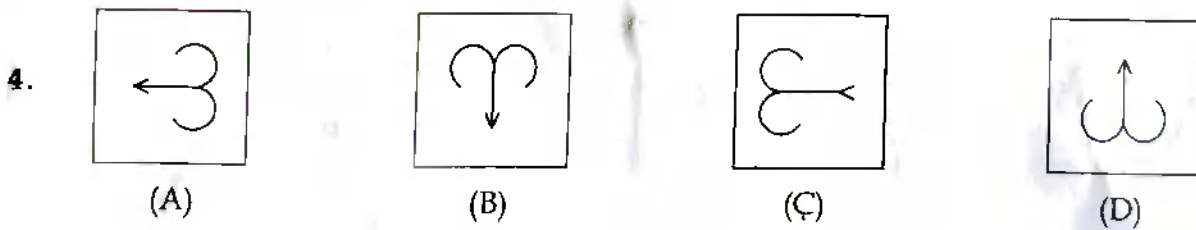
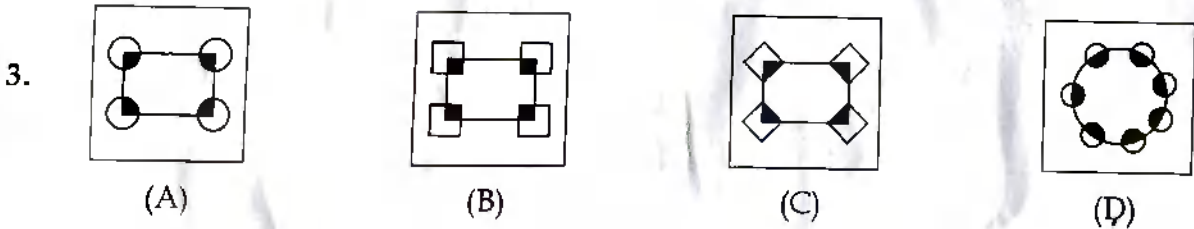
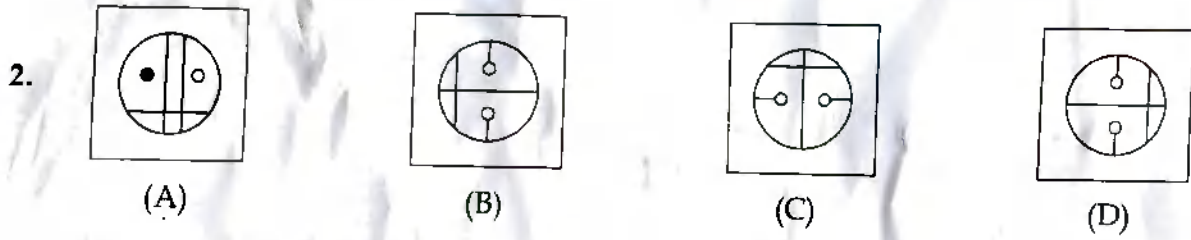
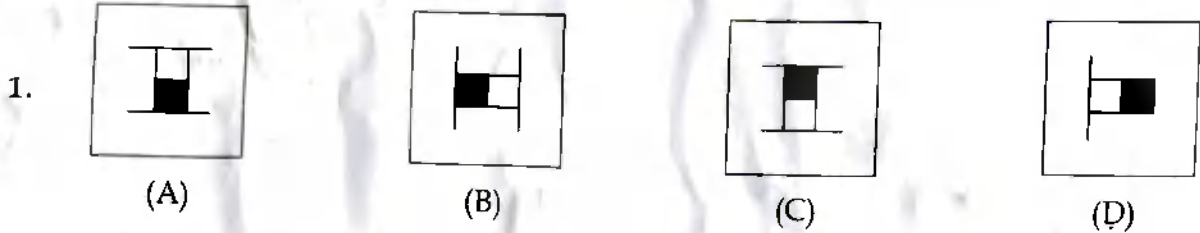


નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રોમાંથી ત્રણ ચિત્રો અમુક અંશે સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓથી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.



(3)

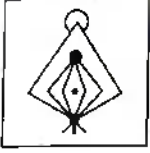
ભાગ - 2

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્રો આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી પ્રશ્ન ચિત્રનાં સમરૂપ ચિત્રનું ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને ડાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

5.



(A)



(B)



(C)



(D)

6.



(A)



(B)

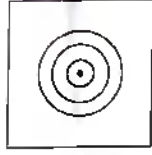
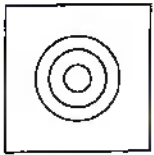


(C)

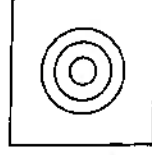


(D)

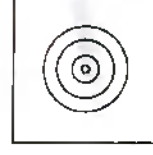
7.



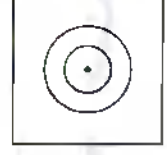
(A)



(B)

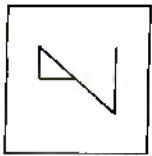


(C)

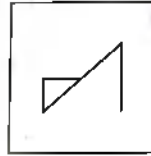


(D)

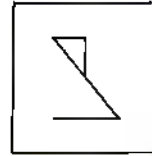
8.



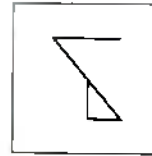
(A)



(B)



(C)



(D)

(4)

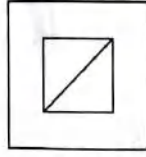
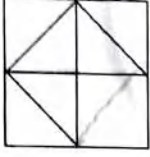
ભાગ - 3

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્રને શોધો જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્રનાં નમૂનાને પૂરું કરવા માટે પ્રશ્ન ચિત્રનાં ગાયબ (લુપ્ત) ભાગને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

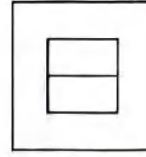
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

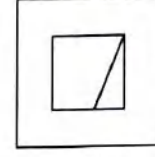
9.



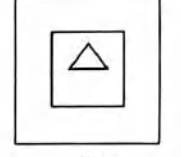
(A)



(B)

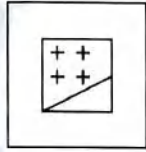
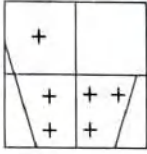


(C)

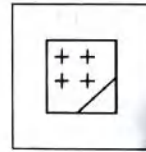


(D)

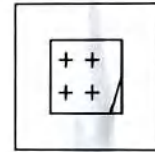
10.



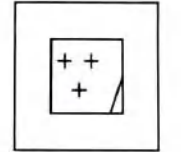
(A)



(B)

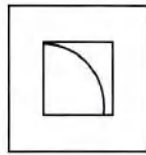
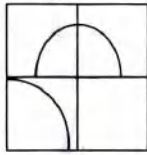


(C)

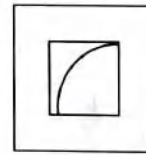


(D)

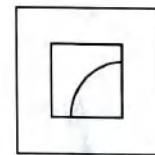
11.



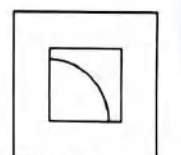
(A)



(B)

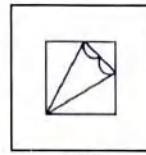
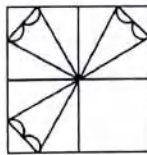


(C)

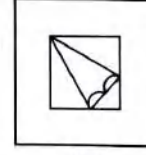


(D)

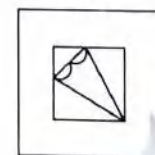
12.



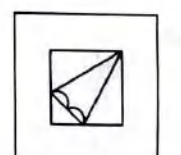
(A)



(B)



(C)



(D)

J

NJ623 GUJR

(5)

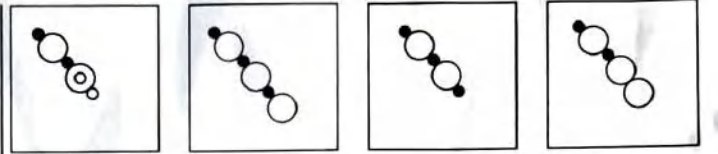
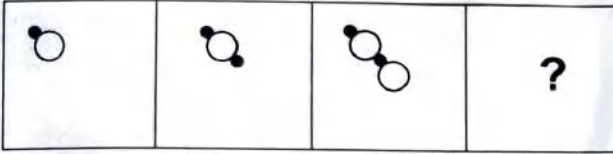
ભાગ - 4

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા યોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્રની શ્રેણી (શ્રુંખલા) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંકને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્રનું ચયન કરો જેને ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાનમાં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

13.



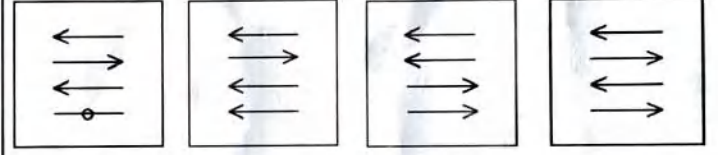
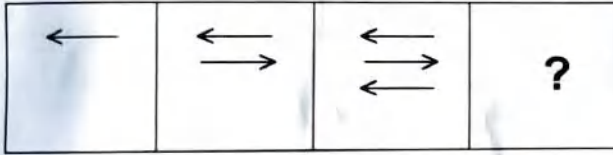
(A)

(B)

(C)

(D)

14.



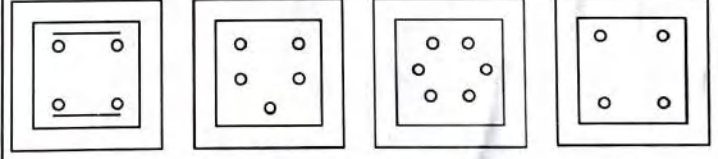
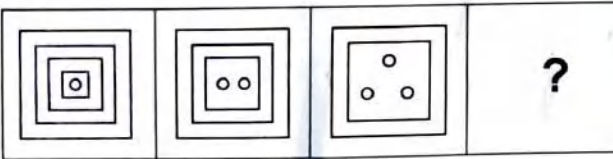
(A)

(B)

(C)

(D)

15.



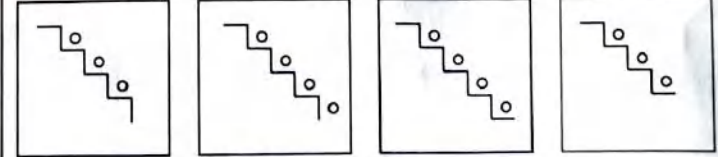
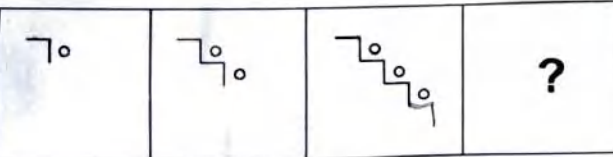
(A)

(B)

(C)

(D)

16.



(A)

(B)

(C)

(D)

NJ623 GUJR

$$\begin{array}{r} 11 : 15 \\ ++ : 35 \\ \hline 11 : 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 : 50 \\ +00 : 50 \\ \hline 102 : 40 \\ + : 35 \\ \hline 13 : 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 6 \\ \hline 4 \end{array}$$

J

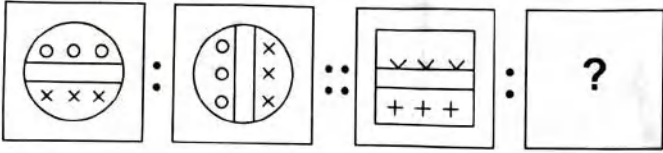
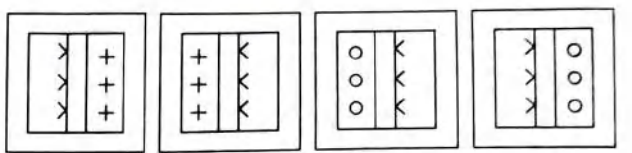
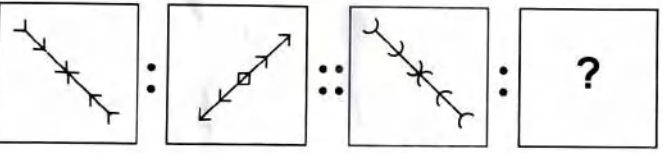
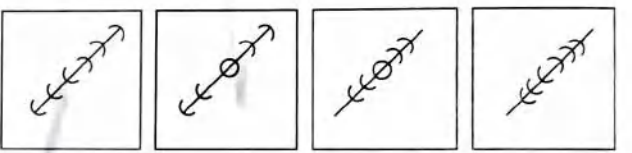
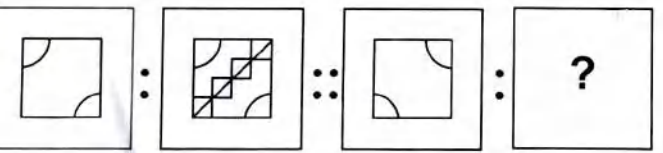
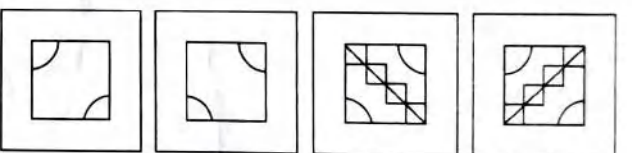
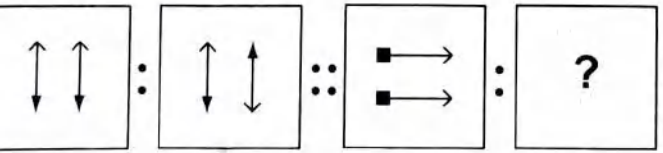
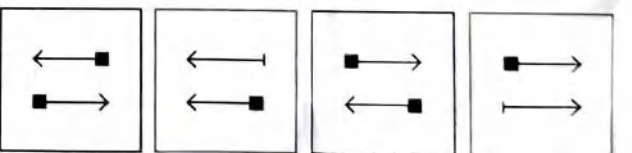
(6)

ભાગ - 5

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્ન ચિત્ર (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીતનો સંબંધ બીજા સેટના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્રમાં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિત્રને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

17.  
18.  
19.  
20.  

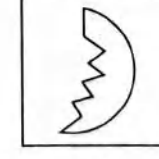
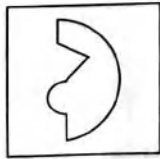
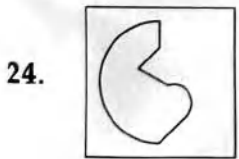
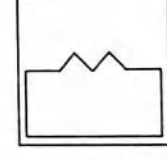
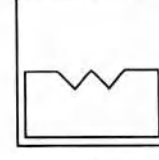
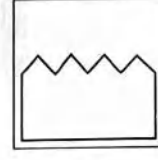
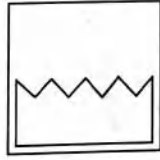
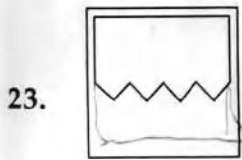
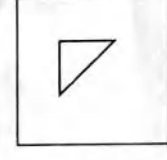
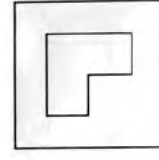
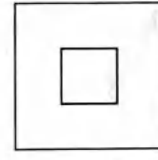
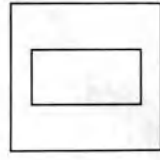
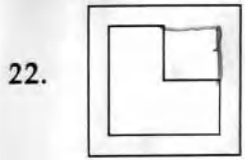
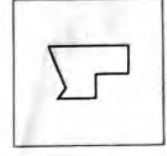
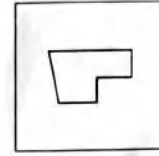
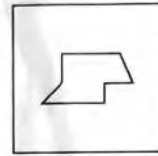
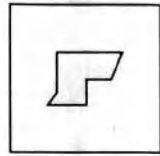
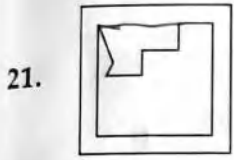
(7)

ભાગ - 6

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્રનાં રૂપમાં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) નાં એક ભાગને ડાબી બાજુ દર્શાવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગને ઉત્તર ચિત્રનાં રૂપમાં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુનાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

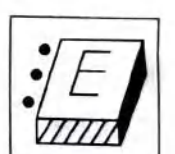
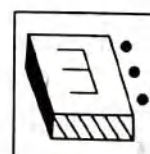
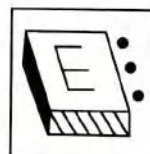
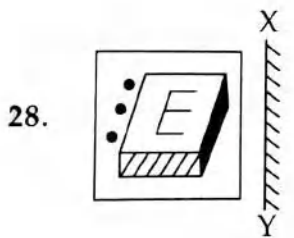
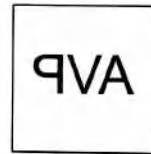
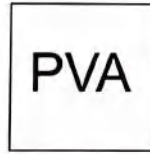
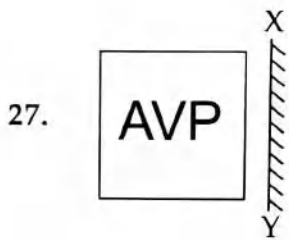
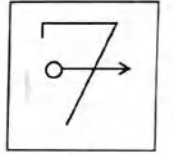
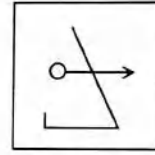
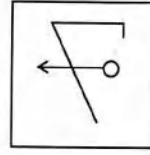
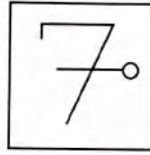
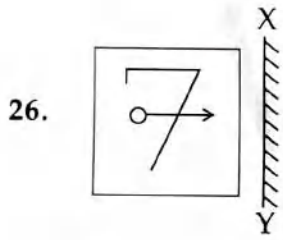
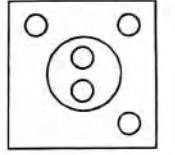
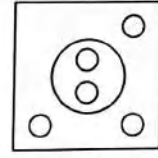
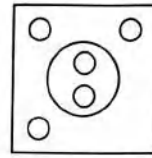
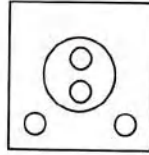
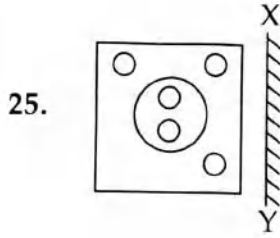
ઉત્તર ચિત્ર



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્રનાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબને ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

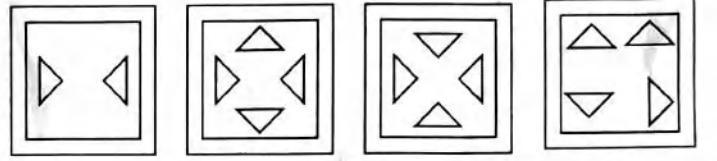
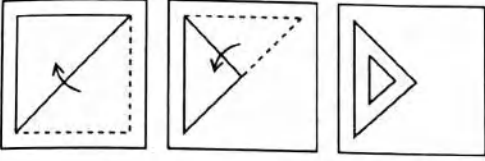


નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળનાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

29.



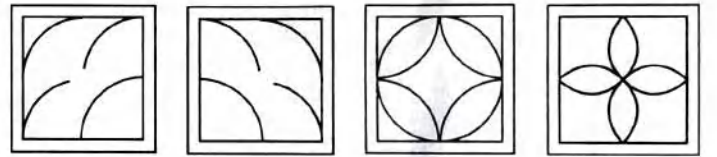
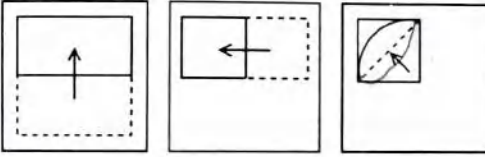
(A)

(B)

(C)

(D)

30.



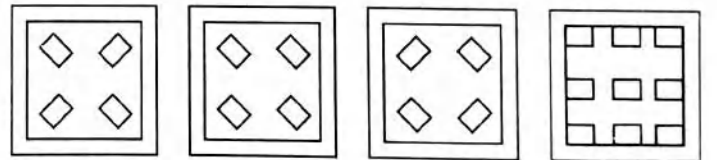
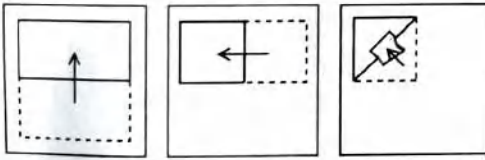
(A)

(B)

(C)

(D)

31.



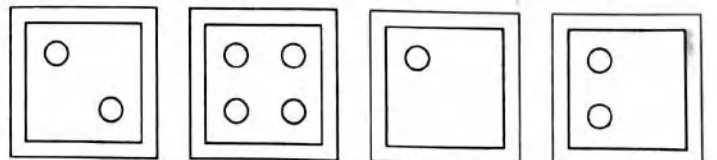
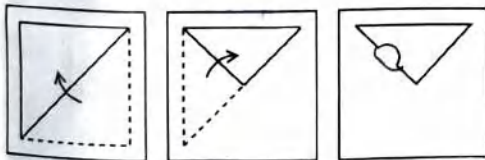
(A)

(B)

(C)

(D)

32.



(A)

(B)

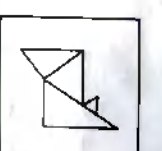
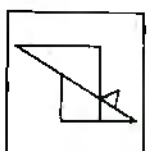
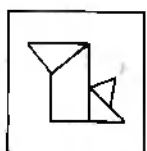
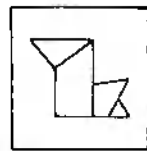
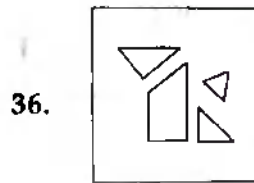
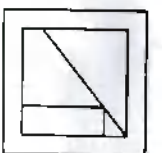
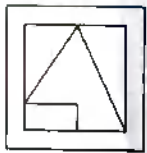
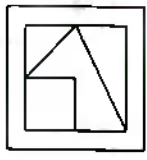
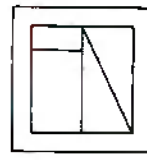
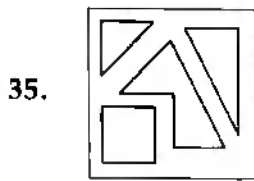
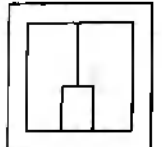
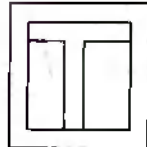
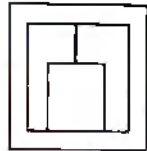
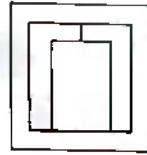
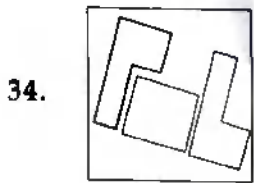
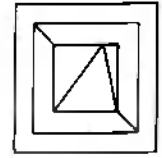
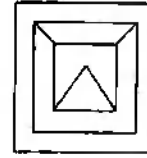
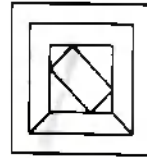
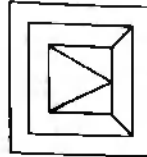
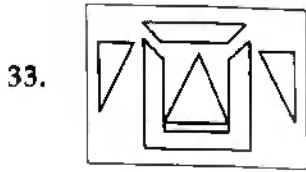
(C)

(D)

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર માટે તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાનાં સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

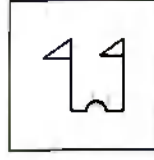
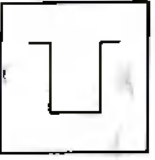
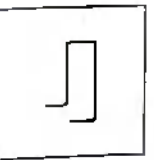
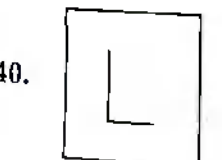
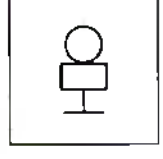
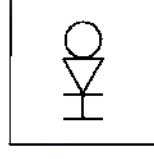
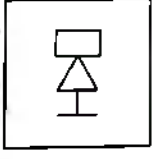
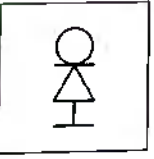
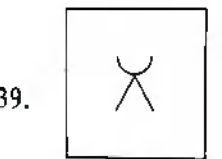
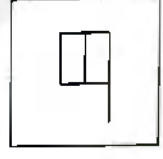
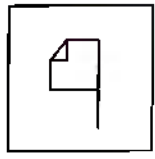
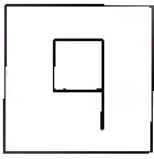
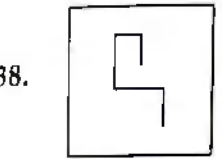
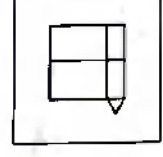
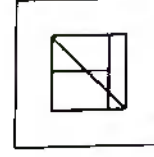
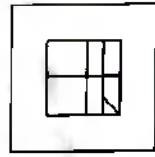
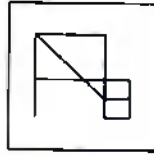
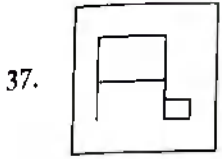
ઉત્તર ચિત્ર



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્રો દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી તે જવાબ ચિત્રનું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલું અથવા સમાયેલું છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેલાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



Handwritten mathematical expressions and numbers:

$2^2 \times 3^2 \times 5^2$

$2^2 \times 3^3 \times 5^5$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$

$2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$

$2^4 \times 3^4 \times 5^6 \times 7^2 \times 13$

વિભાગ - II
અંકગણિત કસોટી

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર જોને (A), (B), (C) અને (D) ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તમારા ઉત્તર ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

41. નીચે આપેલી સંખ્યાઓ માંથી કઈ સંખ્યા 3, 4, 5 તથા 6 થી વિભાજ્ય છે?
(A) 36 (B) 60
(C) 80 (D) 90
42. 360 ગ્રામ, 3 કિગ્રામ નાં કેટલા ટકા છે?
(A) 12% (B) 15%
(C) 18% (D) 21%
43. મારાં ઘડિયાળ માં સમય સવારનાં 7 : 05 છે, તે 25 મિનિટ આગળ છે. સાચો સમય છે :
(A) સવારનાં 7 : 30 (B) સવારનાં 7 : 50
(C) સવારનાં 6 : 40 (D) સવારનાં 5 : 40
44. એક પાણીની ટાંકી ની લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઊંચાઈ અનુક્રમે 11 મી., 10 મી. અને 9 મી. છે. આ ટાંકી પાણી થી 6 મી. ઊંચાઈ સુધી ભરેલી છે, પાણીની ટાંકી નો કેટલો ભાગ ખાલી છે ?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{2}{3}$
45. એક વસ્તુ ની ખરીદ કિંમત અને વેચાણ કિંમત નું અંતર ₹ 240 છે. જો નફો 20% છે, તો વેચાણ કિંમત છે :
(A) ₹ 1200 (B) ₹ 1440
(C) ₹ 1800 (D) ₹ 2440
46. 1250 મી. લાંબી એક રેલગાડી 2 મિનિટ માં 1 કિમી. નું અંતર કાપે છે. આ રેલગાડી બીજી ઉભી રહેલી રેલગાડીને 4 મિનિટ માં પાર કરે છે, તો ઉભી રહેલી રેલગાડીની લંબાઈ છે :
(A) 1250 મી. (B) 500 મી.
(C) 750 મી. (D) 1000 મી.
47. એક હોલ નાં ભોંયતળિયા ની લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 12 મી. × 10 મી. છે, તેને પૂરે પૂરો ઢાંકવા માટે લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 10 સેમી. × 8 સેમી. ની કેટલી લંબચોરસ ટાઈલો જોઈએ ?
(A) 12,000 (B) 15,000
(C) 10,000 (D) 18,000
48. $10 \times 10 + [400 \div \{100 - (50 - \overline{3 \times 10})\}]$ ને સાદુંરૂપ આપતા પ્રાપ્ત થાય છે :
(A) 265 (B) 65
(C) 310 (D) 105
49. જો એક સંખ્યા 4 અથવા તેથી વધુ અંકો ની, 8 થી વિભાજ્ય છે. તો તે -
(A) સંખ્યા સમ છે.
(B) છેલ્લો અંક 8 થી વિભાજ્ય છે.
(C) છેલ્લા બે અંક 8 થી વિભાજ્ય છે.
(D) છેલ્લા ત્રણ અંક 8 થી વિભાજ્ય છે.

$$\frac{3360 \times 100}{1000} = 336\%$$

$$= \frac{3360}{1000} \times 100$$

$$= 336\%$$

$$\frac{3360}{1}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 40 \quad 6 \\ \hline 40 \quad 6 \\ \hline 0 \quad 25 \\ 6 \quad 40 \end{array}$$

$$= 12 \times 28$$

$$\frac{120}{40} = 30/120$$

$$= \frac{2 \times 6}{2 \times 4} = \frac{2 \times 3}{2 \times 2} = \frac{3}{2}$$

$$= \frac{6}{4} = \frac{2 \times 3}{2 \times 2} = \frac{3}{2}$$

કાચા કામ માટે જગ્યા

$$\frac{14 \times 2}{11 \times 2} = \frac{28}{22} = \frac{14}{11} = 1.27 \dots (13)$$

$$\frac{28 \times 2}{22 \times 2} = \frac{56}{44} = 1.27 \dots$$

50. જો એક વેપારી એક ખુરશી ને 15% નફા ના સ્થાન પર 8% નફા થી વેચે છે, તો તેને ₹ 56 ઓછા મળે છે. તો ખુરશી ની ખરીદ કિંમત છે :
- (A) ₹ 700 (B) ₹ 800
(C) ₹ 900 (D) ₹ 950
51. 4.239 ને 0.9 થી ભાગતા શું મળે છે ?
- (A) 0.471 (B) 4.71
(C) 47.1 (D) 471
52. 5 સેમી ને કિલોમીટર માં લખાય છે :
- (A) 0.005 કિમી.
(B) 0.0005 કિમી.
(C) 0.00005 કિમી.
(D) 0.000005 કિમી.
53. બે સંખ્યાઓ નો સરવાળો 8 તથા તેનો ગુણાકાર 15 છે. તેમનાં અન્યોન્ય (પ્રતિયોગી) નો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (A) $\frac{8}{15}$ (B) $\frac{15}{8}$
(C) 23 (D) 7
54. પાંચ હજાર પાંચસો પંચાવન ને કેવી રીતે લખવામાં આવે છે :
- (A) 5055 (B) 5505
(C) 5550 (D) 5555
55. જો ત્રણ અનુક્રમે આવતી સંખ્યાઓનો સરવાળો 15 છે, તો વચલી સંખ્યાનો વર્ગમૂળ કેટલો હશે ?
- (A) 16 (B) 25
(C) 36 (D) 49

56. 9, 7, 0 અને 4 બધાજ અંકોનો ઉપયોગ કરી 4-અંકોવાળી મોટામાં મોટી સંખ્યા અને નાનામાં નાની સંખ્યાનો અંતર કેટલો છે ?
- (A) 8991 (B) 5391
(C) 9261 (D) 5661
57. $2^2 \times 3^3 \times 5^5$; $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$ તથા $2^4 \times 3^4 \times 5 \times 7^2 \times 13$ નો ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ શું છે ?
- (A) $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 13$
(B) $2^4 \times 3^4 \times 5^5$
(C) $2^4 \times 3^4 \times 5^2 \times 7 \times 11$
(D) $2^2 \times 3^2 \times 5$
58. એક માલગાડી જેની લંબાઈ 1 કિમી. છે, 45 કિમી./કલાક ની ગતિ થી ચાલે છે. આ માલગાડી ને 2 કિમી. લાંબી સુરંગ (ભૂગર્ભમાર્ગ) થી નીકળવામાં કેટલો સમય લાગશે ?
- (A) 1 મિનિટ (B) 2 મિનિટ
(C) 3 મિનિટ (D) 4 મિનિટ
59. 80 વિદ્યાર્થીઓનો એક સમૂહ પિકનિક પર ગયો, આ સમૂહ માં 20% વિદ્યાર્થી છોકરીઓ છે તથા બાકી નાં છોકરાઓ છે. આમાં કેટલી વધુ છોકરીઓ સમ્મિલિત કરવામાં આવે કે સમૂહ માં છોકરાઓ 70% થઈ જાય ?
- (A) 16 (B) 24
(C) 12 (D) 8
60. રહીમ, દિનેશ થી 10 અંક વધુ પ્રાપ્ત કર્યા. જો રહીમ થી 25 અંક ઓછા પ્રાપ્ત કર્યા. ત્રણેય નાં અંકો નો સરવાળો 235 છે, તો જો રહીમ એ કેટલા અંક પ્રાપ્ત કર્યા ?
- (A) 80 (B) 65
(C) 90 (D) 75

કાચા કામ માટે જગ્યા

55
* * * * *

$$\begin{array}{r} 4239 \\ - 36 \\ \hline 083 \\ - 63 \\ \hline 209 \end{array}$$

NJ623 GUJR
∴ 300

જો ત્રણેય = 12 × 10 = 120
જો ત્રણેય = 10 × 8 = 80

(3-1=2)

$$10 \times 10 + [400 \div 500 - 50 - 30]$$

$$10 \times 10 + [400 \div 500 - (50 - 30) \times 2]$$

$$= 100 + [400 \div 500 - (50 - 30) \times 2]$$

$$= 100 + (400 \div 100 - 20)$$

$$= 100 + 400 \div 80$$

$$= 100 + 5 = 105$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 80 \overline{) 400} \\ - 400 \\ \hline 000 \end{array}$$

વિભાગ - III

ભાષા કસોટી

નિર્દેશ : આ વિભાગમાં ચાર ફક્કરા છે. દરેક ફક્કરા પર પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફક્કરાને સાવચેતીથી વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપવા. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેનાં ક્રમાંક (A), (B), (C) અને (D) છે. આમાં થી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી પોતાના ઉત્તરને દર્શાવવા (ખતાવવા) માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

ફક્કરો - 1

કોઈપણ વ્યક્તિ નો અભિપ્રાય આપણે ફક્ત તેનાં બહારી દેખાવ થી નથી કરી શકતા. બહારી રૂપરંગ હંમેશા ભ્રામક હોય છે. એક વાર જોઈ લેવાથી કોઈપણ વ્યક્તિ નાં સદ્ગુણ અથવા વિશેષતાઓ જાણવી મુશ્કેલ હોય છે. કોઈ-કોઈ વાર આપણે કોઈપણ વ્યક્તિ ની તરફ તેનાં બહારી રૂપરંગ થી આકર્ષિત થઈ જઈએ છીએ. પરંતુ પાછળથી અનુભવ કરીએ છીએ કે આપણે તેને ખોટાં સમજ્યા બહારથી અનેક વસ્તુઓ આકર્ષક લાગે છે. પરંતુ હંમેશા વસ્તુઓ એવી નથી હોતી જેવી દેખાય છે. આપણે કોઈપણ વ્યક્તિ યા વસ્તુ નાં વાસ્તવિક સ્વભાવ ને જાણવું જોઈએ.

61. બહારી રૂપરંગ હંમેશા _____
 (A) ભ્રામક હોય છે (B) મજબૂત હોય છે
 (C) સ્પષ્ટ હોય છે (D) સત્ય હોય છે
62. એકજ નજર માં શું જાણવું મુશ્કેલ છે ?
 (A) કોઈ નું નામ (B) કોઈ નું સરનામું
 (C) કોઈ નાં સદ્ગુણ (D) કોઈ ની આકાંક્ષા
63. બહુધા આપણે કોઈ વ્યક્તિનાં _____ થી આકૃષ્ટ થઈ જઈએ છીએ.
 (A) આંતરિક દેખાવ
 (B) આકર્ષક વ્યક્તિત્વ
 (C) બહારી રૂપરંગ
 (D) માનસિક શક્તિ
64. 'આકર્ષક' _____ નો સમાનાર્થી નથી.
 (A) સુંદર (B) દેખાવડું
 (C) પ્રિય (D) બેડોળ
65. 'વાસ્તવિક' શબ્દ _____ છે.
 (A) ક્રિયા વિશેષણ (B) ક્રિયા
 (C) વિશેષણ (D) સંજ્ઞા

ફક્કરો - 2

જ્વાળામુખી, સળગતો પર્વત છે, જેમાં પૃથ્વી માં ઊંડાઈ સુધી જતો એક મોટો ખાડો હોય છે. આનાં ખુલેલા મોઢાને જ્વાળામુખી નો 'મુખ-વિવર' કહેવામાં આવે છે. ક્યારેક ક્યારેક કોઈ જ્વાળામુખી શતાબ્દીઓ સુધી શાંત રહીને એકાએક સક્રિય થઈ શકે છે. આને 'જ્વાળામુખી નો વિસ્ફોટ' કહેવામાં આવે છે, આમાં રાખ, ધૂળ, ગેસ તથા વરાળ નાં મોટા વાદળા ગર્જના સહિત જ્વાળામુખી નાં મુખ-વિવર થી ઉઠે છે. થોડાંક સમય પછી ગરમ પિંધળેલા ખડક, જેને લાવા કહેવામાં આવે છે, જે પર્વત થી નીચે વહેવા લાગે છે. આ ઘણાં દિવસો અથવા (સપ્તાહો) અઠવાડિયાઓ સુધી ચાલુ રહી શકે છે. ત્યાર પછી જ્વાળામુખી ફરી થી 'સુઈ જાય' છે, અથવા અનેક વર્ષો સુધી 'સુપ્તાવસ્થા' માં રહે છે. ઘણાંબધાં જ્વાળામુખી સમુદ્રો ની નિકટ જોવા મળે છે. જે દ્વિપો નું નિર્માણ કરે છે.

66. જ્વાળામુખી વિષે શું (સાચું) સત્ય નથી ?
 (A) આ ભયંકર જંગલી (દાવાનળ) આગ જેવો હોય છે.
 (B) આ રાખ, ધૂળ અને લાવો ફેંકે છે.
 (C) આ (અધિકતર) વધુ પડતા સમુદ્ર ની નિકટ જોવા મળે છે.
 (D) આમાં પૃથ્વી થી નીચે સુધી મોટો ઊંડો ખાડો હોય છે.
67. જ્યારે કોઈ જ્વાળામુખી નો વિસ્ફોટ હોય છે તો તેને _____ કહેવામાં આવે છે.
 (A) સુપ્ત (B) સુતેલો
 (C) સક્રિય (D) શાંત
68. પર્વત થી નીચે વહેતો લાવા _____ અવસ્થા માં હોય છે.
 (A) કઠોર (કઠણ) (B) દ્રવ્ય
 (C) વરાળ (D) ગેસીય

J

$$3x + -10 + -25 = 15$$

$$3x + 35 = 15$$

NJ623 GUJR

$$\begin{array}{r} 25 \\ +10 \\ \hline 15 \end{array}$$

69. 'શાંત' નો વિરોધી શબ્દ અહિંયા _____ છે.
 (A) અક્ષુબ્ધ (B) સુંદર
 (C) સ્થિર (D) સક્રિય

70. ફકરા માં ઉપયુક્ત 'સહિત' નો અર્થ _____ છે.
 (A) ની સાથે (B) પાછળ થી
 (C) ઘટેલો (D) સતત (નિરંતર)

ફકરો - 3

એકજ જેવાં કામ કરતાં-કરતાં આપણે ક્યારેક ક્યારેક કંટાળી જઈએ છીએ. આનાથી આપણી કાર્યક્ષમતા માં કમી થાય છે. આથી આપણે મનોરંજન દ્વારા પોતાને તરોતાજ કરવું જોઈએ. જેથી આપણે પોતાનું કામ તે જ ક્ષમતા અને ઉત્સાહ થી પુનઃ આરંભ કરી શકીએ છીએ. માનસિક તાણ અથવા ચિંતા આપણા સ્વાસ્થ્ય નાં શત્રુ છે. હસવું, બિનજરૂરી માનસિક તાણ અથવા ચિંતા ને દૂર કરવાની સૌથી સારી દવા છે. આપણે પોતાનાં માનસિક તાણ ને (કમ) ઓછી કરવા માટે બગીચાઓ, સંગ્રહાલય, વનો વગેરે માં જઈ શકીએ છીએ. શારીરિક કસરત કરવી એટલીજ મહત્વપૂર્ણ છે જેટલી રમતો રમવી.

71. આપણે _____ જેવાં કામ કરતાં કરતાં-કંટાળી જઈએ છીએ.

- (A) જુદાં-જુદાં (B) વિભિન્ન
 (C) સમાન (સરખાં) (D) અલગ

72. કંઈક મનોરંજન કર્યા પછી આપણે પોતાનું કામ _____ કરી શકીએ છીએ.

- (A) સમાપ્ત (B) પૂર્ણ
 (C) બંધ (D) પુનઃ આરંભ

73. હસવું, આપણને _____ દૂર કરવામાં મદદ કરે છે.

- (A) ફક્ત આનુવંશિક બિમારીઓ
 (B) બિનજરૂરી માનસિક તાણ
 (C) ફક્ત અનિયોજિત સમસ્યાઓ
 (D) વિષાણુજનિત રોગ

74. 'પુનઃ આરંભ' નો અર્થ _____ છે.

- (A) પાછું લેવું (B) ફરીથી શરૂ કરવું
 (C) સમાપ્ત કરવું (D) રોકી લેવું

75. 'ક્ષમતા' _____ નો વિરોધાર્થી છે.

- (A) અણીદાર (ધારદાર) (B) દક્ષતાપૂર્વક
 (C) અક્ષમતા (D) ભાવપૂર્વક

ફકરો - 4

લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી ભારતનાં દ્વિતીય પ્રધાનમંત્રી હતા. તેમની ભારતનાં શ્રેષ્ઠ રાજનેતાઓ માં ગણતરી થાય છે પરંતુ તેમનાં પ્રારંભિક જીવન વિશે લોકો ખૂબજ ઓછું જાણે છે. તેમણે પોતાનો અભ્યાસ (ભણતર) પુરો કરવા માટે પોતાનાં જીવન માં અનેક વિષમ પરિસ્થિતિ ની વિરુદ્ધ સંઘર્ષ કર્યું અભ્યાસ (ભણતર) પુરું કર્યા પછી તેમણે કોઈ નોકરી નહતી કરી. તેઓ સ્વાધીનતા આંદોલન માં જોડાવા માંગતા હતા. જોતજોતામાં તેઓ એક જન નેતા બની ગયા. તેઓ 1964 માં ભારતના પ્રધાનમંત્રી બન્યા. તેઓ ખૂબજ મહેનતી વ્યક્તિ હતા અને દરરોજ (પ્રતિદિન) ઓછામાં ઓછા અઢાર કલાક કામ કરતા હતા.

76. લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી ભારતના _____ પ્રધાનમંત્રી હતા.

- (A) દ્વિતીય (B) પ્રથમ
 (C) તૃતીય (D) ચતુર્થ

77. તેમણે પોતાનાં જીવનમાં અનેક વિષમ પરિસ્થિતિ _____ સંઘર્ષ કર્યું.

- (A) ની માટે (B) ની વિરુદ્ધ
 (C) માં (D) ને

78. તેઓ _____ નેતા બની ગયા.

- (A) એક વ્યક્તિ ના (B) કેટલાંક વ્યક્તિઓ નાં
 (C) ભીડ નાં (D) જન

79. 'બની ગયા' ક્રિયા નું _____ કાળ છે.

- (A) વર્તમાન (B) ભૂત
 (C) ભવિષ્ય (D) અનિશ્ચિત

80. 'પુરું કરવું' _____ નું સમાનાર્થી છે.

- (A) આરંભ કરવું (B) ચાલુ રાખવું
 (C) સમાપ્ત કરવું (D) ખોલવું

ફિલ્મ - 10 - 000 -

22 x 3 x 5 x 3 x 2

ફિલ્મ = x - 10
 સરખાવો = 235

1 = 45 J

300 - 5 = 295
 = 0
 235 = x
 x + (20 - 10) + (x - 25) = 235

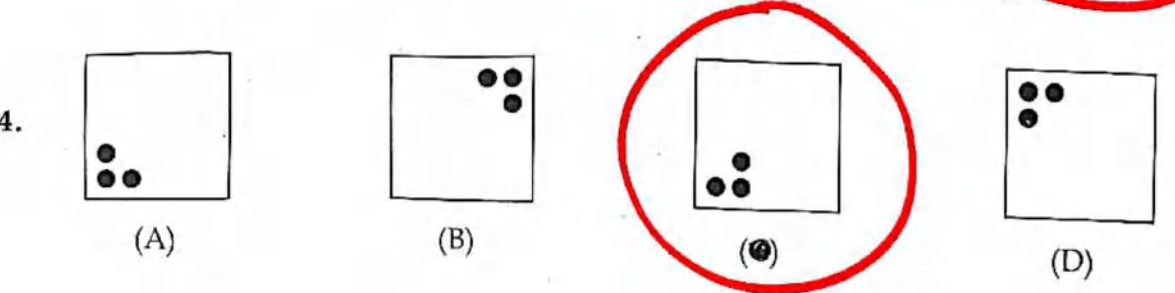
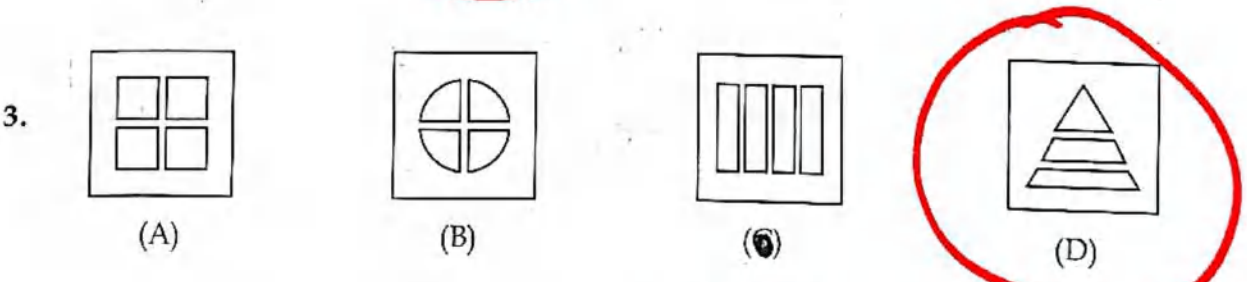
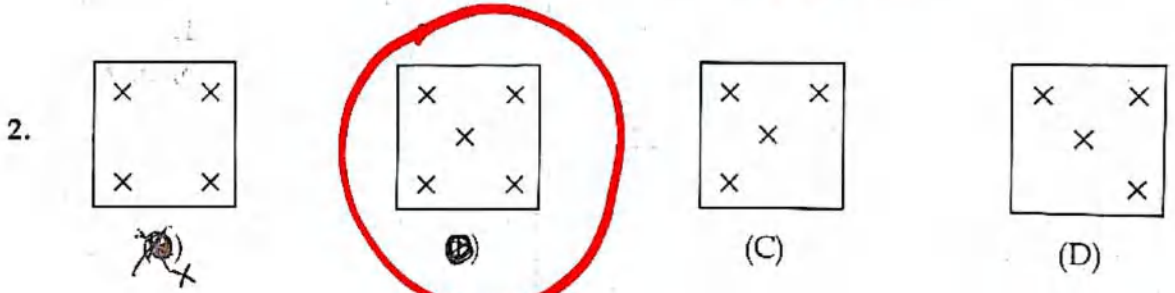
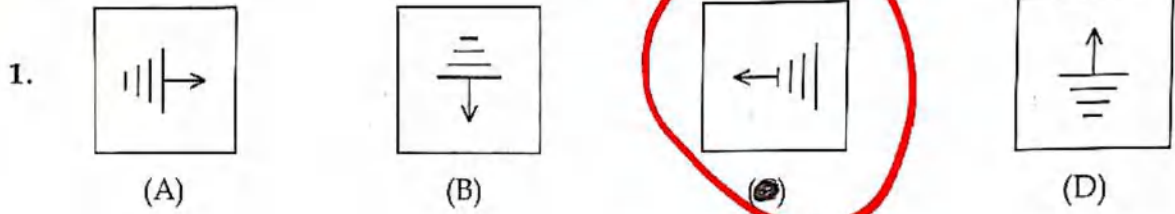
(2)

વિભાગ - I

માનસિક યોગ્યતા કસોટી

ભાગ - 1

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રોમાંથી ત્રણ ચિત્રો અમુક અંશે સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓથી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.



G



AP GUJR

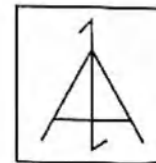
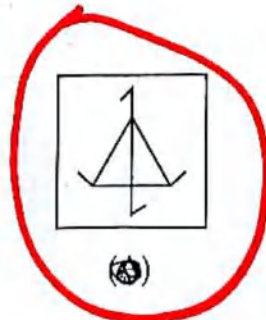
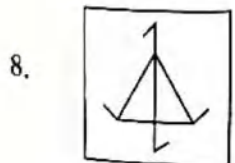
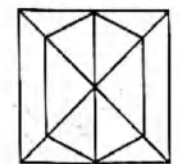
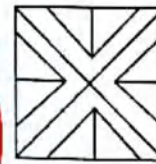
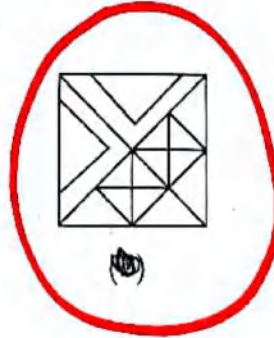
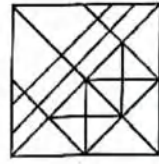
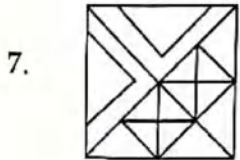
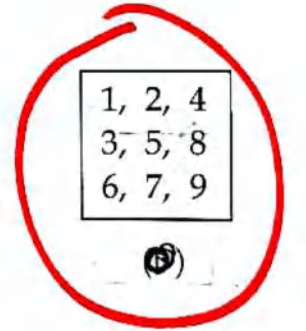
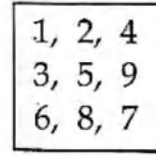
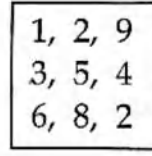
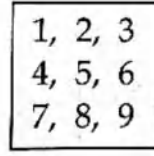
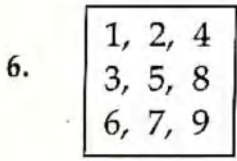
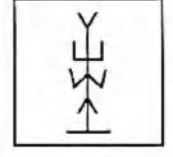
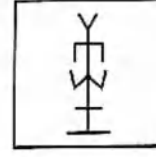
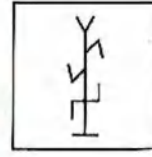
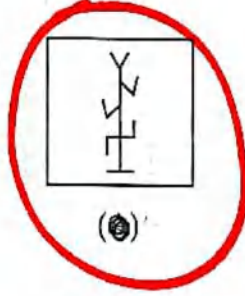
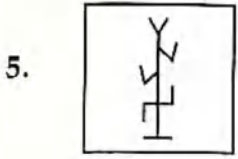
(3)

ભાગ - 2

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્રો આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી પ્રશ્ન ચિત્રનાં સમરૂપ ચિત્રનું ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ. એમ. આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



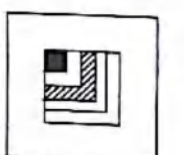
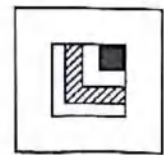
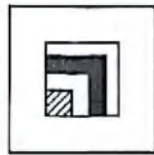
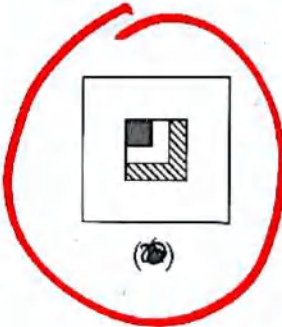
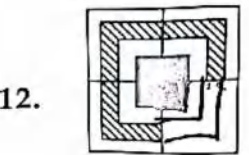
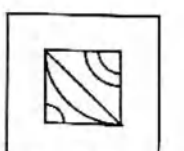
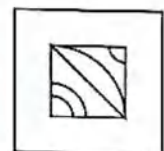
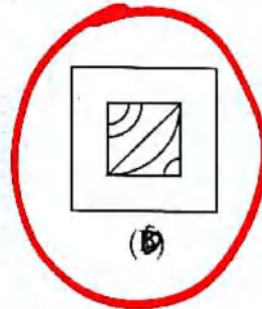
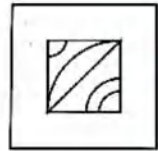
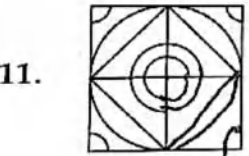
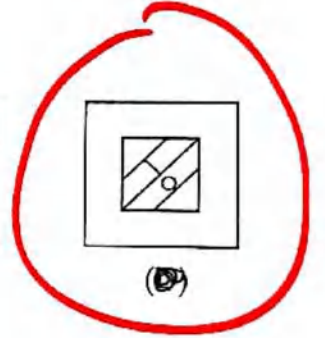
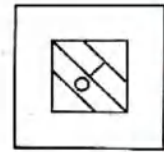
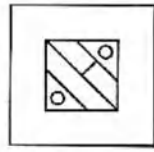
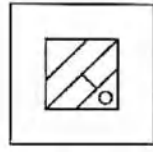
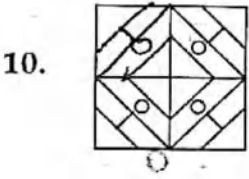
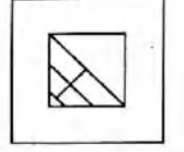
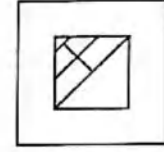
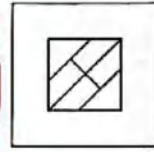
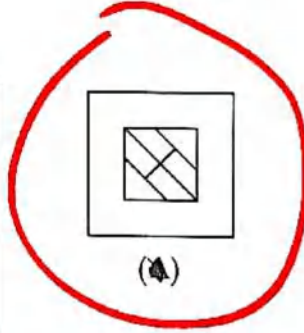
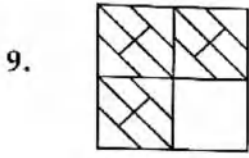
(4)

ભાગ - 3

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્રને શોધો જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્રનાં નમૂનાને પૂરું કરવા માટે પ્રશ્ન ચિત્રનાં ગાયબ (લુપ્ત) ભાગને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



G



AP GUJR

(5)

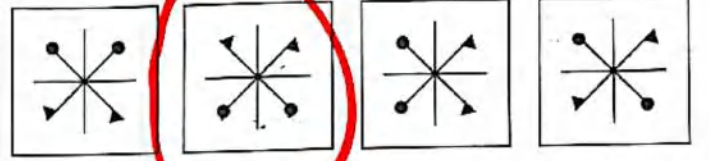
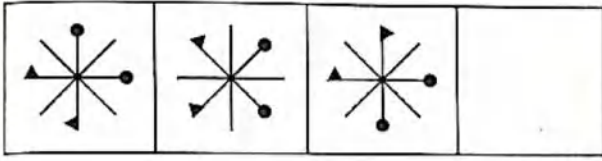
ભાગ - 4

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા યોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્રની શ્રેણી (શ્રેણલા) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંકને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્રનું ચયન કરો જેને ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાનમાં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

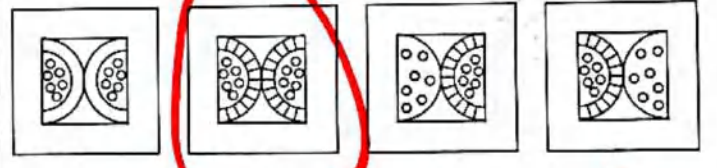
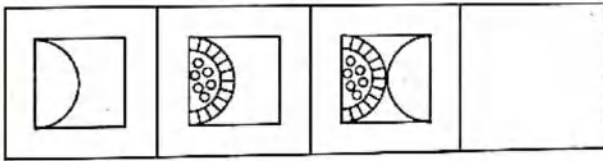
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

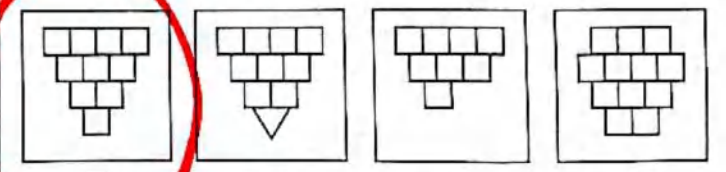
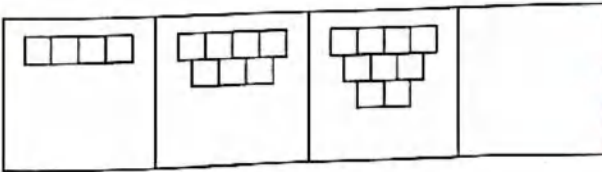
13.



