

**G**

001. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ગુજરાતમાં અંકલેશ્વરથી કોયલી, નવાગામથી કોયલી, બોમ્બે હાઈથી કોઈલી વગેરે, ગુજરાતની અગત્યની પાઈપ લાઈનો છે.
2. 1962માં તુલસીદાસે વાઓથી નૂનમતી અને તેને બિહારની બરૌની રિકાઈનરી પછીથી લંબાવવામાં આવેલ છે. આ અગત્યની પાઈપ લાઈન છે.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.

002. બંદરોના મુખ્ય પ્રકારો કેટલાં છે ?

- (A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8

003. વિમાની મથક અને સંબંધિત રાજ્યની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) વિજયવાડા એયરપોર્ટ (Vijayawada Airport) – આંધ્રપ્રદેશ  
(B) પાસીઘાટ એયરપોર્ટ (Pasighat Airport) – અરુણાચલ પ્રદેશ  
(C) અંબીકાપુર એયરપોર્ટ (Ambikapur Airport) – ઝારખંડ  
(D) તેઝપુર એયરપોર્ટ (Tezpur Airport) – આસામ

004. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ગુજરાતનો કુલ વિસ્તાર 1.96 લાખ ચો. કિ.મી. છે. 1૯૬૦૨૫
2. ગુજરાતની હાલની વસ્તી લગભગ 6.05 કરોડની છે.
3. ગુજરાત રાજ્યમાં 36 જિલ્લાઓ આવેલ છે.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
(C) 3 યોગ્ય નથી. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય નથી.

005. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ઈ.સ. 1947માં ભારત આઝાદ થયું ત્યારથી 1 મે, 1960 સુધી સૌરાષ્ટ્ર સિવાયનો સમગ્ર ગુજરાત પ્રદેશ મુંબઈ રાજ્યનો ભાગ હતો.
2. ગુજરાતની પ્રથમ રાજધાની અમદાવાદ હતી.
3. ગાંધીનગરની સ્થાપના બાદ તેને રાજધાની બનાવવામાં આવેલ હતી.

- (A) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

006. ગુજરાતના જિલ્લાઓ અને તેના વડા મથકને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

1. અરવલ્લી

a. મોડાસા

2. બનાસકાંઠા

b. પાલનપુર

3. ડાંગ

c. આહવા

4. ગીર સોમનાથ

d. વેરાવળ

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

#007. ગુજરાત રાજ્યના જિલ્લાઓ અને તાલુકાઓની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) કચ્છ - અબડાસા, અંજાર

(B) બનાસકાંઠા - થરાદ, દિયોદર

(C) પાટણ - પાટણ, હારીજ

(D) અમરેલી - ઉના, કોડીનાર - ગાંધીધામ

008. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ઈ.સ. 1872માં પ્રથમ "સેન્સસ" કરવામાં આવેલ હતું.

2. સને 1948માં 'સેન્સસ એક્ટ' પસાર કરવામાં આવેલો હતો.

3. રજીસ્ટ્રાર જનરલ અને સેન્સસ કમિશ્નર ગૃહ મંત્રાલય હેઠળ કાર્ય કરે છે.

(A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

(B) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.

(C) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.

(D) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.

009. ભારત દેશમાં સૌ પ્રથમ સૂર્યોદય (Sun rise) કયા રાજ્યમાં જોવા મળે છે ?

(A) અરુણાચલ પ્રદેશ

(B) મિઝોરમ

(C) આસામ

(D) નાગાલેન્ડ

010. ભારત દેશમાં દૂધનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કયા રાજ્યમાં થયેલ છે ? (સને 2021-22)

(A) ઉત્તર પ્રદેશ

(B) ગુજરાત

(C) રાજસ્થાન

(D) મધ્ય પ્રદેશ

011. National Programme for Organic Production (NPOP) હેઠળ, ઓર્ગેનીક સર્ટિફિકેશન (Organic Certification) હેઠળ કયા રાજ્યમાં મહત્તમ જમીન આવરી લેવામાં આવેલ છે ?

(A) મધ્ય પ્રદેશ

(B) ગુજરાત

(C) ઓડીશા

(D) કર્ણાટક

012. પરવાળાના ખડકો (coral reefs) મુખ્યત્વે કયા સ્થળે જોવા મળે છે ?

1. કચ્છનો અખાત

2. અંદામાન નિકોબાર

3. મન્નારનો અખાત

4. માલવણનો વિસ્તાર

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1, 2 અને 4

(C) માત્ર 2, 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

**G**

013. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ભારતમાં હાલમાં 106 નેશનલ પાર્ક છે.

2. નેશનલ વાઈલ્ડ લાઈફ ડેટાબેઝ 2023 મુજબ દેશના ભૌગોલિક વિસ્તારના 3.35% વિસ્તારમાં નેશનલ પાર્ક આવેલા છે.

3. વાઈલ્ડ લાઈફ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા (WII) ની સ્થાપના ઇ.સ. 1982 માં કરવામાં આવેલ હતી અને તેનું વડુ મથક દહેરાદુનમાં છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.

(B) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.

(C) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.

(D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

014. પાક અને સૌથી વધારે ઉત્પાદન કરતા રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) ચોખા (Rice) – પશ્ચિમ બંગાળ

(B) ઘઉં (Wheat) – ઉત્તર પ્રદેશ

(C) મકાઈ (Maize) – મહારાષ્ટ્ર

(D) શીંગદાણા (Groundnut) – ગુજરાત

015. નદીઓ અને તેના ઉપરના બંધ (Dam) ની જોડીઓ ગોઠવો.

નદી

બંધ (Dam)

1. પન્ના (Panna)

a. સોમાસીલા ડેમ (Somasila Dam)

2. મહી (Mahi)

b. કડાણા ડેમ (Kadana Dam)

3. સતલજ (Sutlej)

c. ભાખરા ડેમ (Bhakra Dam)

4. કૃષ્ણા (Krishna)

d. અલમતી ડેમ (Almatti Dam)

(A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

016. ભારતના અને રાજ્યના એકત્રિત ફંડની જોગવાઈ બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં દર્શાવેલ છે ?

(A) 264

(B) 265

(C) 266

(D) 267

017. ભારતના ખેડૂતો માટે કિસાન ક્રેડિટ કાર્ડ યોજના કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવેલ હતી ?

(A) 1997

(B) 1998

(C) 1999

(D) 2000

G-SSSB

018. જાહેર ક્ષેત્રના બેંકોના ચેરમેનની પસંદગી કોણ કરે છે ?

(A) બેંક બોર્ડ બ્યુરો (BBB)

(B) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા

(C) સંબંધિત બેંકનું બોર્ડ

(D) બેંકના શેરહોલ્ડરો

019. SBI પછી ભારતમાં જાહેર ક્ષેત્રની બીજી સૌથી મોટી બેંક કઈ છે ?

(A) કેનેરા બેંક

(B) ઇન્ડિયન ઓવરસીસ બેંક

(C) પંજાબ નેશનલ બેંક

(D) બેંક ઓફ બરોડા

020. ભારતમાં રાષ્ટ્રિય આવક અંદાજ (National Income Estimates) કોના દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવે છે ?  
 (A) નીતિ આયોગ (B) ભારતીય રિઝર્વ બેંક  
 (C) કેન્દ્રીય આંકડાકીય સંસ્થા (C.S.O.) (D) ભારતીય આંકડાકીય સંસ્થા
021. વલ્લભાચાર્ય દ્વારા મધ્યકાળમાં કયા ધર્મનો વધારે પ્રચાર કરેલ હતો ?  
 (A) લીંગાયત સંપ્રદાય (B) જૈન સંપ્રદાય  
 (C) બૌદ્ધ સંપ્રદાય (D) વૈષ્ણવ સંપ્રદાય
022. શાહી ચાર્ટર (Royal Charter) દ્વારા ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થયેલ હતી ?  
 (A) 1453 (B) 1600  
 (C) 1605 (D) 1610
023. લંડનમાં “ઈન્ડિયા હાઉસ” કોણે બનાવેલ હતું ?  
 (A) મદનલાલ ધીંગરા (B) સરદાર ઉધમસીંહ  
 (C) શ્યામજી કૃષ્ણ વર્મા (D) દાદાભાઈ નવરોજી
024. “દક્કન રમખાણો” (Deccan riots) કયા વર્ષમાં થયેલ હતા ?  
 (A) 1857 (B) 1870  
 (C) 1875 (D) 1890
025. સને 1918માં અમદાવાદ મિલ સંબંધિત હડતાલની આગેવાની કોણે સંભાળેલ હતી ?  
 (A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધીજી  
 (C) બાબુભાઈ પટેલ (D) ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક
026. બીજી રાઉન્ડ ટેબલ કોન્ફરન્સ (Second Round Table Conference) કયા સ્થળે મળેલ હતી ?  
 (A) દિલ્હી (B) લંડન  
 (C) પેરીસ (D) કલકત્તા
027. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- | કોંગ્રેસ સત્ર  | વર્ષ | પ્રમુખ              |
|----------------|------|---------------------|
| (A) પ્રથમ સત્ર | 1885 | વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજી |
| (B) 6ઠું સત્ર  | 1894 | દીરોજશાહ મહેતા      |
| (C) 14મું સત્ર | 1898 | સી. શંકર નાયર       |
| (D) 15મું સત્ર | 1899 | રોમેશ ચંદર દત્ત     |