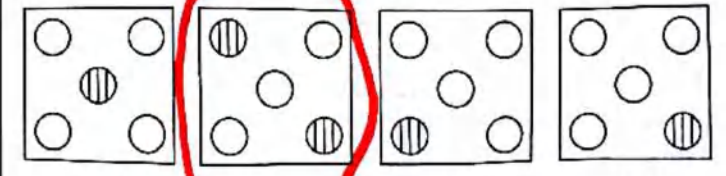
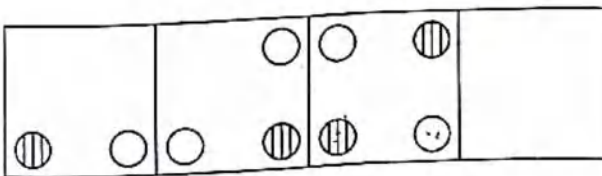
14.



15.



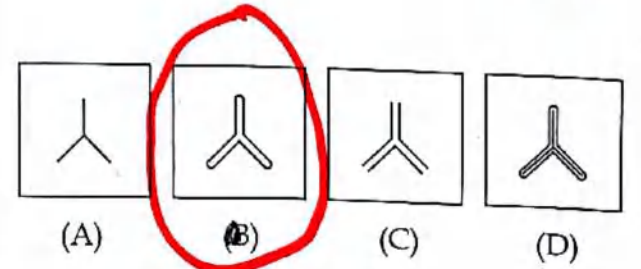
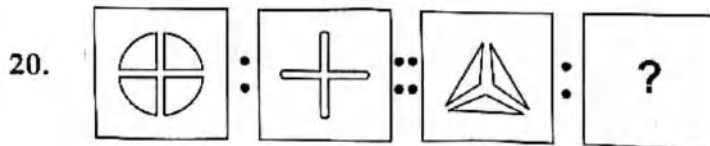
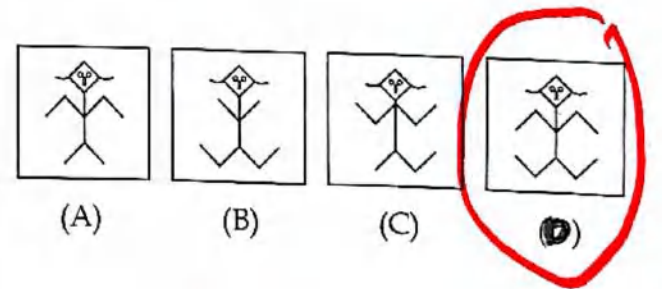
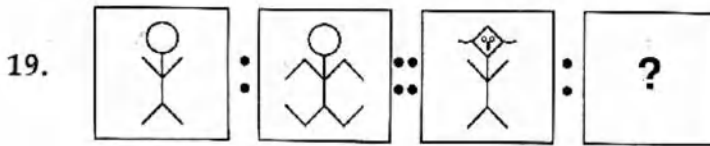
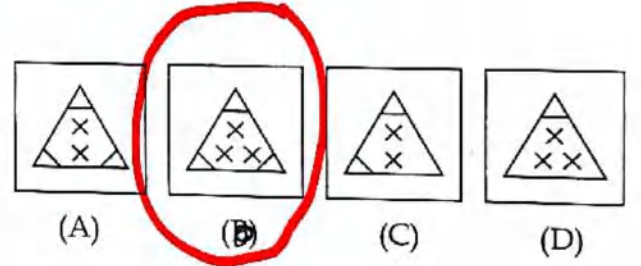
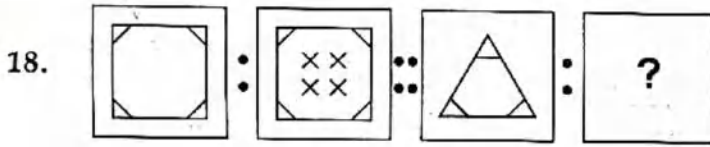
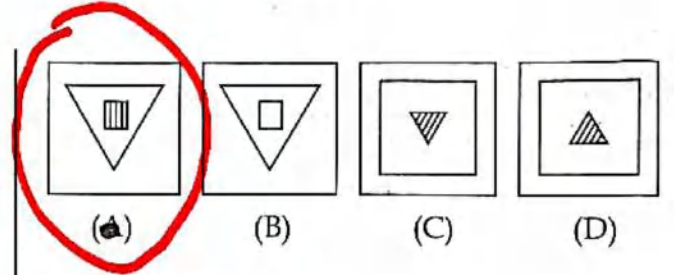
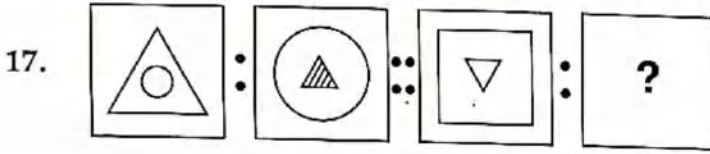
16.



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્ન ચિત્ર (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીતનો સંબંધ બીજા સેટના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્રમાં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિત્રને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



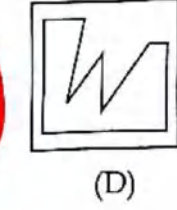
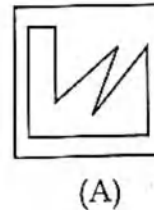
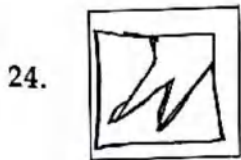
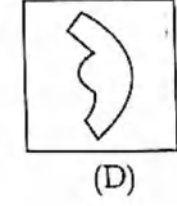
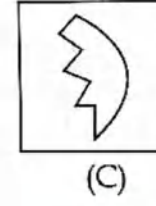
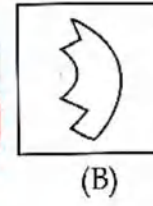
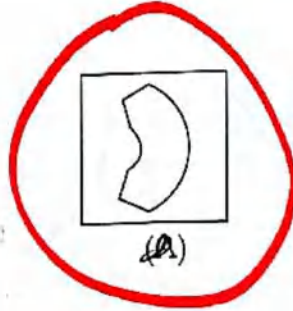
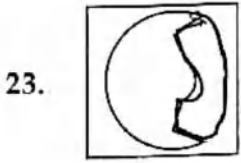
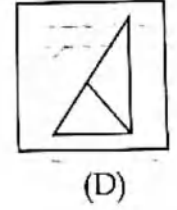
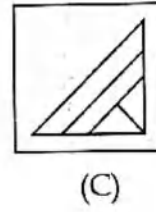
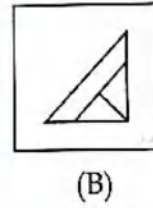
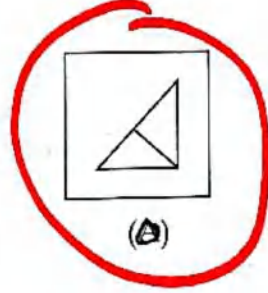
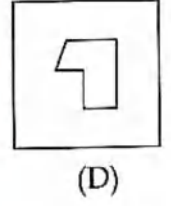
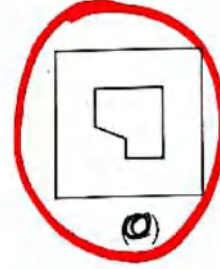
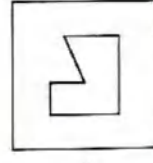
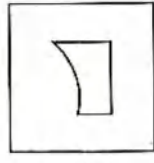
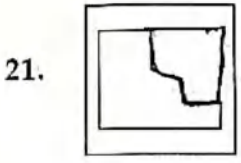
(7)

ભાગ - 6

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્રનાં રૂપમાં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) નાં એક ભાગને ડાબી બાજુ દર્શાવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગને ઉત્તર ચિત્રનાં રૂપમાં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુનાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



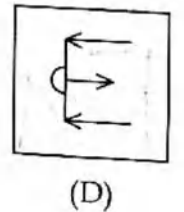
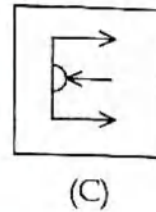
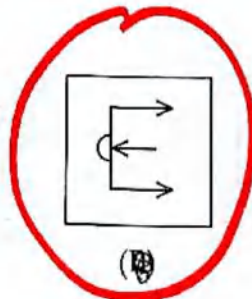
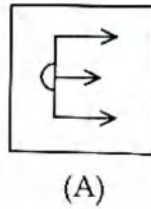
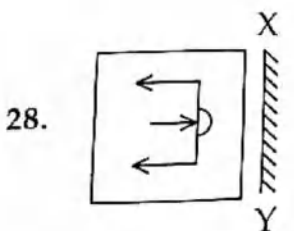
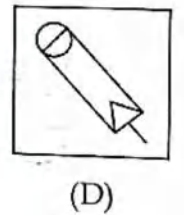
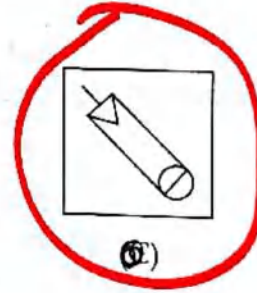
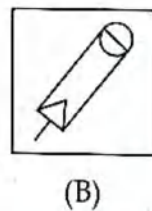
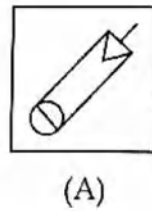
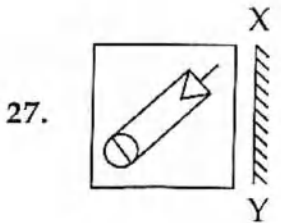
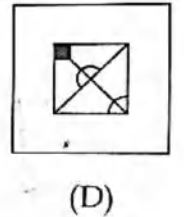
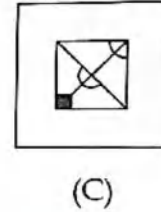
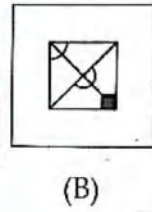
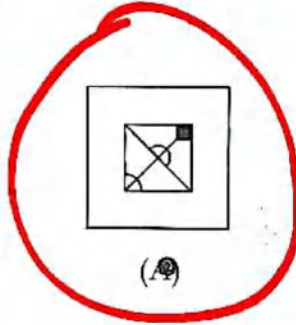
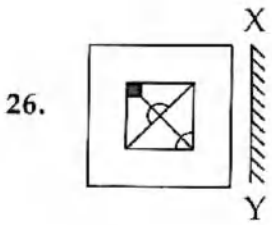
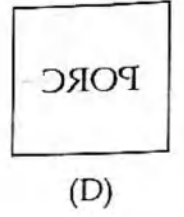
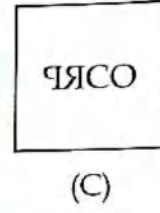
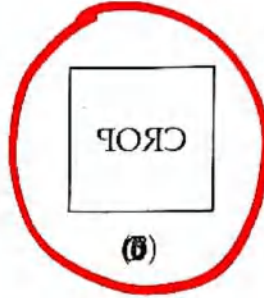
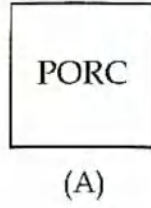
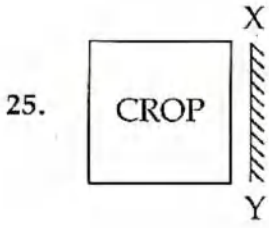
(8)

ભાગ - 7

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્રનાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબને ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



G



AP GUJR

(9)

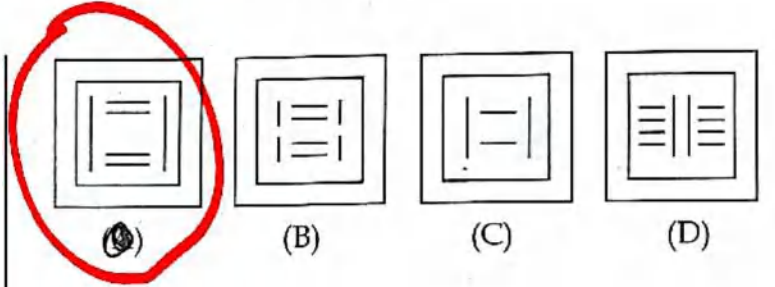
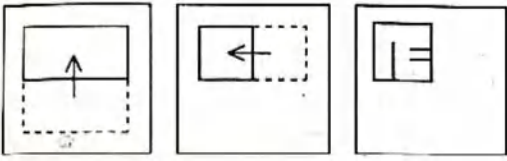
ભાગ - 8

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળનાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

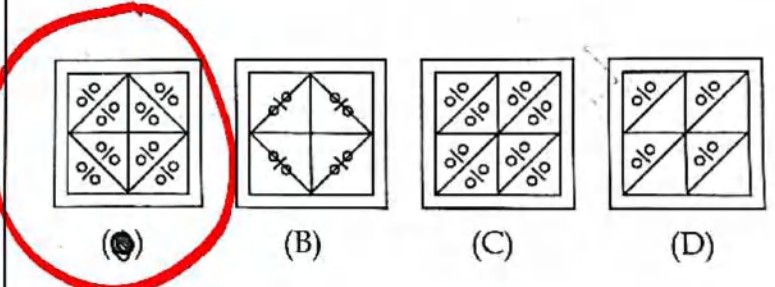
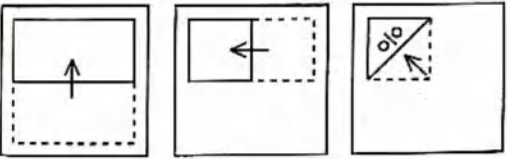
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

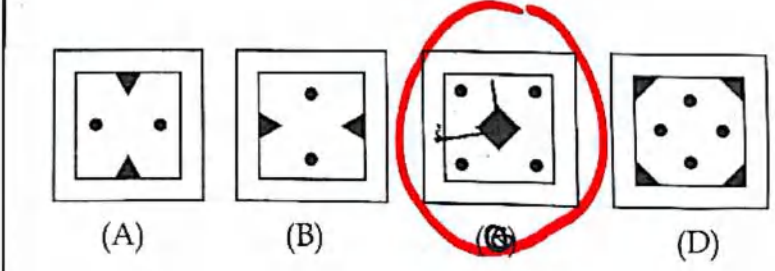
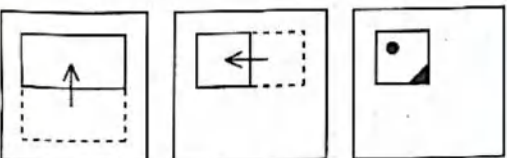
29.



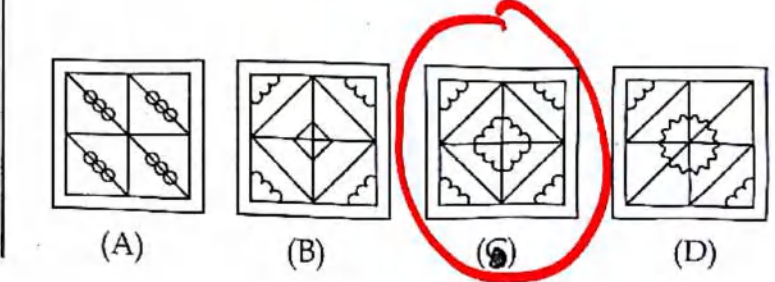
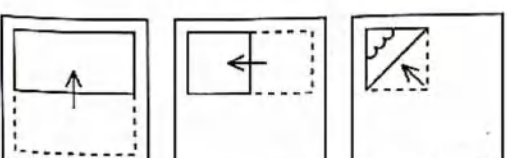
30.



31.



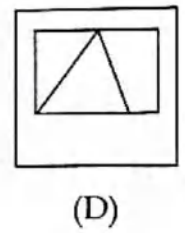
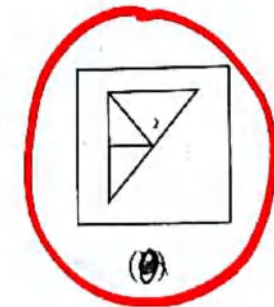
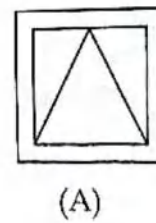
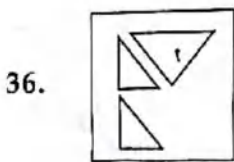
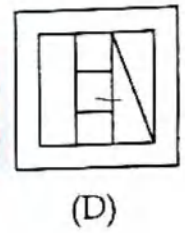
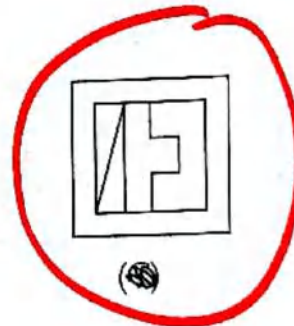
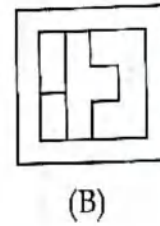
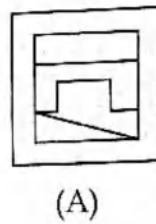
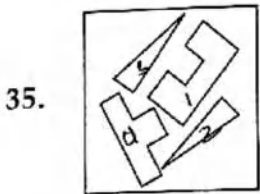
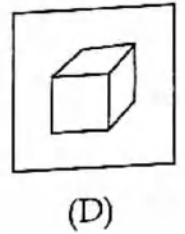
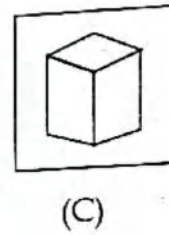
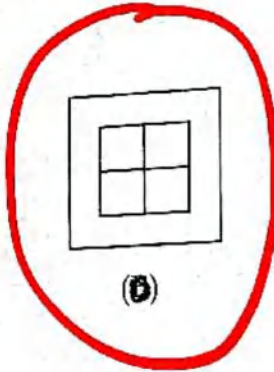
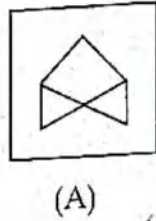
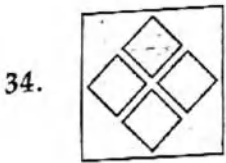
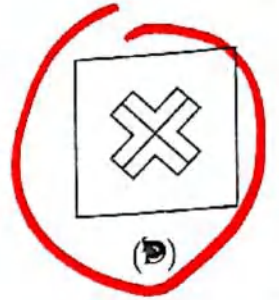
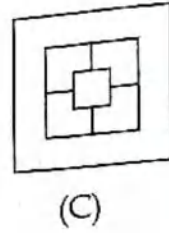
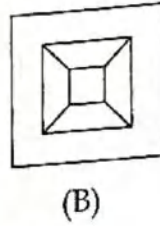
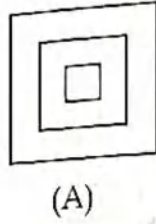
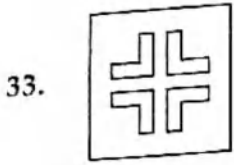
32.



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિત્રિત ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર માટે તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાનાં સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

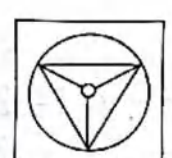
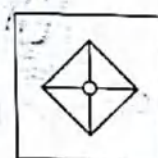
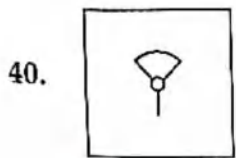
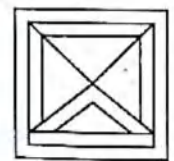
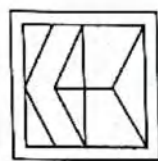
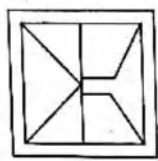
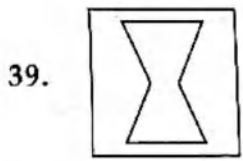
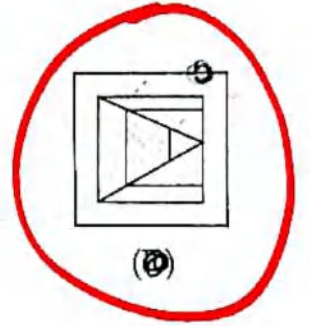
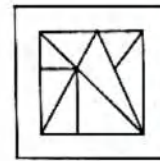
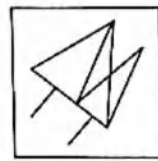
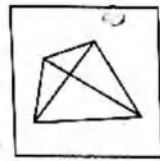
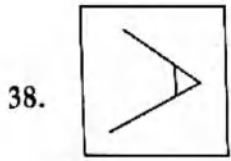
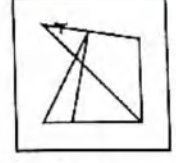
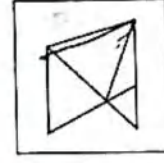
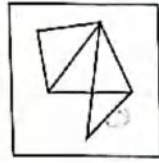
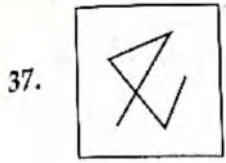
ઉત્તર ચિત્ર



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્રો દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી તે જવાબ ચિત્રનું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલુ અથવા સમાયેલુ છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



$$AS = S \times 2 \times 2$$

$$75 = S \times 4$$

(12)

વિભાગ - II
અંકગણિત કસોટી

$$\begin{array}{r} 125 \\ 125 \\ \hline 250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 150 \\ 40 \\ \hline 190 \end{array}$$

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર જેને (A), (B), (C) અને (D) ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તમારા ઉત્તર ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

41. સાર્થકલ ની કિંમત માં 20% ઘટાડતા તેની ખરીદદારી માં 20% નો વધારો થાય છે. દુકાન નાં વેચાણ પર તેની અસર છે :
- (A) 4% ઘટાડો (B) 4% વધારો
(C) 10% ઘટાડો (D) 10% વધારો
42. $12\frac{1}{16}$ નું દશાંશ સમાનાર્થ રૂપ છે :
- (A) 12.625 (B) 12.6025
(C) 12.0625 (D) 12.0525
43. $(20 \div 5) \div 2 + (16 \div 8) \times 2 + (10 \div 5) \times (3 + 2)$ ની કિંમત છે :
- (A) 12 (B) 15
(C) 16 (D) 18
44. 8% વાર્ષિક દર થી સાધારણ વ્યાજ પર કેટલા વર્ષો માં ₹ 1500, ₹ 1800 થઈ જશે ?
- (A) $1\frac{1}{2}$ વર્ષ (B) 2 વર્ષ
(C) $2\frac{1}{2}$ વર્ષ (D) 3 વર્ષ
45. એક સીસાની ધનાકૃતિ, જેની બાજુ 6 સે.મી. છે. તેને પિઘળાવીને 27 નવા ધન બનાવવામાં આવે છે. આ પ્રકાર ના બનેલા નાના ધનોની બાજુ ની લંબાઈ છે :
- (A) 1.5 સે.મી. (B) 2.0 સે.મી.
(C) 3.0 સે.મી. (D) 4.0 સે.મી.
46. 25, 45 અને 75 નો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી છે : 190
- (A) 450 (B) 125
(C) 175 (D) 225
47. એક ઓરડા ની લંબાઈ 15 મીટર છે. તેનાં ભોંયતળિયા પર 15 સે.મી. \times 12 સે.મી. બાજુઓની 7500 ટાઈલ્સ (લાદી) લગાડવામાં આવે છે. તો ઓરડાની પહોળાઈ છે :
- (A) 9 મીટર (B) 10 મીટર
(C) 12 મીટર (D) 10.5 મીટર
48. એક સંખ્યામાંથી તેનાં અંકો નો સરવાળો બાદ કરવામાં આવે છે. પરિણામ પ્રાપ્ત સંખ્યા હંમેશા વિભાજ્ય હશે :
- (A) 2 થી (B) 5 થી
(C) 8 થી (D) 9 થી
49. 6.6, 6.06, 6.006 અને 66.6006 નો સરવાળો કેટલો થશે ?
- (A) 74.2666 (B) 85.2666
(C) 84.0606 (D) 84.0666
50. 0.0725 ને સાદાં અપૂર્ણાંક નાં રૂપ માં લખતા શું આવશે ?
- (A) $\frac{29}{4000}$ (B) $\frac{29}{400}$
(C) $\frac{29}{40}$ (D) $\frac{129}{400}$
51. બે અંકોવાળી પ્રાકૃતિક (કુદરતી) સંખ્યાઓની સંખ્યા કેટલી છે ?
- (A) 89 (B) 90
(C) 91 (D) 99

52. 2100 નાં અવિભાજ્ય (ગુણક-પદ) અવયવ છે :

- (A) $2 \times 2 \times 7 \times 15 \times 5$
 (B) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 35$
 (C) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$
 (D) $4 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

53. $\frac{1}{13} [7 + 2 \times 5 \times 11 + 2 \times 13]$ ને સાદુંરૂપ આપતાં પરિણામ આવે છે :

- (A) 13 (B) 9
 (C) 11 (D) 12

54. ₹ 600 ની એક મુદલ (રકમ) સાધારણ વ્યાજ પર 4 વર્ષ માં ₹ 720 થઈ જાય છે. જો દર 2% વધુ કરવામાં આવે તો રકમ (મુદલ) 4 વર્ષમાં કેટલી થઈ જશે ?

- (A) ₹ 648 (B) ₹ 768
 (C) ₹ 668 (D) ₹ 968

55. એક તાર $2\frac{3}{4}$ મી. લાંબી છે. તે બે ભાગો માં તૂટી જાય છે. એક ભાગ બીજા ભાગ થી $\frac{5}{8}$ મીટર મોટો છે. મોટા ભાગ ની તારની લંબાઈ છે :

- (A) $1\frac{11}{16}$ મીટર (B) $1\frac{1}{16}$ મીટર

- (C) 2 મીટર (D) $\frac{3}{4}$ મીટર

56. જો 72 અને 180 નો ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ 36 છે. તો તેનો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી કેટલો થશે ?

- (A) 180 (B) 360
 (C) 540 (D) 720

57. ચાર અંકોની નાનામાં નાની સંખ્યા નાં અવિભાજ્ય અવયવ છે :

- (A) $5 \times 5 \times 5 \times 8$
 (B) $5 \times 5 \times 5 \times 4 \times 2$
 (C) $5 \times 5 \times 5 \times 2 \times 2 \times 2$
 (D) $10 \times 10 \times 10$

58. એક રેલગાડી એક સ્ટેશન થી કલાક નાં 72 કિ.મી. ની ગતિ થી સાંજ નાં 2 : 15 વાગે ઉપડે છે. 90 કિ.મી. દૂર એક સ્ટેશન પર તે કેટલા વાગે પહોંચશે ?

- (A) સાંજ નાં 3 : 00 વાગે
 (B) સાંજ નાં 3 : 30 વાગે
 (C) સાંજ નાં 4 : 00 વાગે
 (D) સાંજ નાં 4 : 30 વાગે

59. નીચે આપેલા ને સાદુંરૂપ આપતા પરિણામ આવે છે :

$$2\frac{1}{17} \div \frac{7}{10} \times 1\frac{1}{33}$$

- (A) $3\frac{1}{33}$ (B) $2\frac{1}{33}$
 (C) $4\frac{1}{22}$ (D) $\frac{100}{17}$

60. એક હોલ ની લંબાઈ તથા પહોળાઈ માં 23 મી. નું અંતર છે (લંબાઈ > પહોળાઈ). જો હોલ નાં ભૂતળ ની પરિમિતિ 206 મી. છે. તો તેનાં ભૂતળ નું ક્ષેત્રફળ (વર્ગ મી.માં) છે :

- (A) 2420 (B) 2520
 (C) 2640 (D) 2760

$$\frac{72 \cdot 10}{17} \times \frac{33}{10} = \frac{72 \cdot 33}{17} = 2 \frac{1}{17}$$

નિર્દેશ : આ વિભાગમાં ચાર ફકરા છે. દરેક ફકરા પર પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફકરાને સાવચેતીથી વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપવા. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેનાં ક્રમાંક (A), (B), (C) અને (D) છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી પોતાના ઉત્તરને દર્શાવવા (બતાવવા) માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

ફકરો - 1

સાપ પેટ ઘસડીને ચાલતા (રેંગતા) પ્રાણીઓની શ્રેણીમાં આવે છે. આ સમૂહમાં મગર, ગરોળીઓ અને કાચબાનો પણ સમાવેશ કરવામાં આવે છે. સાપ વનો, રણ પ્રદેશો અને તળાવ વગેરે બધી જગ્યાએ મળે છે. તેઓ વર્ષ દરમ્યાન બરફ થી છવાએલા સ્થળો માં જીવી નથી શકતા. સાપની નજર (દષ્ટિ) ઘણીજ નબળી હોય છે. ઈન્જ (નુકશાન) થી બચવા અને ખોરાક મેળવવા માટે તેઓ બીજી ઈન્દ્રિયો નો ઉપયોગ કરે છે. કેટલાંક સાપ પોતાનાં નાકથી સૂંઘે છે. પરંતુ ઘણાંબરાં તેઓ જીભથી સૂંઘે છે. સાપનું શરીર કોશિકાઓની પરતોથી બનેલા કાંચળી જેવાં ભીંગડાંઓથી ઢંકાયેલું રહે છે. વર્ષ માં ઘણીવાર સાપ પોતાની મૂત ચામડી નું ઉપરનાં (ઉપરોક્ત) આવરણ છોડી દે છે. તેની નીચેની કોશિકાઓ તરતજ ઉપરનાં આવરણ નું નિર્માણ કરે છે જે સાપ ની સુરક્ષા કરે છે.

61. સાપો ને _____ કહેવામાં આવે છે.

(A) ગરોળી

(B) કાંચળી

(C) પેટનાં બળે ઘસડીને ચાલતા પ્રાણીઓ (રેંગતા)

(D) કાચબા

62. સાપ ક્યાં જીવિત નથી રહી શકતા?

(A) બરફ થી ઘેરાયેલા સ્થળો પર

(B) રણ પ્રદેશો માં

(C) વનો માં

(D) તળાવો માં

63. સાપોની _____ નબળી હોય છે.

(A) સૂંઘવાનો બોધ

(B) સાંભળવું

(C) સ્પર્શ બોધ

(D) દષ્ટિ (નજર)

64. _____ સાપને ઈન્જ થતા બચાવે છે.

(A) જીભ

(B) કાંચળી

(C) મૂત ચામડી

(D) નાક

65. 'જીવિત રહેવું' શબ્દ નો અર્થ છે :

(A) જીવવું

(B) ચાલવું

(C) પલાયન થવું, છટકવું

(D) સંબંધિત થવું

ફકરો - 2

દૂધ સૌથી સારો ખોરાક છે. આમાં પાણી, ખાંડ, ચરબી, વિટામિન અને પ્રોટીન હોય છે. લોકો અનેક પશુઓ નાં દૂધ પીવે છે. ઈંગ્લેંડ અને બીજાં અન્ય ઠંડા દેશોમાં ગાય હોય છે. એરેબિયા અને મધ્યએશિયા જેવા ગરમ દેશો/સ્થળો માં ઊંટ હોય છે. ભારતમાં ગાય અને ભૈંસ બન્ને છે. અનેક સ્થળો પર બકરીઓ હોય છે. જે લોકો ગાય અને અન્ય પશુ રાખે છે તેઓને ઘણું દૂધ મળે છે. દૂધ થી તેઓ માખણ અને ચીજ બનાવી શકે છે. એ જરૂરી છે કે જે દૂધ નો આપણે ઉપયોગ કરીએ છીએ તે જીવાણુ મુક્ત અને શુદ્ધ હોવું જોઈએ અશુદ્ધ દૂધ થી માનવ શરીર ને લાભ થવાને બદલે નુકશાન વધુ થાય છે.

66. લોકો _____ પશુઓ નું દૂધ પીવે છે.

(A) એક જેવા

(B) જુદાં-જુદાં

(C) સરખા

(D) એવી જાતનાં

67. _____ દેશો/સ્થળો માં ઊંટ હોય છે.

(A) શીતળ

(B) થીજેલા

(C) ગરમ

(D) ઠંડા

68. જે લોકો ગાય જેવા પશુ રાખે તો તેમને _____ દૂધ મળે છે.

(A) ઘણું ઓછું

(B) ઓછું

(C) થોડું

(D) ઘણું બધું

69. એ _____ છે કે જે દૂધ નો આપણે ઉપયોગ કરીએ છીએ તે શુદ્ધ હોય.

(A) આવશ્યક

(B) અનાવશ્યક

(C) બિન-જરૂરી

(D) ગેર-જરૂરી

70. 'હાનિ' નો અર્થ _____ ની સમાનાર્થ છે.

(A) લાભ

(B) સમારકામ

(C) નુકશાન (ક્ષતિ)

(D) સ્થિર



ફકરો - 3

આ એક રવિવાર નો દિવસ હતો. હરીશ બગીચામાં પોતાના મિત્રો સાથે રમી રહ્યો હતો. પાસેજ એક તળાવ હતું. હરીશ તરવાનું વિચારતો હતો. તે છાલક મારી ને તળાવ માં ફૂદી ગયો. તળાવ નાં બીજા કિનારે પાણીમાં કેટલીક બતકો હતી. હરીશ ઠંડા પાણી અને હળવા તડકા નો આનંદ લેતા તર્યો. અચાનક તેણે જોરદાર અવાજ સાંભળ્યો અને પાણી છલકાઈ ગયું. તેણે ચારે બાજુ જોયું કે ક્યાંક કોઈ એ તળાવ માં ડૂબકી તો નથી મારી ને. તેને કોઈપણ દેખાયું નહિ.

71. હરીશ બગીચામાં પોતાનાં _____ ની સાથે રમી રહ્યો હતો.

- (A) ભાઈઓ (B) સહપાઠિઓ
(C) મિત્રો (D) ટોળી

72. હરીશ _____ તળાવમાં ફૂદ્યો.

- (A) તરવા માટે
(B) માછલાં પકડવા માટે
(C) બતકો નો પીછો કરવા માટે
(D) નાહવા માટે

73. હવામાન (મૌસમ) _____ હતું.

- (A) ખૂબજ ગરમ (B) થોડું ગરમ
(C) ખૂબજ ઠંડું (D) ઠંડું અને વરસાદ વાળું

74. તળાવ માં બીજાં કોણ હતા ?

- (A) કેટલીક બતકો
(B) બે છોકરાં
(C) હરીશ નાં મિત્ર
(D) માછીમારો

75. 'ડૂબકી મારવી' શબ્દ નો એવોજ અર્થ છે જેવો :

- (A) લપસવું (B) પડી જવું
(C) ફૂદવું (D) ચઢવું

ફકરો - 4

એક વખત અમે ગામડે ગયા જ્યાં અનેક પરિવાર પોતાનાં બનાવેલા ચીકણી માટીના વાસણ વેચી રહ્યા હતાં. ત્યાં અમને કોઈ પરિવાર દ્વારા બનાવેલા કૃત્રિમ ફળ અને શાકભાજી એ ઘણાં આકર્ષિત કર્યાં અમે ત્યાં એવા ઉત્તમ આકારો અને રંગો નાં બનેલા સફરજન, સંતરા અને ટામેટાં જોયા કે મૂળ (અસલી) અને તેમાં અંતર કરવું મુશ્કિલ હતું. બધાંજ અને પ્રત્યેકે તેમની ખૂબજ પ્રશંસા કરી.

76. કેટલાંક પરિવારો એ ચીકણી માટીનાં _____ બનાવ્યા.

- (A) ટેબલ અને ખુરશીઓ
(B) ફળ અને શાકભાજી
(C) રમકડાં અને વાસણ
(D) પિગર્ગી બેંક અને બોલ

77. અમે મુશ્કિલ થી _____ ફળો અને અસલી માં અંતર કરી સક્યા.

- (A) પ્રાકૃતિક (B) કૃત્રિમ
(C) મૂળ (D) વાસ્તવિક

78. 'એવા' શબ્દ _____ છે.

- (A) ક્રિયા
(B) ક્રિયાવિશેષણ
(C) વિશેષણ
(D) ઉભયાન્વયી અવ્યય (જોડાણ યા સંયોગ)

79. _____ 'ભેદ' નો સમાનાર્થ શબ્દ છે.

- (A) અંતર
(B) મિશ્રણ
(C) ગૂંચવી નાંખવું (ભ્રમ)
(D) ભૂલ

80. 'બધાંજ અને પ્રત્યેક' નો એજ અર્થ છે જે _____ નો છે.

- (A) વિશિષ્ટ
(B) ચોક્કસ (બરોબર)
(C) દરેક
(D) ઘણાં

- o o o -



(2)

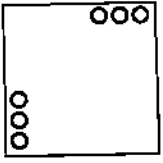
વિભાગ - I

માનસિક યોગ્યતા કસોટી

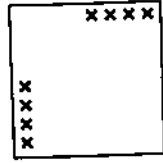
ભાગ - 1

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રોમાંથી ત્રણ ચિત્રો અમુક અંશે સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓથી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

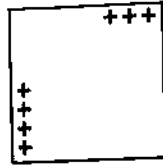
1.



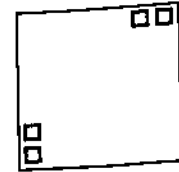
(A)



(B)

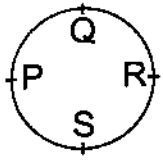


(C)

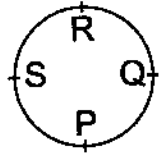


(D)

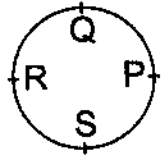
2.



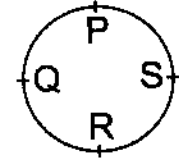
(A)



(B)

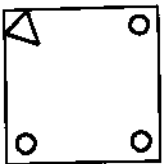


(C)

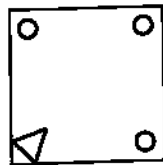


(D)

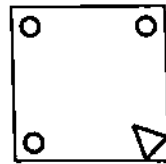
3.



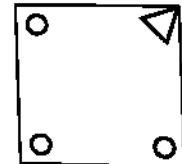
(A)



(B)

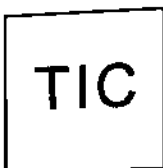


(C)



(D)

4.



(A)



(B)



(C)



(D)



W

APST21 GUJR

(3)

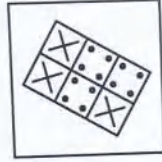
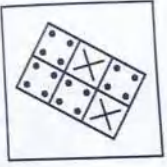
ભાગ - 2

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્રો આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી પ્રશ્ન ચિત્રનાં સમરૂપ ચિત્રનું ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

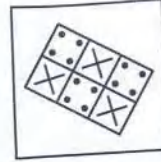
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

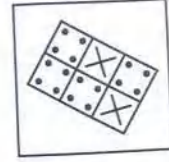
5.



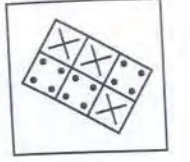
(A)



(B)

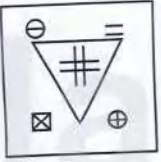


(C) ✓



(D)

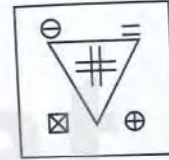
6.



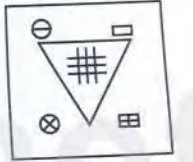
(A)



(B)



(C) ✓



(D)

7.



(A)



(B)

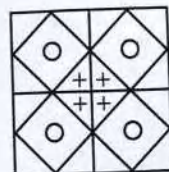
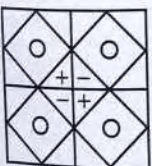


(C)

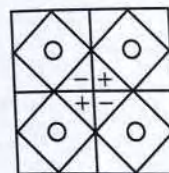


(D) ✓

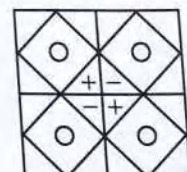
8.



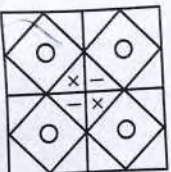
(A)



(B)



(C)



(D)

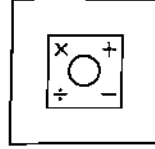
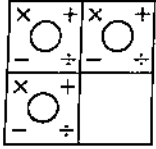


નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્રને શોધો જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્રનાં નમૂનાને પૂરું કરવા માટે પ્રશ્ન ચિત્રનાં ગાયબ (લુપ્ત) ભાગને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

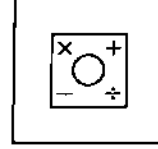
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

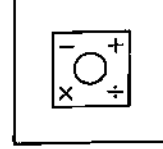
9.



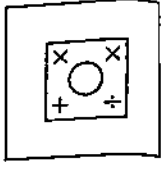
(A)



(B)

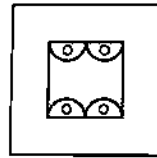
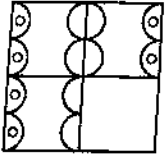


(C)

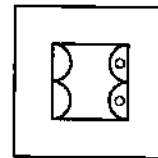


(D)

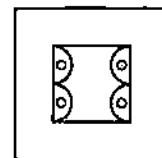
10.



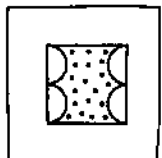
(A)



(B)

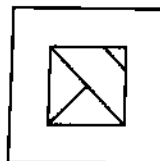
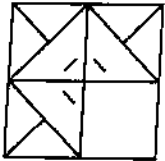


(C)

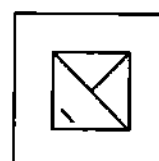


(D)

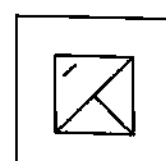
11.



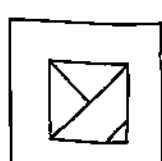
(A)



(B)

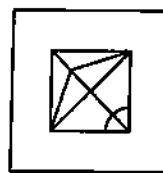
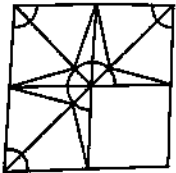


(C)

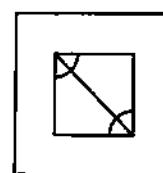


(D)

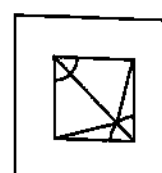
12.



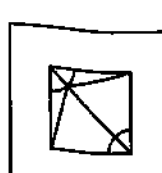
(A)



(B)



(C)



(D)



(5)

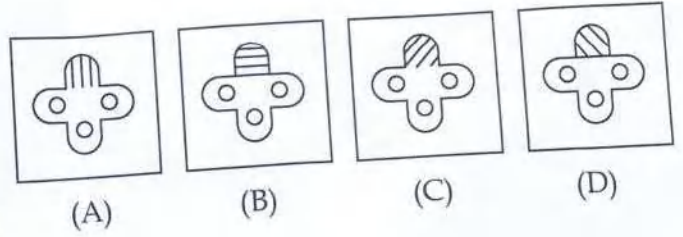
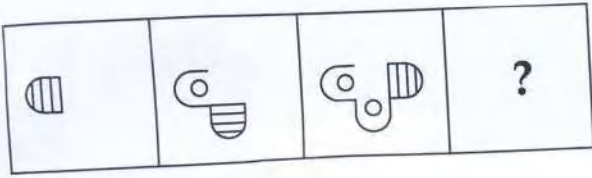
ભાગ - 4

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા યોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્રની શ્રેણી (શ્રેણી) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંકને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્રનું ચયન કરો જેને ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાનમાં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

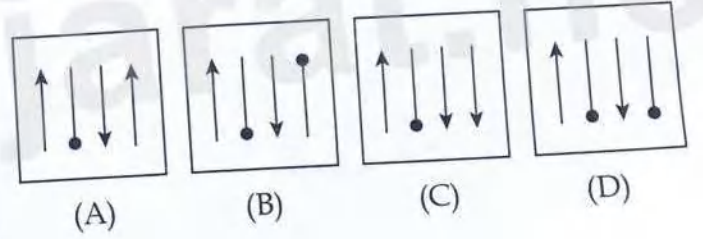
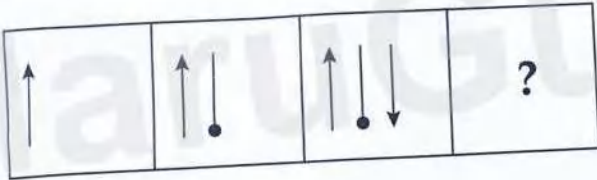
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

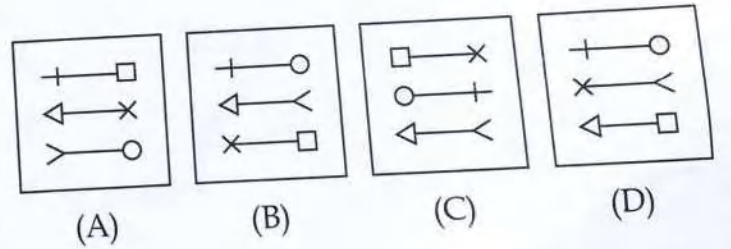
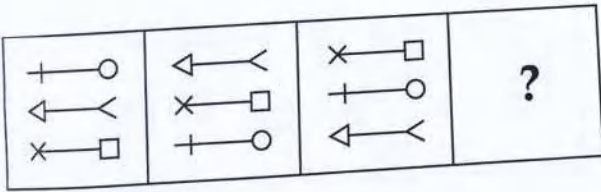
13.



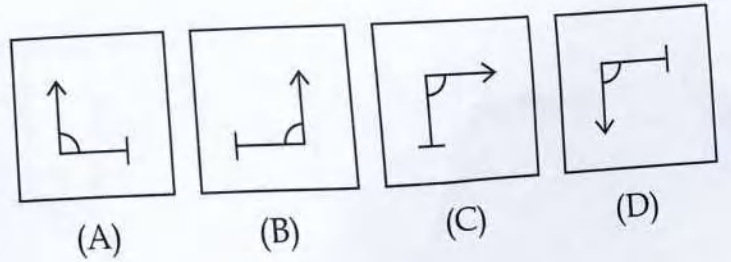
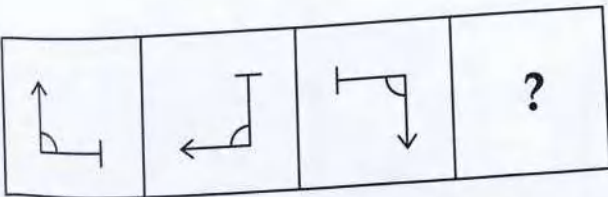
14.



15.



16.