**G**

028. મહાત્મા ગાંધીજીએ કયા દિવસે મીઠાનો કાયદો ભંગ કરેલ હતો ?  
(A) 6 એપ્રિલ, 1930 (B) 6 મે, 1930  
(C) 6 જૂન, 1930 (D) 6 જુલાઈ, 1930
029. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલે બોરસદ સત્યાગ્રહની આગેવાની કયા વર્ષમાં કરેલ હતી ?  
(A) 1921 (B) 1923  
(C) 1926 (D) 1928
030. જૂનાગઢ રાજ્યનું, ભારતમાં ક્યારે વિલીનીકરણ (મર્જર) કરવામાં આવેલ ?  
(A) 1946 (B) 1947 ૬-૧૧-  
(C) 1948 (D) 1949
031. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
1. પદ્ધતિસર અભિગમના આધારે ભૂગોળની ત્રણ મુખ્ય શાખાઓ છે.  
2. પ્રાદેશિક અભિગમ (Regional Approach)ની મુખ્ય 4 ઉપશાખાઓ છે.  
(A) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
032. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
1. હિંદ મહાસાગરનો વધારે વિસ્તાર દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં છે.  
2. ઉત્તર વિષુવૃત્તીય પ્રવાહ પશ્ચિમ તરફ વહે છે અને શિયાળામાં તેનો પ્રતિ પ્રવાહ પૂર્વ દિશામાં વહે છે.  
3. હિંદ મહાસાગરની અસર ભારત ઉપર ઘણું મહત્વ ધરાવે છે.  
(A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.
033. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
1. ભારતમાં ગીચ વસ્તી હોય તેવા પ્રદેશોમાં ગંગા, બ્રહ્મપુત્ર, સતલજ, કિષ્કિણ, કાવેરીના મુખ ત્રિકોણના પ્રદેશોનો સમાવેશ થાય છે.  
2. મધ્યમ વસ્તી ગીચતાવાળા પ્રદેશોમાં દક્ષિણ ભારતનો ઉચ્ચપ્રદેશ, માળવાનો ઉચ્ચપ્રદેશ અને વરાહ પ્રદેશનો સમાવેશ થાય છે.  
3. ઓછી વસ્તી ગીચતાવાળા પ્રદેશોમાં પૂર્વોત્તરનો કેટલોક ભાગ, કચ્છનો વિસ્તાર જેવા પ્રદેશોનો સમાવેશ થાય છે.  
(A) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

034. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ઉત્તર પ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્રને મળીને આ વિસ્તારમાં ભારતની લગભગ 50% વસ્તી રહે છે.
2. મધ્ય પ્રદેશ અને રાજસ્થાન એ ક્ષેત્રકળની દૃષ્ટિએ મોટા રાજ્યો છે પરંતુ બંનેમાં મળીને લગભગ 11.6%, કુલ વસ્તીના લોકો વસે છે.

(A) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે.

(B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.

(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે.

(D) 1 અને 2 બંને અયોગ્ય છે.

035. 15મી ઑગસ્ટ, 2023ના રોજ ભારતે કેટલામો સ્વતંત્રતા દિવસ ઉજવેલ છે ?