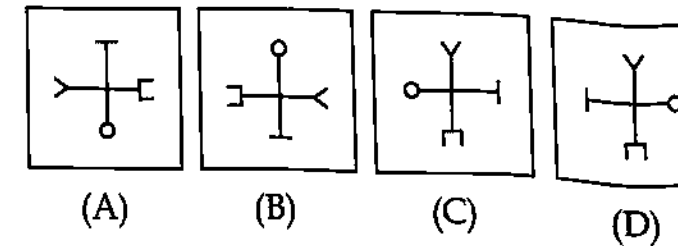
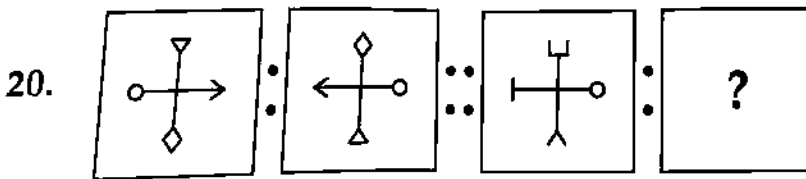
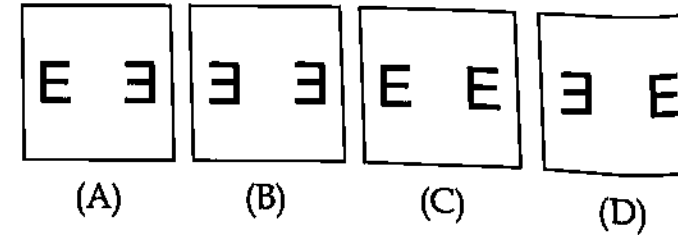
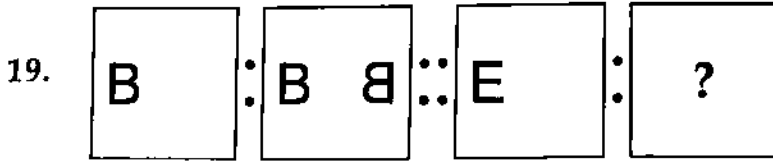
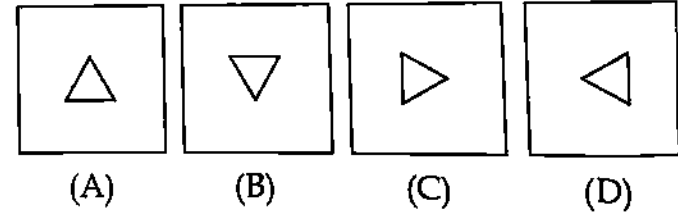
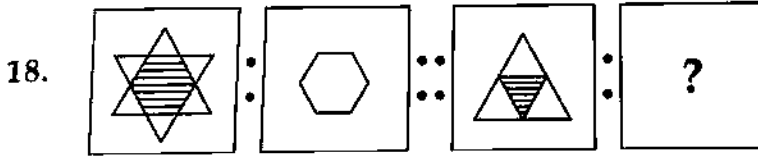
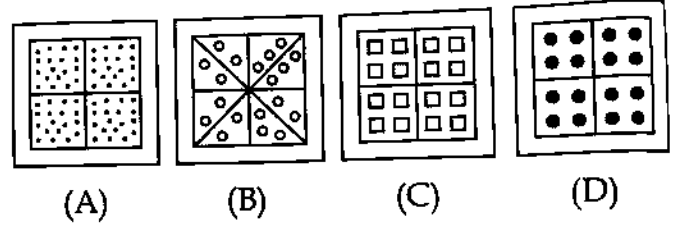
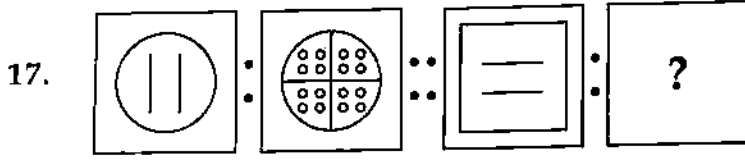


W

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્ન ચિત્ર (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીતનો સંબંધ બીજા સેટના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્રમાં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિત્રને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



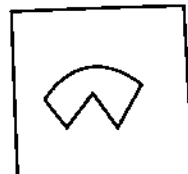
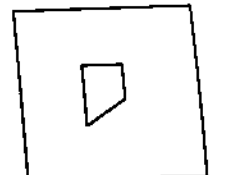
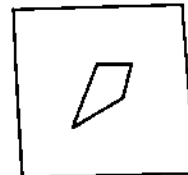
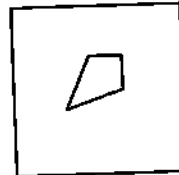
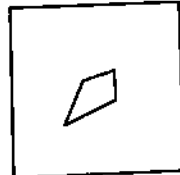
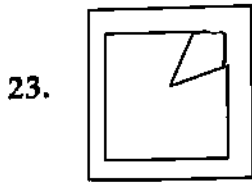
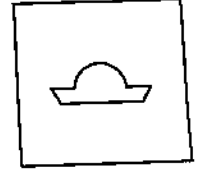
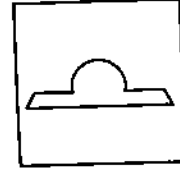
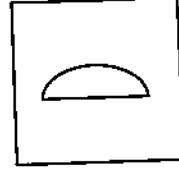
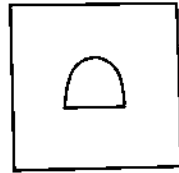
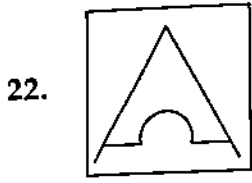
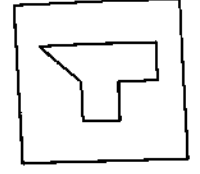
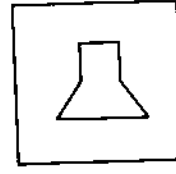
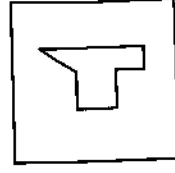
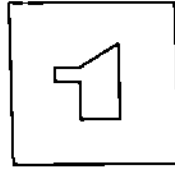
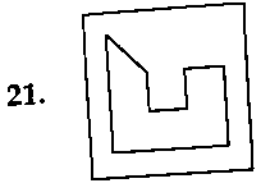
(7)

ભાગ - 6

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્રનાં રૂપમાં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) નાં એક ભાગને ડાબી બાજુ દર્શાવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગને ઉત્તર ચિત્રનાં રૂપમાં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુનાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

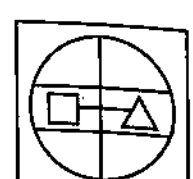
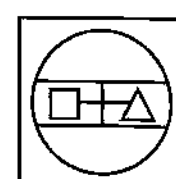
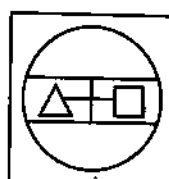
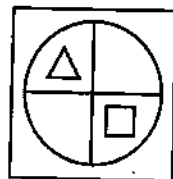
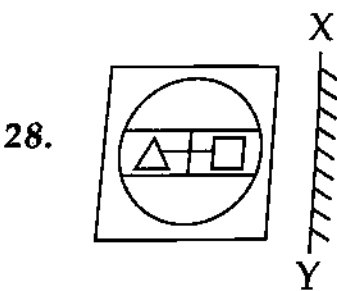
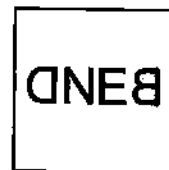
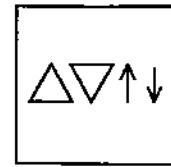
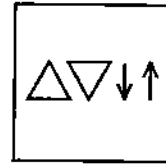
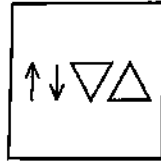
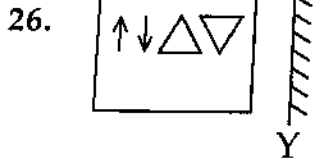
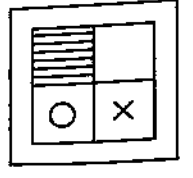
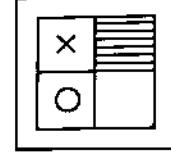
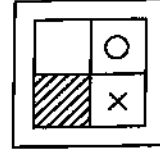
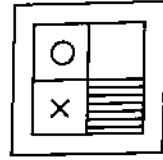
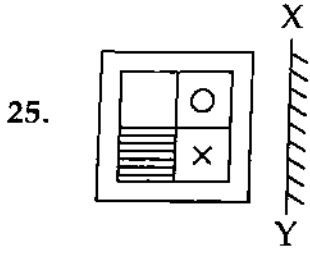


W

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચિન્હિત આ ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્રનાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબને ઉત્તર ચિત્ર ધ્યાન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

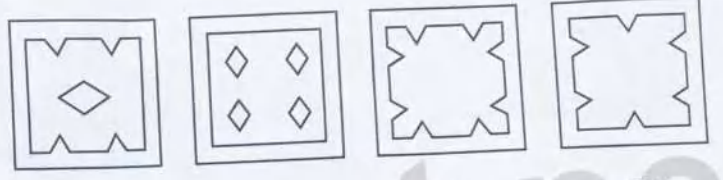
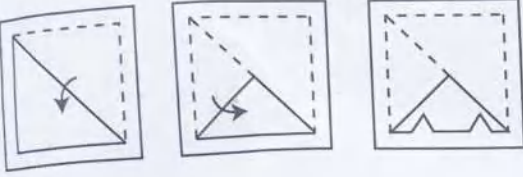


નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળનાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

29.



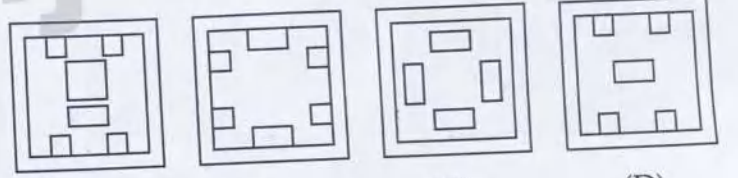
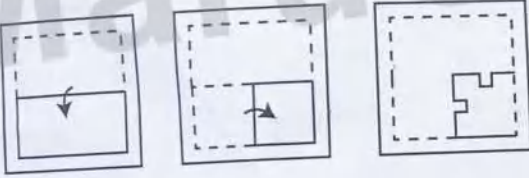
(A)

(B)

(C)

(D)

30.



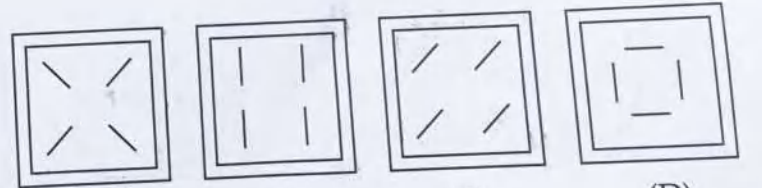
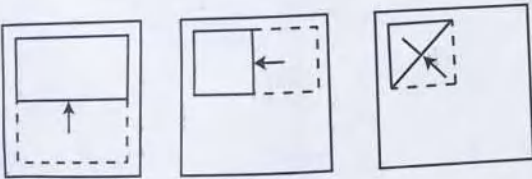
(A)

(B)

(C)

(D)

31.



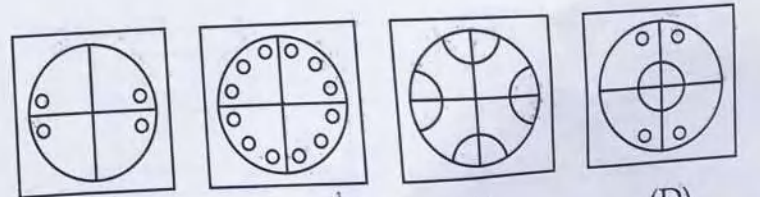
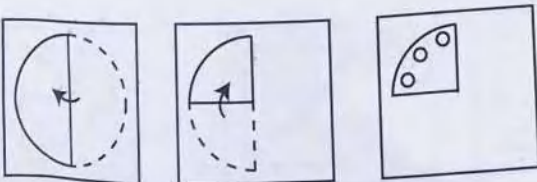
(A)

(B)

(C)

(D)

32.



(A)

(B)

(C)

(D)



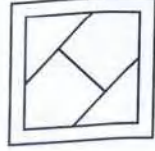
W

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર માટે તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાનાં સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

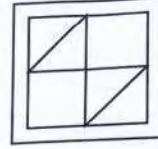
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

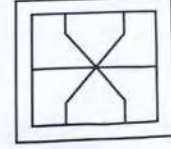
33.



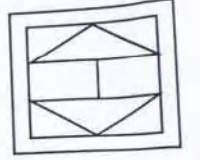
(A)



(B)

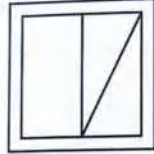
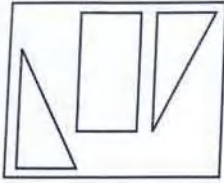


(C)

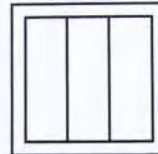


(D)

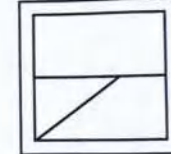
34.



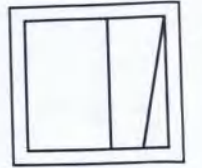
(A)



(B)



(C)

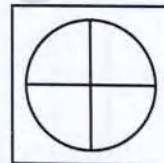


(D)

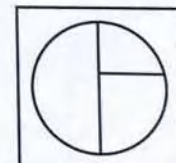
35.



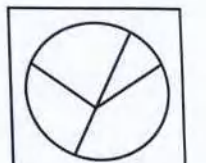
(A)



(B)

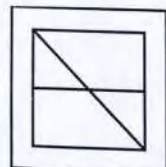
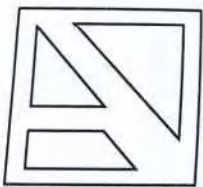


(C)

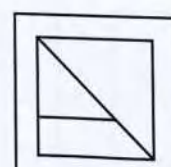


(D)

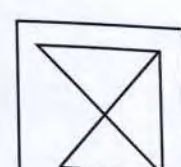
36.



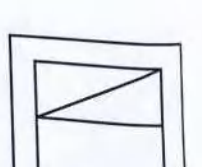
(A)



(B)



(C)



(D)

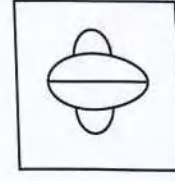
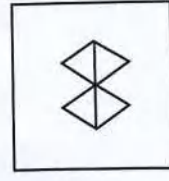
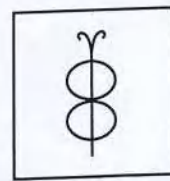
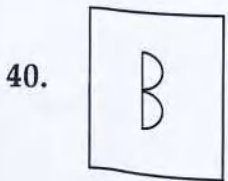
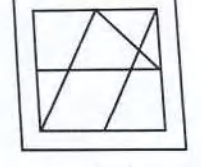
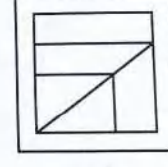
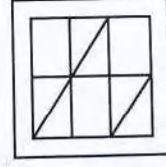
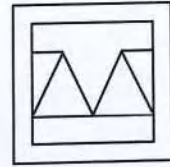
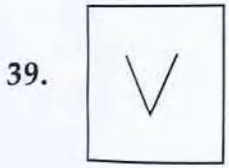
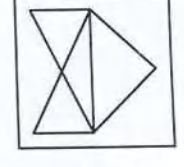
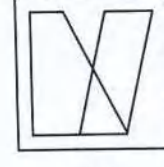
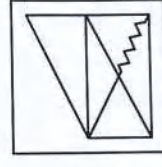
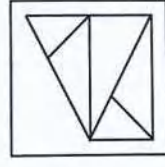
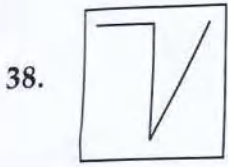
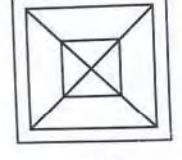
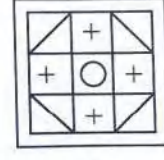
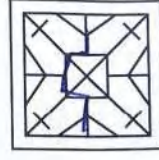
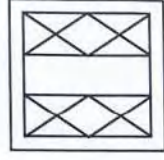
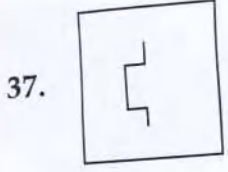
W



નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) એમ નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્રો દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી તે જવાબ ચિત્રનું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલું અથવા સમાયેલું છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



વિભાગ - II
અંકગણિત કસોટી

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર જેને (A), (B), (C) અને (D) ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તમારા ઉત્તર ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

41. બે લાખ, બે હજારને અંકોમાં લખતા પ્રાપ્ત થાય છે :
(A) 20,200 (B) 2,00,200
(C) 2,02,000 (D) 22,000
42. 6-અંકોની નાનામાં નાની સંખ્યા તથા 4-અંકોની મોટામાં મોટી સંખ્યામાં તફાવત કેટલું છે ?
(A) 1 (B) 90000
(C) 90001 (D) 900001
43. $3(13+6 \times 7) \div (11 \times 3) - (12 - 4 \times 2)$ નું સરળીકરણ કરતાં પ્રાપ્ત થાય છે :
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 9
44. પહેલી (પ્રથમ) ચાર અભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો (શું) કેટલો છે ?
(A) 10 (B) 11
(C) 26 (D) 17
45. $12\frac{1}{16}$ નું સમતુલ્ય દશાંશરૂપ છે :
(A) 12.625 (B) 12.6025
(C) 12.0625 (D) 12.0525
46. કઈ સંખ્યા, જે 4, 8 અને 6 ત્રણોનાં અવયવી છે ?
(A) 396 (B) 664
(C) 696 (D) 5432
47. કઈ મોટામાં મોટી સંખ્યા છે જે નાથી 270 તથા 426 ને ભાગતાં, દરેકમાં 6 શેષ વધે છે :
(A) 12 (B) 22
(C) 30 (D) 36
48. 7.7, 7.07, 7.007 તથા 77.0077 નો સરવાળો કેટલો છે ?
(A) 98.7807 (B) 98.7847
(C) 98.7877 (D) 98.7777
49. $3.003 \times 15 + 0.0123 + 5.002575$ નું સરળીકરણ કરતાં લગભગ કિંમત મળે છે :
(A) 48 (B) 49
(C) 50 (D) 51
50. એક રેલગાડી દિલ્લી થી સવારનાં 8 : 15 (a.m.) નાં રવાના થાય છે. અને અજમેર બપોરનાં 2 : 30 (p.m.) વાગે પહોંચે છે. તો દિલ્લી થી અજમેર પહોંચતા રેલગાડીને કેટલો સમય લાગ્યો ?
(A) 10 કલાક 45 મિનીટ
(B) 6 કલાક 15 મિનીટ
(C) 6 કલાક 30 મિનીટ
(D) 6 કલાક

કાચા કામ માટે જગ્યા



51. એક મેચ કુલ અર્ધો કલાક ચાલે છે. મેચનાં $\frac{1}{10}$ સમયનો ભાગ ટાઈમ-આઉટ (સમય-આઉટ) ની માટે લેવામાં આવે છે. તો આ ટાઈમ-આઉટ કેટલી મિનીટ નો હશે ?

- (A) 5 મિનીટ (B) 3 મિનીટ
(C) 6 મિનીટ (D) 4 મિનીટ

52. જો $\frac{x}{25} = \frac{196}{x}$ છે, તો x ની કિંમત કેટલી છે ?

- (A) 56 (B) 70
(C) 84 (D) 42

53. એક વસ્તુ ₹ 7,500 માં ખરીદવામાં આવે છે અને ₹ 8,400 માં વેચવામાં આવે છે, તો કેટલા ટકા નફો થશે ?

- (A) 8% (B) 10%
(C) 12% (D) $10\frac{5}{7}\%$

54. 'A' એક રેડિયોને તેની લખેલ કિંમતનાં $\frac{3}{4}$ માં ખરીદે છે, અને તેને લખેલ કિંમત થી 20% વધુ ભાવે વેચી દે છે, તો 'A' ને કેટલા ટકા નફો થશે ?

- (A) 30 (B) 45
(C) 60 (D) 75

55. નીચે આપેલી પદાવલિની (પૂર્ણ સંખ્યામાં) લગભગ (નિકટતમ) કિંમત કેટલી છે ?

$$349 \times 51 + (632 \div 31)$$

- (A) 17522 (B) 17520
(C) 17821 (D) 17521

56. એક રાશિ (મુદ્દલ) 16 વર્ષમાં સાધારણ વ્યાજ દ્વારા બમણી થઈ જાય છે, તો વાર્ષિક દર કેટલું હશે ?

- (A) 10% (B) $6\frac{1}{4}\%$
(C) 8% (D) 16%

57. જો એક સમકોણ ત્રિકોણની બે કાટખૂણે બાજુઓ 5 સે.મી. તથા 12 સે.મી. છે, તો આ ત્રિકોણની પરિમિતિ છે :

- (A) 13 સે.મી. (B) 17 સે.મી.
(C) 27 સે.મી. (D) 30 સે.મી.

58. $154 \times 18 = 2772$ આપેલું છે, તો $27.72 \div 1.8$ ની કિંમત કેટલી છે ?

- (A) 1.54 (B) 15.4
(C) 154 (D) 1540

59. એક ક્રિકેટનાં ખેલાડીની 24 પાળીઓમાં રનોની સરેરાશ 28 રન છે, તો તે 25 મી પાળીમાં કેટલા રન બનાવે જેથી તેની સરેરાશ 29 થઈ જાય ?

- (A) 1 (B) 24
(C) 35 (D) 53

60. એક (વિદ્યાલય) પાઠશાળામાં, $\frac{3}{5}$ બાળકો છોકરાઓ છે તથા છોકરીઓની સંખ્યા 800 છે, તો છોકરાઓની સંખ્યા કેટલી હશે ?

- (A) 800 (B) 1000
(C) 1200 (D) 2000

કાચા કામ માટે જગ્યા



નિર્દેશ : આ વિભાગમાં ચાર ફક્કરા છે. દરેક ફક્કરા પર પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફક્કરાને સાવચેતીથી વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપવા. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેનાં ક્રમાંક (A), (B), (C) અને (D) છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી પોતાના ઉત્તરને દર્શાવવા (બતાવવા) માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરવો.

ફક્કરો - 1

દિપક ઉત્તેજિત (ઉત્સાહિત) હતો. તે પોતાના કાકા અને તેમનાં બાળકો (ભાઈ-બહેન) પ્રીતા અને રિયાની સાથે રવિવારે પિકનિક (પર્યટન) પર જઈ રહ્યો હતો. તેણે પોતાનાં તરવાનાં સાધનો, નાસ્તો અને રમવાનાં સાધનોને પોતાનાં પીઠ પર લેવાવાળા બેગમાં (થેલામાં) મૂકી દીધા. તેઓ સવારે 6 : 00 a.m. નીકળી ગયા. ઘણી દૂર સુધી ગાડી ચલાવ્યા પછી તેઓ પિકનિક સ્થળ પર સવારે 9 : 00 a.m. પહોંચી ગયા. તે ગામમાં આવેલું એક ફાર્મ હાઝિસ (વાડી) હતું. તેઓ એ ગામની ચારે બાજુ ફરીને ડાંગરનાં ખેતરો જોયા અને જાણ ચુકે ચોખા કેવી રીતે ઉગાડવામાં આવે છે. તેઓ વૃક્ષો પર ચઢ્યા અને કેરી તથા જામફળ તોડ્યા. બપોરે એક વૃક્ષની નીચે બેસીને તેમણે બપોરનું ભોજન કર્યું. જ્યારે કાકાએ કહ્યું કે હવે ઘરે પાછા (ફરવાનો) જવાનો સમય છે તો તેઓ હજુ વધુ સમય રોકાવા માંગતા હતા કેમકે તેઓને ગામ (ઘણું) ખૂબ સારું લાગ્યું.

61. 'ઉત્તેજિત' (ઉત્સાહિત) શબ્દ નો અર્થ છે _____.
- (A) વિશ્વાસુ (B) ખૂબ પ્રસન્ન
(C) વ્યસ્ત (D) નિરાશ
62. દિપક અને તેનાં ભાઈ-બહેન _____.
- (A) ગામ માં કંટાળી ગયા
(B) તેઓએ પિકનિક (પર્યટન) નો આનંદ લીધો
(C) ઘરે પાછા જવા માંગતા હતા
(D) વૃક્ષો પર ન ચઢી શક્યા
63. દિપક પોતાનાં _____ ની સાથે પિકનિક પર ગયો.
- (A) માતા-પિતા
(B) કાકા અને (તેમનાં બાળકો) ભાઈ-બહેન
(C) (મિત્રો) દોસ્તો
(D) બહેન
64. પિકનિકનું સ્થાન એક _____ હતું.
- (A) બગીચો (B) દરિયા કિનારો
(C) ગામ (D) તરણ-તાલ
65. કાકાએ દિપકને બતાવ્યું કે કેવી રીતે _____.
- (A) અમે ખાઈએ છીએ
(B) તરીએ છીએ
(C) ગાડી ચલાવીએ છીએ
(D) ચોખા ઉગાડીએ છીએ

ફક્કરો - 2

શું તમે દોરડા-ખેંચની રમત રમી છે? આ એક (રોમાંચકારી) રસિક રમત છે. દોરડા-ખેંચની રમત રમવા માટે તમારે થોડું ખુલ્લું (મોકળું) મેદાન, એક લાંબો તથા મજબૂત દોરડો અને ખેલાડીઓ (રમતળીરો)ની બે ટીમની જરૂરિયાત હોય છે. રમત ત્યારે જ રોમાંચકારી થશે જ્યારે બન્ને ટીમ બરાબર મજબૂત હોય. બન્ને ટીમની વચ્ચે એક રેખા ખેંચવામાં આવે છે. જે ટીમ ખેંચાઈ જાય છે અને વચ્ચેની રેખા પાર થઈ જાય છે, તે રમત હારી જાય છે.

ટીમનાં સૌથી શક્તિશાળી વ્યક્તિ (ખેલાડી) ને જોઈએ કે તે દોરડાના અંતિમ છેડાને મજબૂતી થી પકડી રાખે અને ટીમને સંગઠિત થઈને દોરડાને ખેંચવું જોઈએ. રમતનાં મેદાન થી પથ્થરો ને સાફ કરી દેવા જોઈએ. અન્યથા તેનાથી ઈજા થઈ શકે છે.

66. દોરડા-ખેંચ એક _____ છે.
- (A) એક યુદ્ધ (B) એક દોરડું
(C) એક રમત (D) એક લડાઈ
67. દોરડા-ખેંચમાં આપણે _____.
- (A) મુક્કાબાજી કરીએ છીએ
(B) છુપા-છુપી કરીએ છીએ
(C) દોરડું ખેંચીએ છીએ
(D) દડાને ફટકારીએ અને દડો ફેંકીએ છીએ
68. દોરડાનાં અંતિમ છેડાને પકડવા વાળો ટીમનો _____ (સદસ્ય) વ્યક્તિ (ખેલાડી) હોય છે.
- (A) સૌથી લાંબો
(B) સૌથી નાનો
(C) સૌથી શક્તિશાળી
(D) સૌથી યુવાન
69. ટીમ, જે વચ્ચેની રેખાની પાર ખેંચી લેવામાં આવે છે _____.
- (A) (વિજયી) જીતી જાય છે
(B) હારી જાય છે
(C) સફળ થાય છે
(D) બીજા અવસર આપવામાં આવે છે
70. 'સંગઠિત' શબ્દનો અર્થ છે :
- (A) સાથે-સાથે (B) લડાઈ
(C) ખેંચવું (D) જીત થવી



ફકરો - 3

શરીરનું વજન ઓછું કરવું અથવા સ્વસ્થ વજન નિયમિત રાખવા માટે ફક્ત બે સાધારણ નિયમ છે. તે છે ઓછા પ્રમાણમાં ચરબી અને સ્ટાર્ચ વાળો (સંતુલિત) સમતોલ આહાર (ભોજન) લેવો અને વધુ પ્રમાણમાં કસરત કરવી. વજન ઓછું કરવા માટે તમારે ભુખ્યા રહેવાની કોઈ જરૂરિયાત નથી. જો તમે ખાંડ, કેક, બિસ્કીટ ઓછા લો તથા વધુ પ્રમાણમાં ફળ અને શાકભાજી ખાઓ અને પર્યાપ્ત પાણી પીઓ, તો તમારું વજન ઓછું થઈ જશે અને તમે વધુ સ્વસ્થ થઈ જશો. દરરોજ ફરવા જાઓ અથવા સાર્થકલ ચલાવો. ટેલીવિઝન જોવું અથવા વિડીયો ગેમ રમવાનાં સ્થાને વધુ પ્રમાણમાં (પ્રવૃત્તિમય) સક્રિય રહેવું.

71. આપણે સ્વસ્થ કેવી રીતે રહી શકીએ છીએ ?
 (A) ફક્ત બિસ્કીટ ખાઈને
 (B) ફક્ત કસરત કરીને
 (C) સમતોલ આહાર ખાઈને અને કસરત કરીને
 (D) વધુ પ્રમાણમાં ફળ ખાઈને
72. વજન ઓછું કરવા માટે આપણે શું વધુ પ્રમાણમાં ખાવું જોઈએ ?
 (A) ખાંડ અને કેક
 (B) ફળ અને શાકભાજી
 (C) બિસ્કીટ અને ખાંડ
 (D) બિસ્કીટ અને ફળ
73. સ્વસ્થ રહેવા માટે આપણે વધુ પ્રમાણમાં શું પીવું જોઈએ ?
 (A) કોકો-કોલા
 (B) ફળોનો રસ
 (C) પાણી
 (D) શાકભાજીનો રસ
74. કઈ કસરત (વ્યાયામ) બધાં માટે સારી છે ?
 (A) ફરવા જવું અને સાર્થકલ ચલાવવી
 (B) પતંગ ઉડાડવી
 (C) વિડીયો ગેમ રમવી
 (D) ટેલીવિઝન જોવું
75. 'સક્રિય' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ કયો છે ?
 (A) સુસ્ત (B) નિષ્ક્રિય
 (C) ઈચ્છુક (D) શક્તિશાળી

ફકરો - 4

(શરદ) પાનખર ઋતુ ઉનાળા અને શિયાળાનાં મોસમની વચ્ચે આવે છે. આ સુંદર ઋતુમાં ઘણાં પરિવર્તન થાય છે. દિવસો નાના થઈ જાય છે. વૃક્ષોનાં પાંદડાં લીલા રંગ થી બદલાઈને જીવંત લાલ, પીળા અને નારંગી થઈ જાય છે. વાસ્તવમાં પાંદડાંઓને લીલાછમ રાખવા માટે વૃક્ષોને તડકો જોઈએ. તડકાં વગર પાંદડા પીળા પડી જાય છે. ઘાસ પર હવે ઝાકળ આચ્છાદિત નથી હોતી, લગભગ દરેક સવારનાં હિમ પડે છે. કારણ કે તાપમાન હિમબિંદુ સુધી પહોંચી જાય છે. પશુઓ (પ્રાણીઓ) શિયાળાનાં લાંબા મહિના ઓ માટે પર્યાપ્ત ભોજન એકત્ર કરવા માંડે છે. આ પરિવર્તન ત્યારે હોય છે જ્યારે આપણે ઉનાળાની ગરમી થી શિયાળાની સરદી ને અનુકૂળ થઈ રહ્યા હોય છે.

76. ઉનાળા અને _____ ની વચ્ચે પાનખર (શરદ ઋતુ) ઋતુ આવે છે.
 (A) જન્યુઆરી (B) વસંત
 (C) શિયાળા (D) અચનકાળ
77. (શરદ) પાનખર ઋતુમાં નીચેનાંમાંથી કયા પરિવર્તન થઈ શકે છે ?
 (A) દિવસો નાના હોય છે
 (B) આમા ખૂબ ગરમી પડે છે
 (C) દિવસો મોટા હોય છે
 (D) વધુ પ્રમાણમાં તડકો હોય છે
78. પાનખર ઋતુમાં પાંદડા પીળા પડી જાય છે. કારણ કે :
 (A) તેમને પર્યાપ્ત ઓક્સીજન નથી મળતું
 (B) તેમને પર્યાપ્ત પ્રકાશ નથી મળતો
 (C) તેમને પર્યાપ્ત પાણી નથી મળતું
 (D) તેમનામાં વધુ પ્રમાણમાં ઓક્સીજન એકત્રિત થઈ જાય છે
79. પાનખર ઋતુની પૂરી થવાની તૈયારી કરતાં પશુઓ શું કરે છે ?
 (A) ભોજન (ખોરાક) એકત્ર કરે છે.
 (B) ખોરાક ઓછો ખાય છે.
 (C) ડુંવાટી ખરી પડે છે.
 (D) રંગ બદલી નાખે છે.
80. "આચ્છાદિત"ની માટે બીજો શબ્દ હોઈ શકે છે :
 (A) ઘાસવાળી (B) ઉની
 (C) ઢંકાયેલી (D) વધતી



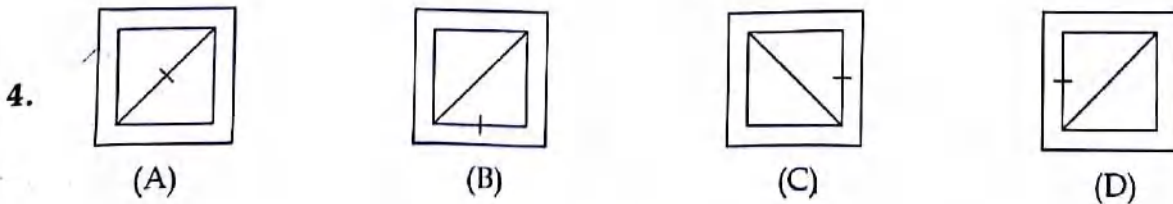
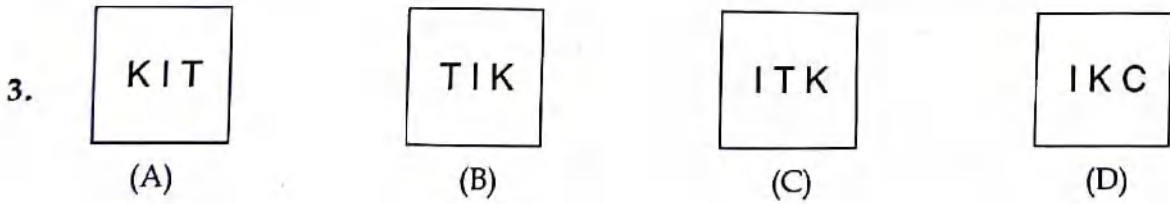
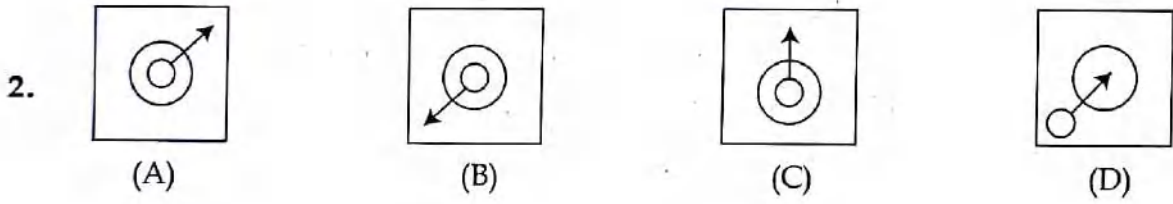
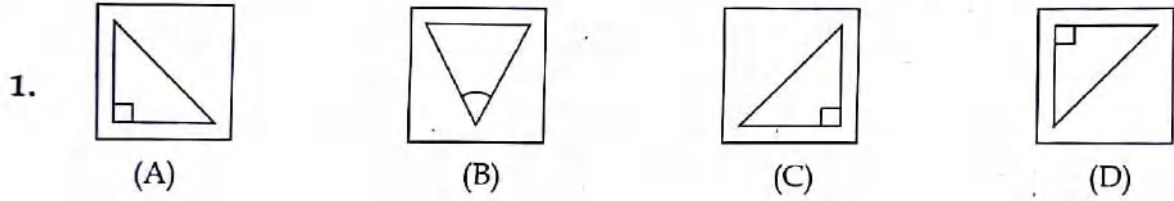
(2)

વિભાગ - I

માનસિક યોગ્યતા કસોટી

ભાગ - I

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રોમાંથી ત્રણ ચિત્ર અમુક ચરણ સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓથી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.



H



J20GUJR

(3)

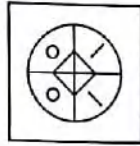
ભાગ - II

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્ર આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાંથી પ્રશ્ન ચિત્રના સમરૂપ ચિત્રનું ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

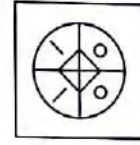
5.



(A)



(B)

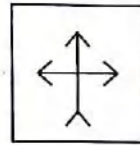
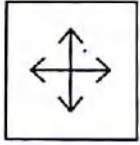


(C)

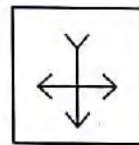


(D)

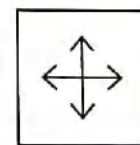
6.



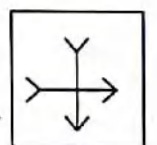
(A)



(B)

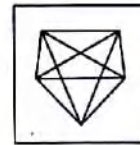


(C)

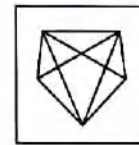


(D)

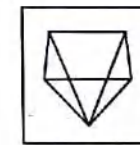
7.



(A)



(B)

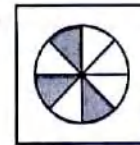


(C)

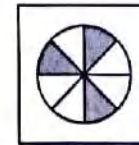


(D)

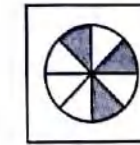
8.



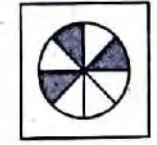
(A)



(B)



(C)



(D)

J20GUJR



H

(4)

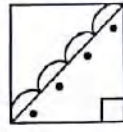
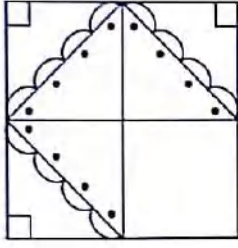
ભાગ - III

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્ર ને શોધો જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્ર ના નમૂના ને પૂરું કરવા માટે પ્રશ્ન ચિત્રનાં (લુપ્ત) ગાયબ ભાગ ને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

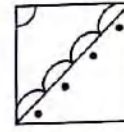
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

9.



(A)



(B)

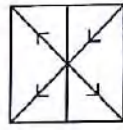
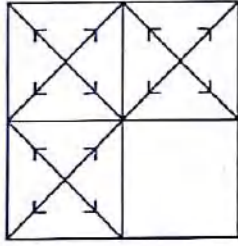


(C)

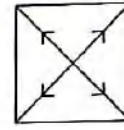


(D)

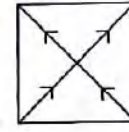
10.



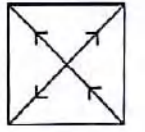
(A)



(B)

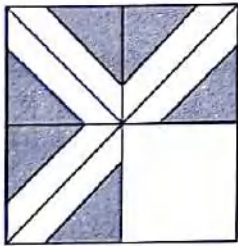


(C)



(D)

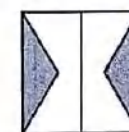
11.



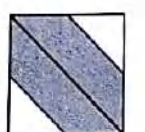
(A)



(B)

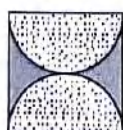
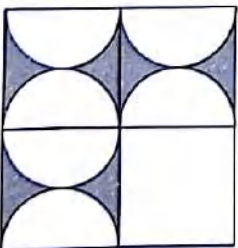


(C)



(D)

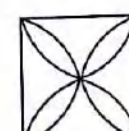
12.



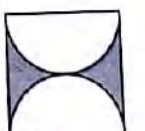
(A)



(B)



(C)



(D)

H



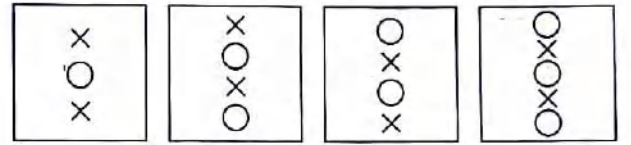
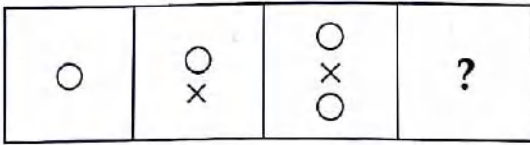
J20GUJR

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા ચોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્ર ની શ્રેણી (શ્રેણી) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંક ને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્ર નું ચયન કરો જેને ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાનમાં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

13.



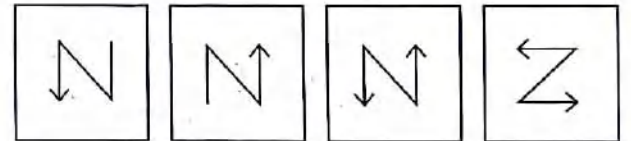
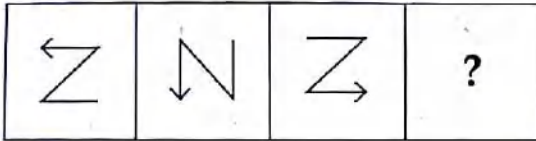
(A)

(B)

(C)

(D)

14.



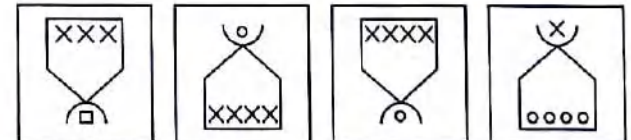
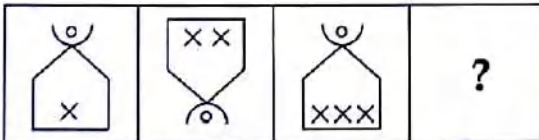
(A)

(B)

(C)

(D)

15.



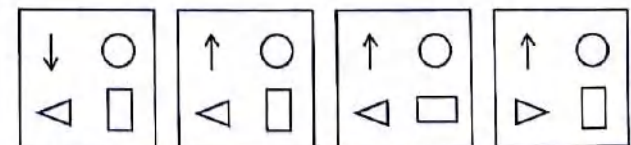
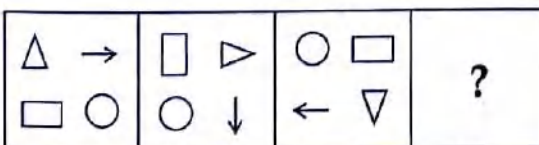
(A)

(B)

(C)

(D)

16.



(A)

(B)

(C)

(D)



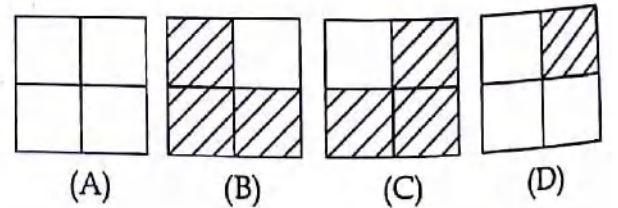
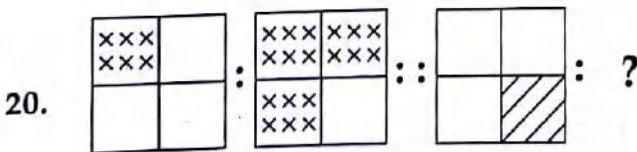
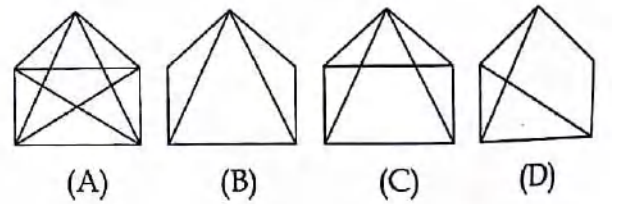
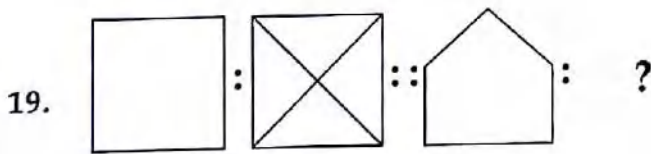
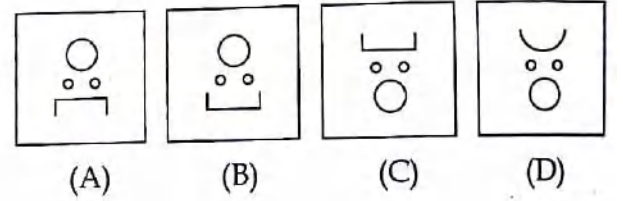
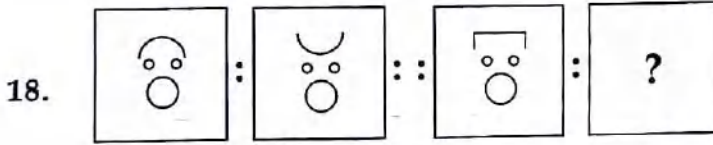
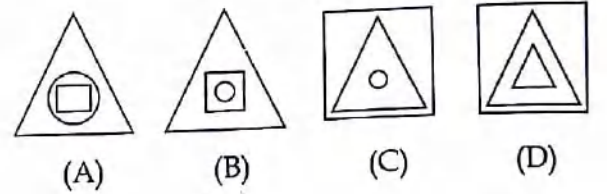
(6)

ભાગ - V

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટ માં એક પ્રશ્ન ચિત્ર (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીત નો સંબંધ બીજા સેટ ના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્ર માં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્ર નું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિત્ર ને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



H



J20GUJR

(7)

ભાગ - VI

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્રના રૂપ માં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) ના એક ભાગ ને ડાબી બાજુ દર્શાવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગ ને ઉત્તર ચિત્ર ના રૂપ માં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુ નાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

21.



(A)



(B)



(C)



(D)

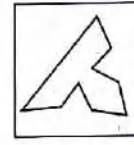
22.



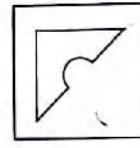
(A)



(B)

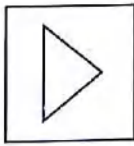
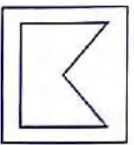


(C)

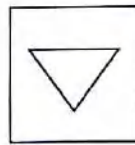


(D)

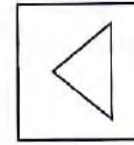
23.



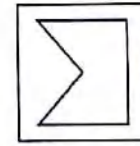
(A)



(B)

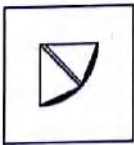


(C)

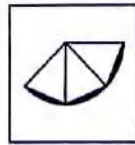


(D)

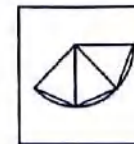
24.



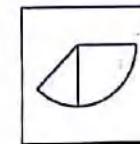
(A)



(B)



(C)



(D)

J20GUJR



H

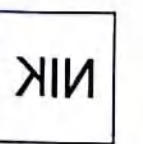
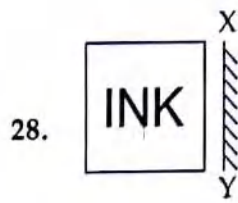
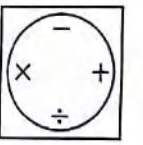
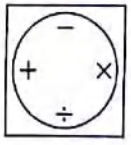
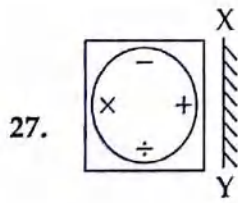
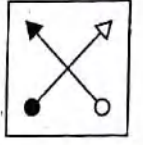
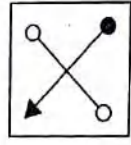
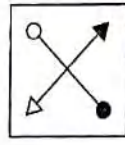
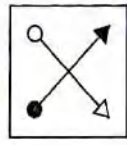
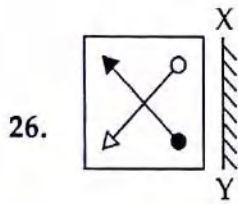
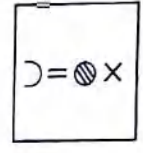
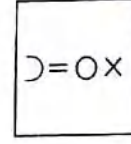
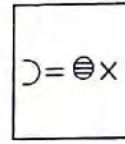
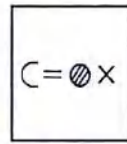
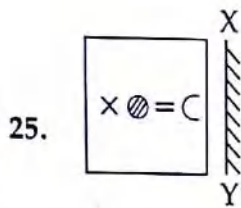
(8)

ભાગ - VII

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષ ની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્ર નાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબ ને ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



H

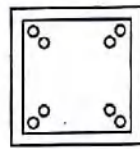
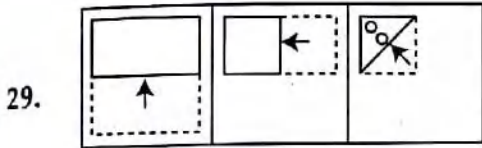


J20GUJR

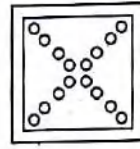
નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળ નાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

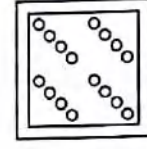
ઉત્તર ચિત્ર



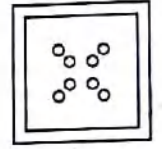
(A)



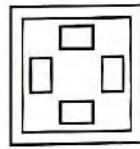
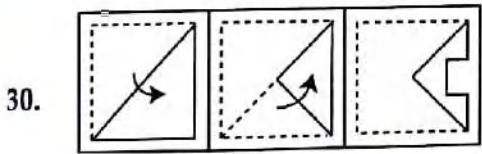
(B)



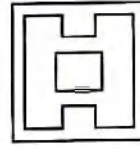
(C)



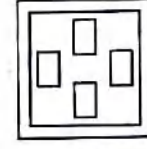
(D)



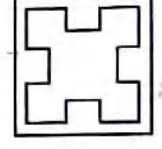
(A)



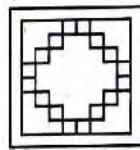
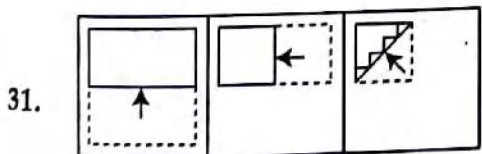
(B)



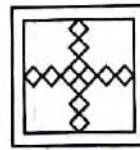
(C)



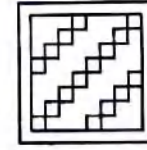
(D)



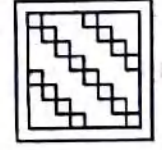
(A)



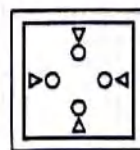
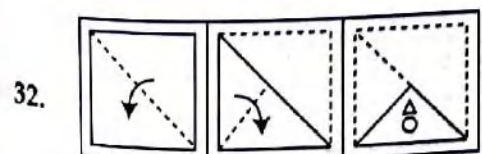
(B)



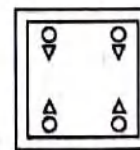
(C)



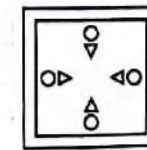
(D)



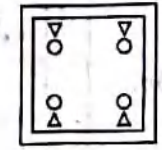
(A)



(B)



(C)



(D)



(10)

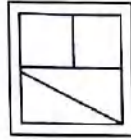
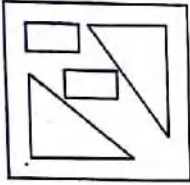
ભાગ - IX

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચિન્હિત ચા ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય. તમારા જવાબ દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

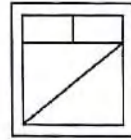
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

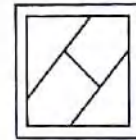
33.



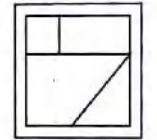
(A)



(B)

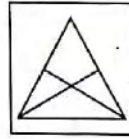
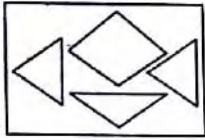


(C)

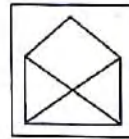


(D)

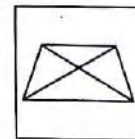
34.



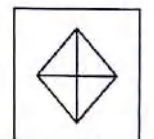
(A)



(B)



(C)

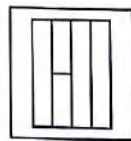


(D)

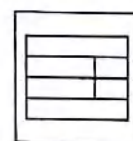
35.



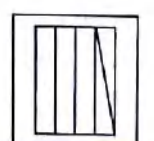
(A)



(B)

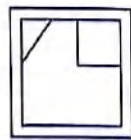
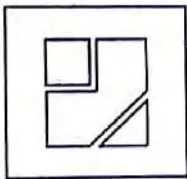


(C)

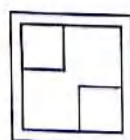


(D)

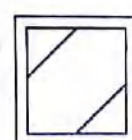
36.



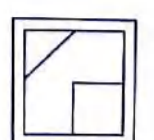
(A)



(B)



(C)



(D)

H

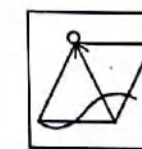
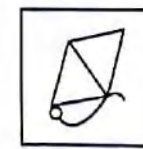
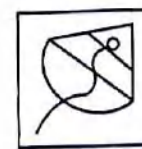
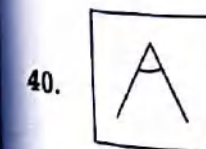
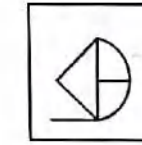
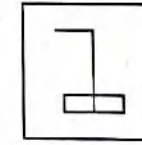
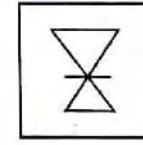
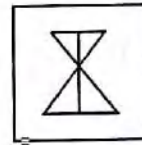
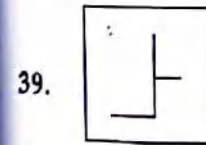
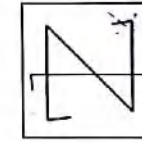
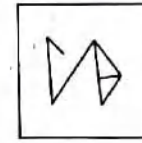
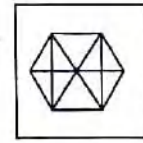
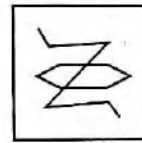
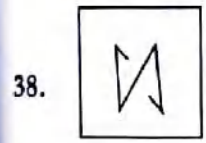
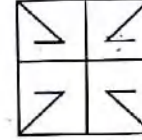
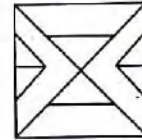
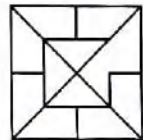
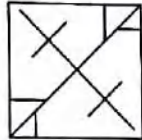
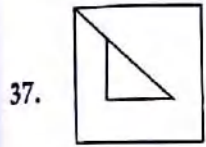


J20GUJR

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રો થી તે ચિત્ર નું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલુ અથવા સમાયેલુ છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળાને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



વિભાગ - II
અંગણિત કસોટી

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર જેને (A), (B), (C) અને (D) ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તમારા ઉત્તર ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્નની સંબંધિત સંખ્યા ની સામે વાળા ગોળાને કાળો કરવો.