(A) 75

(B) 76

(C) 77

(D) 78

15-8-1947  
15-8-2023

036. પ્રવૃત્તિઓ અને સંબંધિત કાર્યોને યોગ્ય રીતે જોડો.

પ્રવૃત્તિ

કાર્ય

1. પ્રાથમિક

a. જથ્થાબંધ વેપાર વાણિજ્ય સેવાઓ, પરિવહન

2. તૃતીયક

b. માહિતી આધારિત સેવાઓ સંશોધન

3. ચતુર્થક

c. નિષ્ણાતો, સલાહકારો નીતિ-નિર્ધારકો

4. પંચમ

d. ખેતી, પશુપાલન, શિકાર

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

(C) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

037. સડક માર્ગના મહત્વના આધારે ભારતમાં સડક માર્ગોને કેટલા ભાગમાં વહેંચી શકાય છે ?

(A) ત્રણ ભાગ '3'

(B) ચાર ભાગ '4'

(C) પાંચ ભાગ '5'

(D) છ ભાગ '6'

038. રેલ્વેના ઝોન અને તેના મુખ્ય મથકની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) સેન્ટ્રલ ઝોન (Central Zone) - મુંબઈ

(B) પૂર્વ ઝોન (Eastern Zone) - કોલકત્તા

(C) ઉત્તર ઝોન (Northern Zone) - નવી દિલ્હી

(D) દક્ષિણ ઝોન (Southern Zone) - સિદ્દરાબાદ

039. નેશનલ વોટર વેઝ એક્ટ 2016 હેઠળ, કેટલા નેશનલ વોટર વેઝ (NWs) જાહેર કરવામાં આવેલ છે ?

(A) 106

(B) 15

(C) 111

(D) 121

040. હાલમાં ભારતમાં કેટલા આંતરરાષ્ટ્રીય હવાઈમથક (International Airport) આવેલા છે ?

(A) 20

(B) 19

(C) 18

(D) 17

**G**

041. ભારતીય નૌકાદળની સાથે વરુણ-23 તબક્કો-2 માં કયો દેશ ક્વાયતમાં ભાગ લેનાર છે ?  
(A) ફ્રાન્સ (B) ચીન  
(C) રશિયા (D) અમેરિકા
042. ASEAN ભારત સમિટ દ્વારા જે બેઠક આયોજીત થયેલ હતી તેમાં માન. વડાપ્રધાનશ્રીએ કયા દેશમાં ભારતીય દૂતાવાસ ખોલવાની જાહેરાત કરેલ હતી ?  
(A) ઉઝબેકિસ્તાન (B) તિમોર-લેસ્તે  
(C) કંબોડિયા (D) જુનેઈ
043. ન્યાયિક સહકારના કરાર કરવા ભારતના માન. મુખ્ય ન્યાયાધીશ કયા દેશની મુલાકાતે ગયેલ હતા ?  
(A) મલેશિયા (B) ઈન્ડોનેશિયા  
(C) સિંગાપુર (D) થાયલેન્ડ
044. દેશનું પ્રથમ ભૂગર્ભ પાવર ટ્રાન્સફોર્મર કયા શહેરમાં સ્થાપિત કરવામાં આવેલ છે ?  
(A) મુંબઈ (B) દિલ્હી  
(C) બેંગલુરુ (D) ચેન્નાઈ
045. વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઈઝેશન (WTO)માં કયા દેશની સાથે ભારતે તેના આખરી વેપાર વિવાદનું સમાધાન કરેલ છે ?  
(A) ચીન (B) અમેરિકા  
(C) બ્રાઝિલ (D) જાપાન
046. હાલમાં ભારતના કયા રાજ્યના મંત્રીમંડળે આર્મ્ડ ફોર્સિસ (સ્પેશિયલ પાવર્સ) એક્ટ (AFSPA) પરત ખેંચવાની ભલામણ કરેલ છે ?  
(A) મણિપુર (B) મીઝોરમ  
(C) મેઘાલય (D) આસામ
047. હાલમાં કયા દેશ દ્વારા “વ્યુહાત્મક પરમાણુ હુમલો કરી શકે તેવી સબમરીન” (Tactical nuclear attack submarine) લોન્ચ કરેલ છે ?  
(A) ચીન (B) રશિયા  
(C) ઉત્તર કોરિયા (D) દક્ષિણ કોરિયા
048. કયા દેશે બ્લોક ચેન ટેકનોલોજી દ્વારા સંચાલિત સ્વ-સાર્વભૌમ રાષ્ટ્રીય ડિજિટલ ID (a self-sovereign national digital ID for all citizens - powered by Blockchain) આપેલ છે ?  
(A) ચીન (B) સિંગાપુર  
(C) ઈરાક (D) ભુતાન
049. ભારતના પ્રમુખપદ હેઠળ G-20માં કયા સંગઠનને કાયમી સભ્યપદ આપવામાં આવેલ છે ?  
(A) BRICS (B) ASEAN  
(C) African Union (D) OECD