41. x ની કિંમત કેટલી કે જેનાં માટે નીચે આપેલું કથન સાચુ છે :

$$\left(3 \frac{7}{11} \times \frac{11}{5}\right) \div \left(\frac{3}{7} \times x\right) = \frac{4}{3}$$
 (A) $\frac{7}{2}$ (B) 14
 (C) 7 (D) 28
42. પક્ષીઓનાં (પંખીઓનાં) એક ટોળા નાં $(1/4)$ એક-ચતુર્થ પક્ષી નદીનાં કિનારા પર છે તથા ટોળા નાં $1/5$ ભાગ નાં પક્ષી પોતાનાં માળામાં છે. બાકી રહેલા 22 પક્ષી ખોરાક ની શોધમાં ફરી રહ્યા છે. તો માળામાં કેટલા પક્ષી છે?
 (A) 40 (B) 18
 (C) 10 (D) 8
43. અમિતે એક ટેબલ ₹ 1200 માં ખરીદી અને તેનાં સમારકામ પર ₹ 200 ખર્ચયા. પછી તેને ₹ 1680 માં વેચી દીધું. તો અમિતને કેટલાં ટકા નફો અથવા ખોટ થઈ ?
 (A) 12% નફો (B) $16\frac{2}{3}$ % નફો
 (C) 20% ખોટ (D) 20% નફો
44. નીચે આપેલી પદાવલિ નું (નિકટતમ) લગભગ પરિણામ (પૂર્ણ સંખ્યામાં) કેટલું છે?
 $49.6 \times 10.2 - 7.1 \times 29.7 - 5.1 \times 20.1$
 (A) 390 (B) 290
 (C) 209 (D) 190
45. જો $15 - 15 \div 15 \times 6 = x$ છે, તો x ની કિંમત કેટલી છે?
 (A) 6 (B) 0
 (C) 9 (D) 84
46. એક ચોરસ તથા એક લંબચોરસ ની પરિમિતિ સમાન છે. ચોરસ ની બાજુ 16 મીટર છે તથા લંબચોરસ ની લંબચોરસ ની પહોળાઈ કેટલી છે ?
 (A) 14 મીટર (B) 15 મીટર
 (C) 16 મીટર (D) 17 મીટર
47. નીચે આપેલામાંથી કઈ સંખ્યા 25 ની બરાબર નથી?
 (A) $50 - (100 \div 4)$
 (B) $20 + (20 \div 4)$
 (C) $10 + (5 \times 2) + (10 - 5)$
 (D) $24 + (2 \times 1)$
48. 6 અંકોની મોટામાં મોટી સંખ્યા તથા 5 અંકોની મોટામાં મોટી સંખ્યા નું અંતર કેટલું છે?
 (A) 100000 (B) 100001
 (C) 99999 (D) 900000
49. 175 ગ્રામ નાં 10% નાં 5% બરાબર કેટલું?
 (A) 8.75 ગ્રામ (B) 0.5 ગ્રામ
 (C) 0.875 ગ્રામ (D) 17.5 ગ્રામ

કાચા કામ માટે જગ્યા



50. 640 નાં અવિભાજ્ય અવયવ કયા છે ?
 (A) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
 (B) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
 (C) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$
 (D) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
51. આપણો પોતાનાં મુકામ સ્થાન $4\frac{1}{2}$ કલાક યાત્રા કર્યા પછી 2 : 45 pm પર પહોંચ્યા. તો આપણે યાત્રા કેટલા વાગે શરૂ કરી હતી (આરંભ કરી હતી) ?
 (A) 9 : 00 am (B) 10 : 00 am
 (C) 10 : 15 am (D) 8 : 15 am
52. 45, 60 તથા 75 નાં ગુરૂત્તમ સામાન્ય અવયવ (HCF) તથા લઘુત્તમ સામાન્ય અવયવ (LCM) નો સરવાળો કેટલો છે?
 (A) 330 (B) 960
 (C) 915 (D) 630
53. 8 મીટર લાંબી, 6 મીટર ઊંચી તથા 22.5 સે.મી. જાડી (પહોળી) દિવાલ બનાવવા માટે કેટલી ઈંટો જોઈએ, જો એક ઈંટ નું માપ 25 સેમી \times 11.25 સેમી \times 6 સેમી છે?
 (A) 640 (B) 1380
 (C) 6400 (D) 7600
54. કેટલાં વર્ષોમાં ₹ 1200 ની રાશિ 5% નાં વાર્ષિક સાધારણ વ્યાજ નાં દરે ₹ 1800 થઈ જશે?
 (A) 10 (B) 20
 (C) 15 (D) 25
55. એક બગીચો 1500 મી. લાંબો તથા 750 મી. પહોળો છે. એક સાર્થકલ સવાર ને આ બગીચાનાં ચાર ચક્કર લગાવવા છે. 4.5 કિમી/કલાક ની ગતિ થી તેને કેટલો સમય લાગશે?
 (A) 40 કલાક (B) 20 કલાક
 (C) 10 કલાક (D) 4 કલાક
56. 140.75×0.01 ની બરાબર છે :
 (A) 140.75 (B) 14000.75
 (C) 1.4075 (D) 0.14075
57. $\frac{3}{8} \div \left(\frac{5}{3} - \frac{1}{6}\right) + \frac{5}{8}$ ની કિંમત છે _____ (ની બરાબર શું છે?)
 (A) $\frac{3}{8}$ (B) $2\frac{5}{8}$
 (C) $\frac{7}{8}$ (D) $1\frac{1}{8}$
58. $0.9 \div (0.3 \times 0.3)$ ની કિંમત કેટલી છે?
 (A) 0.01 (B) 0.1
 (C) 1 (D) 10
59. એક સંખ્યા B, એક અન્ય સંખ્યા C થી 10% ઓછી છે તથા C, 150 થી 5% વધુ છે, તો B ની કિંમત કેટલી છે ?
 (A) 157.85 (B) 153.85
 (C) 151.75 (D) 141.75
60. 7 અંકોની મોટામાં મોટી સંખ્યા અને 4 અંકોની નાનામાં નાની સંખ્યામાં કેટલું અંતર છે ?
 (A) 9990999 (B) 9993999
 (C) 9996999 (D) 9998999

કાયા કામ માટે જગ્યા



નિર્દેશ : આ વિભાગમાં ચાર ફકરા છે. દરેક ફકરા પર પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફકરા ને સાવચેતીથી વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપવા. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેનાં ક્રમાંક (A), (B), (C) અને (D) છે. આમાં થી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી પોતાના ઉત્તર ને દર્શાવવા (બતાવવા) માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રિકામાં પ્રશ્ન ની સંબંધિત સંખ્યા ની સામે વાળા ગોળાને કાળો કરવો.

ફકરો - 1

પર્યટન મનોરંજક અને શૈક્ષણિક બન્ને હોય છે. તેને હંમેશાં શિક્ષા નું મહત્વપૂર્ણ અંગ માનવામાં આવ્યું છે. યુરોપ માં કોઈ નવયુવક ને ત્યારે જ પૂર્ણ શિક્ષિત માનવામાં આવે છે, જ્યારે તે યુરોપ નાં ઘણાંબધાં દેશો નો પ્રવાસ કરી ચુક્યો હોય. પ્રાચીન ભારતમાં પણ આપણા ઋષિ પર્યટન નાં મહાન મૂલ્ય ને સમજતા હતાં. તેઓ એ આને, બધાં માટે પવિત્ર કાર્ય બનાવી દીધું કે જેથી તેઓ ભારતનાં જુદાં જુદાં ભાગોમાં આવેલા તીર્થસ્થાનો માં ફરે. આનાંથી ભારતીયો માં એકતા ની ભાવના ને પ્રોત્સાહન મળ્યું.

61. જો કોઈ વાસ્તવિક શિક્ષા પ્રાપ્ત કરવા માગે, તો તેનાં માટે _____ કરવું મહત્વપૂર્ણ છે.

- (A) અધ્યયન (ભણવું) (B) કામ (કાર્ય)
(C) પર્યટન (D) ધ્યાન

62. નીચે આપેલા માંથી કયો શબ્દ 'મનોરંજક' નો સમાનાર્થી છે?

- (A) શૈક્ષણિક (B) રોમાંચકારી
(C) થકાવટ વાળું (ત્રાસદાયક) (D) દશ્યાવલોકન

63. _____ સ્થળો ની યાત્રા કરવી પ્રાચીન ભારત માં પવિત્ર સમજવામાં આવતું હતું.

- (A) પ્રશિક્ષણ (B) તીર્થ
(C) શહેરી (D) વ્યાપારિક

64. લોકો જો વધુ _____ કરે તો તેમને બીજાઓ સાથે એકતા નો અનુભવ થાય છે.

- (A) પર્યટન (B) વાતચીત
(C) રમત (D) પ્રશ્ન

65. ઋષિ તે વ્યક્તિ છે, જે _____ હોય છે.

- (A) વિદ્વાન (B) ચાલાક
(C) સ્વતંત્ર (D) દુષ્ટ (પાપી)

ફકરો - 2

હેમા પોતાની પથારીમાં આડી પડીને પોતાનાં ઓરડાની છત પર લાગેલા તારાઓને એકીટસે જોઈ રહી હતી. તે બેચેન હતી કારણ કે કોઈપણ વસ્ત્ર તેનાં પર બંધબેસતુ ન હતું. તેણે તેઓને એક-એક કરી ફરી પહેર્યાં પરંતુ તે યા તો ખૂબજ તંગ હતા યા નાનાં. એક કબાટ વસ્ત્રો (કપડાં) થી ભરેલુ હતુ પરંતુ તે તેમાંથી એક પણ પહેરી શકતી ન હતી. ત્યારે તેને એક વિચાર આવ્યો, તેની આંખો માં ચમક આવી ગઈ. તે માતા નાં ઓરડા તરફ દોડી. તેણે કહ્યું, "મા મારે નવા કપડાં (વસ્ત્ર) જોઈએ, પરંતુ ત્યારે જ્યારે હું મારા જૂનાં કપડાં (વસ્ત્ર) નું દાન કરું. હવે વધુ કપડાં (વસ્ત્ર) સંગ્રહ કરવાની જરૂરત નથી." તેની માતા મલકાઈ અને તેને ભેટી ગળે લગાડી. તેની દિકરી દયાળુ હતી !

66. હેમા પોતાની પથારીમાં આડી પડી હતી કારણ કે તે :

- (A) થાકી ગઈ હતી.
(B) તારા જોવાનું પસંદ કરતી હતી.
(C) વિચારી રહી હતી કે શું પહેરવુ જોઈએ.
(D) આળસુ છોકરી હતી.

67. તે કોઈપણ વસ્ત્ર નહિ પહેરી શકતી કારણ કે :

- (A) તે ફેશન પ્રમાણે ન હતા. (પ્રચલિત શૈલી પ્રમાણે ન હતા.)
(B) તે ખૂબજ રંગબેરંગી હતા.
(C) તેને ખબર ન હતી કે શું પહેરવું છે.
(D) વસ્ત્ર તેને બંધ બેસતા ન આવ્યા.

68. 'સંગ્રહ' નો સમાનાર્થી શબ્દ છે :

- (A) ભેગું કરવું (B) વહેંચવું
(C) એક બીજાને આપવું (D) ભેટ આપવી

69. હેમા છે :

- (A) લાલચી (B) ઉદાર (દાતા, દાનવીર)
(C) સ્વાર્થી (D) કંજૂસ

70. 'દાન કરવું' નો વિરોધી શબ્દ છે :

- (A) આપવું (B) લેવું (સ્વીકારવું)
(C) વહેંચવું (D) વાપરવું



ફકરો - 3

પ્રતિવર્ષ (દર વર્ષ) કરોડો રૂપિયા અને અસંખ્ય જીવનો ની હાનિ (નુકશાન) માટે આગને દોષ આપવામાં આવે છે. અગ્નિશામનકર્તા (આગ ઓલાવનાર બંબા વાળાની ટુકડી) ઈજા અને નુકશાન થી લોકો અને તેમની સંપત્તિ ની રક્ષા કરવામાં સહાયક હોય છે. તેમને જ્યારે પણ કોઈ સૂચના મળે છે, દરેક વખતે તેઓ પોતાનો જીવ હથેળી પર મૂકીને પહોંચી જાય છે. જ્યારે પણ તેઓ કામ પર હોય, તો અગ્નિશામનકર્તાને કોઈપણ સંકટ ની ઘટના થતા થોડીજ ક્ષણોમાં તૈયાર થઈને પહોંચવું પડે છે. દરેક અગ્નિકાંડ નાં સ્થળ પર એક ઉચ્ચ અધિકારી નિયંત્રણ સંભાળે છે અને ઘટના સ્થળ પર ઊભા રહી (મૌજૂદ) બધાં લોકોને કામ નો હુકમ આપે છે. કેટલાંક અગ્નિશામનકર્તા બંબાનાં પાઈપ ને પાણી ના નળો થી જોડે છે. બીજાં લોકો બંબા સુધી પાણી મોકલવાં માટે હાથો થી પંપ ચલાવે છે. અગ્નિશામનકર્તાઓના દળ (જૂથ) ઊંચી જગ્યાઓ સુધી પહોંચવા માટે સીડી (નિસરણી) નો ઉપયોગ પણ કરે છે.

71. અગ્નિશામનકર્તાઓ માટે શું સાચું (સત્ય) નથી?
- (A) તેઓ બહાદૂર હોય છે.
 (B) તેઓ હમેશાં પોતાના જીવન ને જોખમમાં નાંખે છે.
 (C) તેઓ પોતાનું જીવન ક્યારે પણ સંકટમાં નાખતા નથી.
 (D) તેઓને ઉચ્ચ પ્રશિક્ષણ મળ્યું હોય છે.
72. કોઈપણ અગ્નિશામનકર્તાને આગ બુઝાવવા (ઓલવવા) માટે તૈયાર થવું પડે છે.
- (A) મિનિટોમાં (B) કલાકોમાં
 (C) દિવસોમાં (D) અઠવાડિયાઓમાં
73. અગ્નિશામનકર્તા 'જીવ હથેળી પર લઈને' તત્પર રહે છે નો અર્થ છે :
- (A) તેઓ એક લાઈન માં ઊભા રહે છે.
 (B) તેઓ આગ ઓલવે (બુઝાવે) છે.
 (C) તેઓ પોતાનું જીવન સંકટ માં નાંખે છે.
 (D) તેઓ પંપ થી બંબાની પાઈપ ને જોડે છે.
74. પોતાનાં હાથો થી ચલાવવા નો અર્થ છે :
- (A) કોઈપણ વ્યક્તિ થી કામ લેવું.
 (B) તેમના હાથો થી કામ કરવું.
 (C) કોઈપણ મશીન નો ઉપયોગ કરવો.
 (D) પોતાનાં શરીર નો ઉપયોગ કરવો.
75. 'ઘટના થવી' નો અર્થ છે કે જે _____ છે.
- (A) આવવાનો (B) થવાનો
 (C) બોલાવવાનો (D) આગ લગાવવાનો

ફકરો - 4

તંદુરસ્ત (કાર્યક્ષમ) અને સ્વસ્થ (નિરોગી) રહેવા માટે તમારે શારીરિક રૂપ થી સક્રિય (ક્રિયાશીલ) રહેવું જરૂરી છે. નિયમિત શારીરિક પ્રવૃત્તિ થી વજન વધવું, હૃદય રોગ, કેન્સર, માનસિક રોગ, મધુમેહ અને ગઠિયા જેવા રોગો થી રક્ષણ મળે છે. બેઠાડું જીવનશૈલી થી જોડાયેલી સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાના જોખમ ને ઓછા કરવાના ઉપાયો માં સર્વશ્રેષ્ઠ છે, નિયમિત રૂપ થી સાર્થકલ સવારી કરવી. સાર્થકલ ચલાવવી-સ્વસ્થ, ધીમી અસરવાળી કસરત છે, જેનો આનંદ નાના બાળકો થી લઈ ને મોટી ઉંમર નાં વયસ્ક સુધી બધાં ઉઠાવી શકે છે. આ આનંદદાયક, ઓછી ખર્ચાડ હોવાની સાથે સાથે પર્યાવરણ માટે પણ સારી છે. કામ પર જવા અથવા ફૂલને જવા માટે આની સવારી કરવી સમય ની સૌથી વધુ (સર્વાધિક) બચત કરવા વાળો ઉપાય છે. જેનાથી નિયમિત કસરત ને દરરોજ ની પ્રવૃત્તિઓથી જોડી શકાય છે. પરિવહન, મનોરંજન અથવા રમત માટે દરરોજ એક અબજ લોકો દ્વારા સાર્થકલ નો ઉપયોગ કરવાનો અનુમાન છે. વજન ઓછું કરવા માટે સાર્થકલ ચલાવવી એક સારો ઉપાય છે. આના થી સ્નાયુશક્તિ મજબૂત બને છે અને શરીર ની ચરબી બળે છે. સંશોધન દ્વારા સૂચવવામાં આવ્યું છે કે દરરોજ અડધો કલાક સાર્થકલ ચલાવવાથી આપણે એક વર્ષમાં ઓછામાં ઓછું 5 કિલો વજન ઓછું કરી શકીએ છીએ.

76. આ ફકરા નો મુખ્ય દ્યેય આપણ ને _____ નાં લાભ બતાવવાનો છે.
- (A) સ્વસ્થ રહેવા (B) સાર્થકલ ચલાવવા
 (C) કસરત કરવા (D) વજન ઓછું કરવા
77. જ્યારે લેખકે કહ્યું કે 'સાર્થકલ ચલાવવી પર્યાવરણ માટે સારું છે', તો આમાંથી કયું સાચું નથી?
- (A) આનાથી કોઈ અસ્વાસ્થ્યકારક (હાનિકારક) ગેસ ઉત્પન્ન નથી થતો.
 (B) આને પેટ્રોલ અથવા ડીઝલ વગર ચલાવી શકાય છે.
 (C) વાતાવરણ પ્રદૂષિત નથી થતું.
 (D) આની સવારી બધાંજ ઉંમરના (વય) લોકો કરી શકે છે.
78. 'બેઠાડું' શબ્દ નો વિરોધી શબ્દ છે :
- (A) પ્રવૃત્તિમય (B) આળસુ
 (C) બેકાર (D) કામથી જોડાયેલું (કાર્યરત)
79. ધીમી અસરવાળી કસરત તે છે, જે :
- (A) થકાવટ ન કરે.
 (B) જેનાં પર વધુ ખર્ચ ન થાય.
 (C) કાર્યક્ષમ ન હોય. (કાર્યદક્ષ ન હોય)
 (D) કંટાળાજનક ન હોય.
80. નિયમિત રૂપ થી સાર્થકલ ચલાવવી બધાં માટે સૌથી વધુ સહાયક છે. ફક્ત આના વગર :
- (A) ચરબી ઓછી કરીને સ્નાયુઓને મજબૂત કરવા
 (B) કાર્યને આનંદ-વિનોદ સાથે જોડવું
 (C) ગંભીર અકસ્માત થી બચાવ
 (D) નિરોગી (સ્વસ્થ) રહેવું



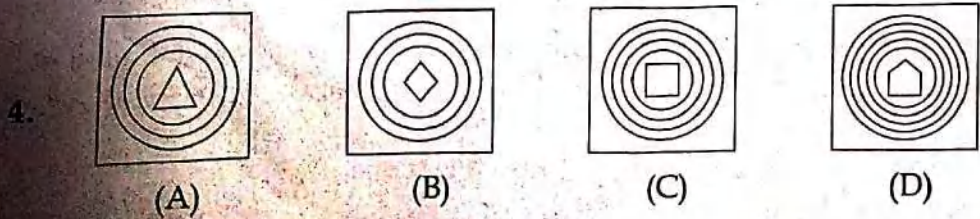
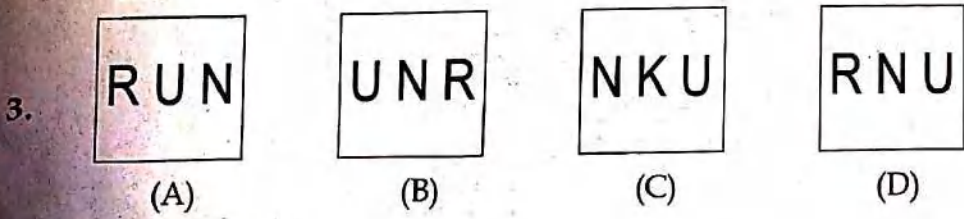
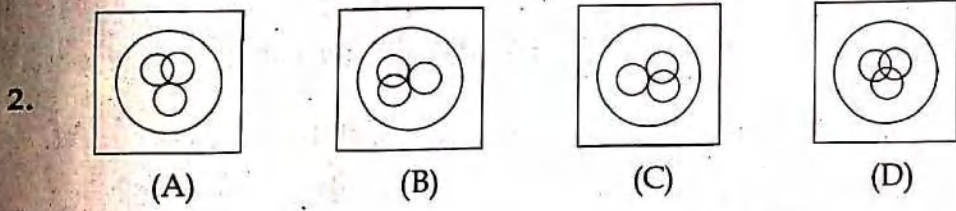
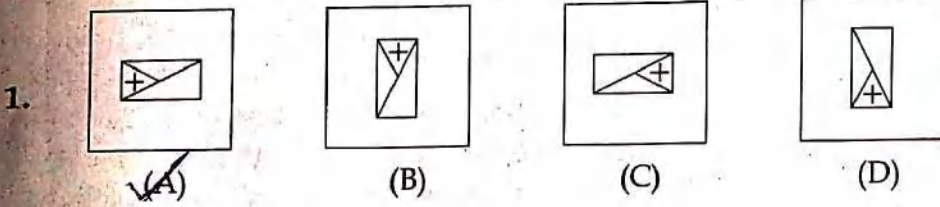
(2)

વિભાગ - I

માનસિક યોગ્યતા કસોટી

ભાગ - I

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 4 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્ન માં ચાર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) આપેલા છે. આ ચાર ચિત્રો માંથી ત્રણ ચિત્ર કઈક અંશે એક સરખા છે. જ્યારે એક ચિત્ર બીજા ચિત્રો થી જુદું (અલગ) છે. બીજાઓ થી જુદાં ચિત્રનું ચયન કરો. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.



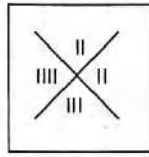
19GUJR

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 5 થી 8 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચાર ચિન્હિત ઉત્તર ચિત્ર આપેલા છે. ઉત્તર ચિત્રોમાં થી પ્રશ્ન ચિત્રના સમરૂપ ચિત્ર નું ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

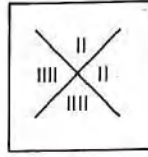
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

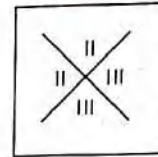
5.



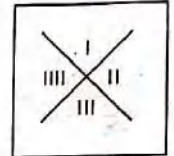
(A)



(B)

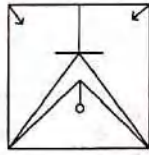
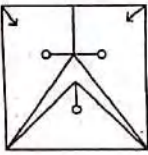


(C)

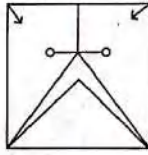


(D)

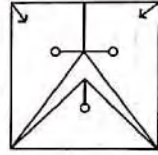
6.



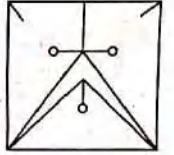
(A)



(B)

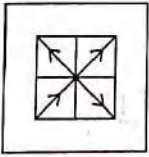
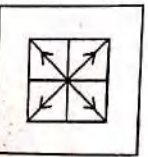


(C)

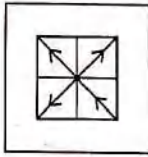


(D)

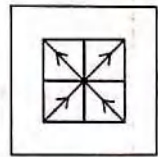
7.



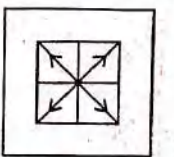
(A)



(B)

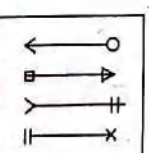
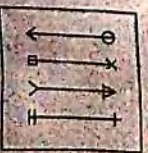


(C)

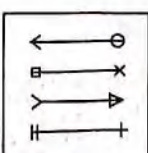


(D)

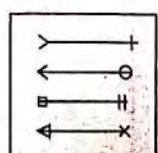
8.



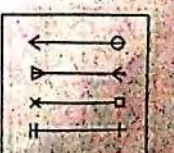
(A)



(B)



(C)



(D)



સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 9 થી 12 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલું છે, જેનો એક ભાગ ગાયબ (લુપ્ત) દર્શાવેલો છે. જમણી બાજુ આપેલા ઉત્તર ચિત્ર (A), (B), (C) અને (D) પર ધ્યાન આપી, તે ઉત્તર ચિત્ર ને શોધી જેની દિશા બદલ્યા વગર પ્રશ્ન ચિત્ર ના નમૂના ને પૂરું કરવા માટે પ્રશ્ન ચિત્રનાં (લુપ્ત) ગાયબ ભાગ ને બંધ બેસાડી શકાય. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

9.



(A)



(B)

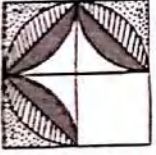


(C)



(D)

10.



(A)



(B)

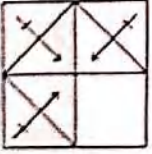


(C)



(D)

11.



(A)



(B)

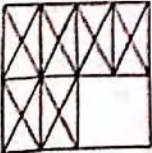


(C)



(D)

12.



(A)



(B)



(C)



(D)

D



19GUJR

(5)

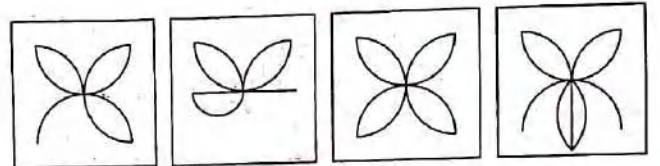
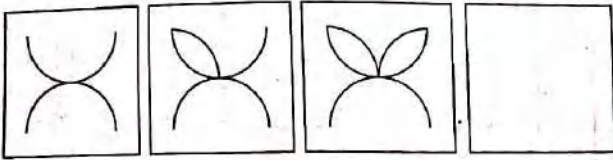
ભાગ - IV

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 13 થી 16 માં, ડાબી બાજુ ત્રણ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલા છે તથા યોથા ચિત્ર માટે સ્થાન (જગ્યા) બાકી રાખેલ છે. પ્રશ્ન ચિત્ર ની શ્રેણી (શ્રેણી) ક્રમમાં છે. શ્રેણી ક્રમાંક ને પૂરી કરવા માટે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર ચિત્રો માંથી એક ચિત્ર નું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રના ખાલી સ્થાન માં પ્રતિસ્થાપિત કરી શકાય. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

13.



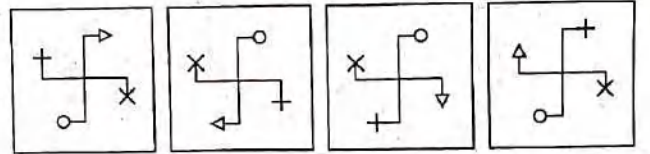
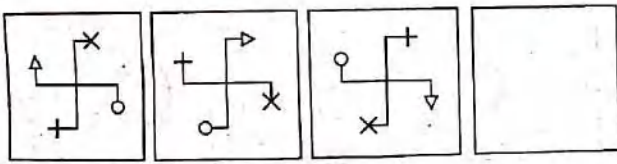
(A)

(B)

(C)

(D)

14.



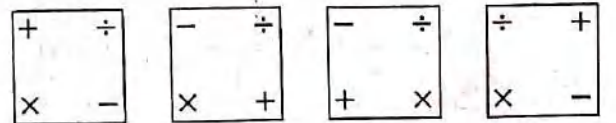
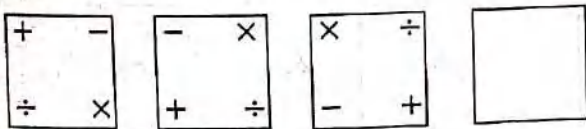
(A)

(B)

(C)

(D)

15.



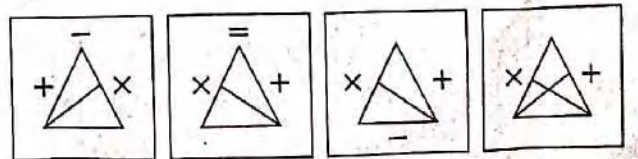
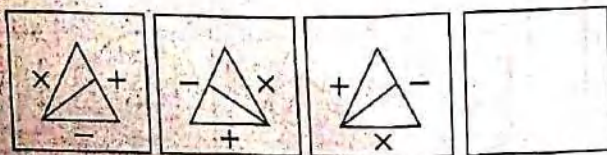
(A)

(B)

(C)

(D)

16.



(A)

(B)

(C)

(D)



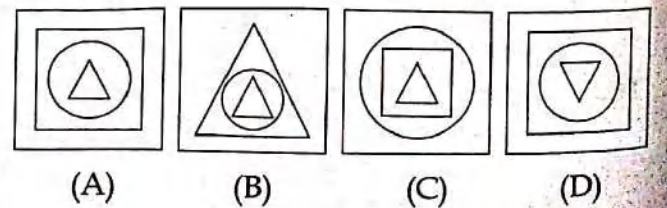
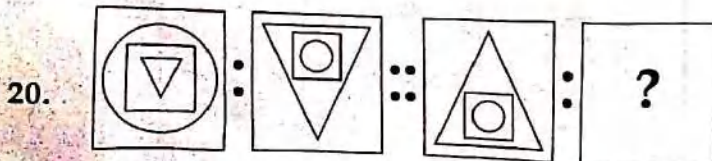
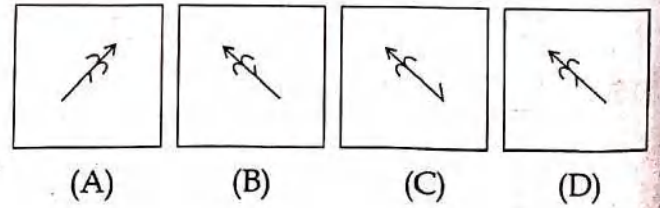
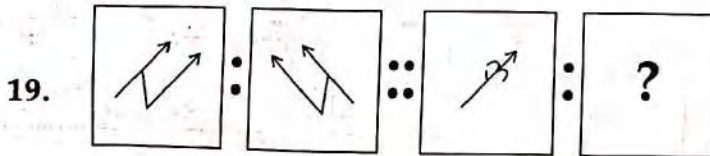
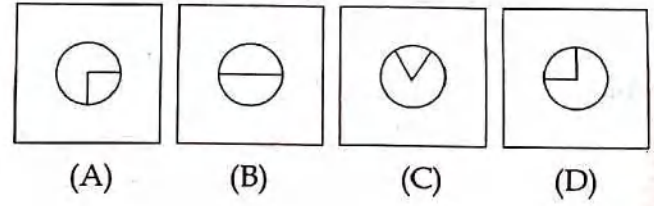
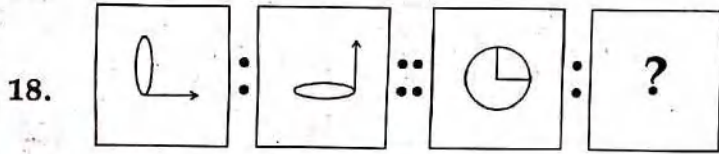
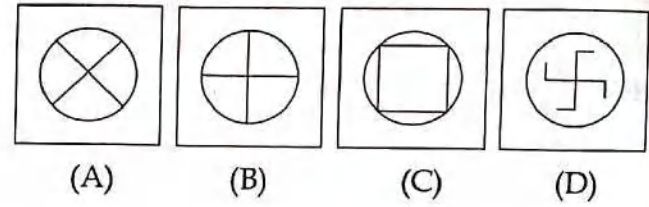
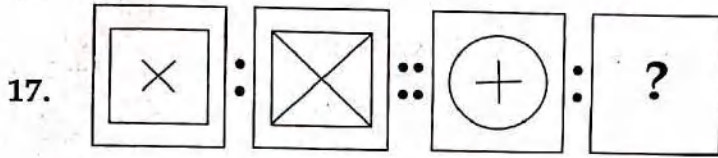
(6)

ભાગ - V

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 17 થી 20 માં, પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોનાં બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટ માં એક પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) છે. પ્રથમ સેટમાં બે પ્રશ્ન ચિત્રોમાં એક નિશ્ચિત સંબંધ છે. આજ રીત નો સંબંધ બીજા સેટ ના ત્રીજા અને ચોથા પ્રશ્ન ચિત્ર માં હોવો જરૂરી છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્ર નું ચયન કરો જે પ્રશ્ન ચિહ્ન ને પ્રતિસ્થાપિત કરશે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



D



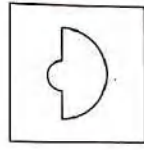
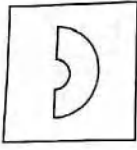
19GUJR

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 24 માં, પ્રશ્ન ચિત્ર ના રૂપ માં ભૌમિતિક ચિત્ર (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ) ના એક ભાગ ને ડાબી બાજુ દર્શાવામાં આવેલ છે, તથા જમણી બાજુ બીજા ભાગ ને ઉત્તર ચિત્ર ના રૂપ માં (A), (B), (C) અને (D) માં દર્શાવવામાં આવેલ છે. જમણી બાજુ નાં ચિત્ર થી ભૌમિતિક ચિત્ર પૂર્ણ કરવા માટેના ચિત્રને શોધો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકમાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાની સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

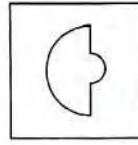
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

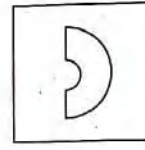
21.



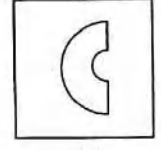
(A)



(B)

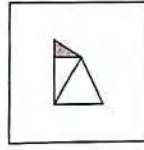


(C)

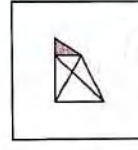


(D)

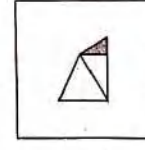
22.



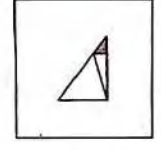
(A)



(B)

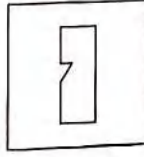
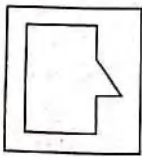


(C)

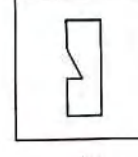


(D)

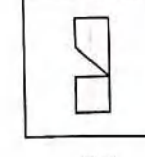
23.



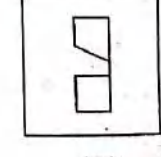
(A)



(B)

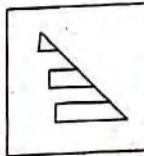


(C)

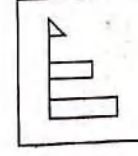


(D)

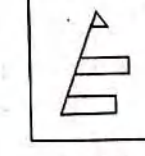
24.



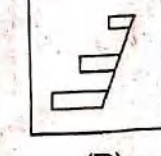
(A)



(B)



(C)



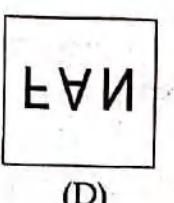
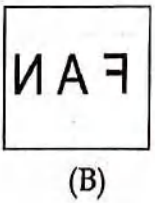
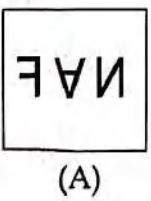
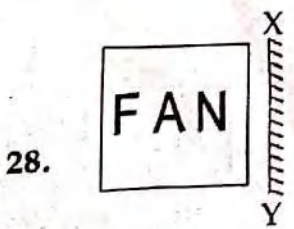
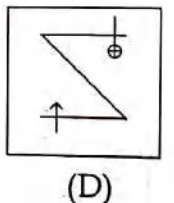
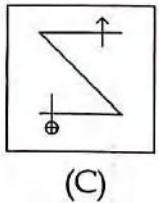
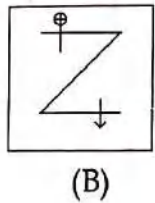
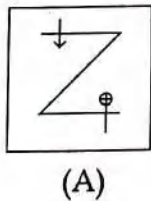
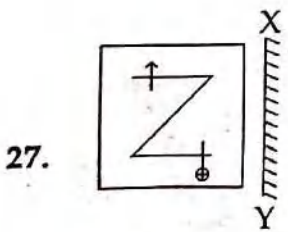
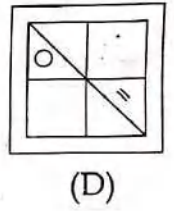
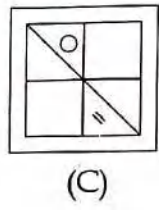
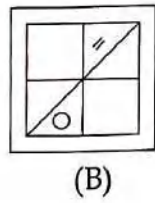
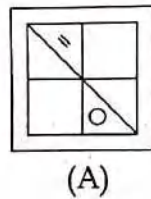
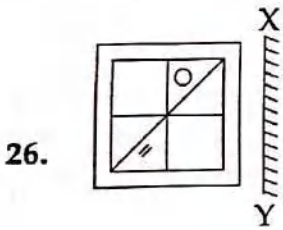
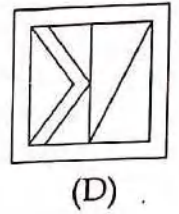
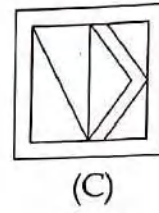
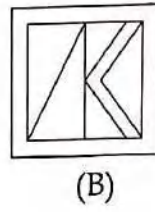
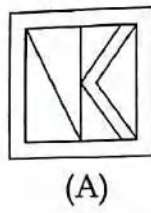
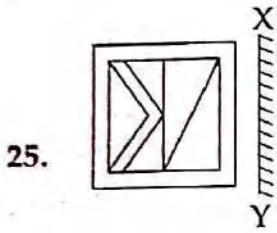
(D)



સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 25 થી 28 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્ર દર્શાવેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલ છે. કોઈપણ દર્પણ (અરીસા) ને XY અક્ષ ની દિશામાં રાખતા પ્રશ્ન ચિત્ર નાં બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબ ને ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકમાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

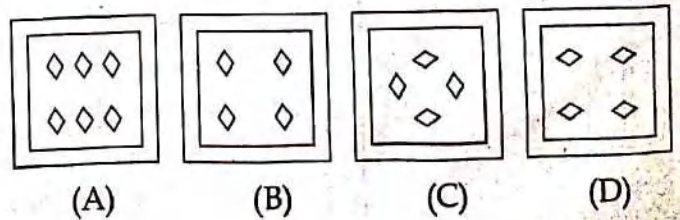
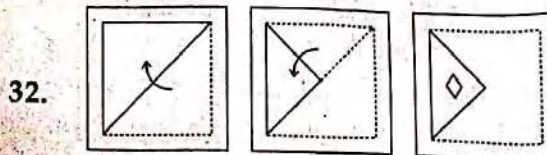
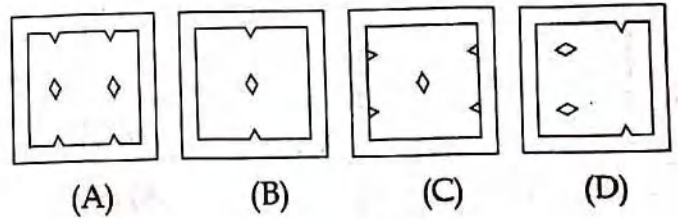
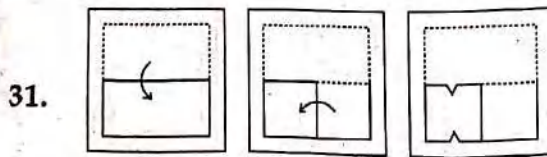
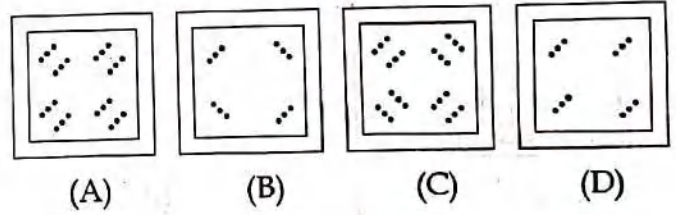
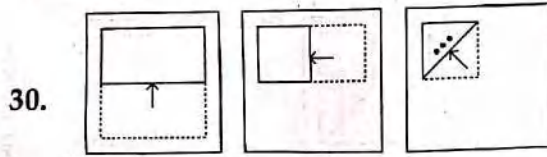
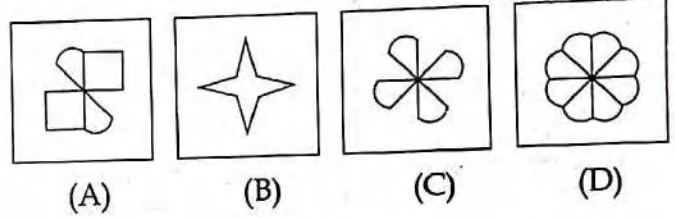
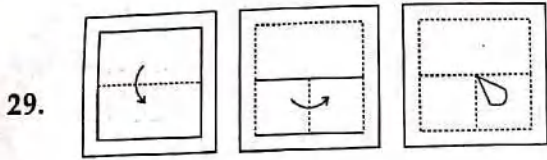
ઉત્તર ચિત્ર



સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 29 થી 32 માં, ડાબી બાજુ પ્રશ્ન ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે કાગળ નાં એક ટુકડાને વાળીને પંચ કરવામાં આવ્યું તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત (દર્શાવ્યા પ્રમાણે) ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. કાગળનાં ટુકડાની ગડી ખોલતા તે જે પ્રમાણે દેખાશે તેવુંજ ચિત્ર ઉત્તર ચિત્ર થી ચયન કરો તથા તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકમાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર



(10)

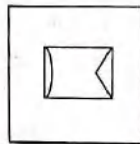
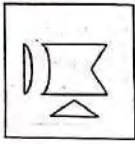
ભાગ - IX

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 33 થી 36 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં ચિન્હિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવ્યા છે. ઉત્તર ચિત્ર થી તે ચિત્રનું ચયન કરો જેને પ્રશ્ન ચિત્રમાં આપેલ કપાયેલા ટુકડા થી બનાવી શકાય, તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકમાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

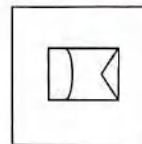
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

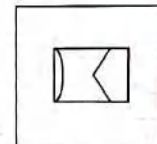
33.



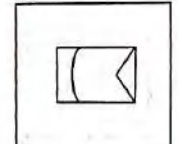
(A)



(B)

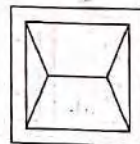


(C)

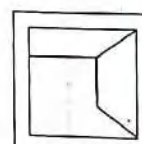


(D)

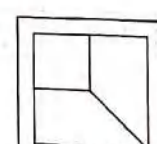
34.



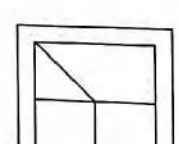
(A)



(B)

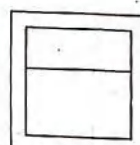
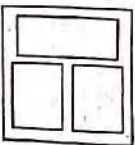


(C)

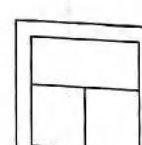


(D)

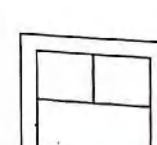
35.



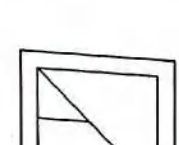
(A)



(B)

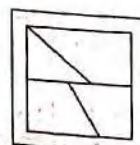


(C)



(D)

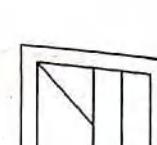
36.



(A)



(B)



(C)



(D)

D



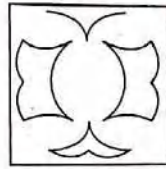
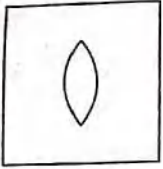
19GUJR

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 37 થી 40 માં, ડાબી બાજુ એક પ્રશ્ન ચિત્ર આપેલ છે તથા જમણી બાજુ (A), (B), (C) અને (D) માં નિર્દેશિત ચાર ઉત્તર ચિત્ર દર્શાવેલા છે. ઉત્તર ચિત્રો થી તે ચિત્ર નું ચયન કરો જેમાં પ્રશ્ન ચિત્ર છુપાયેલુ અથવા સમાયેલુ છે. તમારા જવાબ ને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકામાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળા ને કાળો કરો.

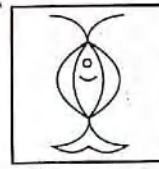
પ્રશ્ન ચિત્ર

ઉત્તર ચિત્ર

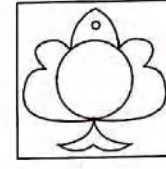
37.



(A)



(B)

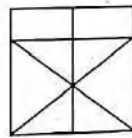
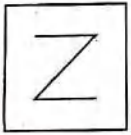


(C)

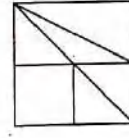


(D)

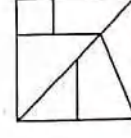
38.



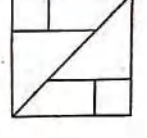
(A)



(B)

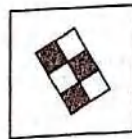


(C)

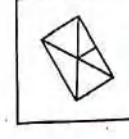


(D)

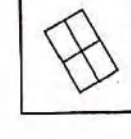
39.



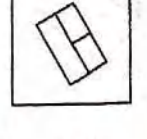
(A)



(B)

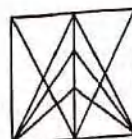
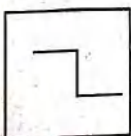


(C)

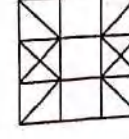


(D)

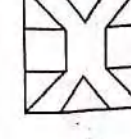
40.



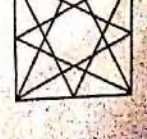
(A)



(B)



(C)



(D)



વિભાગ - II

અંકગણિત કસોટી

સૂચના : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત ઉત્તર (જવાબ) (A), (B), (C) અને (D) માં આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો તમારે સાચા ઉત્તર નું ચયન કરી તેને દર્શાવવા માટે ઓ.એમ.આર. ઉત્તર-પત્રકમાં પ્રશ્નનાં સંબંધિત સંખ્યાના સામેવાળા ગોળા ને કાઢી કરો.

41. કઈ રકમ (રાશિ) 8% વાર્ષિક સાધારણ વ્યાજ ના દર થી 4 વર્ષ માં ₹ 6,600 થઈ જશે?

- (A) ₹ 6,000 (B) ₹ 5,000
(C) ₹ 4,000 (D) ₹ 6,200

42. નીચેનાનું સાદુંરૂપ આપતા શું આવે ?

$$15\frac{1}{2} - \left[\frac{12}{5} \times \frac{5}{8} + \left(7 \div 1\frac{3}{4} \right) \right] \times 2$$

- (A) $\frac{2}{9}$ (B) $\frac{7}{2}$
(C) $\frac{9}{2}$ (D) $\frac{11}{2}$

43. નીચેનાં માંથી કઈ એક સંખ્યા 3, 4, 5 તથા 6 થી વિભાજ્ય છે ?

- (A) 36 (B) 60
(C) 80 (D) 90

44. નીચેનાં માંથી કયું કથન સાચું છે?

- (A) શૂન્ય એક વિષમ સંખ્યા છે.
(B) શૂન્ય એક સમ સંખ્યા છે.
(C) શૂન્ય એક અવિભાજ્ય સંખ્યા છે.
(D) શૂન્ય વિષમ સંખ્યા પણ નથી અને સમ સંખ્યા પણ નથી.

45. એક બોક્સ (ડબ્બા) માં 500 ઈંડા છે. $\frac{3}{25}$ ઈંડા ટૂટી ગયાં બાકી ઈંડા નાં $\frac{4}{5}$ ભાગ વેચાઈ ગયા, તો બાકી વધેલા ઈંડા સંખ્યા કેટલી હશે?

- (A) 80 (B) 88
(C) 40 (D) 36

46. જો એક વ્યક્તિ 30 કિ.મી./કલાક ની ગતિ થી જાય છે, તે પોતાના મુકામ પર 10 મિનીટ મોડો પહોંચે છે, જ્યારે 42 કિ.મી./કલાક ની ગતિ થી ચાલતા તે પોતાના મુકામ પર 10 મિનીટ પહેલા પહોંચી જાય છે. તો તેનાં દ્વારા કાંઈ અંતર કેટલું થશે?

- (A) 36 કિ.મી. (B) 35 કિ.મી.
(C) 40 કિ.મી. (D) 42 કિ.મી.

47. એક યાત્રી રેલગાડી, જે 80 કિ.મી./કલાક ની ગતિ થી ચાલે છે. સ્ટેશન થી એક માલગાડી ના ગયા પછી 6 કલાક પાછો આવવાના થાય છે તથા 4 કલાક માં માલગાડી થી આગળ જાય છે. તો માલગાડી ની ગતિ કેટલી હશે ?

- (A) 32 કિ.મી./કલાક (B) 48 કિ.મી./કલાક
(C) 60 કિ.મી./કલાક (D) 50 કિ.મી./કલાક

48. એક વસ્તુને ₹ 500 માં વેચતા ખોટ જાય છે. જો તે વસ્તુને ₹ 700 માં વેચવામાં આવે તો તે દુકાનદાર ને પહેલાં થયેલી ખોટ કરતા ત્રણ ગણો નફો થતો. આ વસ્તુની ખરી કિંમત કેટલી હશે?

- (A) ₹ 525 (B) ₹ 550
(C) ₹ 600 (D) ₹ 650

કાચા કામ માટે જગ્યા



49. એક ફળ વેચનાર એક રૂપિયાનાં 2 પ્રમાણે લીંબુ ખરીદે છે તથા ત્રણ રૂપિયાનાં 5 પ્રમાણે વેચે છે. તેને કેટલા ટકા નફો થયો?
- (A) 8% (B) 10%
(C) 15% (D) 20%
50. 12 મી. × 10 મી. ના ભૂતળ ને પૂરેપૂરું ઢાંકવા માટે 10 સે.મી. × 8 સે.મી. ની લંબચોરસ શિલાઓ (પટ્ટીઓ) કેટલી જોઈશે?
- (A) 12000 (B) 15000
(C) 10000 (D) 18000
51. 10 સે.મી. બાજુવાળા બે ઠોસ (કઠણ) ધનો ને સાથે-સાથે રાખવાથી પ્રાપ્ત થતી ધનાકૃતિનું ધનત્વ કેટલું થશે?
- (A) 500 ધન સે.મી. (B) 2000 ધન સે.મી.
(C) 1000 ધન સે.મી. (D) 10000 ધન સે.મી.
52. બપોર પછી, 3 કલાક ને (વાગી ને) 5 મિનીટ ને લખવામાં આવે છે :
- (A) 5 : 30 am (B) 5 : 30 pm
(C) 3 : 50 pm (D) 3 : 05 pm
53. જો -1 ને 100 વખત - 1 થી ગુણા કરીએ, તો ગુણાકાર કેટલો આવે ?
- (A) 1 (B) -1
(C) 100 (D) -100
54. એક લંબચોરસ પ્લોટ (મેદાન) ની લંબાઈ તેની પહોળાઈ થી બે ગણી છે. 8 મી. બાજુવાળા એક ચોરસ તરણતાલ (તરવા માટેનું સ્નાનાગાર) આ પ્લોટ (મેદાન) નાં 1/8 ભાગ (રોકે છે) ઘેરે છે. પ્લોટ (મેદાન) ની લંબાઈ કેટલી હશે?
- (A) 64 મી. (B) 32 મી.
(C) 16 મી. (D) 12 મી.
55. પ્રથમ 100 વિભાજ્ય સંખ્યાઓમાં 3 અને 5 બંને થી ભાગી શકાય તેવી સંખ્યાઓની સંખ્યા કેટલી ?
- (A) 10 (B) 9
(C) 7 (D) 6
56. 5,84,356 સંખ્યામાં અંક 5 નાં સ્થાનીય કિંમત નો સરવાળો કેટલો થશે?
- (A) 10 (B) 50,050
(C) 5,050 (D) 5,00,050
57. 0, 3, 6, 7 અને 9 અંકોનો ઉપયોગ ફક્ત એકજ વાર કરી સૌથી મોટામાં મોટી અને નાના માં નાની 5 અંકોની સંખ્યાઓનું અંતર કેટલું હશે?
- (A) 93951 (B) 67061
(C) 66951 (D) 60840
58. 5,045 ગ્રામ, બરાબર છે :
- (A) 50 કિ.ગ્રામ, 45 ગ્રામ
(B) 5 કિ.ગ્રામ, 45 ગ્રામ
(C) 5 કિ.ગ્રામ, 450 ગ્રામ
(D) 50 કિ.ગ્રામ, 450 ગ્રામ
59. 150% બરાબર છે :
- (A) 1.5 (B) 5.1
(C) 0.15 (D) 15.0
60. નીચેનાને અપૂર્ણાંક રૂપ માં સરળ કરતા શું પ્રાપ્ત થાય?
 $2.75 - 1.25 + 4.75 - 3.80$
- (A) $2\frac{9}{20}$ (B) $2\frac{9}{10}$
(C) $1\frac{9}{10}$ (D) $5\frac{9}{20}$

કાયા કામ માટે જગ્યા



ફકરો - 3

ભારત જાત્રાળુ અને તીર્થયાત્રાઓનો દેશ છે. આ પવિત્ર સ્થળો, પર્વત પર હોય અથવા મેદાનોમાં, સામાન્ય રીતે નદીઓના કિનારા પર અથવા સમુદ્ર તટ પર સ્થિત હોય છે. આ તીર્થસ્થાનો પર જવા વાળા ફક્ત ધાર્મિક લોકો જ નથી હોતા, પરંતુ પૂરા ભારત થી અને પરદેશ થી પર્યટકો અને પ્રેક્ષણીય સ્થળો જોનાર લોકો અહિંયા આવે છે. જ્યાં પણ બે અથવા વધુ નદીઓ મળે છે, તીર્થયાત્રી ત્યાં સ્નાન અને પૂજા કરે છે, કેમ કે તે સ્થાનને પવિત્ર માનવામાં આવે છે. આવુંજ એક સ્થળ હરિદ્વાર છે, જે ગંગા નદીનાં તટ (કિનારા) પર સ્થિત છે.

71. પવિત્ર સ્થળો પર જવા વાળા લોકો ધાર્મિક, પ્રેક્ષણીય સ્થળો જોનાર અને _____ હોય છે.
 (A) બાળકો (B) પર્યટકો
 (C) વ્યાપારીઓ (D) સમુદ્રી યાત્રીઓ
72. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'સામાન્ય રીતે'નો સમાનાર્થક શબ્દ છે ?
 (A) મોટે ભાગે (ઘણું ખરું) (B) સાર્વજનિક રૂપ થી
 (C) કોઈ-કોઈ વાર (D) પરિણામસ્વરૂપ
73. તે સ્થાનને 'પવિત્ર' માનવામાં આવે છે જ્યાં બે યા વધુ નદીઓ મળે છે.
 આ વાક્યમાં 'પવિત્ર'નો વિરોધી શબ્દ છે :
 (A) ઈશ્વરીય (B) ધાર્મિક
 (C) અપાવન (D) ઉદાર
74. લોકો ગંગા નદીમાં સ્નાન અને પૂજા માટે આવે છે, કેમ કે તેનું જળ છે :
 (A) પવિત્ર (B) સાફ અને સ્વચ્છ
 (C) શીતળ (D) સ્વાસ્થ્યવર્ધક
75. લોકો તીર્થયાત્રા પર જાય છે કારણ કે તે _____ હોય છે.
 (A) ઉત્સુક
 (B) ધાર્મિક
 (C) સંશોધક (શોધખોળ કરનાર)
 (D) ઘરડાં

ફકરો - 4

ચાવવાનો ગુંદર (ચ્યુંગમ) ની શોધ મેક્સિકોના જંગલોમાં માયન લોકોએ એક હજાર વર્ષ પહેલા કરી હતી. તેમણે જોયું કે એક સૈપોડિલાના ઝાડ (વૃક્ષ) થી કોઈ પ્રવાહી પદાર્થ વહી રહ્યું છે. જ્યારે તે બહાર નિકળતુ ઘટ્ટ થઈ જતુ હતું. તેઓ આને ચિકલ કહેતા હતા, જે ચૂસી શકાતુ હતુ અને સ્વાદિષ્ટ હતુ. આજે પણ ચિકલેરો કહેવાતા મજૂરો આનો સંગ્રહ કરે છે. ચિકલને એમાંનું પાણી દૂર કરવા ઉકાળવામાં આવે છે. આ પછી તેનાં મોટા ટુકડા લગભગ 30 પાઉન્ડ પ્રત્યેક અથવા 14 કિલોગ્રામ પ્રત્યેકના કરવામાં આવે છે. આ ટુકડાઓને ગુંદરની ફેક્ટરીમાં મોકલવામાં આવે છે. ત્યાં આને ગળ્યા, પોચા(નરમ), સુગંધિત અને રંગીન બનાવવા માટે અનેક વસ્તુઓ સાથે ભેળવવામાં આવે છે.

76. _____ એ ચૂસવાવાળી ગુંદર ની શોધ કરી હતી.
 (A) માયન (B) સૈપોડિલા
 (C) ચિકલેરો (D) ગુંદર ની ફેક્ટરી
77. _____ એ મજૂર હોય છે, જેઓ ચિકલ ભેગી કરે છે.
 (A) સૈપોડિલા (B) માયન
 (C) ચિકલેરો (D) ગમર
78. ચિકલ ના મોટા ટુકડા ક્યાં મોકલવામાં આવે છે?
 (A) પુનઃચકણ કેન્દ્રોમાં
 (B) ગુંદર ની ફેક્ટરીમાં
 (C) મેક્સિકોના જંગલોમાં
 (D) કૈંડી સ્ટોરોમાં
79. ચિકલમાં ઘણાબધાં પદાર્થ આ બધું કરવા માટે ભેળવવામાં આવે છે, સિવાય _____ માટે.
 (A) નરમ બનાવવા (B) સુગંધિત બનાવવા
 (C) ઘટ્ટ કરવા (D) ગળ્યુ બનાવવા
80. આ ફકરો માટે યોગ્ય શિર્ષક :
 (A) ગુંદર (B) ચિકલેરો
 (C) ચિકલેરો ની વાર્તા (D) ચ્યુંગમ ની વાર્તા



રોલ નંબર

પરીક્ષણ પુસ્તિકા

કસોટી પુસ્તિકા ક્રમ

180606
GUJARATI

કસોટી પુસ્તિકા
સીરિઝ ક્રમ

D

પરીક્ષાર્થીનું નામ :

પરીક્ષાર્થીનાં હસ્તાક્ષર :

સમય : 2 કલાક

પૂર્ણાંક : 100

પરીક્ષાર્થી માટે સામાન્ય નિર્દેશ

1. તમને 20 પાનાંની એક પરીક્ષણ પુસ્તિકા તથા ઉત્તર પુસ્તિકા આપવામાં આવી છે. પુસ્તિકાનાં પાનાં ગણી લો અને ખાતરી કરી લો કે તે બરાબર ક્રમમાં છે તથા પરીક્ષણ પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકાની સીરિઝ અને ક્રમાંક સમાન છે. જો પરીક્ષણ-પુસ્તિકામાં કોઈ ખામી છે તથા પરીક્ષણ પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકાની સીરિઝ અને ક્રમાંકમાં અસમાનતા છે તો તમારા નિરીક્ષક મહોદયને સૂચિત કરીને તેને બદલાવી લેવી.
2. ઉત્તર, આપેલી ઉત્તર પુસ્તિકામાં આપવાનાં છે.
3. ઉત્તર પુસ્તિકાના પાના-2માં ફક્ત અંગ્રેજી અંકોનો ઉપયોગ (પ્રયોગ) કરવો.
4. ઉત્તર પુસ્તિકામાં ફક્ત બ્લ્યુ/કાળા બોલ પોઈન્ટ પેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલના ઉપયોગની સખત મનાઈ છે.
5. આ પુસ્તિકામાં ત્રણ વિભાગોમાં કુલ 100 પ્રશ્ન આપેલા છે :
 - (i) માનસિક યોગ્યતા (પ્રશ્ન સંખ્યા 1 - 50)
 - (ii) અંકગણિત (પ્રશ્ન સંખ્યા 51 - 75) તથા
 - (iii) ભાષા સંબંધી (પ્રશ્ન સંખ્યા 76 - 100)
6. બધા પ્રશ્નના જવાબો લખવાના છે. પ્રત્યેક (દરેક) પ્રશ્ન માટે 1 અંક નિર્ધારિત છે.
7. ઉત્તર પુસ્તિકામાં સુધારકાર્ય માટે સફેદ પ્રવાહીનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
8. ઉત્તર પુસ્તિકામાં કાપીને (એકવાર લખ્યા પર) ઉપર લખવાનું, કાપવાનું અને ભૂંસવાનું વર્જિત છે. ઉત્તર પુસ્તિકા પર કોઈ નિશાન (ચિહ્ન) કરવું નહિ.
9. એકવાર લખેલો ઉત્તર બદલી શકાશે નહિ.
10. તમારે દરેક વિભાગમાં અલગ-અલગ (ઉત્તીર્ણ) પાસ થવાનું છે. તેથી દરેક વિભાગનાં પ્રશ્ન કરવા.
11. વિભાગ-I ના 10 ભાગ છે. પ્રત્યેક ભાગના માટે અલગ-અલગ નિર્દેશ આપવામાં આવેલા છે.
12. પ્રત્યેક પ્રશ્નનાં માટે 4 સંભવિત ઉત્તર આપવામાં આવેલ છે જેને 1, 2, 3 અને 4 ક્રમાંક આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ ઉત્તર સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.
ઉદાહરણ તરીકે - પ્રશ્ન સંખ્યા 37 નો ઉત્તર (3) છે તો કૃપયા આ પ્રમાણે લખો :

37

3

13. ઉત્તર પુસ્તિકામાં કોઈપણ કાર્યું(રફ) કામ કરવું નહિ, તેના માટે પરીક્ષણ પુસ્તિકાના પાના-20 નો ઉપયોગ કરવો.

14. દરેક 30 મિનિટ પછી એક ઘંટ વાગશે.

180606 D



(2)

વિભાગ - I

માનસિક યોગ્યતા પરીક્ષા

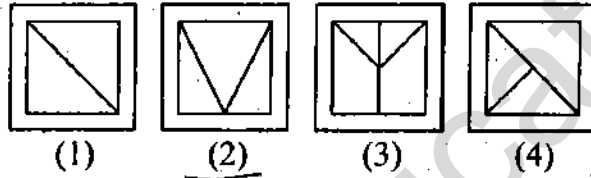
ભાગ - I

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 5 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 માં આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જે કોયડા આકૃતિમાં આપેલા ટુકડાઓમાંથી બનાવી શકાય અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

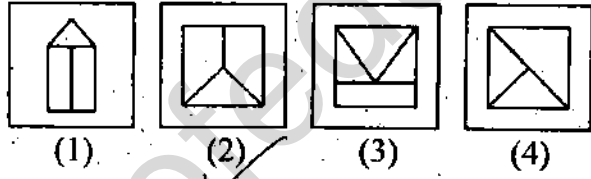
કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

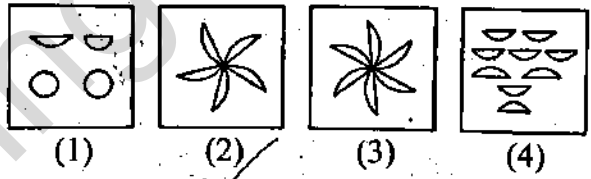
1.



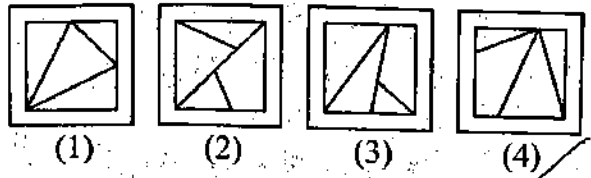
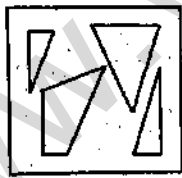
2.



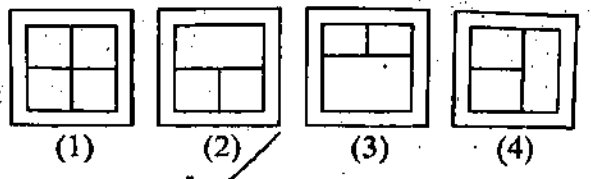
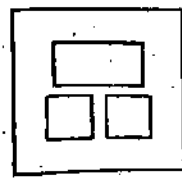
3.



4.



5.



D

(3)

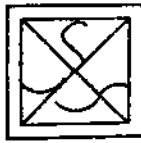
ભાગ - II

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 6 થી 10 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે તથા જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 માં આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જેમાં કોયડા આકૃતિ છુપાયેલી હોય અથવા બંધ-બેસતી હોય અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

6.



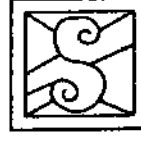
(1)



(2)

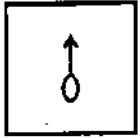


(3)



(4) ✓

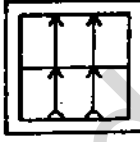
7.



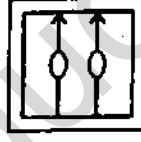
(1)



(2)

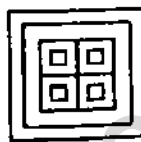
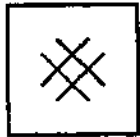


(3)

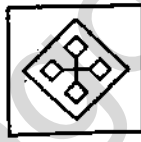


(4) ✓

8.



(1)



(2)

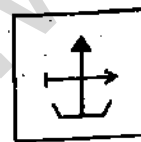


(3) ✓

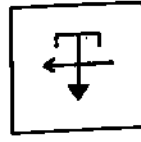


(4)

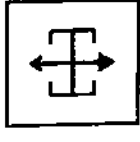
9.



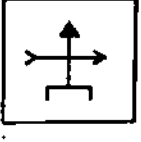
(1)



(2) ✓

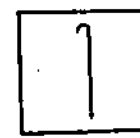


(3)

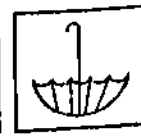


(4)

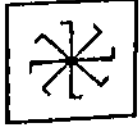
10.



(1)



(2) ✓



(3)



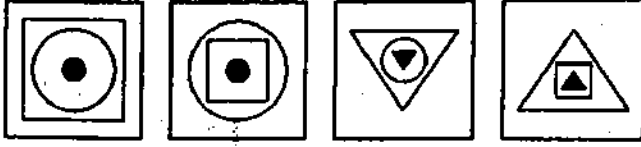
(4)

(4)

ભાગ - III

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 11 થી 15 સુધીનાં દરેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 માં આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓમાંથી ત્રણ આકૃતિઓ કંઈક હદ સુધી એકસરખી છે તથા એક અલગ (અસમાન) છે. અલગ (અસમાન) આકૃતિનું ચયન કરી, તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરોપથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4)માં લખો

11.



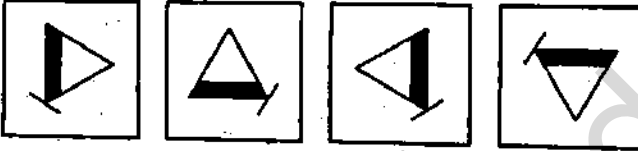
(1) ✓

(2)

(3)

(4)

12.



(1) ✓

(2)

(3)

(4)

13.



(1)

(2)

(3) ✓

(4)

14.



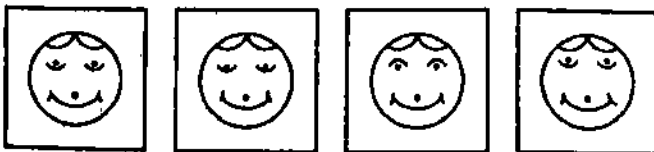
(1)

(2)

(3)

(4) ✓

15.



(1)

(2)

(3) ✓

(4)

D

180606

(5)

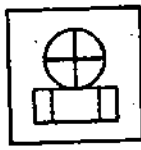
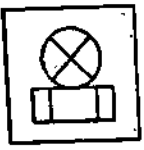
ભાગ - IV

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 16 થી 20 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ તથા જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 માં આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જે કોયડા આકૃતિની બિલકુલ સમાન હોય તથા સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

16.



(1)



(2)

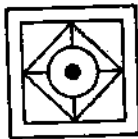
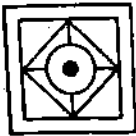


(3)

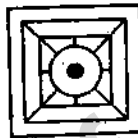


(4)

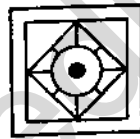
17.



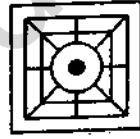
(1)



(2)

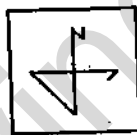


(3)

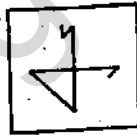


(4)

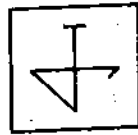
18.



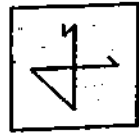
(1)



(2)



(3)



(4)

19.



(1)



(2)



(3)



(4)

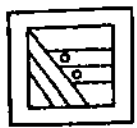
20.



(1)



(2)



(3)



(4)

(6)

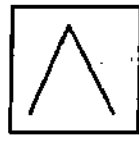
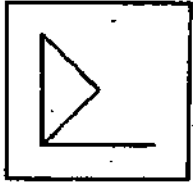
ભાગ - V

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 25 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે. આ આકૃતિનો એક ભાગ અદૃશ્ય છે. જમણી બાજુ આપેલા ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 માં આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓને જુઓ અને તે આકૃતિને શોધો કે જે પોતાની દિશા બદલ્યા વગર કોયડા આકૃતિનાં અદૃશ્ય ભાગમાં બંધ-બેસે કે જેથી કોયડા આકૃતિનો નમૂનો પૂરે-પૂરો બની જાય. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

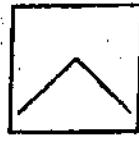
કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

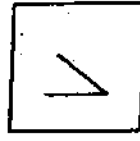
21.



(1)



(2)

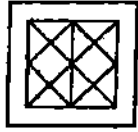
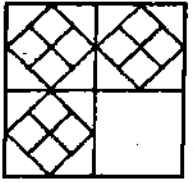


(3)

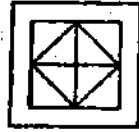


(4)

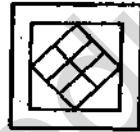
22.



(1)



(2)

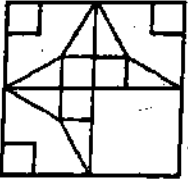


(3)



(4)

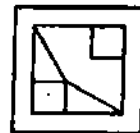
23.



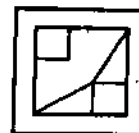
(1)



(2)

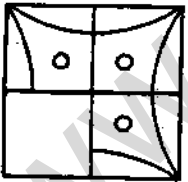


(3)

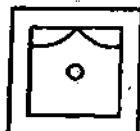


(4)

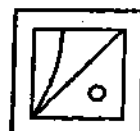
24.



(1)



(2)

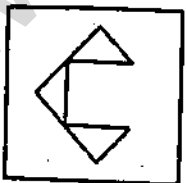


(3)



(4)

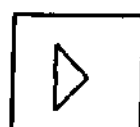
25.



(1)



(2)



(3)



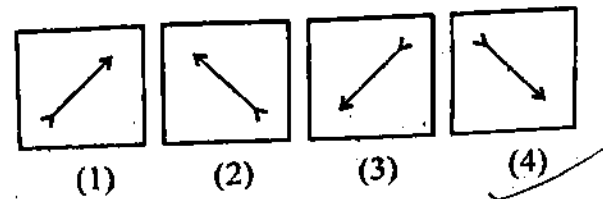
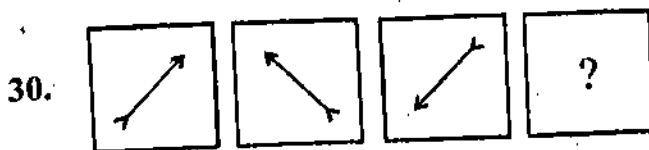
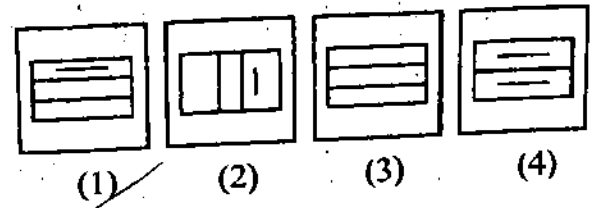
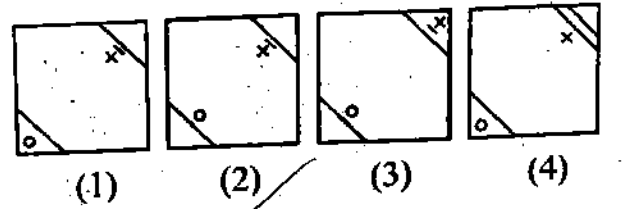
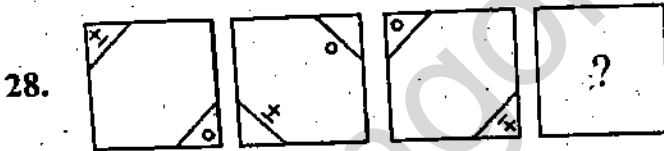
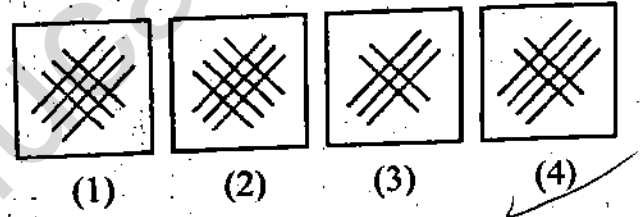
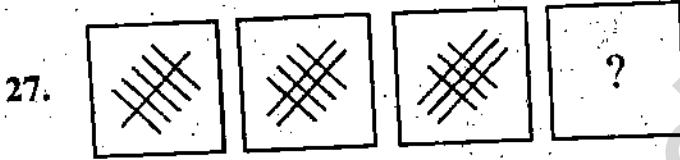
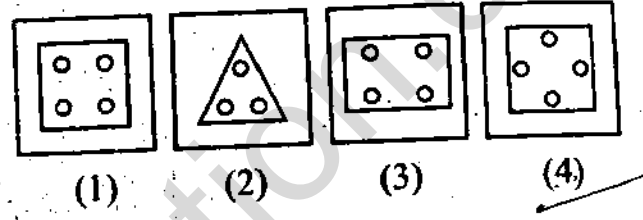
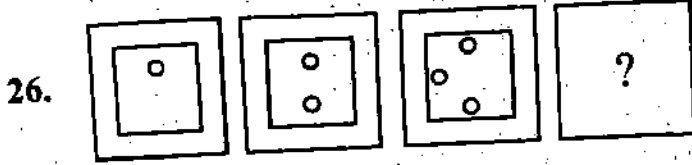
(4)

D

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 26 થી 30 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે તથા ચોથી માટે સ્થાન (જગ્યા) ખાલી રાખવામાં આવ્યું છે. કોયડા આકૃતિઓ એક શ્રેણીમાં છે. શોધવાનું છે કે જમણી બાજુ આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ આ શ્રેણીને પૂરી કરે છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ



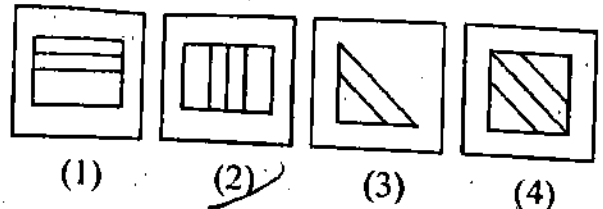
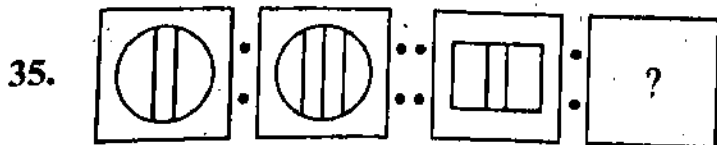
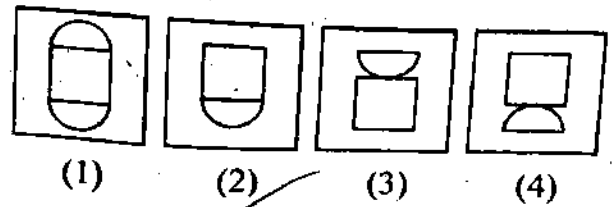
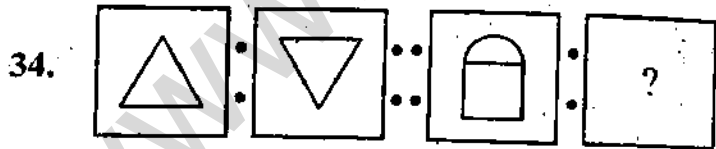
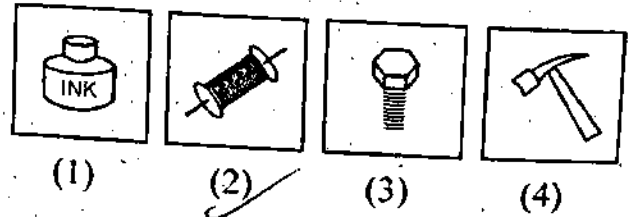
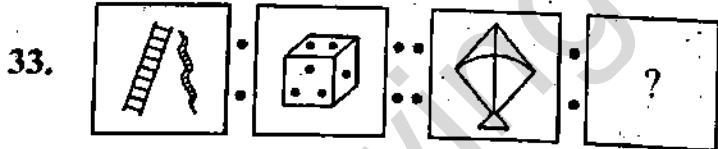
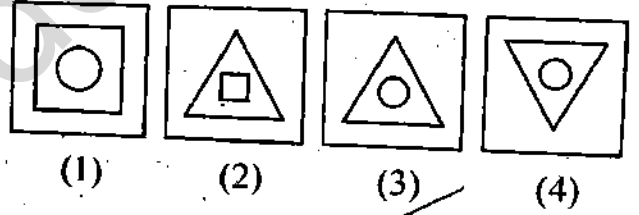
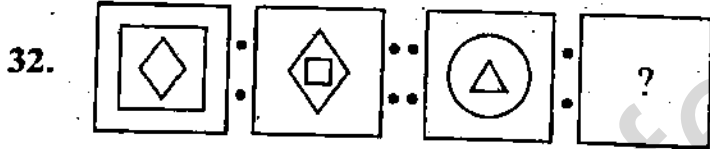
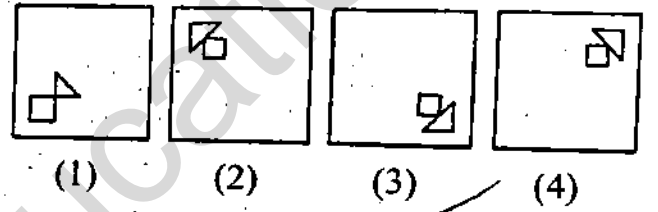
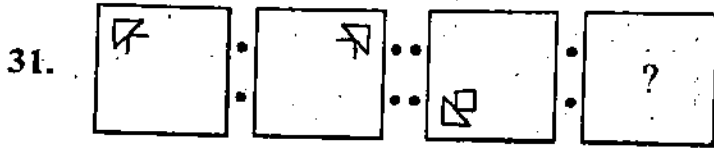
(8)

ભાગ - VII

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 31 થી 35 સુધીનાં દરેકમાં બે કોયડા આકૃતિઓની બે જોડ (સેટ) આપેલી છે. બીજી જોડમાં એક પ્રશ્નસૂચક ચિહ્ન (?) બનેલું છે. પહેલી બે કોયડા આકૃતિઓમાં પરસ્પર એક સંબંધ છે. એ જ પ્રકારે ત્રીજી તથા ચોથી કોયડા આકૃતિઓ વચ્ચે પણ તેવો જ સંબંધ હોવો જોઈએ. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિનું ચયન કરો કે જે પ્રશ્નસૂચક ચિહ્નવાળા સ્થાન પર બંધ બેસી શકે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ



(9)

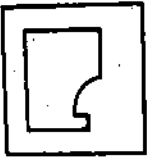
ભાગ - VIII

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 36 થી 40 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં એક ભૌમિતિક આકૃતિ (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ)નો એક ભાગ ડાબી બાજુ પ્રશ્ન આકૃતિનાં રૂપમાં છે અને જમણી બાજુ આપેલી ચાર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 માંથી કોઈ એક તેનો બીજો ભાગ છે. જમણી બાજુ આપેલી આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિ શોધો જે ભૌમિતિક આકૃતિને પૂર્ણ બનાવે છે અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

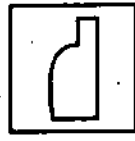
કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

36.



(1)



(2)

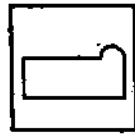
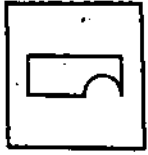


(3)



(4)

37.



(1)



(2)

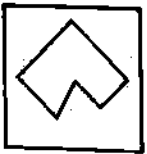


(3)

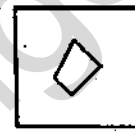


(4)

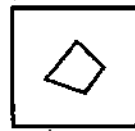
38.



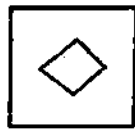
(1)



(2)

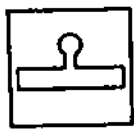


(3)

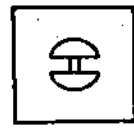


(4)

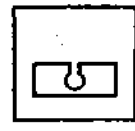
39.



(1)



(2)

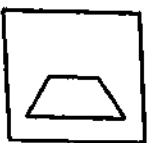


(3)



(4)

40.



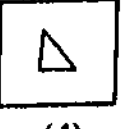
(1)



(2)



(3)



(4)

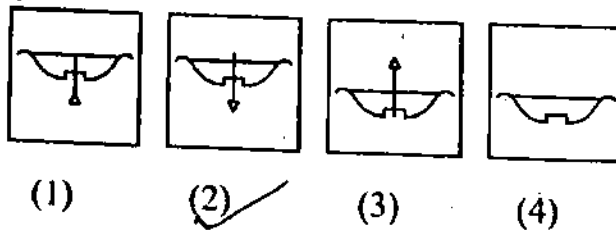
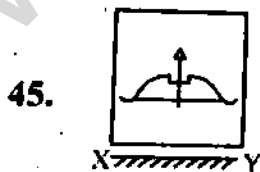
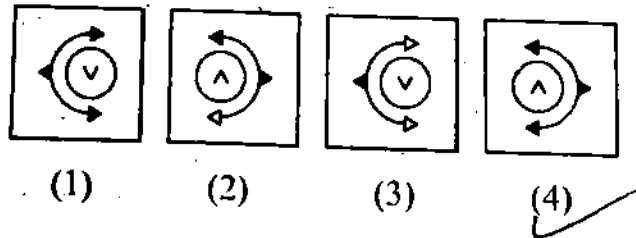
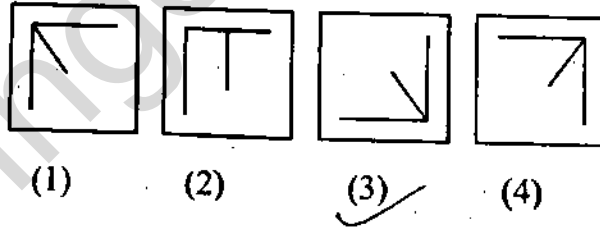
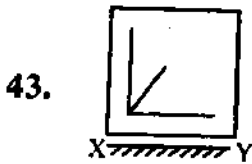
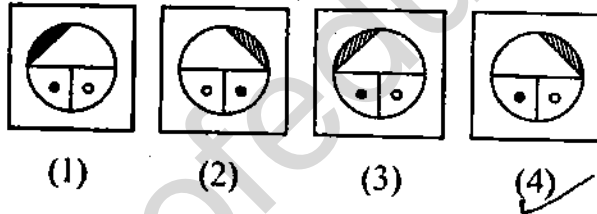
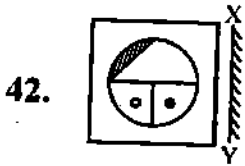
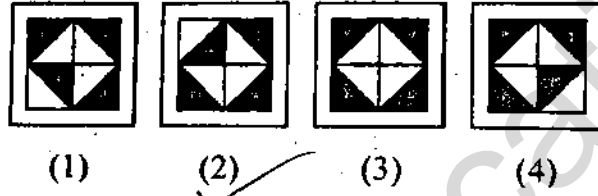
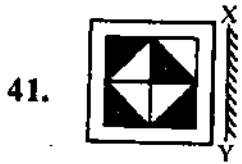
(10)

ભાગ - IX

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 41 થી 45 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 માં આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જે કોયડા આકૃતિનું બરાબર દર્ષણ પ્રતિબિંબ હોય જ્યારે દર્ષણને XY પર મૂકવામાં આવે છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ



D

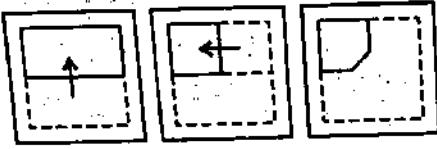
(11)

ભાગ - X

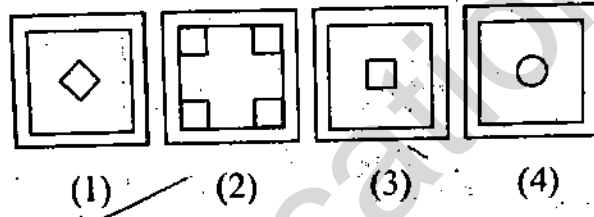
સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 46 થી 50 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ કોયડા આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે કાગળનાં ટુકડાને વાળીને છિદ્રિત કરેલો છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 માં આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જે એ બતાવે કે (દર્શાવે કે) કાગળને ખોલતા તે કયા પ્રકારે દેખાશે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તરપોથીમાં સંબંધિત પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી સંખ્યા (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

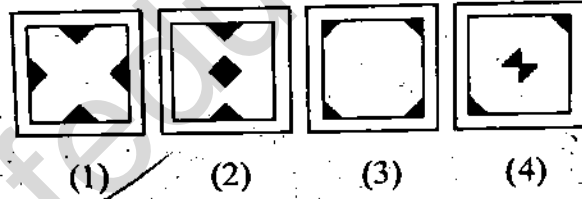
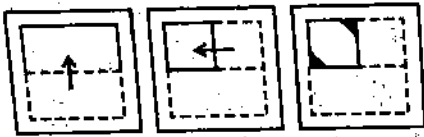
46.



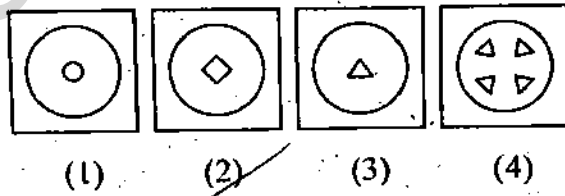
ઉત્તર આકૃતિઓ



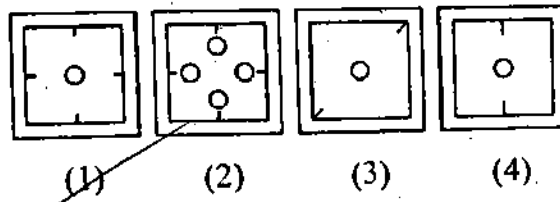
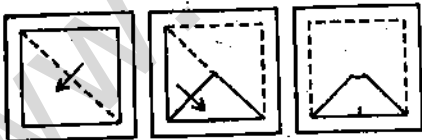
47.



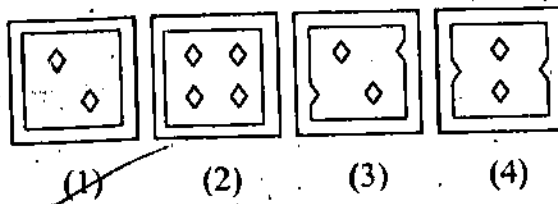
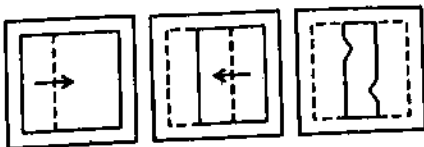
48.



49.



50.



(12)

વિભાગ - II

અંકગણિત

સૂચના : દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંલવિત ઉત્તર ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 માં આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી આપેલ ઉત્તર-પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલા ખાના (બોક્સ)માં તેનો ક્રમાંક અંગ્રેજી સંખ્યામાં લખવાનો છે.

51. બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 345678 છે. જો એક સંખ્યા બીજી સંખ્યાથી સોળ હજાર સોળ મોટી છે, તો મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?
 (1) 164831 (2) 170847
 (3) 180847 (4) 329662
52. નીચે આપેલી સંખ્યાઓમાંથી કઈ સંખ્યા 18 થી પૂરેપૂરી વિભાજિત થાય છે ?
 (1) 444444 (2) 555555
 (3) 666660 (4) 666666
53. 128 ડબ્બા કે જેમાં દરેકમાં 36 ચોકલેટો ભરેલી છે. જો એક ડબ્બામાં 4 ચોકલેટ ઓછી ભરવામાં આવે, તો તે ડબ્બાઓની સંખ્યા, જેમાં એટલી જ ચોકલેટો ભરવામાં આવેલ હોઈ, કેટલી હશે ?
 (1) 108 (2) 144 (3) 216 (4) 360
54. તે લાંબામાં લાંબી ટેપની લાંબાઈ કેટલી હશે જેથી 1 મી. 75 સેમી., 4 મી. 50 સેમી. અને 6 મી. 50 સેમી. પૂરેપૂરી માપી શકાય ?
 (1) 25 સેમી (2) 50 સેમી
 (3) 55 સેમી (4) 75 સેમી
55. બે સંખ્યાનાં ગુ.સા.અ. (H.C.F.) તથા લ.સા.અ. (L.C.M.) નો ગુણાકાર 384 છે. જો તેમાંની એક સંખ્યા 24 છે, તો બીજી સંખ્યા કઈ હશે ?
 (1) 18 (2) 6 (3) 32 (4) 16
56. 48.480 ને 8 થી ભાગાકાર કરતાં ભાગફળ કેટલું આવશે ?
 (1) 6.060 (2) 60.60
 (3) 6.006 (4) 6.60
57. જો $4137 \div 1.75 = 2364$ છે, તો $41.37 \div 17.5$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (1) 0.2364 (2) 2.364
 (3) 23.64 (4) 236.4
58. $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} + \frac{111}{1000}$ નો સમતુલ્ય દશાંશરૂપ છે
 (1) 1.111 (2) 0.111
 (3) 0.321 (4) 0.1111
59. રાહુલે એક જૂનું ટેલીવિઝન ₹ 3,000 માં ખરીદી, તેનાં સમારકામ પર ₹ 300 ખર્ચ્યાં. જો તેણે ટેલીવિઝનને ₹ 3,500 માં વેચ્યું, તો તેને કેટલો નફો થયો ?
 (1) ₹ 500 (2) ₹ 250
 (3) ₹ 200 (4) ₹ 300
60. અમરે ₹ 800, 5% વાર્ષિક દરથી ઉધાર લીધા. $3\frac{1}{2}$ વર્ષ પછી તેને કેટલી રકમ (રાશિ) આપવાની હશે ?
 (1) ₹ 920 (2) ₹ 940
 (3) ₹ 960 (4) ₹ 980

કાચા કામ માટે જગ્યા

$$\begin{array}{r} 3000 \\ + 300 \\ \hline 3300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3300 \\ - 3500 \\ \hline 3500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 100 \\ \hline 110 \end{array}$$

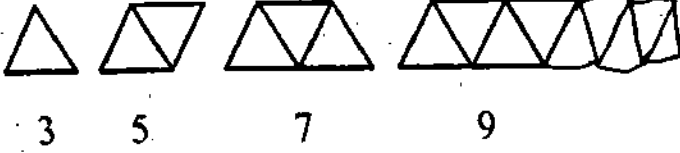
D

180606

(13)

1. દિવાસળીઓથી બનેલા ત્રિકોણોનું અવલોકન

કરો :



ત્રિકોણોની સંખ્યા	1	2	3	4
દિવાસળીઓની સંખ્યા	3	5	7	9

10 ત્રિકોણોવાળી આકૃતિ બનાવવામા કેટલી દિવાસળીઓ જોઈએ ?

- (1) 15 (2) 19
(3) 21 (4) 25

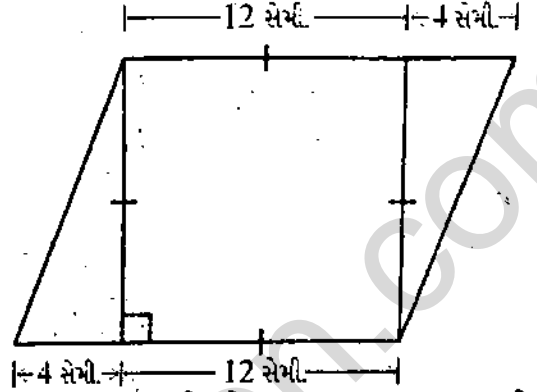
62. એક સંખ્યામાંથી તેનાં અંકોનો સરવાળો બાહ કરવામાં આવે છે. પરિણામમાં મળતી સંખ્યા હંમેશા કઈ સંખ્યાથી ભાગી શકાશે ?

- (1) 2 થી (2) 5 થી
(3) 8 થી (4) 9 થી

63. 8નાં પહેલા 4 અવયવોનો સરવાળો છે

- (1) 60 (2) 70
(3) 80 (4) 100

64. આપેલી આકૃતિનું ક્ષેત્રફળ છે



- (1) 144 સેમી² (2) 168 સેમી²
(3) 192 સેમી² (4) 236 સેમી²

65. એક રેલગાડી 60 કિમી./કલાકની ગતિથી એક સ્ટેશનથી 1:45 બપોર પછી ચાલે છે. તે ગાડી બીજા સ્ટેશને કે જે 165 કિમી. દૂર છે, કેટલાં વાગે પહોંચશે ?

- (1) 3 : 45 બપોર પછી
(2) 4 : 15 બપોર પછી
(3) 4 : 30 બપોર પછી
(4) 6 : 00 બપોર પછી

66. તે ચોરસની બાજુ (સેમી.માં) કેટલી હશે, જેનું ક્ષેત્રફળ તેની પરિમિતિની બરાબર છે ?

- (1) 6 સેમી (2) 2 સેમી
(3) 4 સેમી (4) 8 સેમી

67. જમ્મુ એક્સપ્રેસ સવારનાં 8:20 વાગે જમ્મુથી ચાલી. તેને દિલ્હી પહોંચતા 8 કલાક 35 મિનિટ લાગે છે. જો તે 25 મિનિટ મોડી છે, તો તે દિલ્હી કેટલા વાગે પહોંચશે ?

- (1) 5:15 બપોર પછી
(2) 4:55 બપોર પછી
(3) 5:20 બપોર પછી
(4) 4:40 બપોર પછી

કયા કામ માટે જમ્મુ

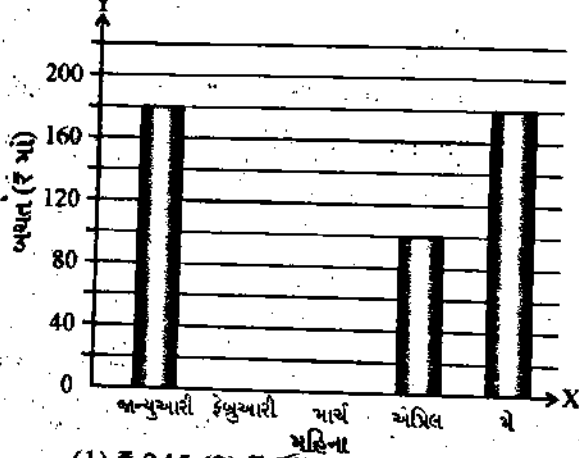
$$\begin{array}{r}
 820 \\
 + 835 \\
 \hline
 1655
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 820 \\
 + 25 \\
 \hline
 845
 \end{array}$$

(14)

68. 12 પુરુષ અથવા 15 સ્ત્રીઓ એક કામને 24 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તે જ કામ 8 પુરુષ તથા 8 સ્ત્રીઓ કેટલા દિવસોમાં પૂરું કરશે ?

- (1) 16 દિવસ (2) 20 દિવસ
(3) 24 દિવસ (4) 28 દિવસ

69. અધૂરો રેખા આલેખ કોઈ વર્ષમાં સમ્યક્તાની પહેલા પાંચ મહિનાની બચત દર્શાવે છે. તેણે પાંચ મહિનામાં કુલ ₹ 950 ની બચત કરી. ફેબ્રુઆરી તથા માર્ચમાં બચતની રકમ સરખી છે. તો તેણે ફેબ્રુઆરીમાં કેટલી બચત કરી ?



- (1) ₹ 245 (2) ₹ 275 (3) ₹ 250 (4) ₹ 225

70. એક માછલી-ટાંકીને પૂરી (છલોછલ) ભરતાં 45 લીટર પાણી આવે છે. તેનો $\frac{4}{9}$ ભાગ ભરેલો છે, જો ટાંકીનો $\frac{2}{5}$ ભાગ પાણી કાઢી લેવામાં આવે, તો ટાંકીને પૂરી (છલોછલ) ભરવા માટે તેમાં કેટલું વધુ પાણી જોઈશે ?

- (1) 12 લીટર (2) 20 લીટર
(3) 33 લીટર (4) 35 લીટર

71. એક ફળ વેચનાર ₹ 40 માં એક ડઝન કેળા અથવા એક કેળું ₹ 5 ના ભાવે વેચે છે. 99 કેળાં ખરીદવા માટે કેટલી રકમ આપવી પડશે ?

- (1) ₹ 335 (2) ₹ 320 (3) ₹ 300 (4) ₹ 495

72. જોસેફને એક પરીક્ષામાં અમિતથી 8 ગુણ ઓછા મળ્યા. જ્યારે કુમારને અમિતથી 12 ગુણ વધુ મળ્યા. જો તેમના કુલ ગુણ 205 છે, તો જોસેફને કેટલા ગુણ મળ્યા ?

- (1) 67 (2) 79
(3) 59 (4) 75

73. શારદાએ એક નોટબુક ₹ 25.50, એક પેન ₹ 7.50ની તથા 6 પેન્સિલ ₹ 1.25ની એકનાં ભાવથી ખરીદી. તેણે દુકાનદારને ₹ 50ની એક નોટ આપી. રકમ જે દુકાનદારે તેને પાછી (પરત) આપી તે છે :

- (1) ₹ 9.50 (2) ₹ 15.75
(3) ₹ 40.50 (4) ₹ 18.50

74. નીચેનો ચિત્રાલેખ એક ટ્રેડર (વેપારી) દ્વારા 5 દિવસમાં વેચેલી કેરીઓનાં ટોપલાની સંખ્યા બતાવે છે :

સોમવાર	મંગળવાર	બુધવાર	ગુરુવાર	શુક્રવાર
○○○○○	○○○○	○○○○	○○○○○	○○○○
	○○○○		○○○○○	

(○ - 20 ટોપલા બતાવે છે.)

જો 5 દિવસ પછી વેપારી પાસે હજુ પાણી 200 ટોપલા બાકી છે, તો શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલા ટોપલા હતાં ?

- (1) 620 (2) 720
(3) 820 (4) 931

75. જો a, b ની પૂર્વગામી સંખ્યા છે, તો (a - b) અને (b - a)ની કિંમત કેટલી થશે ?

- (1) -1 અને 1 (2) 1 અને -1
(3) 0 અને 1 (4) 1 અને 0

કાચા કામ માટે જગ્યા

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 8 \\ \hline 320 \\ + \end{array}$$

સૂચના : આ વિભાગમાં પાંચ ફકરા છે. દરેક ફકરાનાં અંતમાં પાંચ પ્રશ્નો પૂછેલા છે. દરેક ફકરાને ધ્યાનથી વાંચો અને તેના પર પૂછાયેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર લખો. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર છે કે જેને 1, 2, 3 અને 4 ક્રમ આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ સાચો છે. તમે સાચાં ઉત્તરનું ચયન કરી આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં તેનો ઉત્તર અંગ્રેજી સંખ્યામાં લખો.

ફકરો - I

રોબોટ એક યંત્ર હોય છે. આ એક એવું યંત્ર છે, જે ચાલી શકે છે. આ સૂચનાઓનું પાલન કરે છે. સૂચનાઓ એક કમ્પ્યુટરમાંથી પ્રાપ્ત થાય છે. કેમ કે આ એક યંત્ર છે, જે ભૂલો નથી કરતું. જે થાકતું નથી અને ક્યારેય ફરિયાદ પણ નથી કરતું.

કેટલાક રોબોટ્સનો ઉપયોગ વસ્તુઓ બનાવવામાં થાય છે. રોબોટ કાર બનાવવામાં મદદનીશ છે. કેટલાંક રોબોટ જ્વાળામુખી જેવા ખતરનાક સ્થળોની શોધમાં કામમાં આવે છે. કેટલાંક રોબોટ્સનો ઉપયોગ વસ્તુઓને સાફ કરવા માટે થાય છે. આ રોબોટ તમારા ઘરની સફાઈ કરવામાં મદદનીશ થઈ શકે છે. કેટલાંક રોબોટ્સ શબ્દોની ઓળખાણ પણ કરી શકે છે. તે ટેલિફોન કોલનાં ઉત્તર આપવામાં ઉપયોગી થઈ શકે છે. કેટલાંક રોબોટ્સ માણસો જેવા દેખાય છે. પરંતુ વધુ પડતાં રોબોટ્સ મશીન જેવા જ દેખાય છે.

જોર્જ દેવોલને સન્ 1954માં પહેલો રોબોટ બનાવ્યો અને તેને યૂનિમેટ નામ આપવામાં આવ્યું. આનો ઉપયોગ કાર બનાવવામાં થયો. ભવિષ્યમાં ઘણા એવા રોબોટ જોવા મળશે જે આગ બુઝાવવા, યુદ્ધમાં લડવા અને બીમારીથી લડવામાં મદદરૂપ હશે. તે જીવનને વધુ સુંદર બનાવવામાં મદદરૂપ હશે.

76. "ખતરનાક" શબ્દનો વિરોધી શબ્દ છે :

- (1) મુક્ત (2) સુંદર
(3) બેડોળ (4) સુરક્ષિત

77. પહેલો રોબોટ ક્યારે બનાવવામાં આવ્યો ?

- (1) 1954 (2) 1900
(3) 2003 (4) 2000

78. પહેલા વાસ્તવિક રોબોટનું નામ શું હતું ?

- (1) જાયન્ટ આર્મ
(2) યૂનિમેટ
(3) રોબોટ
(4) સ્પેશિયલ

79. પહેલા રોબોટનો ઉપયોગ

- (1) ટેલિફોન કોલનો ઉત્તર આપવામાં થયો.
(2) જ્વાળામુખીઓની શોધમાં થયો.
(3) વસ્તુઓ સાફ કરવામાં થયો.
(4) કાર બનાવવા માટે થયો.

80. ફકરામાંથી તે શબ્દ શોધો જેનો અર્થ છે "સંશોધન".

- (1) શોધવું
(2) ઓળખવું
(3) સૂચના આપવી
(4) ફરિયાદ કરવી

ફકરો - II

હું સ્નાનગૃહમાં ઊભી હતી અને માં મને સાબુ ઘસી રહી હતી. એમ લાગતું હતું કે તે જીવાણુઓની સામે યુદ્ધ કરી રહી હોય. માં ઈચ્છતી હતી કે હું બિલકુલ સ્વચ્છ થઈ જવું જેથી તેની સાફ ચાદર મેલી ન થઈ જાય કે જેને તેમણે પથ્થર પર ઘસી-ઘસીને ધોઈ હતી. જ્યારે મારું સ્નાન પૂરું થઈ ગયું, તો હું મારી પથારીમાં એકલી સૂઈ ગઈ. મેં પહેલા મારા ઓશિકાથી વાતો કરી, પછી મારા કાલ્પનિક મિત્રથી અને છેલ્લે મારી પથારી નીચે છુપાયેલા રાક્ષસથી, જે ખરેખર મારા મિત્ર સમાન હતો. મારી માતાને સ્વચ્છતાની વળગણ હતી અને તે ઘરમાં થોડી પણ ધૂળ રહેવા દેતી નહિ. ધૂળની વિરૂદ્ધ તેની લડાઈ, રસોઈ બનાવવાની તેમની ધૂનની સમાન છે. અમારા ઘરમાં હંમેશા ભોજનની સુગંધ રહેતી હતી, જેને તેઓ પોતે ઘણી જ સાવધાનીપૂર્વક રાંધતા અને શેકતા. તેમની બનાવેલી કેક, બિસ્કીટ અને કપકેકની પાડોશમાં ચર્ચા થતી હતી. મને તેમનાં કેક અને ચોકલેટ કૂકી ઘણાં જ પ્રિય હતાં જે મોઢામાં મૂકતાં જ ઓગળી જતાં હતાં. તેઓ ઘણાં જ ઉદાર હતા, આથી અમારા પાડોશીઓને હંમેશા તાજી બનાવેલી બિસ્કીટનો જથ્થો મળી રહેતો હતો.

81. આપણને કઈ રીતે જાણવા મળે છે કે માતા ને રસોઈ બનાવવી પ્રિય છે ?

- (1) તેમનાં ઘરમાં હંમેશા ભોજનની સુગંધ આવતી હતી.
- (2) તેઓ નિયમિત રૂપે ભોજન બનાવતા હતા.
- (3) તેઓ પોતાનું ઘર સ્વચ્છ રાખતા હતા.
- (4) તેઓ પાડોશીઓને ઉદારતાપૂર્વક આપતા રહેતા હતા.

83. પોતાના સ્નાન કર્યા પછી બાળકી શું નથી કરતી ?

- (1) કાલ્પનિક મિત્રો સાથે વાતો
- (2) માં સાથે વાતો
- (3) ઓશિકા સાથે વાતો
- (4) રાક્ષસ સાથે વાતો

84. પાડોશીઓ કોનાં વિશે ચર્ચા કરતાં હતાં ?

- (1) માં ની સ્વચ્છતાના વિશે
- (2) બાળકીની સ્વચ્છતાનાં વિશે
- (3) માં ની શેકેલી વસ્તુઓ વિશે
- (4) બાળકીની કલ્પના વિશે

82. માં બાળકીને હંમેશા ખૂબ જ સ્વચ્છ રાખવા ઈચ્છતી હતી, કારણ કે -

- (1) બાળકી હંમેશા ગંદી રહેતી હતી.
- (2) તે નથી ઈચ્છતી કે તેની ચાદરો મેલી થાય.
- (3) તે ઈચ્છતી હતી કે તે આરામથી સૂઈ શકે.
- (4) તે ઈચ્છતી હતી કે બાળકી સ્વચ્છ થઈને શાળાએ જાય.