050. હાલમાં ગોવામાં 37મી નેશનલ ગેમ્સ માટે મશાલ (Torch) કોણે લોન્ચ કરેલ હતી ?  
 (A) માન. રાજ્યપાલશ્રી  
 (B) માન. વડાપ્રધાનશ્રી  
 (C) માન. રમતગમત મંત્રીશ્રી  
 (D) માન. મુખ્યમંત્રીશ્રી
051. “નંદ બાબા મિલ્ક મિશન”ના અમલીકરણ માટે કયા રાજ્યએ ઉચ્ચસ્તરીય કમિટીની રચના કરેલ છે ?  
 (A) બિહાર  
 (B) ઉત્તર પ્રદેશ  
 (C) મધ્ય પ્રદેશ  
 (D) કેરળા
052. કૌશલ્ય અને રોજગારીની તકો પૂરી પાડીને વિકલાંગ વ્યક્તિઓને (PwDs) સશક્ત કરવા માટે કઈ સંસ્થાએ ભારતના પાંચ રાજ્યો સાથે MOU કરેલ છે ?  
 (A) Flipkart  
 (B) Snapdeal  
 (C) Amazon  
 (D) Google
053. મિસ ઈન્ટરનેશનલ ઈન્ડિયા-2023નો તાજ કોને આપવામાં આવેલ છે ?  
 (A) નંદિતા ગુપ્તા  
 (B) પ્રવીણા અંજના  
 (C) શ્રેયા પુજા  
 (D) સ્ટેરલીયા-લુવાંગ
054. “www.google.com” એ શું છે ?  
 (A) સર્ચ એન્જિન  
 (B) ગણિતમાં સંખ્યા  
 (C) છબીઓની ડિરેક્ટરી  
 (D) વેબ પર ચેટ સેવા
055. 11 થી 16 સપ્ટેમ્બર 2023 દરમિયાન “વન વીક, વન લેબ” (One Week, One Lab) કાર્યક્રમનું આયોજન કઈ સંસ્થાએ કરેલ છે ?  
 (A) ભારતીય વિજ્ઞાન સંસ્થા  
 (B) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય  
 (C) વિજ્ઞાન અને ઔદ્યોગિક સંશોધન પરિષદ  
 (D) ઈસરો
056. K ના કુલ પગારમાંથી 20% તે ઘરભાડા તરીકે ચૂકવે છે, 10% શિક્ષણ પર ખર્ચ કરે છે તથા અન્ય ખર્ચ 10% છે. જો તેની બચત રૂા. 13,200 હોય તો તેનો કુલ પગાર કેટલો હશે ?  
 (A) રૂા. 20,000  
 (B) રૂા. 22,000  
 (C) રૂા. 24,000  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
057. જો કોઈ વ્યક્તિ 10 કિમી/કલાકને બદલે 14 કિમી/કલાકની ઝડપે ચાલે, તો તે 20 કિમી વધુ ચાલશે. તો તેણે ખરેખર કેટલું અંતર કાપ્યું હશે ?  
 (A) 50 કિમી  
 (B) 54 કિમી  
 (C) 60 કિમી  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં



**G**

058. ચાર સંખ્યાઓ પૈકીની એક સંખ્યાને બદલે 'x' મૂકવામાં આવે તો તે 4 સંખ્યાઓની સરેરાશ 1 જેટલી વધે છે, તથા તે પૈકીની અન્ય એક સંખ્યાને બદલે 'y' મૂકવામાં આવે તો તે 4 સંખ્યાઓની સરેરાશ 1 જેટલી ઘટે છે. તો તે બે સંખ્યાઓનો તફાવત કેટલો થશે ?
- (A) 6 (B) 8  
(C) 4 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
059. એક ત્રિકોણની ત્રણ બાજુઓની લંબાઈ અનુક્રમે 9 સેમી, 10 સેમી અને 11 સેમી હોય તો તે ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?
- (A)  $22\sqrt{2}$  ચો. સેમી (B)  $32\sqrt{2}$  ચો. સેમી  
(C)  $42\sqrt{2}$  ચો. સેમી (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
060. જો એક સાંકેતિક ભાષામાં "COUNSEL" ને "BITIRAK" તરીકે લખવામાં આવે તો "GUIDANCE" ને કઈ રીતે લખાશે ?
- (A) EOHYZKBB (B) FOHYZJBB  
(C) FOHZZKAB (D) HOHYBJBA
061. નીચેના પૈકી કઈ હસ્તકલા (Handicraft)ની વસ્તુઓને GI Tag આપવામાં આવેલ છે ?
1. આદિલાબાદ ડોકરા 2. પીઠાપુર પ્રિન્ટીંગ બ્લોકસ  
3. મધુર કાટી 4. ગાઝીપુર વૉલ હેંગીંગ
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2, 3 અને 4
062. 1964માં સૌ પ્રથમવાર 'સુરકોટડા' ખાતે કોણે ખોદકામ કરેલ હતું ?
- (A) શ્રી જે. પી. જોષી (B) શ્રી એસ. આર. રાવ  
(C) શ્રી એસ. આર. ભટ્ટ (D) શ્રી બી. એસ. મજમુદાર
063. ભારતમાં પક્ષી અભયારણ્યો અને રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) ભરતપુર પક્ષી અભયારણ્ય - રાજસ્થાન (B) સુલતાનપુર પક્ષી અભયારણ્ય - હરિયાણા  
(C) સલીમગઢી પક્ષી અભયારણ્ય - ગોવા (D) કુમાર હોમ પક્ષી અભયારણ્ય - તામિલનાડુ
064. ભારતીય સાડીઓ અને તેના મુખ્ય ઉત્પાદન કેન્દ્રોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) પેઠની સાડી (Palthani Sari) - મહારાષ્ટ્ર (B) કાંજીવરમ સાડી (Kanjivaram Sari) - કેરળ  
(C) મુગા સીલ્ક સાડી (Muga Silk Sari) - આસામ (D) તાંત સાડી (Tant Sari) - પશ્ચિમ બંગાળ
065. ભારતના રાજ્યો અને કિલ્લાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) કાંગડાનો કિલ્લો - હિમાચલ પ્રદેશ (B) આમેરનો કિલ્લો - રાજસ્થાન  
(C) ચિત્રદુર્ગનો કિલ્લો - તામિલનાડુ (D) સિંધુદુર્ગનો કિલ્લો - મહારાષ્ટ્ર

066. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યના શાસનકાળ દરમ્યાન સેલ્યુકસ નિકેટરનો કયો રાજદૂત ભારતમાં આવેલ હતો જેણે "ઇન્ડિકા" ગ્રંથ લખેલ હતો ?
- (A) મેગેસ્થનિસ (B) કોપરનિસ  
(C) ટોલેમી (D) પ્લિની
067. દક્ષિણ ભારતમાં તામિલ ભાષામાં ત્રણ સંગમો (સભાઓ)માં થયેલ સાહિત્યને સંગમ સાહિત્ય કહેવાય છે. આ સંગમો કયા સ્થળે થયેલ હતા ?
- (A) કાલીકટ (B) મદુરાઈ  
(C) પુલીકટ (D) પાટલીપુત્ર
068. અવશેષોનો સમય નક્કી કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (A) સી-8 (B) સી-9 (C) સી-1 (D) સી-14
069. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. બૌદ્ધ ગ્રંથ -- ધરણી સુત્ર ઈ.સ. 743નું અગત્યનું પુસ્તક છે.  
2. 10મી સદીમાં કવિ ધનપાલ રચિત "ભાવિસત કાઠા" - ગુજરાતી ભાષાની પ્રથમ કૃતિ માનવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને વાક્ય અયોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે.
070. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. ઈ.સ. 1191માં શિહાબુદ્દીન મોહમદ ઘોરીએ પંજાબમાં પોતાનું આધિપત્ય સ્થાપવા પૃથ્વીરાજ ચૌહાણ સાથે યુદ્ધ કરેલ હતું જે તરાર્થનું પ્રથમ યુદ્ધ તરીકે જાણીતું છે.  
2. ઈલ્તુત્મિશે પોતાની રાજધાની લાહોરથી દિલ્હી ફેરવી હતી. તેણે કુતુબુદ્દીન ઐબકે શરૂ કરેલ કુતુબમિનારનું કામ પૂર્ણ કરાવેલ હતું.
- (A) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.
071. ભારતમાં તુર્કો અને અફઘાન શાસન લગભગ કેટલું ચાલેલ હતું ?
- (A) એક સદી (B) બે સદીઓ  
(C) ત્રણ સદીઓ (D) ચાર સદીઓ
072. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. વિજયનગર સામ્રાજ્ય કુલ પાંચ વંશોમાં વહેંચાયેલું છે.  
2. ઈ.સ. 1565માં બહમની રાજ્યોએ એક જૂથ થઈને રાક્ષસ તંગડીના યુદ્ધમાં વિજયનગરને ભયંકર પરાજય આપ્યો હતો.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને અયોગ્ય છે.