85. 'વળગણ' હોવાનો અર્થ છે :

- (1) હંમેશા ગુસ્સો કરવો.
- (2) હંમેશા ચિંતાતુર રહેવું.
- (3) બધાથી ધૂણા કરવી.
- (4) બધાને પસંદ કરવા.

ફકરો - III

કોઈ ગામડામાં બજાર લાગવાના દિવસે બાળકો, સ્ત્રીઓ અને પુરૂષો આનંદિત હોય છે. ખેડૂતો માટે પોતાનાં શાકભાજી અને અનાજ તથા તે બધી જ વસ્તુઓને વેચવા માટેનું ઉત્તમ સ્થળ છે, જેને તેઓ પોતાનાં ખેતરોમાં ઊગાડે છે. વહેલી પરોઢે ખેડૂતો પોતાની બળદગાડીઓ અને ટ્રેક્ટરો પર અનાજ ભરેલા કોથળા અને ફળો તથા શાકભાજીથી ભરેલા ટોપલાં લાદી દે છે. તેઓ પોતાની બકરીઓ અને ઘેટાં, ગાય-ભેંસો તથા મરઘીઓને પણ લઈ જાય છે, જેને તેઓ બજારમાં વેચવા ઈચ્છે છે. બજારમાંથી તેમને કેટલી વસ્તુઓ ખરીદવી પણ હોય છે. તેઓને કપડાં અને મસાલાની તથા ઘણી જ ઘરવખરીની જરૂરિયાત હોય છે. આ વસ્તુઓ તેઓને ખેતરો પાસે સહેલાઈથી મળતી નથી.

બંગડીવાળા પાસેથી સ્ત્રીઓ રંગબેરંગી કાંચની બંગડીઓ ખરીદે છે. ચૂલો સળગાવવામાં આવે છે, ભજીયાં, પૂરીઓ અને શાકભાજી રાંધવામાં આવે છે. સમોસા અને શેરડીનો રસ પણ ખૂબ જ લોકપ્રિય હોય છે. બાળકો પોતાના ભાઈબંધો સાથે ખુશીથી ચારે બાજુ ભાગતા ફરે છે. તેઓ હિંચકા તથા ગોળ હિંડોળા પર સવારી કરે છે. બજારનો દિવસ સૌને પ્રિય છે.

86. બાળકો બજારમાં શું કરે છે ?

- (1) શાકભાજી અને અનાજ વેચે છે.
- (2) મરઘીઓ અને બકરીઓ ખરીદે છે.
- (3) ભાઈબંધોની સાથે આસપાસ રમે છે.
- (4) ભજીયાં અને સમોસા વેચે છે.

87. ગામડામાં બજારનો દિવસ ખેડૂતો માટે સારો દિવસ કેમ હોય છે ?

- (1) ખેડૂતો બજારમાં પોતાનાં મિત્રોને મળે છે.
- (2) બજાર ખેડૂતો દ્વારા ઊગાડેલી વસ્તુઓ વેચવા માટેનું ઉત્તમ સ્થળ છે.
- (3) ખેડૂતો બજારમાં ખૂબ જ મોજ-મસ્તી કરે છે.
- (4) ખેડૂતોને બેસીને સમોસા ખાવાનો અવસર મળે છે.

88. ખેડૂતો પોતાનાં શાકભાજી અને અનાજને બજારમાં કેવી રીતે લઈ જાય છે ?

- (1) પોતાની ટ્રકો અને કારમાં
- (2) પોતાની બળદગાડીઓ અને ટ્રેક્ટરોમાં
- (3) તેઓ પોતાનાં માથા પર લઈ જાય છે.
- (4) મિત્ર અને મદદનીશ લઈ જાય છે.

89. ખેડૂતો બજારમાં બીજુ શું-શું લઈ જાય છે ?

- (1) પાલતું પશુઓ અને મરઘીઓ
- (2) ફર્નિચર
- (3) કપડાં
- (4) રમકડાં

90. નીચે આપેલામાંથી કોનો અર્થ 'કોથળા' છે ?

- (1) બોક્સ
- (2) થેલા
- (3) ડબ્બા
- (4) પેકેટ

એપ્રિલમાં, પરીક્ષાના ફક્ત બે અઠવાડિયા પહેલા, સ્વામીને લાગ્યું કે તેનાં પિતાજીનો સ્વભાવ બદલાઈને ઘણો જ ખરાબ થઈ રહ્યો છે. તેઓ ઘણા ધાંધલિયા અને ચિડચિડા થઈ રહ્યા છે. જ્યારે સ્વામીને પોતાની દાદીની સાથે વાતો કરતાં જોયો, તો તેને કહેવામાં આવ્યું, “ચાહ રાખ બેટા પરીક્ષા આવી રહી છે. તારી દાદી રાહ જોઈ શકે છે, પરીક્ષા નહિ.” જો તેને પોતાની માતાની પાછળ ફરતો જોઈ જાય, તો તેને પકડીને ભણવાના ટેબલ પર મોકલી દેવામાં આવે. કસ્બાની ઘડિયાળમાં નવ વાગ્યા પછી જો ક્યાંકથી તેનો અવાજ સંભળાય તો પિતાજીનાં રૂમમાંથી આદેશ થતો, “સ્વામી તું હજુ સુધી સુવા કેમ નથી ગયો ?” તારે સવારે જલ્દી જરૂરી ઉઠવાનું છે અને થોડાં પાઠ ભણવાનાં છે.” એક દિવસ તેણે પોતાનાં પિતાજીને પૂછ્યું, “તમે મારી પરીક્ષાઓ માટે આટલા બધાં ચિંતિત કેમ છો ?”

91. જ્યારે કસ્બાની ઘડિયાળ નવ વગાડતી, તો સ્વામીને શું કરવું જરૂરી હતું ?

- (1) ભણવું
- (2) પથારીમાંથી ઉઠવું
- (3) સૂવા જવું
- (4) શાળાએ જવું

92. સ્વામીએ ક્યારે અનુભવ કર્યો કે તેનાં પિતાજીનો સ્વભાવ બદલાઈ રહ્યો છે ?

- (1) એપ્રિલમાં
- (2) મેમાં
- (3) જૂનમાં
- (4) જુલાઈમાં

93. તેનાં પિતાજી કેવાં થઈ ગયા હતા ?

- (1) ખુશ અને સરળ
- (2) ઉદાસ અને ક્રોધિત
- (3) ક્રોધિત અને ધાંધલિયા
- (4) ધાંધલિયા અને ચિડચિડા

94. સ્વામીને જ્યારે તેની માતા પાછળ ફરતો જોવામાં આવે, તો તેને ક્યાં મોકલવામાં આવતો ?

- (1) રસોડામાં
- (2) ટેબલ પર
- (3) પિતાજીનાં રૂમમાં
- (4) સુવાના રૂમમાં

95. ફકરામાં ‘આદેશ’નો અર્થ છે :

- (1) આદર કરવો
- (2) દંડ આપવો
- (3) પકડવો
- (4) હુકમ આપવો

ઘણાં સમય પહેલાં આપણી નદીઓ નિર્માણ અને સ્વચ્છ હતી; એટલી સ્વચ્છ કે લોકો તેનું પાણી પીતા હતા. તે નદીઓ માછલીઓથી ભરેલી રહેતી હતી. લોકો તેને પકડતાં અને રાંધતા હતા. સમયની સાથે-સાથે લોકોએ કારખાના અને શહેરો વસાવ્યા, કે જેઓ નદીઓના જળનો ઉપયોગ કરતાં હતા. હોડીઓ દ્વારા નદીઓનો ઉપયોગ સામાન, કોલસો અને તેલ લઈ જવા માટે થાય છે જે ક્યારેક પાણીમાં ઢોળાઈ જાય છે. લોકો પોતાનો કચરો અને ગંદુ પાણી નદીઓમાં જવા દે છે. તેઓ કહે છે, "અમારા કચરાથી કોઈ વાંધો નહિ આવે."

પરંતુ હવે નદીઓ ખૂબ જ ગંદી થઈ ગઈ છે, એટલી કે તેનું જળ પીવાલાયક નથી રહ્યું અને માછલીઓ મરી ગઈ છે. હવે નદીઓ કચરાથી ભરાઈ ગઈ છે કે જે તેની ઉપર તરતો રહે છે.

96. 'સ્વચ્છ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ છે :

- (1) ગંદુ
- (2) સુંદર
- (3) સંપન્ન
- (4) અલગ

97. નદીઓ ગંદી કેમ થઈ રહી છે ?

- (1) શહેરોમાં કારખાના બનાવી દીધા છે.
- (2) નદીઓમાં માછલીઓ મરી ગઈ.
- (3) નદીઓને પાર કરવા માટે હોડીનો ઉપયોગ થયો.
- (4) લોકોએ કચરો નદીઓમાં ફેંક્યો.

98. લોકો નદીઓમાંથી મળતી માછલીઓ ખાતાં હતાં, કેમ કે

- (1) તેઓ તેને હોડીથી પકડી શકતા હતા.
- (2) કારખાનાથી લોકોને મદદ મળી.
- (3) નદીઓમાં માછલીઓ મરી રહી હતી.
- (4) નદીઓના સ્વચ્છ જળમાં માછલીઓ મળે છે.

99. કયું વાક્ય સાચું છે ?

- (1) નદીઓ શરૂઆતથી જ ગંદી હતી.
- (2) શરૂઆતમાં લોકો નદીઓનું જળ પી શકતા ન હતા.
- (3) તેલ અને કચરો ફેંકવાથી નદીઓ ગંદી થઈ ગઈ છે.
- (4) નદીઓમાં માછલીઓ ન હતી કેમ કે લોકો તેને રાંધીને ખાઈ ગયા.

100. પહેલા શું થયું ?

- (1) નદીઓમાંથી માછલીઓ લુપ્ત થઈ ગઈ.
- (2) કારખાનાઓની હોડીઓ નદીઓમાં ઉતરી ગઈ.
- (3) નદીઓ સ્વચ્છ અને સુંદર હતી.
- (4) શહેરો એ વધુ પડતાં કારખાના બનાવ્યા.

રોલ નંબર

કસોટી પુસ્તિકા

170606

કસોટી પુસ્તિકા સીરીઝ ક્રમ



પરીક્ષાર્થીનું નામ :

પરીક્ષાર્થીની સહી :

સમય : 2 કલાક

પૂર્ણાંક : 100

પરીક્ષાર્થીઓ (વિદ્યાર્થીઓ) માટે સામાન્ય નિર્દેશ

1. તમને 20 પાનાની કસોટી પુસ્તિકા તથા ઉત્તર પુસ્તિકા આપવામાં આવી છે. આ પુસ્તિકાના પાના ગણીને તે યોગ્ય ક્રમમાં છે તેની ખાત્રી કરો. કસોટી પુસ્તિકાનો કોડ નંબર અને ઉત્તર પોથીનો કોડ નંબર એક છે. જો કસોટી પુસ્તિકા અપૂર્ણ હોય તો તમારા નિરીક્ષકને સૂચિત કરીને બીજી મેળવો.
2. જવાબો સંલગ્ન પુસ્તિકામાં લખવા.
3. ઉત્તરપોથીની સાઈડ-2 પર માત્ર અંગ્રેજી આંકડાનો ઉપયોગ કરવો.
4. ઉત્તરપોથી પર જવાબ લખવા માત્ર બ્લ્યુ અથવા કાળાપોઈન્ટની બોલપેન વાપરો. પેન્સિલનો ઉપયોગ કરવાની સખત મનાઈ છે.
5. આ પુસ્તિકાના ત્રણ વિભાગમાં કુલ 100 પ્રશ્નો છે:
(I) માનસિક યોગ્યતા કસોટી (પ્રશ્ન સંખ્યા 1-50)
(II) ગણિત કસોટી (પ્રશ્ન સંખ્યા 51-75)
(III) ભાષા કસોટી (પ્રશ્ન સંખ્યા 76-100)
6. બધા પ્રશ્નોના જવાબો લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્ન 1 ગુણનો છે.
7. ઉત્તરપોથીમાં લખેલું સુધારવા માટે સફેદ પ્રવાહીનો ઉપયોગ ન કરવો.
8. ઉત્તરપોથીમાં લખાણ પર લખાણ અથવા કાપાકૂપી અને લખીને ભૂંસવું નહીં તથા કોઈ પણ પ્રકારનું નિશાન ઉત્તરપોથીમાં ન બનાવવું.
9. એકવાર જવાબ લખ્યા બાદ તેમાં ફેરફાર ન કરવો.
10. પ્રત્યેક વિભાગના જવાબો લખવા જરૂરી છે. કારણ કે પ્રત્યેક વિભાગમાં અલગથી પાસ થવું જરૂરી છે.
11. વિભાગ-I ના 10 ભાગ છે. દરેક વિભાગ માટે જુદી સૂચના આપેલી છે.
12. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે 4 સંભાવિત જવાબો અનુક્રમે 1, 2, 3 અને 4 આપેલા છે. તેમાંથી એક જવાબ સાચો છે. સાચો જવાબ પસંદ કરીને ઉત્તરપોથીમાં પ્રશ્નની સામે આપેલા પાનામાં લખો. જવાબ અંગ્રેજી આંકડામાં લખવો. ઉદાહરણ તરીકે જો પ્રશ્ન 37 નો જવાબ (3) સાચો હોય તો તમારે આ રીતે લખવાનું છે:

37

3

13. કાચું કામ ઉત્તરપોથીમાં ન કરવું. કસોટી પુસ્તિકાના પાના ક્રમ 20 પર કાચું કામ કરવું.

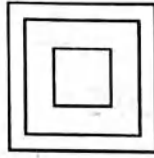
14. હર 30 મિનીટ બાદ ઘંટ વાગશે.

SEAL

વિભાગ—I
માનસિક યોગ્યતા કસોટી
ભાગ—I

સૂચના (નિર્દેશ) : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 5 સુધીનાં પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. આ ચાર આકૃતિઓ માં ત્રણ આકૃતિઓ કઈક અંશે એક સરખી છે. તથા એક અલગ. અલગ આકૃતિનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યા (જેમ કે 1, 2, 3 અથવા 4) માં ઉત્તર લખો.

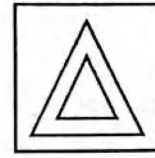
1.



(1)



(2)

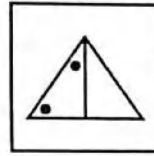


(3)

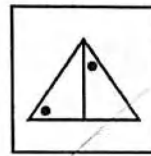


(4)

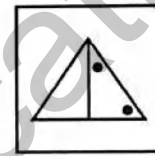
2.



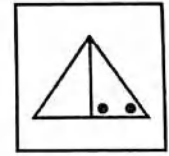
(1)



(2)

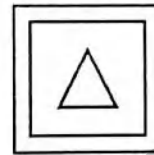


(3)

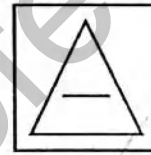


(4)

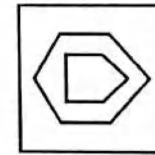
3.



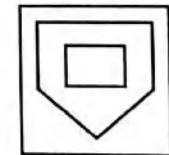
(1)



(2)

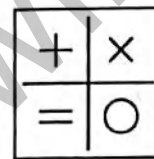


(3)

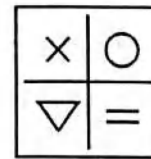


(4)

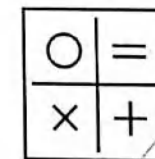
4.



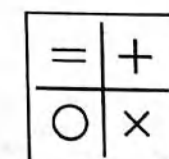
(1)



(2)

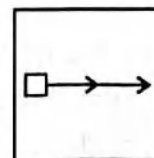


(3)

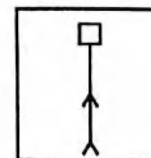


(4)

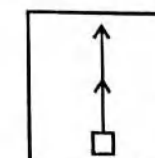
5.



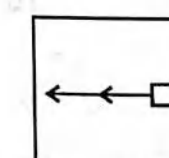
(1)



(2)



(3)



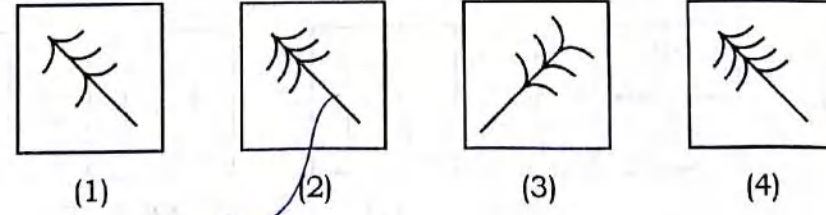
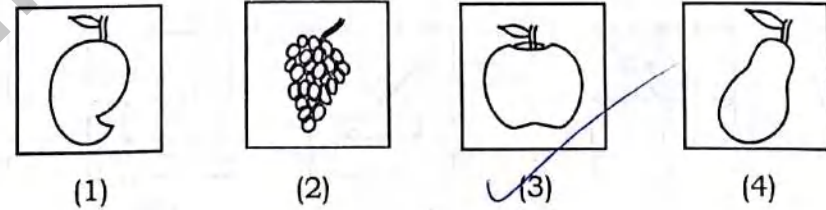
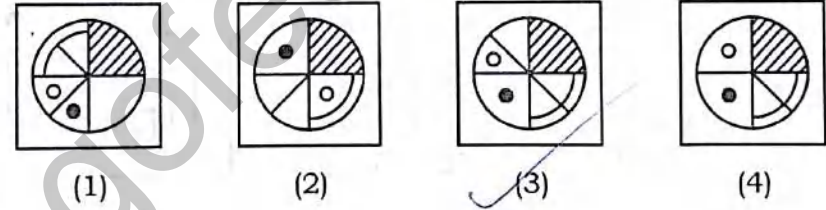
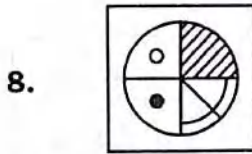
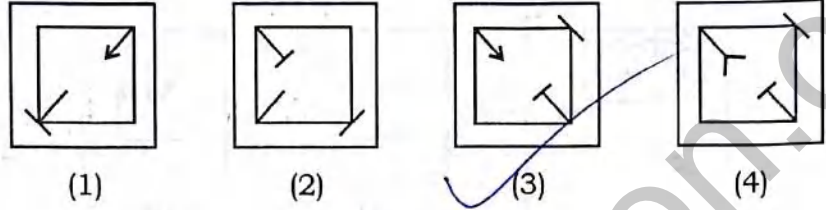
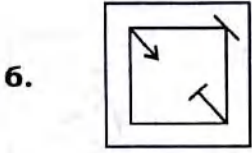
(4)

ભાગ—II

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 6 થી 10 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી તરફ એક કોયડા (સમસ્યા) આકૃતિ તથા જમણી તરફ ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિ નું ચયન કરો જે (સમસ્યા) કોયડા આકૃતિ ની બિલકુલ (બંધ બેસે) સરખી હોય તથા સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યા (જેમ કે 1, 2, 3 અથવા 4) માં ઉત્તર લખો.

સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ



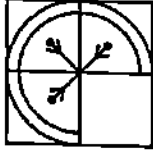
ભાગ—III

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 11 થી 15 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં રેખા ની ડાબી બાજુ એક (સમસ્યા) કોયડા આકૃતિ આપેલી છે. આ આકૃતિનો એક ભાગ લુપ્ત (ગાયબ) છે. જમણી બાજુ આપેલી 1, 2, 3 તથા 4 ઉત્તર-આકૃતિઓને જુઓ. તે આકૃતિ ને શોધો જે વગર પોતાની દિશા બદલે કોયડા આકૃતિ ના લુપ્ત ભાગમાં એ રીતે બંધબેસે કે કોયડા આકૃતિ નો (પેટર્ન) નમૂનો પૂરેપૂરો બની જાય છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યા માં ઉત્તર લખો.

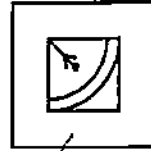
સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

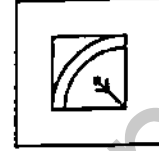
11.



(1)



(2)

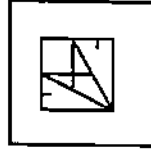
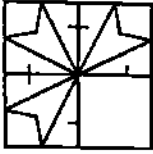


(3)



(4)

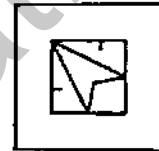
12.



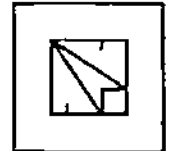
(1)



(2)

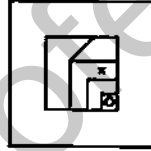
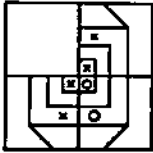


(3)

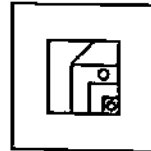


(4)

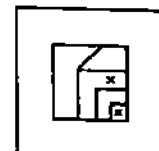
13.



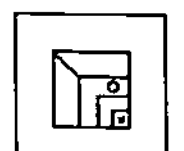
(1)



(2)

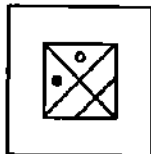
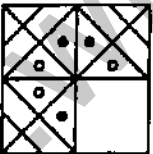


(3)

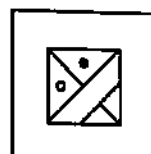


(4)

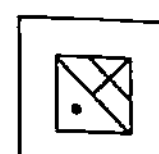
14.



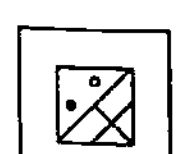
(1)



(2)

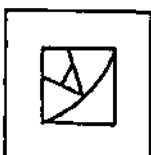
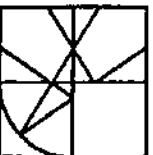


(3)

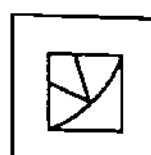


(4)

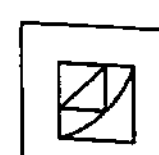
15.



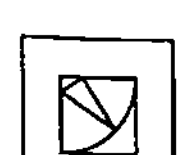
(1)



(2)



(3)



(4)

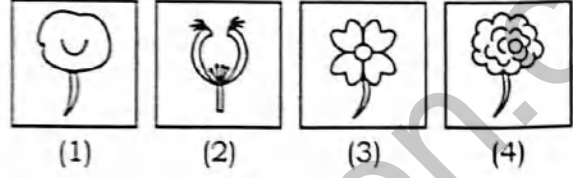
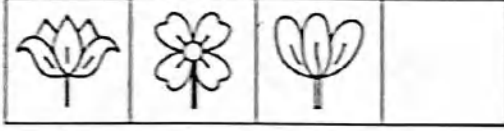
ભાગ—IV

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 16 થી 20 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં રેખા ની ડાબી બાજુ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે તથા ચોથા માટે સ્થાન ખાલી (રિક્ટ)રાખવામાં આવ્યું છે. કોયડા આકૃતિઓ એક શ્રેણીમાં છે. શોધો કે રેખા ની જમણી બાજુ આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 માં થી કોઈ આકૃતિ આ શ્રેણી ને પૂરી કરે છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યામાં ઉત્તર લખો.

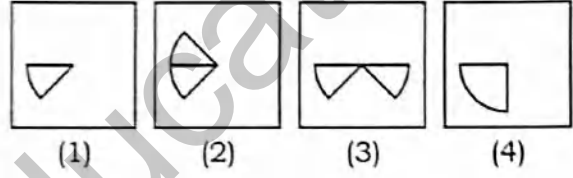
સમસ્યા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ

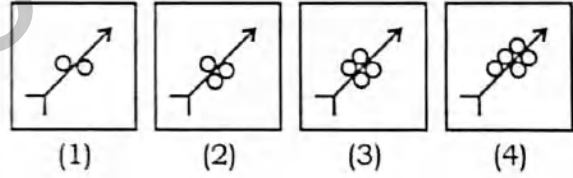
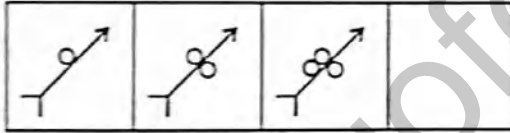
16.



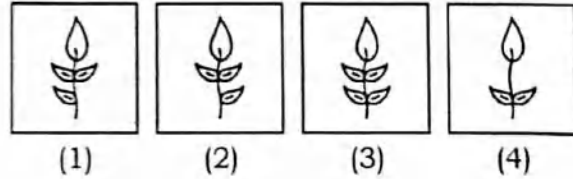
17.



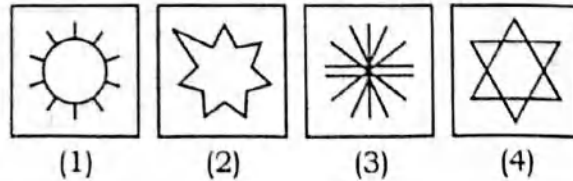
18.



19.



20.

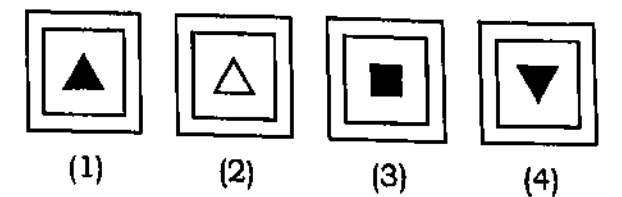
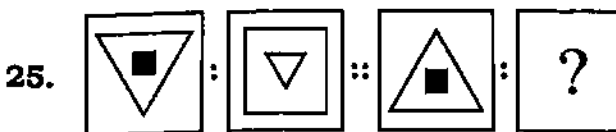
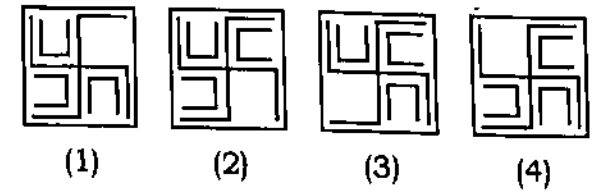
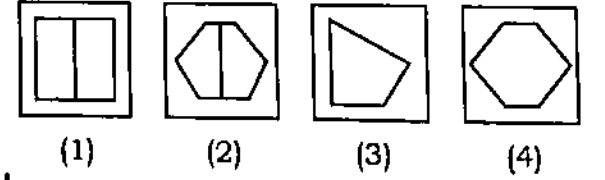
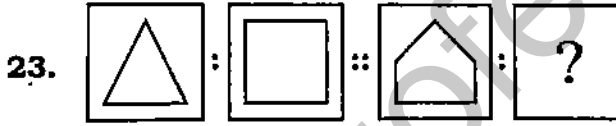
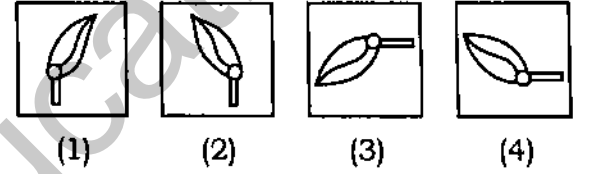
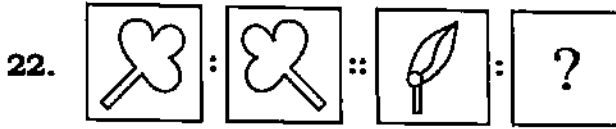
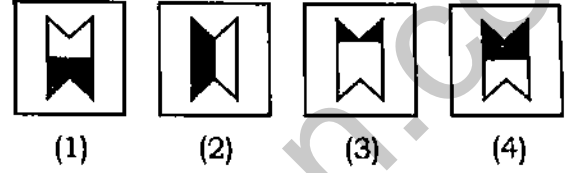
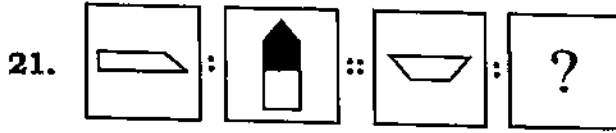


ભાગ-V

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 25 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ પછી ચોથા સ્થાન પર એક પ્રશ્નસૂચક ચિહ્ન (?) બનાવેલું છે. પ્રથમ બે કોયડા આકૃતિઓ માં પરસ્પર એક સંબંધ છે. આજ પ્રકારે ત્રીજી તથા ચોથી કોયડા આકૃતિઓમાં પણ એવો જ સંબંધ હોવો જોઈએ. ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 માં થી તે આકૃતિનું ચયન કરો જે પ્રશ્ન સૂચક ચિહ્ન વાળા સ્થાન પર બંધ બેસી શકે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યા (જેમ કે 1, 2, 3 અથવા 4) માં લખો.

સમસ્યા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ



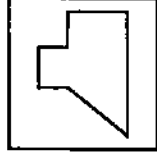
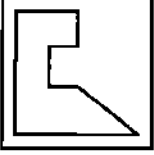
ભાગ-VI

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 26 થી 30 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં કોઈપણ ભૌમિતિક આકૃતિ નો એક ભાગ રેખા ની ડાબી તરફ કોપડા આકૃતિ નાં રૂપમાં આપેલ છે. અને રેખા ની જમણી તરફ આપેલી ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 માંથી કોઈ એક તેનો બીજો ભાગ છે. જમણી તરફ આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓ માંથી એ આકૃતિ શોધો કે જે તે ભૌમિતિક આકૃતિ ને પૂર્ણ બનાવે છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યામાં ઉત્તર લખો.

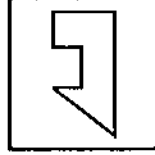
સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

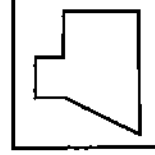
26.



(1)



(2)



(3)



(4)

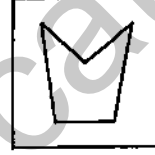
27.



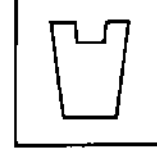
(1)



(2)

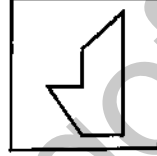
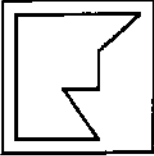


(3)

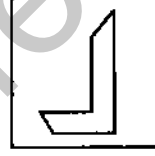


(4)

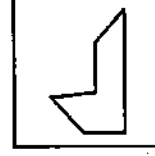
28.



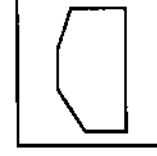
(1)



(2)

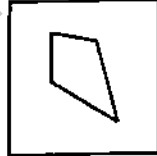


(3)

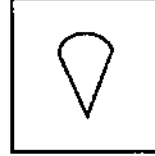


(4)

29.



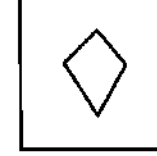
(1)



(2)



(3)



(4)

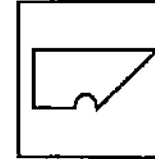
30.



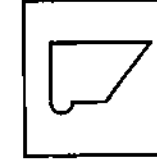
(1)



(2)



(3)



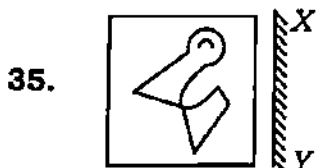
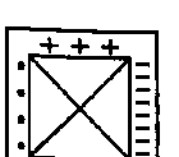
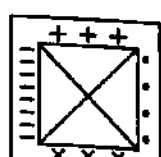
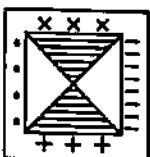
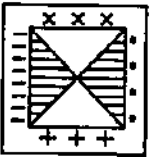
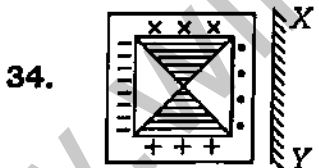
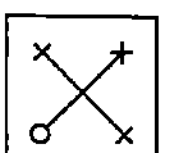
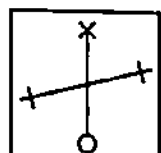
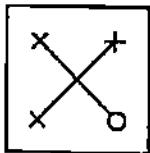
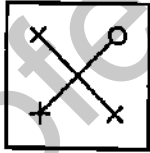
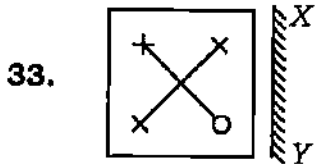
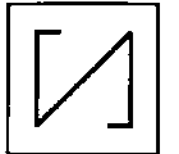
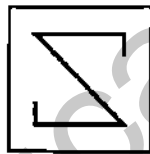
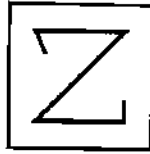
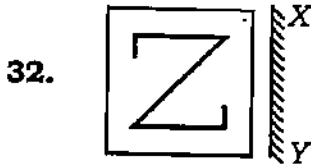
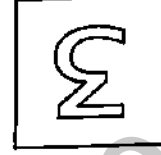
(4)

ભાગ—VII

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 31 થી 35 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી તરફ એક કોયડા આકૃતિ તથા જમણી તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જે કોયડા આકૃતિ ની દર્પણ આકૃતિની બિલકુલ સમાન હોય જ્યારે દર્પણ ને XY પર રાખેલું હોય. તમારા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં અંગ્રેજી સંખ્યા (જેમ કે 1, 2, 3 અથવા 4) માં લખો.

સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

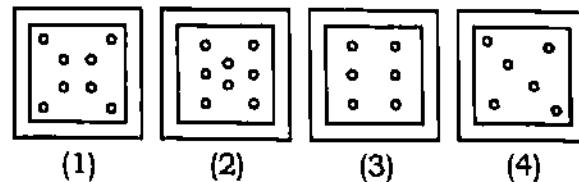
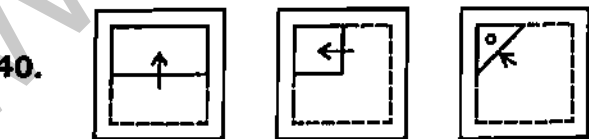
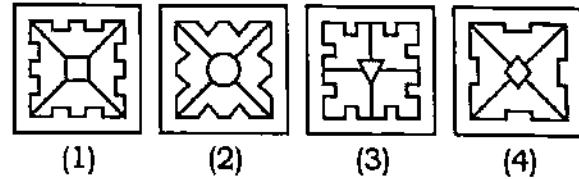
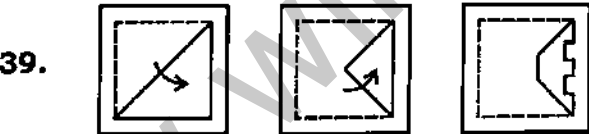
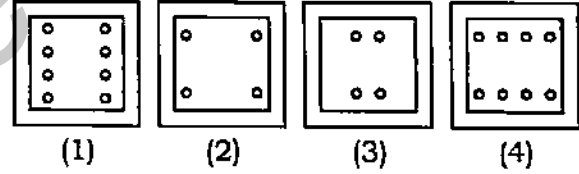
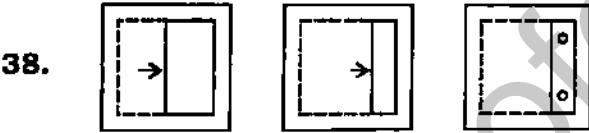
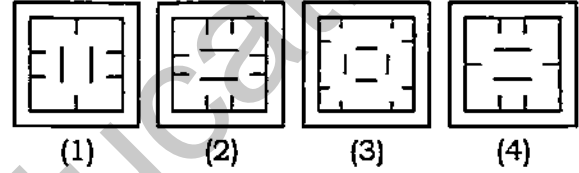
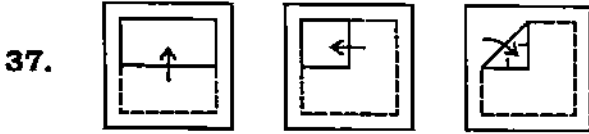
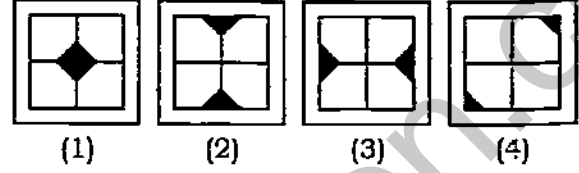
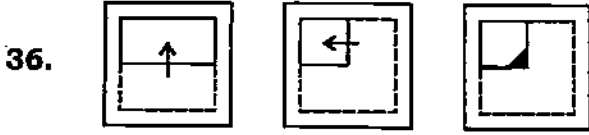


ભાગ—VIII

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 36 થી 40 સુધી નાં પ્રશ્નોમાં કાગળ ના એક ટુકડા ને વાળી ને પંચ કચ્ચામાં આવે છે. જેમ કર્ની તરફ ની કોથડા આકૃતિમાં દેખાડવામાં આવ્યું છે. તથા જમણી તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 અને 4 આપેલી છે. કાગળ ને ખોલ્યા પછી બનેલી આકૃતિ જોવી, આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓ માંથી ચયન કરો તથા તમજા દિલ્લનો કચ્ચ ઉત્તર-પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં ફક્ત અંગ્રેજ સંખ્યા (જેમ કે 1, 2, 3 અથવા 4) માં લખો.

સમસ્યા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ



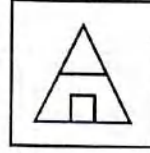
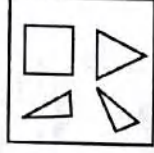
ભાગ—IX

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 41 થી 45 સુધી નાં પ્રશ્નોમાં ડાબી તરફ એક કોયડા આકૃતિ તથા જમણી તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. કોયડા આકૃતિમાં આપેલા કપોથેલા ટુકડાઓ થી બનાવેલી ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો તથા તે ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકામાં પ્રશ્નની સામે આપેલ બોક્સ માં લખો.

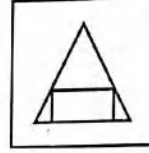
સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

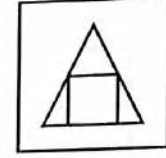
41.



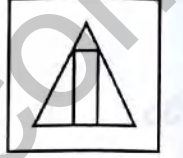
(1)



(2)

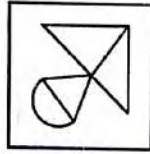
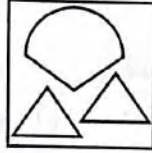


(3)

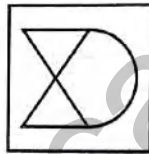


(4)

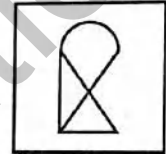
42.



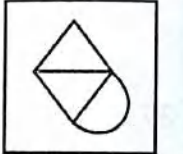
(1)



(2)

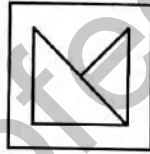
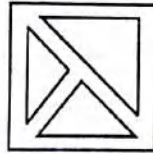


(3)

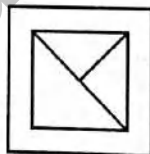


(4)

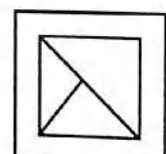
43.



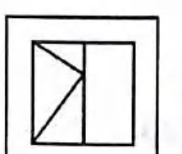
(1)



(2)

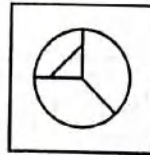


(3)

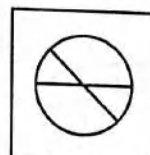


(4)

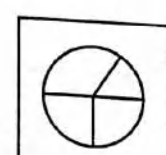
44.



(1)



(2)

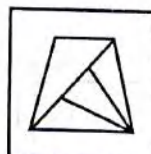
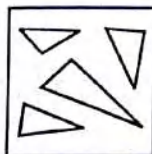


(3)

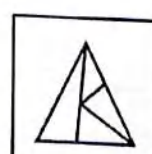


(4)

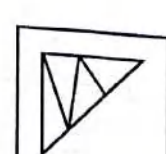
45.



(1)



(2)



(3)



(4)

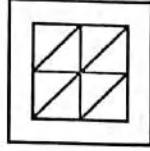
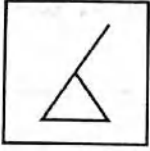
ભાગ—X

સૂચના : પ્રશ્ન સંખ્યા 46 થી 50 સુધી નાં પ્રશ્નોમાં ડાબી તરફ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે તથા જમણી તરફ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જેમાં કોયડા આકૃતિ છુપાયેલી છે તથા તમારો ઉત્તર, ઉત્તર-આકૃતિનાં ક્રમાંક દ્વારા આપેલી ઉત્તર-પુસ્તિકા માં દરેક પ્રશ્ન ની સામે આપેલા બોક્સ માં લખો.

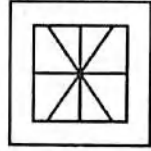
સમસ્યા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

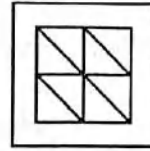
46.



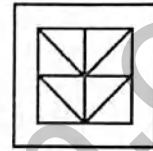
(1)



(2)

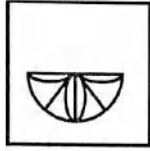


(3)



(4)

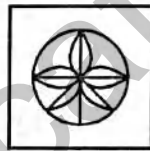
47.



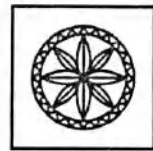
(1)



(2)

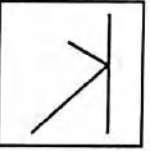


(3)



(4)

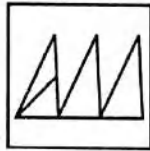
48.



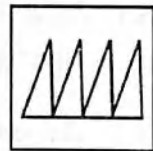
(1)



(2)

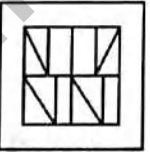


(3)

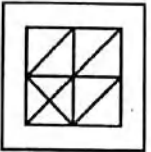


(4)

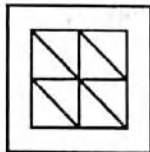
49.



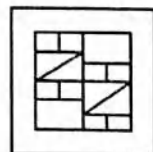
(1)



(2)

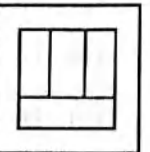
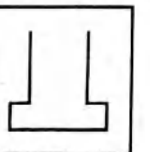


(3)

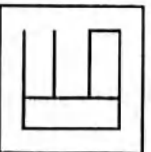


(4)

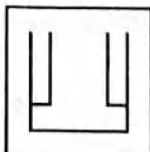
50.



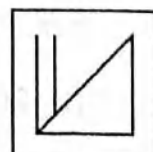
(1)



(2)



(3)



(4)

સૂચના :

દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભાવિત ઉત્તર છે. જેને ક્રમ 1, 2, 3 અને 4 આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એકજ ઉત્તર સાચો છે. તમારે સાચા જવાબનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક ઉત્તર-પુસ્તિકા માં સંબંધિત પ્રશ્ન સંખ્યા ની સામે આપેલા બોક્સમાં લખવાનો છે.

51. જુદાં જુદાં અંકો ધી બનેલી ચાર અંકોવાળી નાનામાં નાની સંખ્યા, જેમાં 9 દશક નાં સ્થાન પર હોય, તો તે સંખ્યા કઈ છે?

- (1) 1092 (2) 1290
(3) 2091 (4) 2190

52. સંખ્યાઓ 14, 36 અને 66 નાં ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ (ગુ.સા.અ.) શું છે?

- (1) 2 (2) 4
(3) 6 (4) 11

53. સંખ્યાઓ 24, 36 અને 42 નાં લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી છે

- (1) 84 (2) 72
(3) 504 (4) 604

54. $101 \times 0 \times 11$ બરાબર છે

- (1) 112 (2) 1010
(3) 0 (4) 11·11

55. 9, 5, 0, 2, 4 અંકોનો ઉપયોગ કરી સૌથી નાની પાંચ અંકોવાળી સમસંખ્યા કઈ છે?

- (1) 20594 (2) 20459
(3) 02594 (4) 02459

56. આપેલ ચિત્રાલેખ એક ફળ વેપારી દ્વારા ચાર દિવસો માં વેચાયેલી નારંગી ની પેટીઓ ની સંખ્યા બતાવે છે.

સોમવાર	○ ○ ○ ○
મંગળવાર	○ ○ ○
શુક્રવાર	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
રવિવાર	○ ○ ○ ○ ○ ○

(સંકેત '○' 50 પેટીઓ બતાવે છે.)

મંગળવાર અને રવિવારનાં તેણે કુલ કેટલી પેટીઓ વેચી?

- (1) 400 (2) 450
(3) 500 (4) 700

57. કોઈ એક મીઠાઈ માં 40% ખાંડ છે. આવી 4·8 કિ.ગ્રામ મીઠાઈ માં કેટલી ખાંડ હશે?

- (1) 1·12 કિ.ગ્રામ
(2) 0·192 કિ.ગ્રામ
(3) 1·92 કિ.ગ્રામ
(4) 1·29 કિ.ગ્રામ

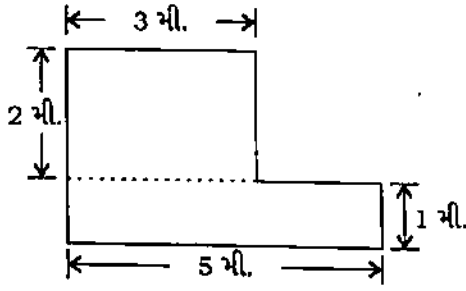
58. 6 વ્યક્તિ અથવા 10 સ્ત્રીઓ એક કામ ને 12 દિવસોમાં સમાપ્ત કરી શકે છે. 3 વ્યક્તિ તથા 5 સ્ત્રીઓ તેજ કામ ને કેટલા દિવસોમાં સમાપ્ત કરશે?

- (1) 6 દિવસ
(2) 12 દિવસ
(3) 18 દિવસ
(4) 24 દિવસ

59. જો $5.28 \times 0.8 = 4.224$ છે તો 52.8×0.8 ની કિંમત કેટલી છે?
- (1) 42.24 (2) 4.224
(3) 422.4 (4) 4224
60. 800 નું 6% કેટલું છે?
- (1) 12 (2) 48
(3) 80 (4) 60
61. એક વ્યક્તિએ એક સ્કૂટર ₹ 47,000 માં ખરીદી તેના ઉપર ₹ 3,000 સમારકામનાં લગાવ્યા. તેણે તેને ₹ 52,000 માં વેચી દીધું. તેને કેટલાં ટકા નફો કે ખોટ થઈ?
- (1) નફો 4%
(2) ખોટ 8%
(3) ખોટ 4%
(4) નફો 8%
62. કેટલા સમયમાં કોઈપણ (મુદ્દલ) રાશિ 10% ના વાર્ષિક સાધારણ વ્યાજ નાં દરે બમણી થઈ જશે?
- (1) 2 વર્ષ
(2) 5 વર્ષ
(3) 10 વર્ષ
(4) 15 વર્ષ
63. 32 નાં અવિભાજ્ય અવયવો છે
- (1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
(2) $3 \times 3 \times 2 \times 2$
(3) $2 \times 2 \times 8$
(4) $2 \times 2 \times 2 \times 4$

64. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાઓ 8 અને 12 નાં પ્રથમ ત્રણ સાધારણ અવયવો છે?
- (1) 24, 48, 72
(2) 8, 16, 24
(3) 12, 24, 36
(4) 96, 192, 288
65. શ્રેણી (શૂંખલા) 1, 2, 4, 8, 16, ... માં આગળનું પદ છે
- (1) 20 (2) 64
(3) 24 (4) 32
66. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 2.4 ની બરાબર નથી?
- (1) $2\frac{2}{5}$ (2) 22.5%
(3) $\frac{12}{5}$ (4) $2\frac{4}{10}$
67. 6.666, 6.66 તથા 6.06 નો સરવાળો કેટલો થશે?
- (1) 1.9386 (2) 19.386
(3) 193.86 (4) 1938.6
68. એક હોલ ની બાજુઓ 24 મી. \times 20 મી. છે. તેનાં ફરસ પર લગાડવા માટે 0.4 મી. \times 0.3 મી. બાજુઓ વાળી કેટલી ટાઈલો ની જરૂરિયાત છે?
- (1) 1500 (2) 4000
(3) 3000 (4) 2500

69. નીચે આપેલી આકૃતિ માં શેરંગ ની પરિમિતિ કેટલી?

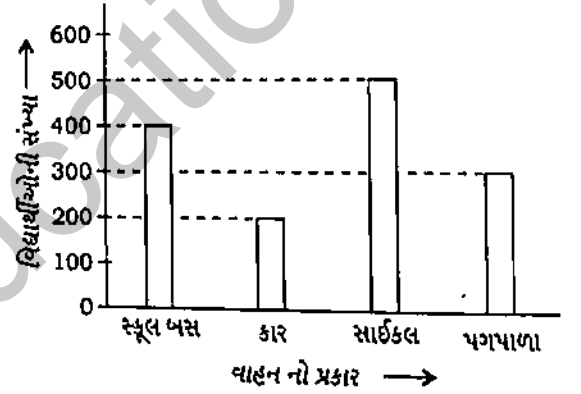


- (1) 16 મી.
 (2) 16 વર્ગ મી.
 (3) 11 વર્ગ મી.
 (4) 11 મી.
70. એક રેલગાડી સવારે 5:45 વાગે ચાલી ને આગલા સ્ટેશને સવારે 9:20 વાગે પહોંચે છે. તેને આગલા સ્ટેશને પહોંચવામાં કેટલો સમય લાગ્યો?
- (1) 3 કલાક 35 મિનિટ
 (2) 3 કલાક 15 મિનિટ
 (3) 3 કલાક 25 મિનિટ
 (4) 4 કલાક 35 મિનિટ
71. એક ડોલ ની ધારણ 20 લીટર પાણી ની છે. તેનો $\frac{3}{4}$ ભાગ પાણીથી ભરેલો છે. તેમાં બીજું કેટલું પાણી ભરીએ જેથી ડોલ પૂરી ભરાઈ જાય?
- (1) 12 લીટર
 (2) 10 લીટર
 (3) 8 લીટર
 (4) 6 લીટર
72. એક દુકાનવાળો બૉલ-પેન ₹ 12 ની એક અથવા ₹ 50 માં 5 નું એક પેકેટ નાં ભાવે વેચે છે. જો કોઈ વ્યક્તિ 23 બૉલ-પેન ખરીદે, તો તેને ઓછામાં ઓછી કેટલી કિંમત આપવી પડશે?
- (1) ₹ 236 (2) ₹ 276
 (3) ₹ 250 (4) ₹ 230

73. એક પરીક્ષા માં, રમેશ ગુરદાસ થી 15 અંક (ગુણ) વધુ મેળવ્યા. જ્યારે લીલાએ તેજ પરીક્ષામાં ગુરદાસ થી 7 અંક ઓછા મેળવ્યા. જો તેમનાં કુલ પ્રાપ્તિ 83 છે. તો ગુરદાસે કેટલા અંક પ્રાપ્ત કર્યા?

- (1) 18 (2) 25
 (3) 40 (4) 35

74. આપેલા રેખા-આલેખ, જે એક શાળા નાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ઉપયોગ કરેલા વાહન નાં પ્રકાર ને દર્શાવે છે, જેને વાંચી ને નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.



વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા સૌથી ઓછો ઉપયોગ કરેલ વાહનનો પ્રકાર કયો છે?

- (1) સ્કૂલ બસ
 (2) પગપાળા (પગે ચાલીને)
 (3) સાઈકલ
 (4) કાર
75. કિશોરે ₹ 205.50 ની દવાઓ તથા ₹ 180.50 ની એક ટૉર્ચ ખરીદી. જો તેણે કુલ ખરીદી માટે ₹ 500 ની એક નોટ આપી, તો તેને કેટલી રાશિ પરત મળશે?
- (1) ₹ 336 (2) ₹ 114
 (3) ₹ 120 (4) ₹ 115

વિભાગ—III

ભાષા

સૂચના :

આ વિભાગમાં પાંચ ફકરા (અનુચ્છેદ) છે. દરેક ફકરા પર પાંચ-પાંચ પ્રશ્ન છે. દરેક ફકરાને ધ્યાનથી વાંચો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભાવિત ઉત્તર આપેલા છે. જેની ક્રમ સંખ્યા 1, 2, 3 અને 4 છે. આમાંથી ફક્ત કોઈ એક ઉત્તર જ સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેની ક્રમ સંખ્યા ઉત્તર પુસ્તિકા માં સંબંધિત પ્રશ્ન સંખ્યા ની સામે આપેલા બોક્સ માં લખવાની છે.

ફકરો—1

રાખોડી રંગનું ધોળા વાળ વાળુ (ગ્રીઝલી) રીંછ એક સર્વભક્ષી પશુ છે. આનો અર્થ એ છે કે તે વનસ્પતિ અને પશુ બંને નું ભોજન કરે છે. કેમ કે તે પોતાનાં કુદરતી નિવાસસ્થાન નું પ્રમુખ પશુ છે. તે મોટાં પશુઓના પણ શિકાર કરી શકે છે. છતાંપણ સામાન્ય રીતે તે નાનાં પશુઓનું જ ભોજન કરે છે. જે પણ ભોજન આ રીંછ કરે છે, તેનું મોટું પેટ ભરવા માટે તેની માત્રા ખૂબ વધુ હોય છે. હંમેશા તેનું ભોજન નાની માત્રાઓ માં પ્રાપ્ત થાય છે, આથી ભોજન ની શોધ કદીપણ સમાપ્ત નથી થતી. વસંતઋતુ માં આ રીંછ ઘાસ, પાંદડાં, મૂળ તથા શેવાળ ખાય છે. હંમેશા કીડીઓ, વાંદા, રાતકીડો અને બીજાં કીડાઓ ની શોધ માં તે નાનાં પત્થરો અને મોટાં ખડકો ને પણ ઉઘલાવી દે છે.

76. રાખોડી રંગનું ધોળાવાળ વાળુ (ગ્રીઝલી) રીંછ ખાય છે

- (1) વનસ્પતિ અને પશુ બંને
- (2) ફક્ત મોટાં પશુ
- (3) ફક્ત બહુ નાનાં પશુ
- (4) ફક્ત પાંદડાં અને શેવાળ

77. આ મોટાં પશુઓ નો શિકાર પણ કરી કરી શકે છે

- (1) કારણ કે તેનો આકાર મોટો છે
- (2) કારણ કે તે સહેલાઈ થી મળી જાય છે
- (3) પ્રમુખ પશુ હોવાને કારણે
- (4) કારણ કે તેનાંથી વધુ ભોજન મળે છે

78. રાખોડી રંગનું ધોળાવાળ વાળુ રીંછ ઋતુ માં હંમેશા ઘાસ, પાંદડાં, મૂળ વગેરે ખાય છે.

- (1) વર્ષા
- (2) વસંત

(3) શિયાળા

(4) ઉનાળા

79. તે ખડક ની નીચેથી ને નથી ખાતા.

- (1) વનસ્પતિ
- (2) શેવાળ
- (3) વાંદા
- (4) જંતુ

80. 'સર્વભક્ષી' તે છે જે

- (1) ફક્ત વનસ્પતિ ખાય છે
- (2) ફક્ત જંતુ ખાય છે
- (3) પશુ અને વનસ્પતિ બંને ખાય છે
- (4) ફક્ત પશુ ખાય છે

પેંગુઈન બરફ થી ઢંકાયેલા દક્ષિણી ધ્રુવ માં રહે છે. શું કદીપણ તમે વિચાર્યું છે કે પેંગુઈન આવા થીજી જવાય તેવા મહાદ્વીપ માં વગર ગરમ કોટ સ્વેટર યા હાથમોજાં, જેને તમે ઢંડા દેશમાં જતા પહેલા પહેરો છે, કેવી રીતે રહેતાં હશે. પેંગુઈન વગર બૂટ થી બરફ પર ચાલી શકે છે. અને તે કદીપણ બીમાર નથી પડતાં.

તેમની પાસે કોઈ ઘર નથી હોતાં. એટલે તે બરફ પરજ સૂવે છે. પ્રકૃતિ એ તેને ઘણી અલગ વિશેષતાઓ આપી છે જેનાંથી તે સૌથી ઢંડા જળવાયુ માં પણ વગર મુશ્કેલી એ જીવિત રહે છે. આની પાછળ રહસ્ય એ છે કે તેનું શરીર ચરબી ની એક મોટી પરત થી ઢંકાયેલું હોય છે. જે તેનાં શરીર ને ગરમ રાખે છે. આ રૂવાંવાળા કોટ ની જેમ કામ કરે છે.

પેંગુઈન પોતાનાં ઈંડા અને બાળકો તરફ પણ ખૂબ સમર્પિત હોય છે. બીજાં પશુઓની જેમ માદા પેંગુઈન ઈંડા સેવવાનું અથવા પોતાનાં બાળકો નું પાલન પોષણ નથી કરતી. તેતો ફક્ત એક ઈંડુ આપી દે છે. આનાં પછી નર પક્ષી જ તેને ગરમી પહોંચાડી ને સેવે છે. માદા પેંગુઈન ત્યારે દૂર-દૂર જઈને પોતાનાં પતિ અને બાળકો માટે ભોજન નીશોધ કરે છે. ભારે હિમ નાં કારણે તેને ઘણે દૂર સુધી જવું પડે છે.

81. પ્રકૃતિ પેંગુઈનો ને અત્યંત ઢંડા જળવાયુ માં જીવિત રાખવામાં કેવી રીતે સહાયતા કરે છે?

- (1) તેનાં શરીર ને રુવાં થી ઢાંકી ને
- (2) તેનાં શરીર પર ચરબી ની મોટી પરત આપીને
- (3) તેને પહેરવા ઊનનો કોટ આપીને
- (4) તેને ગરમ રાંખવા માટે ખાનગી રીત બતાવીનો

82. “પેંગુઈન પોતાનાં ઈંડા પ્રત્યે ઘણાં સમર્પિત હોય છે” આ કહેવાનો લેખક નો આશય છે

- (1) તે ઈંડા ની પૂજા કરે છે
- (2) તે ઈંડા આપે છે
- (3) તે પોતાનાં ઈંડા ની પૂરેપૂરી સુરક્ષા કરે છે
- (4) તે ઈંડા ને ઢંડી થી બચાવે છે

83. પેંગુઈનોં નું ઘર નથી હોતું, કારણ કે

- (1) તે સૂતા નથી
- (2) તે આજસુ હોય છે

(3) તે બરફ પર સૂવે છે

(4) તેઓની પાસે જમીન નથી હોતી

84. ફકરા માં પ્રયોગ થયેલા ‘થીજી જવાય’ નો અર્થ છે

- (1) ઘણું શીતળ
- (2) ગતિહીન
- (3) સખત
- (4) હિમ જેવું

85. પેંગુઈન માતાપિતા બીજાં પક્ષીઓ થી અલગ હોય છે, કારણ કે

- (1) તેઓ પોતાનાં ઈંડાઓ પ્રતિ સમર્પિત છે.
- (2) મા પેંગુઈન બાળકો ની દેખરેખ કરે છે.
- (3) પિતા પેંગુઈન ઈંડા ને સેવે છે.
- (4) મા એક સમય માં ફક્ત બે ઈંડા જ આપે છે.

ઘણાં સમય પહેલા જંગલમાં એક વિશાળ ઝાડ હતું. એ એટલું ઊંચું હતું કે લગભગ વાદળો સુધી પહોંચી જતું હતું. આજે આપણે તેને લાલચંદન કહીએ છીએ કારણ કે તેનું લાકડું લાલ દેખાય છે. "હું અહિયા કેમ છું?" લાલ ચંદને પૂછ્યું દુઃખ ની વાત છે કે કોઈ એ તેની વાત સાંભળી નહીં. મારું કામ શું છે? હું શું ભલું કરી શકું છું? કોઈ એ જવાબ ન આપ્યો. લાલચંદન નું ઝાડ ઘણાં વર્ષો સુધી ઊભું રહ્યું. બધાં ઝાડો નાં પાંદડાં હિમ નાં કારણે ખરી પડ્યાં. પણ આની પાસે પાંદડા નહિ, લીલી સોયો હતી અને તે આખું વર્ષ લીલુંછમ રહ્યું. આથી પક્ષીઓ ને તે ઝાડ પસંદ હતું. આ વર્ષોમાં પક્ષીઓ નાં હજારો પરિવારો એ તેને પોતાનું ઘર બનાવ્યું. આ પક્ષીઓ માટે બહુ મોટી હોટલ જેવું હતું. સૂર્યાસ્ત નાં (વખતે) સમયે પક્ષીઓ નાં કલબલ નો અવાજ એટલો ઊંચો હતો કે હરણ તેની પીઠને ઝાડ થી રગડી શકતાં નહતાં. ચકલાંઓનાં કલબલ થી તેમનાં કાન ખરાબ થઈ જાતાં.

86. આ ફકરા માં વર્ણન છે

- (1) લાલ ચંદન નાં ઝાડ જંગલો માટે મહત્વપૂર્ણ કેમ છે
- (2) લોકો લાલ ચંદન નાં ઝાડનો પોતાનાં ઘર બનાવા માટે કેવી રીતે ઉપયોગ કરે છે
- (3) લાલ ચંદન નાં ઝાડ પર પક્ષી કેવી રીતે ખુશ રહેતાં હતાં
- (4) લાલ ચંદન નાં લીલા પાંદડા કેટલા સોયાદાર હતા (નોકીલા)

87. વાર્તા ની શરૂઆત માં કયો શબ્દ લાલ ચંદન નાં મન નાં ભાવ ને સારી રીતે પ્રકટ કરે છે

- (1) રમૂજ
- (2) ક્રોધ
- (3) ખુશ
- (4) દુઃખ

88. પક્ષી ખુશ કેમ રહેતા હતાં?

- (1) પક્ષીઓ ને ખાવા માટે ઘણાં બીજ મળતા હતા.
- (2) ઝાડ વર્ષ દરમ્યાન લીલુંછમ રહેતું હતું.

(3) ઝાડનાં પાંદડાં હિમ થી ખરી જતાં હતાં.

(4) ઝાડ ઘણું ઊંચું હતું.

89. જંગલમાં તે વિશાળ ઝાડ નું નામ 'લાલ ચંદન' કેમ પડ્યું?

- (1) ઊંચાઈ ના કારણે
- (2) ઝાડની અંદર નું લાકડું લાલ હતું

(3) તેનાં પાંદડાં સોયો જેવા હતા

(4) આમાં લાલ પક્ષીઓ નાં કુટુંબ રહેતો હતા

90. જંગલ માં હરણ નાખુશ (અપ્રસન્ન) કેમ હતાં?

- (1) તેમને સંતાવા ની કોઈ જગ્યા ન હતી
- (2) પક્ષીઓ નો કલબલ તેમનાં કાનો માં વાગતો હતો
- (3) તેમને ખૂરતો તાડકો ન હતો મળતો
- (4) તેઓ લાલ ચંદન ના પાંદડા ન હતા ખાઈ શકતા

રામૂ એક ગામમાં રહે છે. તેનાં દાદાજી ખેડૂત છે. તેનાં પિતા પણ ખેડૂત છે. વરસાદ ની ઋતુમાં રામૂ ખેતરોમાં જાય છે. તે કેરીનાં ઝાડ નીચે બેસી જાય છે. કોઈ કોઈ વાર તે એક પાકી કેરી તોડે છે અને ખાય છે. ખેતરમાં જાંબુ નાં ઝાડ પણ છે. જ્યારે રામૂ શાળાએથી પાછો આવે છે, તો તે જાંબુ નાં ઝાડ સુધી દોડે છે, તે પાકા જાંબુ તોડે છે, તે તેને ઘરે લઈ આવે છે. તેની મા જાંબુ ને ધૂએ છે અને તે તેને ખાય છે.

જ્યારે રામૂ ને શાળાએ નથી જવાનું હોતું, ત્યારે તે પિતાની સાથે ખેતરો માં જાય છે. તે ગાયો ને ચરવા માટે ખેતરોમાં લઈ જાય છે. તેનો કૂતરો મોતી પણ તેની સાથે જાય છે. મોતી ઘાસ માં ચારે તરફ દોડે છે. તે બેર થી ભસે છે.

સાંજે તેઓ ઘેર પાછા આવે છે. પરિવાર (કુટુંબ) ભાત અને દાળ તથા શાક ના સ્વાદિષ્ટ ભોજન નો આનંદ માણે છે. ભોજન પછી તેઓ કેરી ખાય છે. અને દૂધ પીવે છે. (કુટુંબ) પરિવાર ગામમાં પોતાનાં જીવન નો આનંદ ઉઠાવે છે. આ એક પ્રસન્ન સુખી પરિવાર (કુટુંબ) છે.

91. રામૂ ક્યાં રહે છે?

- (1) શહેર માં
- (2) કસબા માં
- (3) ગામડા માં
- (4) મુંબઈ માં

92. રામૂ નાં દાદા અને પિતા શું કામ કરે છે?

- (1) તેઓ ખેડૂત છે
- (2) તેઓ ભઠિયારા છે
- (3) તેઓ વાહન-હાંકનાર છે
- (4) તેઓ ચિત્રકાર છે

93. વરસાદ માં રામૂ શું કરે છે?

- (1) પોતાનાં મિત્રોની સાથે રમે છે.
- (2) સફરજન ખાય છે.

(3) ખેતરો માં જાય છે.

(4) મોતી ની સાથે રમે છે.

94. રામૂ શાળાએથી આવ્યા પછી શું કરે છે?

- (1) પોતાનાં ઓરડા માં બેસે છે.
- (2) જાંબુ નાં ઝાડ તરફ દોડે છે.
- (3) કેરી નાં ઝાડ નીચે બેસે છે.
- (4) ગાયો ને ખેતરમાં લઈ જાય છે.

95. રાત નાં જમ્યા પછી રામૂ અને તેનું કુટુંબ શું લે છે?

- (1) દૂધ અને કેરી
- (2) જાંબુ અને કેરી
- (3) મીઠાઈ અને દૂધ
- (4) દૂધ અને જાંબુ

ભારતીય ડોલ્ફિન હવે એક સંકટાત્મક પ્રજાતિ છે. એક સમયે આ ગંગા, બ્રહ્મપુત્ર અને મહાનદી માં વિપુલતા થી મળતી હતી. હવે તેની સંખ્યા ઘણી ઓછી થઈ ગઈ છે. હવે એમ કહેવામાં આવે છે. કે ગંગા અને બ્રહ્મપુત્ર માં તે લગભગ 5000 ની સંખ્યામાં મળે છે. આ ડોલ્ફિન વિશ્વ માં બીજા સમુદ્ર અથવા નદીમાં મળતી ડોલ્ફિનો થી જુદી છે. તે બેવા માં આંધળી લાગે છે. પરંતુ પ્રકૃતિએ તેની આ (ક્ષતિ) કમી ની પૂર્તિ એક (વિલક્ષણ) અસાધારણ ઢંગ થી કરી છે. તેઓ ની શ્રવણેન્દ્રિય ઘણી જ વિશેષ ઢંગથી સંપન્ન છે અને આ પ્રકારે તેઓ ધ્વનિ (અવાજ) નાં આધારે જ પાણીમાં માર્ગ-સૂચક કરી શકે છે. તેની ખોપડી પર એક અસામાન્ય કપ ની આકૃતિ નો ટોચ (શીર્ષ) ધ્વનિ ને સૂચિત કરી પડઘા ની સ્થિતિ ની તપાસ કરે છે. આ સસ્તન પશુ ને સૂક્ષ્મ વસ્તુઓને ઓળખવામાં અને તેમાં અંતર કરવામાં સક્ષમ બનાવે છે. ઉદાહરણ નાં રૂપમાં, એક ડોલ્ફિન કોઈ જીવિત માછલી અને મૃત માછલીમાં, ત્યાં સુધી કે મૃત માછલી અને નકલી માછલી માં અંતર ઓળખી શકે છે.

96. ડોલ્ફિન દષ્ટિહીન હોય છે છતાંપણ પોતાનો માર્ગ (રસ્તો) નિર્દેશિત કરવામાં સમર્થ છે. આનું કારણ છે.

- (1) તે વસ્તુઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત (એકાગ્રતા) કરે છે.
- (2) રસ્તો શોધવામાં પ્રકૃતિ તેઓની મદદ કરે છે.
- (3) તેઓની પાસે સાંભળવાની એક સુંદર રીત છે.
- (4) તેઓની પાસે વસ્તુઓ ને ઓળખવાની શક્તિ છે.

97. મૃત શબ્દ નો વિરોધી શબ્દ છે

- (1) નકલી
- (2) સંપન્ન
- (3) જીવિત
- (4) અલગ

98. ફકરામાં ઉપયોગ અનુસાર 'માર્ગ-સૂચક' નો અર્થ છે

- (1) સમૂહ ને આગળ લઈ જવો
- (2) પાણીમાં થી રસ્તો બનાવવો

(3) આગળ વધવું અથવા ચાલવું

(4) જહાજ (વહાણ) થી યાત્રા કરવી

99. ડોલ્ફિન ની શ્રવણ-શક્તિ બહુ વિકસિત હોવાનું પ્રમાણ છે

(1) તે નદીમાં ચાલી શકે છે.

(2) તે તરી ને આર-પાર જઈ શકે છે.

(3) તે પોતાના રક્ષક ને ઓળખે છે.

(4) તે જીવિત અને મૃત માછલી ને ઓળખી શકે છે.

100. આ ફકરા નું અનુકૂળ (યોગ્ય) શીર્ષક થશે:

(1) નદી ની માછલી

(2) દુર્લભ ડોલ્ફિનો

(3) ભારતીય ડોલ્ફિનો

(4) આંધળી ડોલ્ફિનો

રોલ નંબર

પરીક્ષણ પુસ્તિકા

કસોટી પુસ્તિકા ક્રમ

160806

GUJARATI

કસોટી પુસ્તિકા સીરિઝ ક્રમ

U

પરીક્ષાર્થીનું નામ :

પરીક્ષાર્થીનાં હસ્તાક્ષર :

સમય : 2 કલાક

પૂર્ણાંક : 100

પરીક્ષાર્થી માટે સામાન્ય નિર્દેશ

1. તમને 20 પાનાંની એક પરીક્ષણ પુસ્તિકા તથા ઉત્તર પુસ્તિકા આપવામાં આવી છે. પુસ્તિકાનાં પાનાં ગણી લો અને ખાતરી કરી લો કે તે બરાબર ક્રમમાં છે તથા પરીક્ષણ પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકાની સીરિઝ અને ક્રમાંક સમાન છે. જો પરીક્ષણ-પુસ્તિકામાં કોઈ ખામી છે તથા પરીક્ષણ પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકાની સીરિઝ અને ક્રમાંકમાં અસમાનતા છે તો તમારા નિરીક્ષક મહોદયને સૂચિત કરીને તેને બદલાવી લેવી.
2. ઉત્તર, આપેલી ઉત્તર પુસ્તિકામાં આપવાનાં છે.
3. ઉત્તર પુસ્તિકાના પાના-2માં ફક્ત અંગ્રેજી અંકોનો ઉપયોગ (પ્રયોગ) કરવો.
4. ઉત્તર પુસ્તિકામાં ફક્ત બ્લ્યુ/કાળા બોલ પોઈન્ટ પેનનો ઉપયોગ કરવો. પેન્સિલના ઉપયોગની સખત મનાઈ છે.
5. આ પુસ્તિકામાં ત્રણ વિભાગોમાં કુલ 100 પ્રશ્ન આપેલા છે :
 - (i) માનસિક યોગ્યતા (પ્રશ્ન સંખ્યા 1 - 50)
 - (ii) અંકગણિત (પ્રશ્ન સંખ્યા 51 - 75) તથા
 - (iii) ભાષા સંબંધી (પ્રશ્ન સંખ્યા 76 - 100)
6. બધા પ્રશ્નના જવાબો લખવાના છે. પ્રત્યેક (દરેક) પ્રશ્ન માટે 1 અંક નિર્ધારિત છે.
7. ઉત્તર પુસ્તિકામાં સુધારકાર્ય માટે સફેદ પ્રવાહીનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
8. ઉત્તર પુસ્તિકામાં કાપીને (એકવાર લખ્યા પર) ઉપર લખવાનું, કાપવાનું અને ભૂંસવાનું વર્જિત છે. ઉત્તર પુસ્તિકા પર કોઈ નિશાન (ચિહ્ન) નહિ કરવું.
9. એકવાર લખેલો ઉત્તર બદલી શકાશે નહિ.
10. તમારે દરેક વિભાગમાં અલગ-અલગ (ઉત્તીર્ણ) પાસ થવાનું છે. તેથી દરેક વિભાગનાં પ્રશ્ન કરવા.
11. વિભાગ-1 ના 10 ભાગ છે. પ્રત્યેક ભાગના માટે અલગ-અલગ નિર્દેશ આપવામાં આવેલા છે.
12. પ્રત્યેક પ્રશ્નનાં માટે 4 સંભવિત ઉત્તર આપવામાં આવેલ છે જેને 1, 2, 3 અને 4 ક્રમાંક આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ ઉત્તર સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.
ઉદાહરણ તરીકે - પ્રશ્ન સંખ્યા 37 નો ઉત્તર (3) છે તો કૃપયા આ પ્રમાણે લખો :

37 3

13. ઉત્તર પુસ્તિકામાં કોઈપણ કાર્યું(રફ) કામ નહિ કરવું. તેના માટે પરીક્ષણ પુસ્તિકાના પાના-20 નો ઉપયોગ કરવો.

14. દરેક 30 મિનિટ પછી એક ઘંટ વાગશે.

160806 U



(2)

વિભાગ - 1
માનસિક યોગ્યતા પરીક્ષા

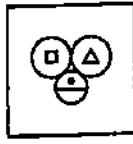
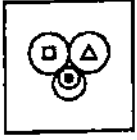
ભાગ - 1

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 1 થી 5 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 આપેલ છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જે કોયડા આકૃતિની બિલકુલ સમાન હોય તથા સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ જાનામાં અંગ્રેજી અંક (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં ઉત્તર લખો.

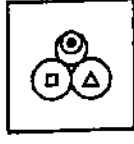
કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

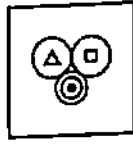
1.



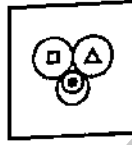
(1)



(2)

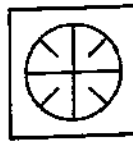
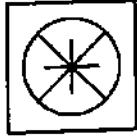


(3)

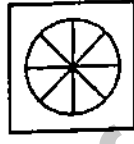


(4)

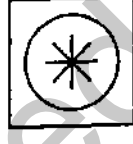
2.



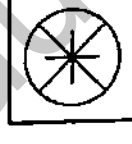
(1)



(2)



(3)



(4)

3.



(1)



(2)

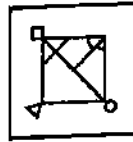
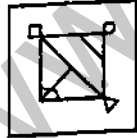


(3)

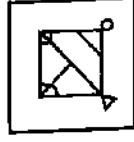


(4)

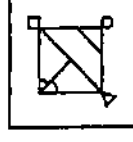
4.



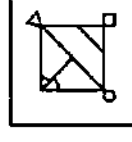
(1)



(2)



(3)



(4)

5.



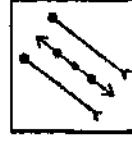
(1)



(2)



(3)



(4)

U

(3)

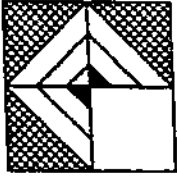
ભાગ - II

નિર્દેશ પ્રશ્ન સંખ્યા 6 થી 10 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલ છે. આ આકૃતિનો એક ભાગ અદૃશ્ય છે. જમણી બાજુ આપેલ 1, 2, 3 તથા 4 ઉત્તર આકૃતિઓને જુઓ. તે ઉત્તર આકૃતિને શોધો જે દિશા બદલ્યા વગર કોયડા આકૃતિનાં અદૃશ્ય ભાગમાં એવી રીતે બંધ બેસે કે કોયડા આકૃતિનો નમૂનો પૂરો થઈ જાય. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

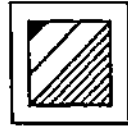
6.



(1)



(2)

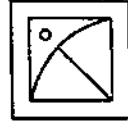
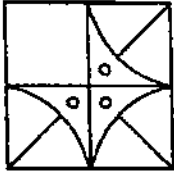


(3)

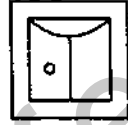


(4)

7.



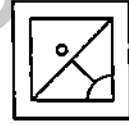
(1)



(2)

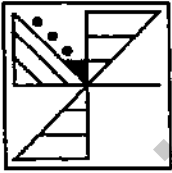


(3)



(4)

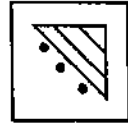
8.



(1)



(2)

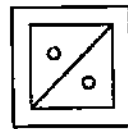
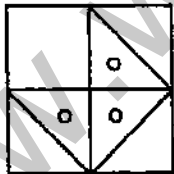


(3)

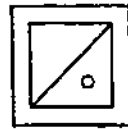


(4)

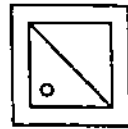
9.



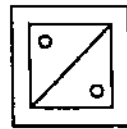
(1)



(2)

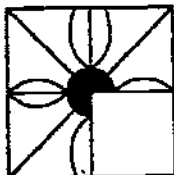


(3)



(4)

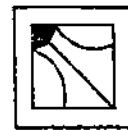
10.



(1)



(2)



(3)



(4)

160806

U

(4)

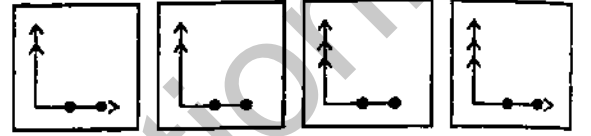
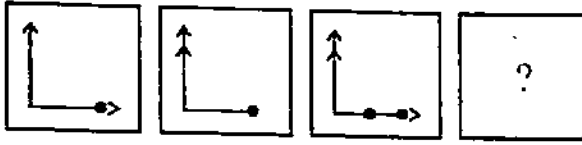
ભાગ - III

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 11 થી 15 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલી છે તથા ચોથી માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. કોયડા આકૃતિઓ એક શૃંખલામાં છે. શોધો કે જમણી બાજુ આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ આ શૃંખલાને પૂરી કરે છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ

11.



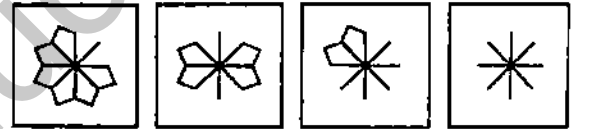
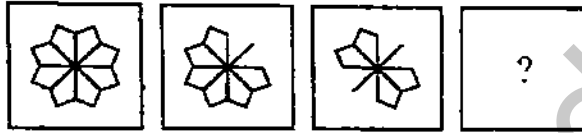
(1)

(2)

(3)

(4)

12.



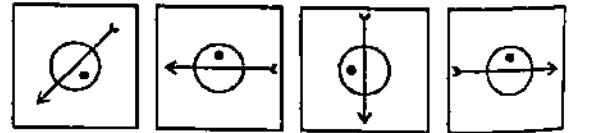
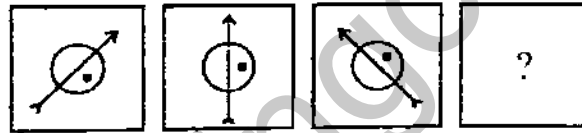
(1)

(2)

(3)

(4)

13.



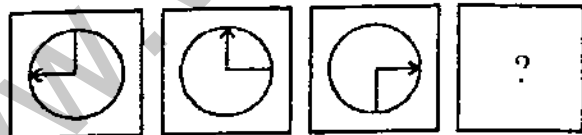
(1)

(2)

(3)

(4)

14.



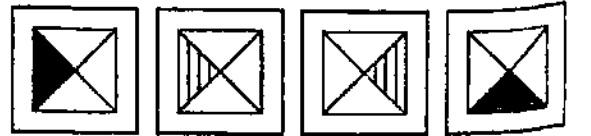
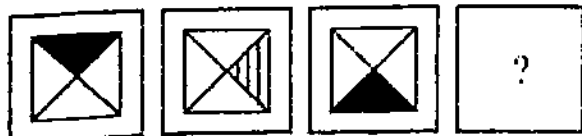
(1)

(2)

(3)

(4)

15.



(1)

(2)

(3)

(4)

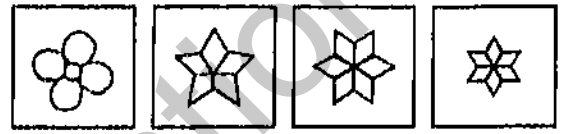
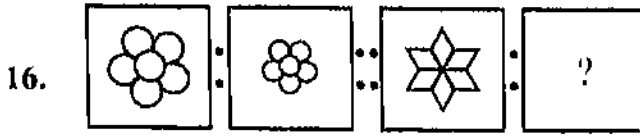
U

160806

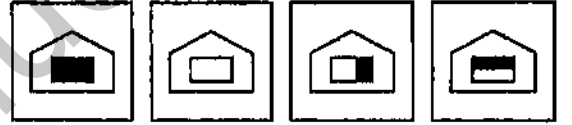
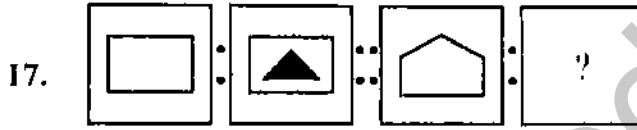
નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 16 થી 20 સુધી પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં બે કોયડા આકૃતિઓના બે સેટ આપેલા છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્નસૂચક ચિહ્ન (?) બનાવેલ છે. પહેલી બે કોયડા આકૃતિઓમાં પરસ્પર એક સંબંધ છે. એ જ પ્રમાણે ત્રીજી અને ચોથી કોયડા આકૃતિઓમાં પણ તેવો જ સંબંધ હોવો જોઈએ. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિનું ચયન કરો જે પ્રશ્નસૂચક ચિહ્નવાળા સ્થાન પર બરાબર આવી શકે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

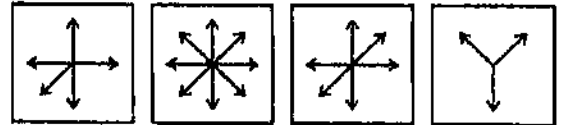
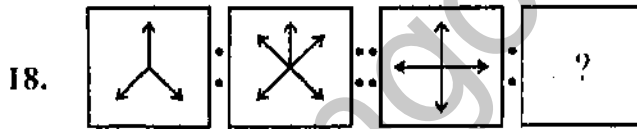
ઉત્તર આકૃતિઓ



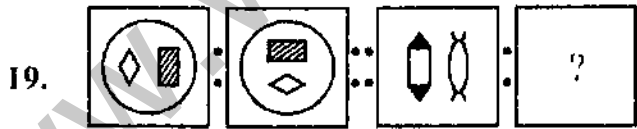
(1) (2) (3) (4)



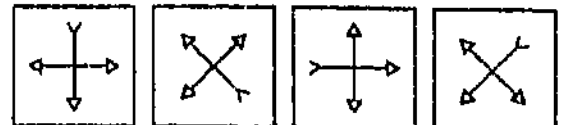
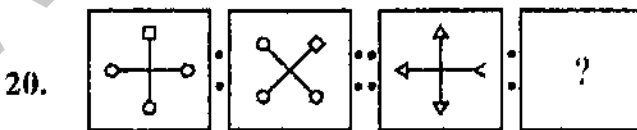
(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)

નિર્દેશ પ્રશ્ન સંખ્યા 21 થી 25 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં એક ભૌમિતિક આકૃતિ (ત્રિકોણ, ચોરસ, વર્તુળ)નો એક ભાગ દાબી બાજુ પ્રશ્ન આકૃતિના દ્વયમાં છે અને જમણી બાજુ આપેલી ચાર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4માંથી કોઈ એક તેનો બીજો ભાગ છે. જમણી બાજુ આપેલ આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિ શોધો જે ભૌમિતિક આકૃતિને પૂરી કરે છે અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોષ્ટક આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

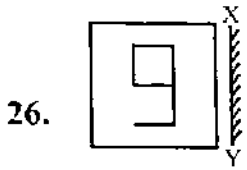
21.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
22.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
23.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
24.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
25.					
		(1)	(2)	(3)	(4)

(7)
ભાગ - VI

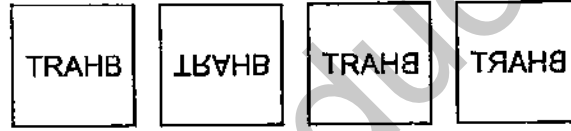
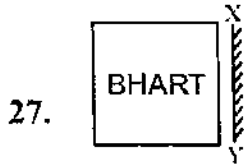
નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 26 થી 30 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલ છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 આપેલ છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જે કોયડા આકૃતિનો બિલકુલ દર્પણ પ્રતિબિંબ હોય જ્યારે દર્પણને XY પર મૂકાય છે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિ

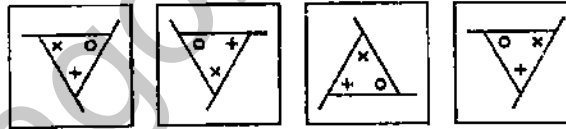
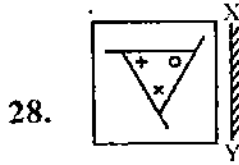
ઉત્તર આકૃતિઓ



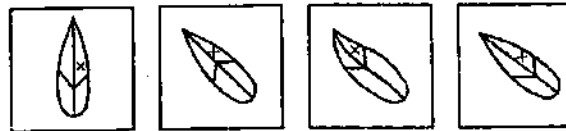
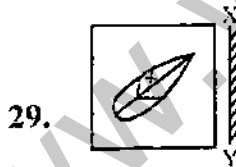
(1) (2) (3) (4)



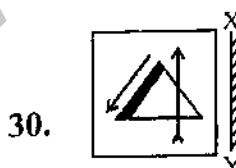
(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



(1) (2) (3) (4)



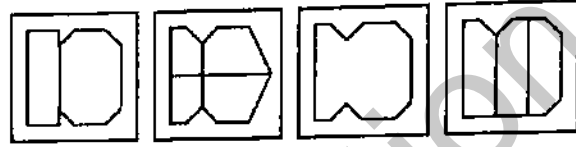
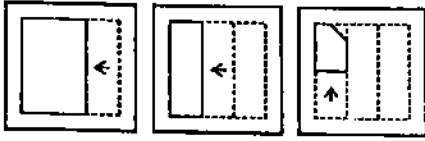
(1) (2) (3) (4)

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 31 થી 35 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ કોયડા આકૃતિઓમાં બતાવ્યા મુજબ કાગળના ટુકડાને વાળીને છિદ્રિત કરેલા છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો જે એ બતાવે કે કાગળને ખોલતા તે કેવી રીતે દેખાશે. સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલા ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિઓ

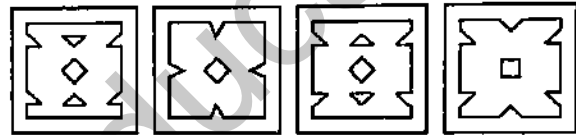
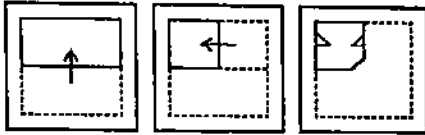
ઉત્તર આકૃતિઓ

31.



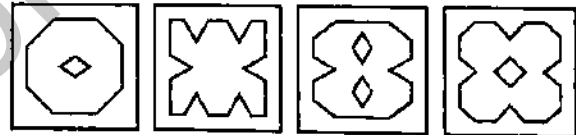
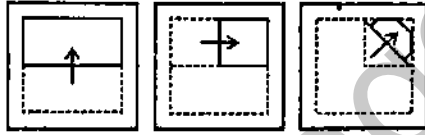
(1) (2) (3) (4)

32.



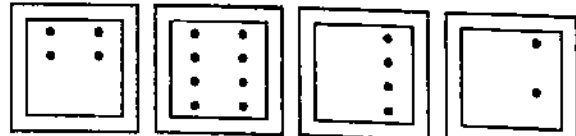
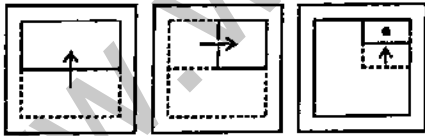
(1) (2) (3) (4)

33.



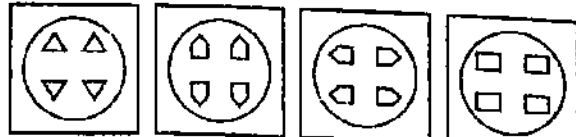
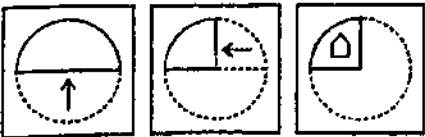
(1) (2) (3) (4)

34.



(1) (2) (3) (4)

35.

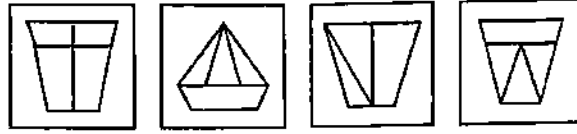
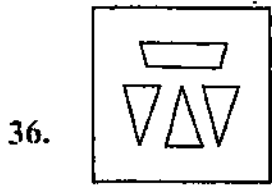


(1) (2) (3) (4)

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 36 થી 40 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જે કોયડા આકૃતિમાં આપેલા ટુકડાઓથી બનાવી શકાય છે અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલા ખાનામાં અંગ્રેજી અંક (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં ઉત્તર લખો.

કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

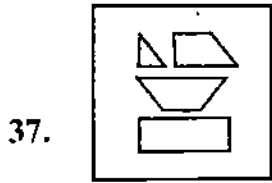


(1)

(2)

(3)

(4)

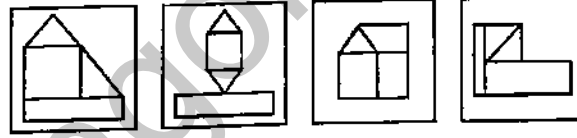
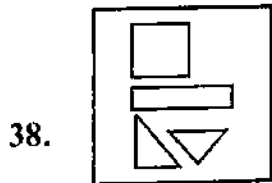


(1)

(2)

(3)

(4)

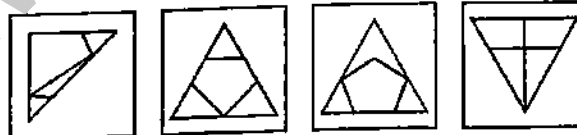
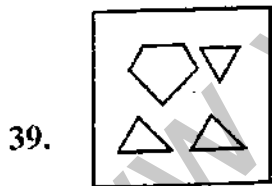


(1)

(2)

(3)

(4)

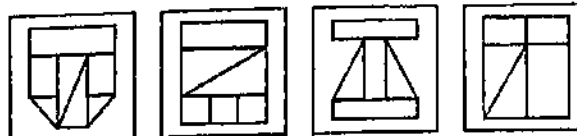


(1)

(2)

(3)

(4)



(1)

(2)

(3)

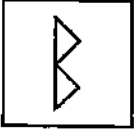
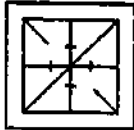
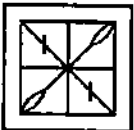
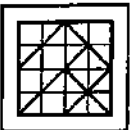
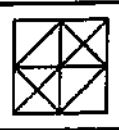

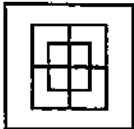

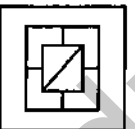



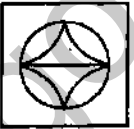
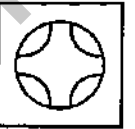
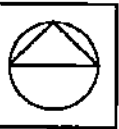

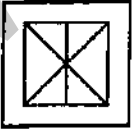
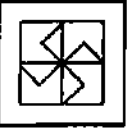
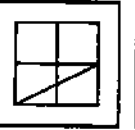
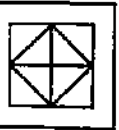
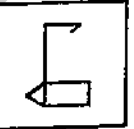
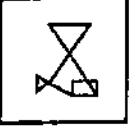
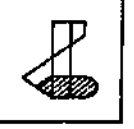


(4)

(10)
ભાગ - IX

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 41 થી 45 સુધીનાં પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ ક્રમાંક 1, 2, 3 તથા 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિનું ચયન કરો કે જે કોયડા આકૃતિમાં દુપાયેલી છે અને સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંક (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં ઉત્તર લખો.

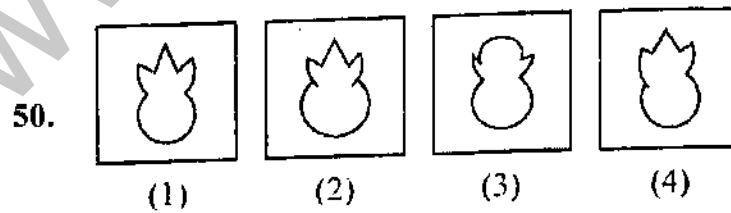
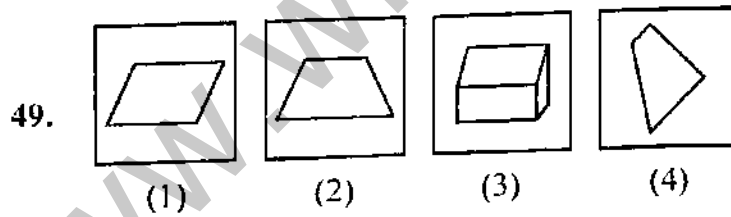
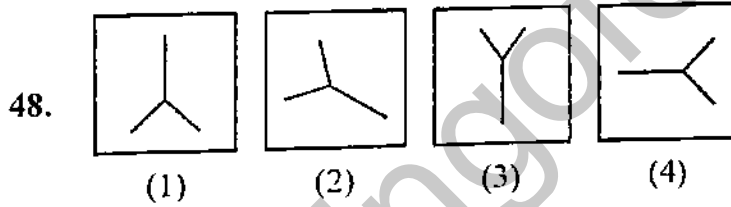
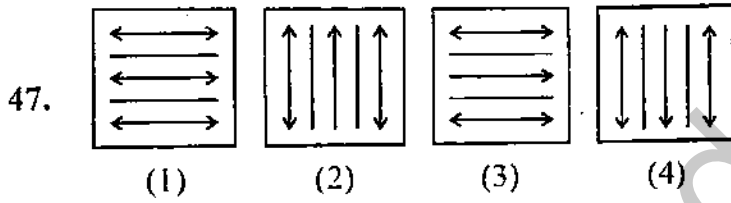
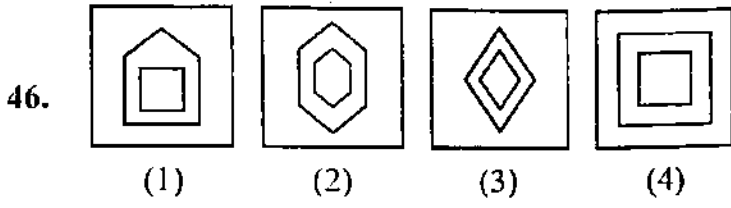
કોયડા આકૃતિ

ઉત્તર આકૃતિઓ

41. 
- (1)  (2)  (3)  (4) 
42. 
- (1)  (2)  (3)  (4) 
43. 
- (1)  (2)  (3)  (4) 
44. 
- (1)  (2)  (3)  (4) 
45. 
- (1)  (2)  (3)  (4) 

(11)
ભાગ - X

નિર્દેશ : પ્રશ્ન સંખ્યા 46 થી 50 સુધીનાં પ્રત્યેક પ્રશ્નમાં ચાર આકૃતિઓ 1, 2, 3 તથા 4 આપેલ છે. આ ચાર આકૃતિઓમાં ત્રણ આકૃતિઓ કંઈક હદ સુધી એક સમાન છે તથા એક અલગ છે. અલગ આકૃતિનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંક (અર્થાત્ 1, 2, 3, 4) માં ઉત્તર લખો.



(12)
વિભાગ - II
અંકગણિત

નિર્દેશ : દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંબંધિત ઉત્તર 1, 2, 3 અને 4 ક્રમાંકમાં આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરી તેનો ક્રમાંક આપેલ ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલા બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં ઉત્તર લખો.

51. $2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
(1) 15 (2) 20
(3) 25 (4) 60

52. શૂંખલા (પૈટર્ન) 4, 9, 16,ના આગળનાં ત્રણ પદ છે :
(1) 20, 24, 28 (2) 23, 30, 37
(3) 25, 36, 49 (4) 25, 35, 45

53. $30 + 3.0 + 0.3 + 0.33 + 0.333$ બરાબર છે.
(1) 33.963 (2) 33.636
(3) 33.936 (4) 33.693

54. એક લંબચોરસ મેદાનની લંબાઈ તથા પહોળાઈ ક્રમશઃ $3\frac{1}{4}$ મી. તથા $2\frac{3}{4}$ મી. છે. આ મેદાનની ચારે બાજુ વાડ લગાડવાની ખર્ચ ₹ $2\frac{1}{2}$ પ્રતિ મી. ના દરથી કેટલો થશે ?
(1) ₹ 20 (2) ₹ 30
(3) ₹ 10 (4) ₹ 15

55. જો $12276 \div 1.55 = 7920$ છે, તો $1227.6 \div 7920$ ની કિંમત કેટલી છે ?
(1) 1.55 (2) .0155
(3) .155 (4) 15.5

56. 4 પુરુષ અથવા 6 સ્ત્રીઓ એક કાર્યને 16 દિવસમાં કરી શકે છે. આજ કાર્ય 2 પુરુષ તથા 9 સ્ત્રીઓ કેટલા દિવસમાં કરી શકશે ?
(1) 12 દિવસ (2) 10 દિવસ
(3) 9 દિવસ (4) 8 દિવસ

57. કોઈપણ પ્રાકૃતિક (કુદરતી) સંખ્યા n ના માટે નીચેનામાંથી કયું સત્ય છે ? $| >$ મોટી સંખ્યા દર્શાવે છે તથા $<$ નાની સંખ્યા દર્શાવે છે ।
(1) $n^2 > n^3$ (2) $n^3 > n^2$
(3) $n^2 - n^3 > 0$ (4) $n > 0$

58. પારુલે નારંગીના જ્યૂસની 9 મોટી બોટલો (શીશીઓ) ખરીદી. પ્રત્યેક બોટલમાં 750 મિલી જ્યૂસ છે. કુલ મેળવીને કેટલા લીટર જ્યૂસ તેની પાસે છે ?
(1) 7.59 લી. (2) 6.84 લી.
(3) 6.75 લી. (4) 5.93 લી.

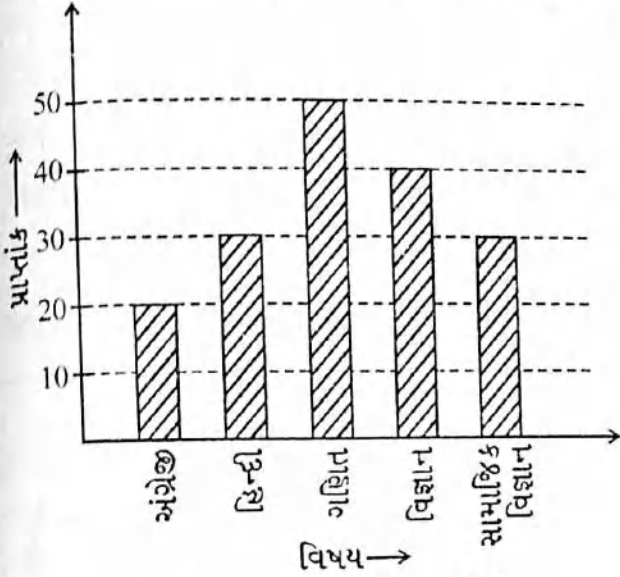
59. મોનાએ એક ખમીસ ₹ 860માં ખરીદી અને તેને 15% નફા સાથે વેચી દીધી. તો આ ખમીસની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે ?
(1) ₹ 875 (2) ₹ 980
(3) ₹ 984 (4) ₹ 989

60. એક વ્યક્તિએ 12 કિમીનાં અંતર સુધી જવા માટે એક ટેક્સી ભાડે લીધી. પહેલા 2 કિમીનું ભાડું ₹ 25 તથા તેના પછીના પ્રત્યેક કિલોમીટરનું ભાડું ₹ 10 છે. તો કુલ કેટલું ભાડું આપવાનું થશે ?
(1) ₹ 125 (2) ₹ 120
(3) ₹ 115 (4) ₹ 110

રફ કાર્ય માટે જગ્યા

(13)

61. નીચે આપેલ સ્તંભ આલેખ એક વિદ્યાર્થીના વિભિન્ન વિષયોમાં પ્રાપ્ત અંક દર્શાવે છે. તેને બધા જ વિષયોમાં કુલ કેટલા અંક પ્રાપ્ત થયા ?



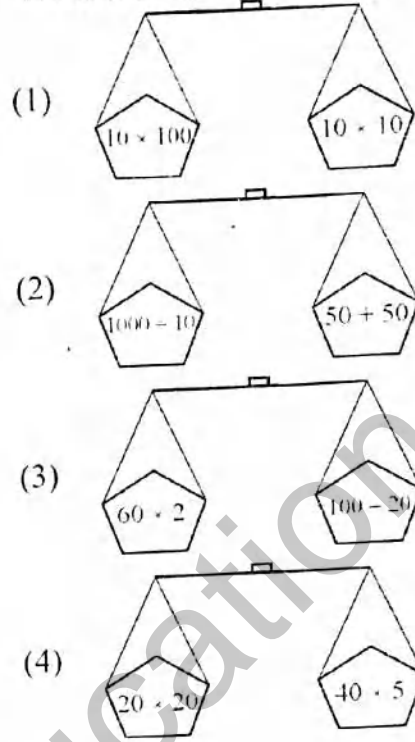
- (1) 150 (2) 170
(3) 190 (4) 200

62. $\left[\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{9}\right) \times \frac{3}{5} \div 1\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{4} - \frac{1}{3}\right]$ ને સરળરૂપ આપતાં શું પરિણામ પ્રાપ્ત થશે ?

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{1}{6}$
(3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{9}$

63. એક મોજાના જોડની કિંમત એક ટોપીની કિંમતથી બમણી છે. જો 5 મોજાના જોડની કિંમત ₹ 1,250 છે, તો 2 જોડ મોજા તથા 4 ટોપીઓની કુલ કિંમત કેટલી થશે ?
- (1) ₹ 1,050 (2) ₹ 1,000
(3) ₹ 950 (4) ₹ 1,250

64. નીચેનામાંથી કોનાં પલડાં સમતોલ છે ?



65. નીચે આપેલ ચિત્રાલેખ એક અઠવાડિયાના 5 દિવસોમાં વેચાતા સફરજનનાં ટોપલાની સંખ્યા દર્શાવે છે :

સોમવાર	*	*	*			
મંગળવાર	*	*	*	*	*	
બુધવાર	*	*	*	*		
ગુરુવાર	*	*				
શુક્રવાર	*	*	*	*	*	*

અહિયા * 10 ટોપલા દર્શાવે છે :

- જો તેની પાસે 140 ટોપલા વધ્યા હોય, તો તેની પાસે પ્રારંભમાં કેટલા ટોપલા હતા ?
- (1) 210 (2) 260
(3) 350 (4) 410

રફ કાર્ય માટે જગ્યા

(14)

66. મોટામાં મોટી પાંચ અંકોવાળી સંખ્યા તથા ચાર અંકોવાળી મોટામાં મોટી સંખ્યાનો સરવાળો છે :

- (1) 108999 (2) 109998
(3) 1089 (4) 109999

67. વાસણ A તથા Bમાં ક્રમશઃ 145 લી. તથા 116 લી. દૂધ છે. તે મોટામાં મોટા માપક વાસણનું કદ કેટલું હશે જે બંને વાસણોનાં દૂધને પૂરેપૂરું માપી શકે ?

- (1) 1 લી. (2) 29 લી.
(3) 4 લી. (4) 23 લી.

68. 120, 240 તથા 360નો લ.સા.અ. (L.C.M.) કેટલો છે ?

- (1) 360 (2) 120
(3) 240 (4) 720

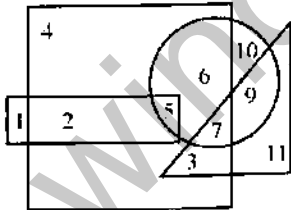
69. ₹ 5,000 પર 8%ના વાર્ષિક દર થી 3½ વર્ષોનું સાધારણ વ્યાજ તથા ₹ 4,000 પર 4½% વાર્ષિક દરથી 8 વર્ષોનું સાધારણ વ્યાજમાં કેટલું અંતર છે ?

- (1) ₹ 60 (2) ₹ 40
(3) ₹ 20 (4) ₹ 80

70. ગુણાકાર $243 \times 3 \times 2^2 \times 5^2 \times 0 \times 4$ ને સાદુંરૂપ આપતા કિંમત મળે છે :

- (1) 234564 (2) 32121215
(3) 1854212 (4) 0

71. કઈ સંખ્યા ચિત્રમાં ચોરસ, વર્તુળ તથા ત્રિકોણમાં છે ?



- (1) 1 (2) 5
(3) 7 (4) 6

72. 135% બરાબર છે :

- (1) $\frac{35}{100}$ (2) $\frac{27}{20}$
(3) 13.5 (4) 135

73. A વ્યક્તિએ 120 કેરી ₹ 4 પ્રતિ કેરીના દરે ખરીદી. આમાંથી 20 કેરી સડી ગઈ. બાકીની કેરીને તેણે ₹ 48 ની 10 કેરીના દરે વેચી. તો તેને નફો અથવા ખોટ શું થશે ?

- (1) નફો ₹ 20
(2) ખોટ ₹ 30
(3) કોઈપણ નફો કે ખોટ નહિ
(4) નફો ₹ 10

74. કેટલા ટકા વાર્ષિક દરથી ₹ 3,650નું સાધારણ વ્યાજ 3 વર્ષ પછી ₹ 1,314 થઈ જશે ?

- (1) 8% (2) 10%
(3) 12% (4) 15%

75. જો 144.144 ને 12થી ભાગવામાં આવે છે, તો ભાગફળ મળે છે :

- (1) 120.12 (2) 12.012
(3) 12.2012 (4) 1.2012

રફ કાર્ય માટે જગ્યા

નિર્દેશ : આ વિભાગમાં પાંચ ફકરા છે. પ્રત્યેક ફકરાનાં અંતમાં પાંચ પ્રશ્ન પૂછેલા છે. પ્રત્યેક ફકરાને ધ્યાનથી વાંચો અને તેના વિશે પૂછેલા પ્રશ્નોનાં ઉત્તર લખો. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત ઉત્તર છે જેને 1, 2, 3 અને 4 ક્રમાંક આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ સાચો છે. તમારે સાચા ઉત્તરનું ચયન કરીને તેનો ક્રમાંક ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામે આપેલ બોક્સમાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.

ફકરો - I

છ દિવસના સતત વરસાદ પછી નરેનના નાનકડાં ખેતરનું નાળુ ઉન્મત્ત (ગાંડી) નદી બની ગયું. છઠ્ઠા દિવસની સાંજે જ્યારે તેણે ગાયોને ઊંચા મેદાનો તરફ લઈ જવાનો પ્રયત્ન કર્યો તો તે એક વૃક્ષના થડથી અથડાયો અને પડી ગયો. એક-બે પળ માટે તો તે સાવ ઠંડો પડી ગયો. જ્યારે તે ભાનમાં આવ્યો તો તેની એક વૃદ્ધ ગાય ભાનુ તેના મોઢાને ચાટી રહી હતી. ચારેય બાજુ પાણી વધી રહ્યું હતું. નરેનનું માથું ઢુઢી રહ્યું હતું અને તે આગળ વધવા માટે પ્રયાસ કરી રહ્યો હતો. થોડા સમય પછી તેણે પોતાના હાથ ભાનુના ગળામાં વીંટળીને લટકી ગયો. અંતતઃ ભાનુ પોતાને અને નરેનને ખેંચીને સૂકી જમીન સુધી લઈ આવી. નદીની વચ્ચે તે નાનકડાં દ્વીપમાં નરેન અને તેની ગાય પ્રતીક્ષા કરવા લાગ્યાં કે કોઈ તેમને બચાવે.

76. 'અંતતઃ' નો અર્થ છે

- (1) આભારપૂર્વક
- (2) સુરક્ષાપૂર્વક
- (3) આખરમાં (છેલ્લે)
- (4) પ્રસન્ન થઈને

77. ભાનુ નામની ગાય

- (1) નરેન માટે ચિંતાતુર હતી.
- (2) નરેનને પાણીમાં ધકેલવા ઈચ્છતી હતી.
- (3) નરેનનાં મોઢાને ચાટવું પસંદ કરતી હતી.
- (4) નરેનને આજુબાજુ ફેરવવા ઈચ્છતી હતી.

78. 'દ્વીપ' નો અર્થ છે

- (1) પાણીથી ઘેરાયેલો ભૂ-ભાગ
- (2) સમુદ્ર સુધી ફેલાયેલો ભૂ-ભાગ
- (3) જ્યાં નરેન અને તેની ગાયો જઈ રહી હતી.
- (4) જ્યાં ભાનુ રહેતી હતી.

79. નરેન કેવી રીતે પડી ગયો ?

- (1) તે ભાનુની પીઠથી લપસી ગયો.
- (2) તે એક વૃક્ષના થડથી અથડાયો.
- (3) તે ઠંડી સહન ન કરી શક્યો.
- (4) પાણી અચાનક વધી ગયું.

80. નરેન પોતાની ગાયને ઊંચા મેદાન તરફ કેમ લઈ ગયો ?

- (1) વરસાદ પડી રહ્યો હતો.
- (2) નદી ઉન્મત્ત (ગાંડી) થઈ રહી હતી.
- (3) ખૂબ ઠંડી પડી રહી હતી.
- (4) સાંજ પડી ગઈ હતી.

સવારે જ્યાં સુધી નાની આવી, અમે પોતાની એ વસ્તુઓ નિકાળીને બહાર મૂકી દીધી હતી જે જૂની થઈ ગઈ હતી અને હવે તે ઉપયોગમાં નથી આવી રહી. પરંતુ જો હું ક્યારેય પણ બપોર પછી પાછો આવતો તો નાનીને ઓસરીની છાયામાં નાના સ્ટૂલ પર બેઠેલી, પોતાને પંખો નાંખતી, શિબિર સ્ટવ પર ચા બનાવતા જોતો. આજુબાજુ બાળકોનાં હોવાના નિશાન, તેમનાં પોતાનાં ઘરેણાં, ખાવાની વાનગી અથવા તેજાબ જેવા કટાક્ષ વગર (મેં જ્યારે તેમને કારના વિશે પૂછ્યું તો તેમણે-કહ્યું. “પહેલા તોલો, પછી વિચારો અને ત્યાર બાદ બોલો”). હું તેમને એવી મુદ્રામાં જોતો જે મેં ત્યારે ક્યારેય નથી જોઈ જ્યારે હું તેમની સાથે મોટો થઈ રહ્યો હતો.

81. શિબિર સ્ટવનો ઉપયોગ થતો હતો

- (1) ભોજન બનાવવા માટે
- (2) પાણી ઉકાળવા માટે
- (3) ચા બનાવવા માટે
- (4) કેક બનાવવા માટે

84. નાનીનું ક્યું કામ વાર્તા સંભળાવનાર ને સૌથી ઓછું પસંદ હતું?

- (1) શિબિર સ્ટવ પર ચા બનાવવી.
- (2) કાર વિશે તોછડો જવાબ.
- (3) ઓસરીની છાયામાં બેસવું.
- (4) બાળકોની પ્રતીક્ષા કરવી.

82. ‘નિકાળીને બહાર મૂકી દીધી હતી’ - નો અર્થ છે

- (1) દૂર લઈ જવામાં આવી.
- (2) ધ્યાન-કેન્દ્રિત કર્યું.
- (3) પલટી દેવામાં આવી.
- (4) સાફ કરી દીધી.

85. નાની બપોર પછી ક્યાં બેઠી રહેતી ?

- (1) ગેલરીમાં
- (2) ઓસરીની છાયામાં
- (3) બગીચામાં
- (4) ખુલ્લી ઓસરીમાં

83. ‘જ્યારે મેં તેમને કાર વિશે પૂછ્યું’ - અહિંયા ‘મેં’ નો આશય છે

- (1) નાનીએ
- (2) પુત્રએ
- (3) પુત્રીએ
- (4) લેખકે

વેનિસ ઈટલીની ઉત્તરમાં આવેલું એક અનોખું અને સુંદર નગર છે. આ એક જ ટાપુથી નહિ પરંતુ એકસો સત્તર ટાપુઓથી બનેલું છે. પથ્થરથી બનેલા અને જૂના લગભગ ચારસો પુલ આના ટાપુઓને જોડે છે, પરંતુ આ નગરમાં કોઈ મોટરકાર અથવા બસો નથી. એ એટલા માટે કે વેનિસમાં સડકો જ નથી. દરેક વ્યક્તિ નાવડીથી એક સ્થળ થી બીજા સ્થળે જાય છે. આં નાવડીઓ એકસો પચાસ નહેરો અથવા જળમાર્ગોમાં ચાલે છે. આનું પાણી ઈમારતોની દીવાલો અને પગથિયાને સ્પર્શ કરે છે. વેનિસના લોકો કુશળ નાવિક (ખલાસી) હોય છે. તેમની પાસે ચપટા તળિયાવાળી લાંબી નાવડીઓ હોય છે, જેને 'ગોંડોલા' કહેવામાં આવે છે. પરંતુ આજકાલ તમે વેનિસમાં ઘણી બધી મોટરથી ચાલતી નાવડીઓ પણ જોઈ શકો છો.

86. વેનિસમાં મોટરકાર અથવા બસો કેમ નથી ?

- (1) અહિંયા સડકો નથી.
- (2) બધા લોકો મોટર-બોટથી યાત્રા કરે છે.
- (3) ઘણાં બધા ગોંડોલા છે.
- (4) લોકો કુશળ નાવિક હોય છે.

87. વેનિસમાં લોકો કેવી રીતે મુસાફરી કરે છે ?

- (1) મોટરકારથી
- (2) બસોથી
- (3) રેલગાડીથી
- (4) નાવડીઓથી

88. કયો શબ્દ ફકરામાં ઉપયોગ થયેલા 'ઘણી બધી' નો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ છે ?

- (1) અનેક
- (2) થોડાં ઘણાં
- (3) ઓછા
- (4) પર્યાપ્ત

89. વેનિસમાં સડકો નથી, કારણ કે

- (1) બધા ને નાવડીમાં જવું જરૂરી છે.
- (2) આમાં એક નહિ, એકસો સત્તર ટાપુ છે.
- (3) અહિંયા એકસો પચાસ નહેરો છે.
- (4) પાણી ઈમારતોની દીવાલો અને પગથિયાને સ્પર્શ કરે છે.

90. વેનિસ નગરની પ્રાકૃતિક (કુદરતી) બનાવટના વિશે અનોખું શું છે ?

- (1) આમાં નાવડીઓ છે, કાર નથી.
- (2) આમાં પથ્થરથી બનેલા ચારસો જૂના પુલ છે.
- (3) આમાં એકસો સત્તર ટાપુ છે.
- (4) આમાં સડકો નથી.

લીમડો ભારતમાં ખૂબ મળે છે. સંપૂર્ણ વૃક્ષ અર્થાત્ છાલ, પાંદડાં અને ફૂલોમાં દવાનાં ગુણ છે અને અનેક રોગોનાં ઈલાજમાં કામ આવે છે. તાજાં પાંદડામાંથી રસ કાઢવામાં આવે છે. પાંદડાઓને પીસીને તેનો લેપ થોડાં ગોળની સાથે લઈ શકાય છે. જખમ હોય તો થોડાંક પાંદડાંને પાણીમાં ઉકાળીને, સહન થાય તેટલું ગરમ પાણીથી જખમને ઘોઈ શકાય છે. લીમડાનાં તેલના બે ટીપાં જખમ પર લગાવી શકાય છે. એલર્જીનાં ચક્રમા હોય તો લીમડો તેની પર થવા વાળી ખંજવાળને દૂર કરવામાં મદદ કરે છે. લીમડાના બીજનો લેપ બનાવી તે માથામાં લગાવી ને દસ મિનિટ પછી ઘોઈ લો. આનાથી ખોડો, માથાનાં ગુમડાં મટી જાય છે અને વાળનું ઉતરવાનું પણ રોકાઈ જાય છે. પીળિયામાં લીમડો ખૂબ ઉપયોગી છે. મધની સાથે તેનો રસ આપી શકાય છે. જો શુષ્ક પગ પર એડીઓ ફાટી હોય તો લીમડાના પાણીમાં પગ બોળીને રાખો. લીમડાનાં પાંદડાંઓનું ચૂર્ણ અનાજ અને દાળોને સુરક્ષિત રાખવા માટે કામમાં લેવામાં આવે છે. નવા વર્ષનાં દિવસે લીમડાનું વિશેષ મહત્ત્વ છે કારણ કે આને સારા સ્વાસ્થ્ય અને દીર્ઘાયુનું પ્રતીક માનવામાં આવે છે.

91. લીમડાનાં બીજ સારાં હોય છે

- (1) ત્વચા માટે
- (2) વાળ માટે
- (3) માથા માટે
- (4) જઠર માટે

92. 'લાભકારી'નો સમાનાર્થી શબ્દ ફકરામાં છે

- (1) અસામાન્ય
- (2) અસરદાયક
- (3) ઉપયોગી
- (4) નિષ્ફળ (ફળવિહીન)

93. અનાજ અને દાળોની માટે લીમડાનાં _____ લાભદાયક છે.

- (1) બીજ
- (2) રસ
- (3) સૂકાં પાંદડાં
- (4) છાલ

94. 'સહેલું' થી બનતું વિશેષણ છે

- (1) સહનશીલતા
- (2) સહન કરવું
- (3) સહન
- (4) સહ્ય

95. લીમડાનાં પાંદડાંઓનો લેપ શેની સાથે લેવો જોઈએ ?

- (1) ગોળની
- (2) પાણીની
- (3) દૂધની
- (4) માખણની

હાલમાં જ મારી મા ના એક કાકા અમારા ઘરે આવ્યા. તે નિવૃત્ત કર્નલ છે અને એક પ્રકારના પ્રકૃતિવાદી છે. તેમની સાથે હું પક્ષીઓના વિશે વાતો કરવા લાગ્યો અને તેમણે મને એક રસપ્રદ વાર્તા સંભળાવી. કલકત્તામાં તેમના બગીચામાં એક હરિયાળુ મેદાન છે જેની એક તરફ ઊંચા વૃક્ષ છે. આ વૃક્ષોની છાયામાં ન તો ઘાસ ઉગે કે ન ફૂલ, એટલા માટે તેમણે નક્કી કર્યું કે તેઓ તેમને કાપી નાંખશે. કોઈને પણ ખબર ન હતી કે તેમાંથી એક વૃક્ષ પર કાગડાનાં એક જોડા એ પોતાનો માળો નિર્મિત કરેલો હતો. જ્યારે ડાળીઓ જમીન પર પડી તો માળો અને ઈંડાના ટુકડે-ટુકડાં થઈ ગયા. પોતાને ખોટનો શોક મનાવવાથી સંતુષ્ટ ન થતાં કાગડા અને કાગડીએ બદલો લેવાનું જાહેર કર્યું. ત્યાર બાદ અનેક સપ્તાહો સુધી જ્યારે કોઈપણ બગીચાની આસપાસ દેખાય, કાગડા તેમનાં પર પોતાની ચાંચ અને પંજાથી આક્રમણ કરતાં. તે કોઈ નાનાં લડનારાં વિમાનની જેમ ઝપટી પડતાં અને આનાથી ક્યારેક-ક્યારેક લોહી નીકળી પડતું.

96. કાગડાઓની તુલના કરવામાં આવી છે

- (1) ફૂલો અને વૃક્ષોથી
- (2) લડનારાં વિમાનોથી
- (3) પિતા તથા માતાથી
- (4) ચાંચ અને પંજાથી

97. ફકરામાં 'હુમલો' માટે સમાનાર્થી શબ્દ છે

- (1) કાપવું
- (2) તોડવું
- (3) આક્રમણ
- (4) શોક

98. કાકાના પ્રકૃતિવાદી હોવાના કારણે

- (1) તેમણે વૃક્ષ કાપી નાંખ્યા.
- (2) તેમનાં પર કાગડાઓએ આક્રમણ કર્યું.
- (3) તેમને બગીચામાં ફૂલ પસંદ ન હતા.
- (4) તેમણે કાગડાઓ વિશે વાત કરી.

99. 'બનાવ્યા'ના માટે ફકરામાં શબ્દ છે

- (1) કાપ્યા
- (2) ઝપટ્યાં
- (3) નિર્મિત
- (4) કર્યા

100. કાકાએ વૃક્ષોને કાપવાનું વિચાર્યું, કેમ કે

- (1) છોડવાઓને વધવા માટે પર્યાપ્ત તડકો ન હતો.
- (2) કાગડાઓથી પરેશાની હતી.
- (3) તે પ્રકૃતિવાદી હતા.
- (4) તે વૃક્ષો ઘણાં ઊંચા થઈ ગયાં હતાં.

(2)

विभाग - I

मानसिक योग्यता कसौटी

भाग - I

सुचना 1 वी 5 प्रश्नांमां दाणी जाणुजे अंक क्रिया आकृति आपेकी छे के कमां अंक जाणु मुठे छे एव जमणी जाणुजे आपेव उत्तर आकृतिमां 1, 2, 3 अने 4 नुं अनवरीकन करी अने ए उत्तर आकृतिमां अंक के कमां दिशा बदल्य पर उत्तर आकृतिमां भूठता लागमां अंके असे के केवी क्रिया आकृतिमां जाणुना मुठे के क तमे प्रसंक करेवी उत्तर आकृतिमां कमांक संबधित प्रश्नां सामे आपेव जाणामां अंकन अकमां करे.

क्रिया आकृति

उत्तर आकृतिमां

1.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
2.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
3.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
4.					
		(1)	(2)	(3)	(4)
5.					
		(1)	(2)	(3)	(4)

भाग - II

सुचना 6 वी 10 प्रश्नांमां दाणी जाणुजे अंक क्रिया आकृति आपेकी छे के कमां अंक जाणु मुठे छे एव जमणी जाणुजे आपेव उत्तर आकृतिमां 1, 2, 3 अने 4 नुं अनवरीकन करी अने ए उत्तर आकृतिमां अंक के कमां दिशा बदल्य पर उत्तर आकृतिमां भूठता लागमां अंके असे के केवी क्रिया आकृतिमां जाणुना मुठे के क तमे प्रसंक करेवी उत्तर आकृतिमां कमांक संबधित प्रश्नां सामे आपेव जाणामां अंकन अकमां करे.

क्रिया आकृति

उत्तर आकृतिमां

6.					
		(1)	(2)	(3)	(4)

(3)

7.		(1)	(2)	(3)	(4)
8.		(1)	(2)	(3)	(4)
9.		(1)	(2)	(3)	(4)
10.		(1)	(2)	(3)	(4)

ભાગ - III


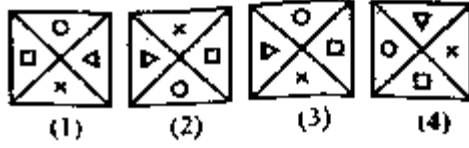
સૂચના : 11 થી 15 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ ત્રણ કોયડા આકૃતિઓ આપેલ છે અને યોથી આકૃતિ માટે જગ્યા ખાલી રાખેલ છે. બધી કોયડા આકૃતિઓ એક શૃંખલામાં છે. જમણી બાજુએ આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી એક આકૃતિ શોધો કે જે ડાબી બાજુએ આપેલ યોથી આકૃતિમાં રાખેલ ખાલી જગ્યાને ભરે કે જેથી શૃંખલા પૂરી થાય. તમે પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિનો ક્રમાંક સંબંધિત પ્રશ્ન નંબર સામે આપેલ ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.


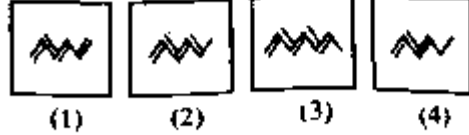
કોયડા આકૃતિઓ


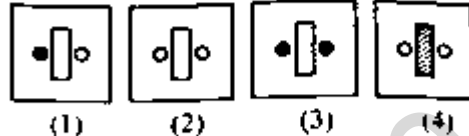
ઉત્તર આકૃતિઓ

11.					(1)	(2)	(3)	(4)
12.					(1)	(2)	(3)	(4)

(4)

13.  

14.  



15.  


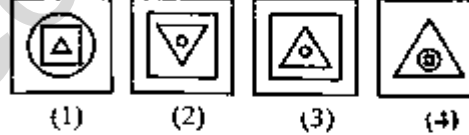
ભાગ - IV


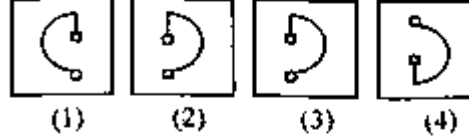
સુધ્ધ 16 થી 20 પ્રશ્નોમાં દરેકમાં બે કોષડા આકૃતિઓના બે સેટ આપેલ છે. બીજા સેટમાં એક પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન દર્શાવેલ છે. પ્રથમ બે કોષડા આકૃતિઓમાં કોઈક સંબંધ જણાય છે. તે જ પ્રકારના સંબંધ ત્રીજા અને ચોથા કોષડામાં છે. આપણે ઉપર આકૃતિમાંથી એક આકૃતિ પસંદ કરી કે જે પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નને દૂર કરે. તમે પસંદ કરેલ ઉપર આકૃતિના ક્રમાંક સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં લખો.


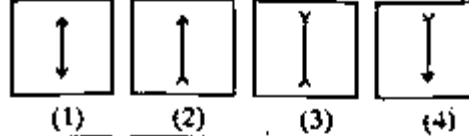
કોષડા આકૃતિઓ

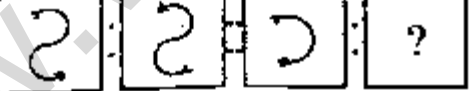
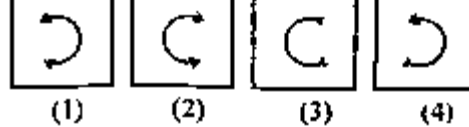
ઉત્તર આકૃતિઓ

16.  

17.  

18.  

19.  

20.  

(5)

ભાગ - V

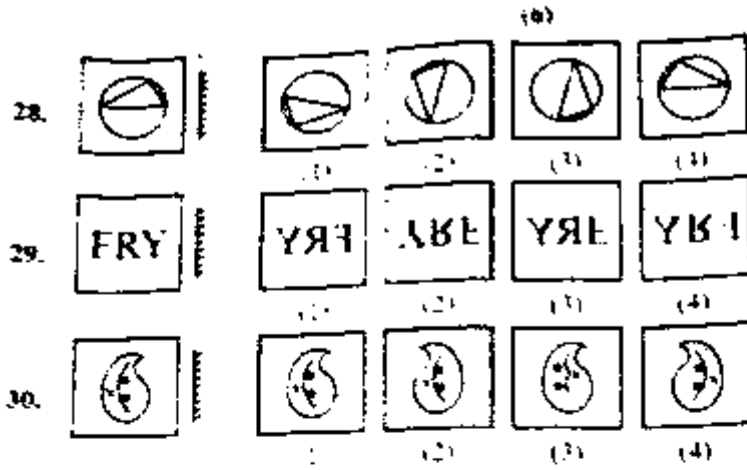
સુચના : 21 થી 25 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક કોષ્ટક આકૃતિ દર્શાવેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 અને 4 આપેલી છે. આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિ પસંદ કરો જે કોષ્ટક આકૃતિનું ચોક્કસ દર્પણ પ્રતિબિંબ હોય. દર્પણ XY પર રાખવામાં આવે છે. તમે પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિના ક્રમાંક સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં જવાબ લખો.

	કોષ્ટક આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિઓ			
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

ભાગ - VI

સુચના : 26 થી 30 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુએ એક કોષ્ટક આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુએ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 અને 4 આપેલી છે. આપેલી ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી તે આકૃતિ પસંદ કરો જે કોષ્ટક આકૃતિનું ચોક્કસ દર્પણ પ્રતિબિંબ હોય. દર્પણ XY પર રાખવામાં આવે છે. તમે પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિના ક્રમાંક સંબંધિત પ્રશ્નની સામેના ખાનામાં અંગ્રેજી અંકમાં જવાબ લખો.

	કોષ્ટક આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિઓ			
26.					
27.					

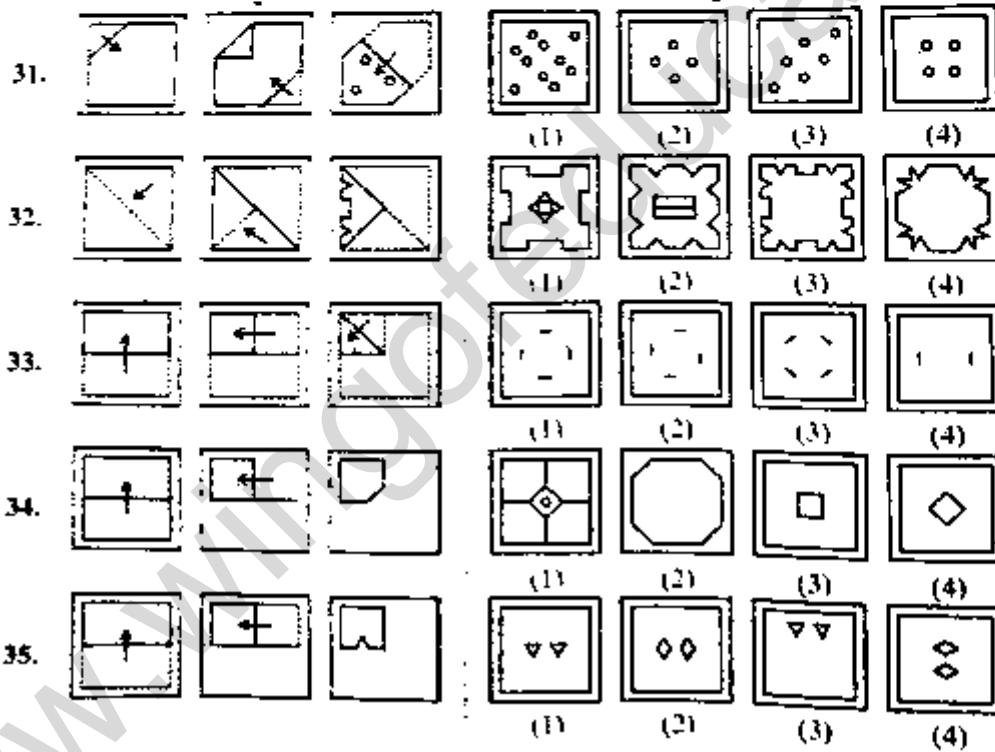


આજ - VII

સુલભ : 31 થી 35 સુધીના પ્રશ્નોને જોઈ ક્રમશઃ કાપવાની દરખાસ્ત કરાવવામાં આવેલી પ્રશ્નોના ઉકાસને વાળીને ઠીક ઠીક રીતે પૂરવામાં આવેલા ઉકાસને જોઈ જવાબમાં આપવામાં આવેલા ઉકાસને 1, 2, 3 અને 4 આપવી છે. ઠીક ઠીક રીતે વાળીને કરે. કાપવાની દરખાસ્ત ઉપર આકૃતિ પસંદ કરો. તેમ પસંદ કરેલી ઉત્તર આકૃતિનો ઉકાસ કાપવાનો સમય મળવાનો સમય છે.

કાપવાની આકૃતિઓ

ઉત્તર આકૃતિઓ



(7)

ભાગ - VIII

સુચના : 36 થી 40 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે અને જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 અને 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને પસંદ કરો જે સમસ્યા આકૃતિમાં દર્શાવેલ ફેરફારો અનુસાર સમસ્યા આપેલી કોયડા આકૃતિને ઉત્તર આકૃતિમાં સમાવેશ આપે તેમના આકારમાં બદલાવ કરે.

	કોયડા આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિઓ			
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					

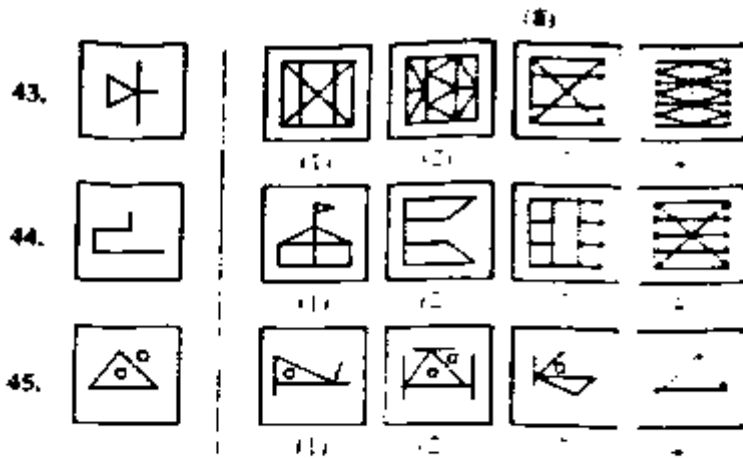
ભાગ - IX

સુચના : 41 થી 45 પ્રશ્નોમાં ડાબી બાજુ એક કોયડા આકૃતિ આપેલી છે તથા જમણી બાજુ ચાર ઉત્તર આકૃતિઓ 1, 2, 3 અને 4 આપેલી છે. તે ઉત્તર આકૃતિને પસંદ કરો જે સમસ્યા આકૃતિમાં દર્શાવેલી / સમાવેશ છે. સારી ઉત્તર આકૃતિ પસંદ કરી તેને ક્રમિક સંબંધિત પ્રશ્નોની સામેના ખાનામાં એકેક એકમાં લખો.

	કોયડા આકૃતિ	ઉત્તર આકૃતિઓ			
41.					
42.					

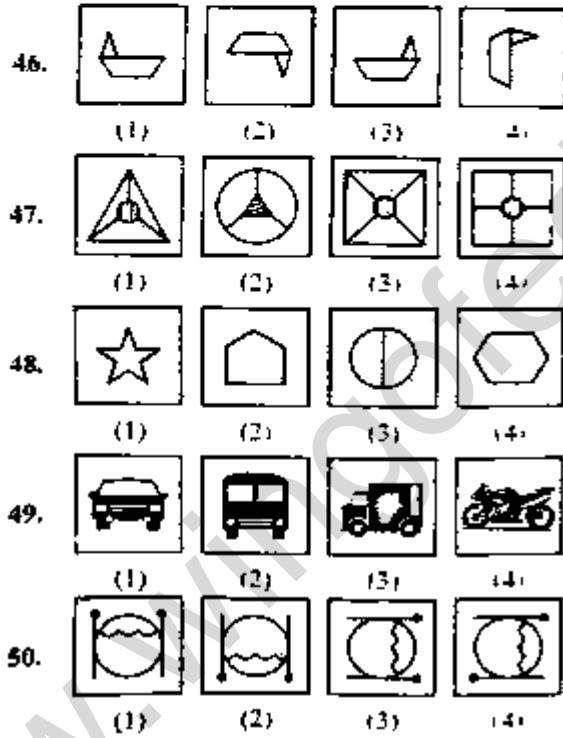
S3

U



46-50

सूचना 46 वी 50 प्रश्नांमधील प्रत्येक प्रश्नात एक आकृती (A) दिली आहे. तिच्या सारखीच नव्या आकृतीच्या बाजूक वरील संपूर्ण किंवा अर्ध आकृती (B, C, D) दिली आहेत. त्या आकृतीतून ज्याकडे वळत आलेख आकृती (A) सारखी आहे ती निवडा.



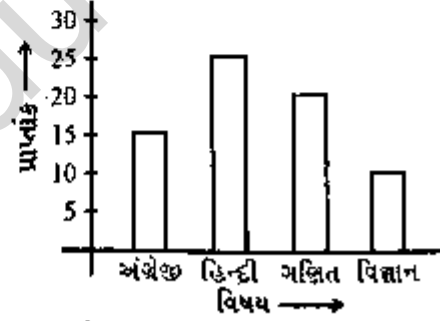
(9)
વિભાગ - II
અંકગણિત

સૂચના : દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર સંભવિત જવાબ છે. જેને ક્રમાંક 1, 2, 3 અને 4 આપેલા છે. આમાંથી કક્લ એક જ જવાબ સાચો છે. તમ સાચા જવાબ પસંદ કરી તેનો ક્રમાંક આપેલી ઉત્તર પુસ્તિકામાં દરેક પ્રશ્નની સામ આપેલા ખાનામાં અંગ્રેજી સંખ્યામાં લખો.

51. 15 વ્યક્તિ એક કાર્ય 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તે જ કામ 50 દિવસમાં પૂરું કરવા માટે કેટલા વ્યક્તિની જરૂર પડશે ?
(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5
52. એક રાસદાનો 1.5 ભાર પાણીથી ભરેલો છે. જો તેને પૂરું ભરવા માટે 40 લિટર વધુ પાણી જોઈએ. તો રાસદાની ક્ષમતા કેટલી છે ?
(1) 40 લિટર (2) 45 લિટર
(3) 50 લિટર (4) 60 લિટર
53. 5.5, 5.05, 5.005 તથા 55.5555 નો સરવાળો કેટલા થશે ?
(1) 71.1150 (2) 71.11
(3) 70.5555 (4) 71.1105
54. એક પરીક્ષામાં કરિમે રહીમથી 15 અંક વધુ પ્રાપ્ત કર્યા. મદને રહીમથી 10 અંક ઓછા પ્રાપ્ત કર્યા. જો તેમનો કુલ પ્રાપ્તિ 110 છે તો કરિમે કેટલા અંક પ્રાપ્ત કર્યા ?
(1) 25 (2) 35
(3) 40 (4) 50
55. 200 મીટર ઘંચી એક રેલગાડી એક ધાંખરાને 60 કિમી/કલાકની ગતિથી કેટલા સમયમાં પાર કરશે ?
(1) 5 સેકન્ડ (2) 6 સેકન્ડ
(3) 12 સેકન્ડ (4) 20 સેકન્ડ

56. (1800 ના 4%) નું 15% નું સમાન દર્શાવરૂપ શું છે ?
(1) 10.80 (2) 108.0
(3) 1.08 (4) 1080
57. એક વ્યાપારી એક બોલપેન ₹ 15 અથવા 17 બોલપેનનું પેકેટ. ₹ 120 માં વેચે છે. જો અનીસા 22 બોલપેન લે છે તો તેને કેટલી કિંમત આપવી પડશે ?
(1) ₹ 330 (2) ₹ 264
(3) ₹ 270 (4) ₹ 280

58. નીચેનાં સ્તંભ-આલેખ વાંચીને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો :



કયા વિષયમાં સૌથી વધુ અંક પ્રાપ્ત કર્યા છે ?

- (1) વિજ્ઞાન (2) ગણિત
(3) હિન્દી (4) અંગ્રેજી

(10)

59. નીચેની સંખ્યાઓને ચક્રતા ક્રમમાં ઓઠવો :
98230, 98023, 89320, 98032
(1) 98230, 98023, 89320, 98032
(2) 89320, 98230, 98032, 98023
(3) 89320, 98032, 98023, 98230
(4) 89320, 98023, 98032, 98230

60. નીચેનાં ચિત્ર આવેખમાં એક વેપારી દ્વારા અકવાડિયાના પ્રથમ ચાર દિવસોમાં વેચાયેલા કેરીના ટોપલા દર્શાવેલા છે :

☐ કેરીનો એક ટોપલો દર્શાવે છે.

સોમવાર	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
મંગળવાર	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
બુધવાર	☐ ☐ ☐ ☐
ગુરુવાર	☐ ☐ ☐

જો વેપારી પાસે હજુ પણ કેરીનાં 31 ટોપલા છે, તો શરૂઆતમાં તેની પાસે રહેલ કેરીનાં ટોપલાની સંખ્યા તથા વેચાયેલા કેરીનાં ટોપલાનાં % (ટકા) શોધો.

- (1) 50, 38% (2) 40, 28%
(3) 45, 30% (4) 60, 35%
61. 9, 8 તથા 0 અંકોનો ઉપયોગ કરી (પ્રત્યેક અંકનો ફક્ત એક જ વાર ઉપયોગ કરવો.) કુલ કેટલી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ બનાવી શકાય ?
(1) 4 (2) 7
(3) 8 (4) 10

62. એવી નાનામાં નાની સંખ્યા 4 જન 10, 15, 24 અથવા 30 થી ભાગતાં શેષ ધૂન્ય વધે
(1) 90 (2) 108
(3) 120 (4) 240

63. જે સંખ્યાઓના સરવાળા 987654 છે. જો એક સંખ્યા બીજી સંખ્યાથી વીસ ગણાવ અકલા વધુ છે, તો મોટી સંખ્યા કઈ છે ?
(1) 483777 (2) 493877
(3) 503870 (4) 503877

64. $(1 + 2 + 3) + (4 + 5 + 6) + (7 + 8 + 9) + (10 + 11 + 12) + (13 + 14 + 15) + (16 + 17 + 18) + (19 + 20 + 21) + (22 + 23 + 24) + (25 + 26 + 27) + (28 + 29 + 30) + (31 + 32 + 33) + (34 + 35 + 36) + (37 + 38 + 39) + (40 + 41 + 42) + (43 + 44 + 45) + (46 + 47 + 48) + (49 + 50) = ?$
(1) -16 (2) 1
(3) 0 (4) 127

65. 4, 5, 0 તથા 3 અંકોનો ઉપયોગ કરીને પાંચ અંકોવાળી નાનામાં નાની સંખ્યા કઈ છે (અંકોનું પુનરાવર્તન સંભવ છે.) ?
(1) 30450 (2) 30045
(3) 34500 (4) 30540

66. એવી મોટામાં મોટી સંખ્યા શોધો જેનાથી 140, 170 અથવા 155 ના ભાગાકાર કરતાં દરેકમાં 5 શેષ વધે.
(1) 45 (2) 30
(3) 15 (4) 12

(11)

67. 80 થી 10% વધુ મોટી સંખ્યા કઈ છે ?

- (1) 72 (2) 80
(3) 88 (4) 90

68. એક વ્યક્તિએ 2 વર્ષ માટે ₹ 3,000 સાદું વ્યાજ પર 9% વાર્ષિક દરથી ઉધાર લીધાં. 2 વર્ષ પછી તેણે ₹ 3,000 રોકડાં તથા એક ટેબલ આપીને ઉધાર ચૂકવ્યું. તો ટેબલની કિંમત છે :

- (1) ₹ 450 (2) ₹ 480
(3) ₹ 540 (4) ₹ 600

69. બે દશાંશ સંખ્યાઓનો સરવાળો 167.25 છે. જો એક સંખ્યા બીજી સંખ્યાથી 18.50 મોટી છે. તો મોટી સંખ્યા કઈ છે ?

- (1) 92.875 (2) 74.875
(3) 75.475 (4) 93.275

70. 5 પૈસાને રૂપિયામાં લખતાં પ્રાપ્ત થાય છે :

- (1) ₹ 0.55 (2) ₹ 0.05
(3) ₹ 0.50 (4) ₹ 0.005

71. પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ 1 થી 20 સુધીમાં અવિભાજ્ય સંખ્યાઓની સંખ્યા કેટલા ટકા છે ?

- (1) 24% (2) 25%
(3) 36% (4) 40%

72. અંકો 0, 9 તથા 6 થી બનતી ત્રણ અંકોની મોટામાં મોટી તથા નાનામાં નાની સંખ્યાનો ગુણાકાર (ગુણનફળ) છે :

- (1) 99,900 (2) 5,84,640
(3) 66,240 (4) 8,69,760

73. જો દરેક પંક્તિ, દરેક સ્તંભ તથા દરેક કર્ણ રેખામાં આપેલી સંખ્યાઓનો સરવાળો સમાન છે, તો x , y તથા z ની કિંમત ક્રમશઃ લખો :

8	1	x
3	y	z
4	9	2

- (1) 6, 5, 7 (2) 5, 6, 7
(3) 7, 6, 5 (4) 6, 7, 5

74. એક ઓરડાની લંબાઈ, પહોળાઈ તથા ઊંચાઈ અનુક્રમે 8.25 મી., 6.75 મી. તથા 4.50 મી. છે. એવી મોટામાં મોટી ટેપની લંબાઈ શોધો કે જે ત્રણે વિસ્તારને (એકમો ને) પૂર્ણરૂપે માપી શકે.

- (1) 125 સેમી (2) 75 સેમી
(3) 25 સેમી (4) 225 સેમી

75. આપેલ સંખ્યાક્રમ 12, 15, 19, 24, 30, માં આગળનું પદ છે :

- (1) 35 (2) 36
(3) 37 (4) 38

(12)

વિભાગ - III

ભાષા

સુચના - આ વિભાગમાં ધ્યાન ફરકાઓ છે. દરેક ફરકાની અંતમાં પાંચ પ્રશ્ન પુઝાલ છે. દરેક ફરકાને ધ્યાનથી વાંચો અને તેના વિશે પૂછાયેલા પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો. દરેક પ્રશ્નનાં ચાર સંભવિત જવાબ છે. જે 1, 2, 3 અને 4 ક્રમમાં આપેલા છે. આમાંથી ફક્ત એક જ જવાબ સાચો છે. તમ સાચા જવાબ પસંદ કરી આપેલી કિતર પુસ્તિકામાં (કિતરપોથીમાં) દરેક પ્રશ્નની સાથે તેનો ક્રમાંક આપેલા બાકસમાં અંગ્રજી સંખ્યામાં લખો.

ફરકો - 1

ફૂટબોલ વિશ્વની સૌથી લોકપ્રિય રમત છે અને દુનિયાભરનાં પ્રત્યેક દેશમાં રમવામાં આવે છે. ફૂટબોલનાં નિયમ 1863માં બ્રિટનમાં બન્યાં જ્યારે આ રમતનું નિયંત્રણ (નિયમન) કરવા માટે ફૂટબોલ અસોસિએશનનું નિર્માણ થયું. આ અસોસિએશન એક સરળ રમત છે જેમાં 11 ખેલાડીઓની એ ટીમ દ્વારા વિરોધી ટીમનાં ગોલ ગત્કામતોમાં નોંખવા પ્રયત્ન કરે છે.

ખેલાડી દ્વારા પોતાનાં પગથી અથવા માથાથી નિયંત્રિત (નિયમન) કરે છે. પરંતુ તેઓને એ પરવાનગી નથી હોતી કે તેઓ હાથ અથવા બાજુઓથી સ્પર્શ કરે ફક્ત ગોલરક્ક (લક્ષ્યાણ) જ હાથોનો ઉપયોગ કરી શકે છે અને તે પણ ફક્ત પોતાનાં ગોલ (લક્ષ્ય) ની સામેની પેનલ્ટી શેત્ર (દંડશેત્ર) માં જ એવું કરી શકે છે.

76. ફૂટબોલના નિયમ બનાવવામાં આવ્યા હતા

- (1) દર્શકોને માર્ગદર્શન આપવા માટે
- (2) રમત પર નિયંત્રણ રાખવા માટે
- (3) રમતને સરળ બનાવવા માટે
- (4) રમતને લોકપ્રિય બનાવવા માટે

79. ગોલરક્ક દ્વારા પોતાના હાથ વડે સ્પર્શ કરી શકે છે

- (1) મેદાનમાં ક્યાંય પણ
- (2) રેફ્રી (લવાદ) ની સામે
- (3) પેનલ્ટી શેત્ર (દંડ શેત્ર) ની બહાર
- (4) પેનલ્ટી શેત્ર (દંડ શેત્ર) ની અંદર

77. ફૂટબોલ એ ટીમ (જૂથ)ની વચ્ચે રમવામાં આવે છે. પ્રત્યેકમાં

- (1) નવ ખેલાડીઓ હોય છે.
- (2) દસ ખેલાડીઓ હોય છે.
- (3) અગિયાર ખેલાડીઓ હોય છે.
- (4) બાર ખેલાડીઓ હોય છે.

80. દુનિયાની સૌથી લોકપ્રિય રમત છે.

- (1) વોલીબોલ
- (2) ક્રિકેટ
- (3) શતરંજ
- (4) ફૂટબોલ

78. ખેલાડી દ્વારા પર નિયંત્રણ રાખે છે

- (1) પોતાનાં ટાંટિયા અને પગથી
- (2) પોતાનાં હાથ અને ટાંટિયાથી
- (3) પોતાનાં માથા અને પગથી
- (4) પોતાનાં મિત્ર અને દર્શકોથી

(13)

૭૭૨૧ - II

અરબો સંવર્ષીને અપહુ મન હું ચિત્તાર છે ? રસથી ભરપૂર, સ્વાદિષ્ટ અને એવું કાંઈક જેને ખાવાનું બધા જ ખસેડ કરે છે. કેરી ! કેરીને કયાનો રાજા કહેવામાં આવે છે. કેરી ઝાડ પર થાય છે. કેરીનું વૃક્ષ ૭૦ ફૂટ સુધી ઊંચું હોઈ શકે છે. કેરીની સારી ઉપજ માટે ગરમ અને શુષ્ક હવામાન જાઈએ. કેરીનાં ઝાડ રોપણી ૨૦ થી વધુ વર્ષમાં ફળ આપવા શક્ય છે. કયાનો રંગ સાંતરી પીળો, લીલો અથવા ધેરો હાલ હોય છે. કયાનો મુદા (Flesh) ધેર નારંગી રંગનો હોય છે. જ ગળ્યો અને રસથી ભરપૂર હોય છે અને આની સુગંધ વધુ મધુર હોય છે. કયાની અંદર એક માટી ગોટલી હોય છે. કેરીથી અઘાણું, છુંદો, રસ અને કેરી બને છે. કેરીમાં અન્યક વિટામિન અને ખનિજ હાય છે.

81. કેરીનાં મુદાના રંગ હંમેશા

- (1) લીલો હોય છે.
- (2) ધેરો હાલ હોય છે.
- (3) સાંતરી પીળો હોય છે.
- (4) ધેરો નારંગી હોય છે.

82. કેરીનું ઝાડ માટું થઈ શકે છે.

- (1) છ ફૂટ સુધી
- (2) સાડાઠ ફૂટ સુધી
- (3) વધુ ફૂટ સુધી
- (4) ચાલીસ ફૂટ સુધી

83. કેરીથી બનાવેલી એક વસ્તુ છે.

- (1) મીઠાબની (2) વિટામિન
- (3) ખનીજ (4) અઘાણું

84. ગળ્યાનો વિરોધી શબ્દ છે

- (1) કડવો (2) મધુર
- (3) રસદાર (4) સ્વાદિષ્ટ

85. કેરીનાં ઝાડ પર ફળ આવે છે

- (1) રોપણી કર્યા પછી તરત જ
- (2) રોપણી કર્યા પછી એક વર્ષની અંદર
- (3) રોપણી કર્યા પછી ચારથી છ વર્ષમાં
- (4) કંઈ છ વર્ષ પછી

૭૭૨૨ - III

એક દયાળુ ખેડૂત હતો. તે હંમેશા ખીજા ખેડૂતોની ખેતીના કામોમાં મદદ કરતો હતો. તેનાં હૃદયમાં પશુ અને વહીવટી પ્રેમ પણ વાવણી અને કાળજીની આવવા હતી. એક દિવસ તે નજીકના કોઈ એક ગામમાં ગયો. ત્યાંથી વાડાં આવતાં તે. રસ્તા પર વડેલા એક ધાયલ સાપને જોયો. એવું લાગતું હતું કે તે કોઈ બળદગાડીની અડકટમાં આવી મર્યો હતા. તેના થા માંથી લોહી નીકળી રહ્યું હતું. એ દયાળુ ખેડૂત તે ધાયલ સાપને એક કબરમાં પોટાળીને ઘરે ગઈ આપ્યો. ત્યાં તેણે તેના થા પર દવા લગાડીને તેનાં માટે દૂધ લેવા બજાર ગયા. ઘરે વાડાં આવતાં તેણે જોયું કે સાપ ખાનમાં આવી ગયો હતો. ખેડૂતને જોઈને તે એના પર ઝપટ્યો. ખેડૂત આ હુમલા માટે નેચાર ન હતો. છતાં પણ તેને પોતાના કાળને બચાવી લીધો અને કહેવા લાગ્યો - કોઈનો સ્વભાવ બદલવા ખુબ મુશ્કેલ છે.

86. ખેડૂતને ધાયલ સાપ મર્યો હતો

- (1) રસ્તા પર
- (2) બળદગાડી પર
- (3) જંગલમાં
- (4) પાનના જ વડમાં

87. ખેડૂત બજાર થા માટે મર્યો

- (1) દૂધ લેવા
- (2) કબા લેવા
- (3) કબરોના ટુકડાં લેવા
- (4) ટુકડેન લેવા

88. કોઈપણ માણસનો _____ બદલવો બહુ મુશ્કેલ છે.

- (1) નામ (2) ધર
- (3) સ્વભાવ (4) અભિપ્રાય

89. આપેલા કકરામાં 'આકમણ' ની માટે શબ્દ આપ્યો છે.

- (1) હુમલો (2) ધન
- (3) ધા (4) સ્વભાવ

90. ખેડૂત પશુઓને પ્રેમ કરતો હતો કારણ કે તે

- (1) પ્રેમાળ માણસ હતો.
- (2) દયાળુ હતો.
- (3) એક ગામનિવાસી હતો.
- (4) હોશિયાર હતો.

(14)

૬૬૨૦ - IV

બેંક એવું સ્થાન (સ્થળ) છે જ્યાં લોકો પોતાનાં પૈસા રાખી શકે છે. ઘણાં લોકો પોતાનાં બચત ખાતામાં પૈસા રાખવા અને ચેકથી પૈસા ભરપાઈ કરવા માટે બેંકનાં ઉપયોગ કરે છે. આજકાલ લોકોનાં પગાર ઈલેક્ટ્રોનિક માધ્યમથી તેમનાં બચતખાતામાં જમા કરી દેવાય છે. તે ઉપરાંત તેઓ ચેક દ્વારા પોતાનાં ખાતાથી બિલોની ભરપાઈ કરી શકે છે અથવા જો તેઓના ખાતા ઈલેક્ટ્રોનિકથી જોડાયેલા હોય તો ઓનલાઈન ભરપાઈ કરી શકે છે.

બેંક લોકોને લોન(વ્યાજ રકમ) પણ આપે છે. બેંક પોતાના ગ્રાહકોની જમા મૂડીને લોકોનાં નવું પર અથવા કાર ખરીદવા, ઘંઘા (વેપાર) શરૂ કરવા અથવા બીજા અન્ય કાર્ય માટે લોનનાં રૂપમાં પણ આપે છે. આ પ્રકારે બેંક લોનમાં આપેલી મૂડીનાં વ્યાજથી પૈસા કમાય છે. બીજા શબ્દોમાં લોકોને લોન(વ્યાજ રકમ)ની મૂડીથી વધુની ભરપાઈ બેંકને કરવી પ્રકે છે. આ ભરપાઈની મૂડીની માત્રા લોન(વ્યાજ રકમ) લેવાયલા વ્યક્તિની વિશ્વસનીયતા તથા લોન મૂડી પરત કરવાની સમતા પર આધારિત હોય છે.

91. બેંક પોતાના ગ્રાહકોની જમા-મૂડીનો કેવી રીતે ઉપયોગ કરે છે ?
- (1) જમા કરે છે.
 - (2) લોન (ઉધાર)નાં રૂપમાં આપે છે.
 - (3) જમા કરવા વાળાઓને પરત આપે છે.
 - (4) લોકો પર વેરો (કર) લગાડે છે.

92. 'જમા કરવું' નો અર્થ છે.
- (1) રાખવું
 - (2) બચાવવું
 - (3) ભરપાઈ કરવી
 - (4) નિયંત્રણ કરવું

93. બેંક પૈસા કમાય છે.
- (1) લોનના વ્યાજથી
 - (2) પૈસાની બચતથી
 - (3) બિલોની ભરપાઈથી
 - (4) મકાનોની ખરીદીથી

94. 'ઓનલાઈન' ભરપાઈનાં અર્થ છે

- (1) ચેક દ્વારા ભરપાઈ
- (2) ઈલેક્ટ્રોનિક માધ્યમ દ્વારા ભરપાઈ
- (3) રોકડ સ્વરૂપે ભરપાઈ
- (4) ઉધારની ભરપાઈ

95. બેંક એક એવું સ્થાન છે જ્યાં વધુમાં વધુ લોકો

- (1) પોતાના બિલોની ભરપાઈ કરે છે.
- (2) પોતાનાં ઘંઘા (વેપાર) ની શરૂઆત કરે છે.
- (3) પોતાના પૈસા રાખે છે.
- (4) ઉધાર લે છે.

(15)
પ્રશ્નો ૬

કોઈ કૃતિ સામે સોટલીનાં એક દુકડાં ફેંકી દાં તો તે અને કારીને બાંધી જાય. તેમનાં તરફ તરફ જઈ નહિ કરે. આનાથી વિપરીત જો તમે કૃતિના પાસે આંસરી, તેના માથા પર તમારું ફેંકવું કરો. તે કોઈક ખાવાનું આપો. તો તે પશાં પ્રેમથી પૂછડી લાવશે અને તમારા નાક પરથી માંસ પાતળી જાય તેટલું પ્રકટ કરશે. એક પ્રાણી પણ માણસના વ્યવહારને સમજે છે જો તમે સત્તા પણ આપો તો તે કોઈક નહિ કરો તા તેનાથી બાલ્ય ઉઠાવવા માગ્યાં મુજ પર આપવા પ્રયત્ન કરો તો તે તમારું મનમાં કોઈમજા જાતની પ્રસન્નતા નહિ તોય આપણા બોલાવી મંદારી કરીને માણસ કરતું કરશે. તે કૃતિની સોટલી આપવાને ખબર હોતી નથી.

96. કૃતિ પોતાની પૂછડી કેમ લલાવે છે ?

- (1) પ્રેમ દર્શાવવા માટે
- (2) ક્રોધ દર્શાવવા માટે
- (3) હરજ સમજાવવા માટે
- (4) વિશ્વાસ દર્શાવવા માટે

જવ. કૃતિને મદદ કરવા માટે તે પૂછડી લાવે છે.

- (1) પ્રેમના સંકેત તરીકે
- (2) ક્રોધના સંકેત તરીકે

97. સારાં કાર્ય કરવા જોઈએ

- (1) શાંતિપૂર્ણ રીતે
- (2) યોગ્ય રીતે
- (3) અજાણ્યાં લોકો પ્રત્યે
- (4) બધા જ પ્રાણીઓ પ્રત્યે

જવ. કોઈ કૃતિને સોટલીનાં ફેંકવા કરતાં તે પશાં આપણને મદદ કરીને માણસ કરતું કરે છે.

- (1) તે સ્વચ્છતાને સંકેત તરીકે
- (2) તે સ્વચ્છતાને સંકેત તરીકે
- (3) તેના મુજ પર કોઈક મદદ કરવા માટે
- (4) આપણને તેને કોઈક મદદ કરવા માટે

98. 'ઉઠાવવું'નો વિરોધી શબ્દ યશો.

- (1) ચોંટાડવું
- (2) ઉડાડવું
- (3) કાત માટવી
- (4) ફેંકવું