**G**

073. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. પ્રથમ પાણીપતનું યુધ્ધ – લોદી અને બાબર
  2. બીજું પાણીપતનું યુધ્ધ – હેમુ અને શેરશાહ સૂરી
  3. ત્રીજું પાણીપતનું યુધ્ધ – મરાઠા અને અફઘાનીસ્તાનનો રાજા દુરાની
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
074. બ્રિટીશ મહેસૂલી પધ્ધતિ માટે નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. કોર્નવોલિસની મહેસૂલી વ્યવસ્થા “કાયમી જમાબંધી” હતી.
  2. ઘોમસ મનરો જેવા સુધારકોએ “રૈયતવારી” પધ્ધતિ દાખલ કરેલ હતી.
  3. મહાલવારી પધ્ધતિ એ જમીનદારી પ્રથાનું સુધારેલ સ્વરૂપ હતું.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.
075. હડપ્પન સભ્યતા દરમ્યાનના ખેડેલા ખેતરના પુરાવા ક્યાંથી મળી આવેલ છે ?
- (A) લોથલ (B) કાલીબંગન - R5  
(C) મોંહે-જો-દડો (D) ધોળાવીરા
076. “રોજડી” (Rojdi), સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ સાથે જોડાયેલ સ્થળ કયા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર  
(C) મધ્ય પ્રદેશ (D) ઉત્તર પ્રદેશ
077. ગિરનાર પર્વત ઉપર 14 શિલાલેખ છે. તે કોના દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે ?
- (A) કનિષ્ઠ (B) અશોક  
(C) રાજા બોજ (D) હર્ષવર્ધન
078. જૂનાગઢ શૈલમાં આવેલ “સુદર્શન તળાવ”નું નિર્માણ કોણે કરાવેલ હતું ?
- (A) અશોક (B) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય  
(C) સમુદ્ર ગુપ્ત (D) રત્નસાગર ગુપ્ત
079. પલ્લવોની રાજધાનીનું શું નામ હતું ?
- (A) મદુરા (B) કાંચી - કાંચીપુરમ  
(C) વેંગી (D) કન્યાકુમારી

080. મધ્યકાલીન સમયમાં ચોલા સામ્રાજ્યની સ્થાપના કોણે કરેલ હતી ?

- (A) આદિત્ય પ્રથમ (Aditya Pratham) (B) આદિત્ય દ્વિતીય (Aditya Dwitiya)  
(C) વિજયલયા પ્રથમ (Vijayalaya Pratham) (D) કરાઈકલ (Karaikal)

081. રચના અને રચયિતાને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| રચના                           | રચયિતા                         |
| 1. દશકુમાર ચરિત                | a. દડી                         |
| 2. રઘુવંશ                      | b. કાલિદાસ                     |
| 3. પંચતંત્ર                    | c. વિષ્ણુશર્મા                 |
| 4. માલતી માધવ                  | d. ભવભૂતિ                      |
| (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a | (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b | (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c |

082. રચના અને કૃતિના પ્રકારને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| રચના                           | કૃતિનો પ્રકાર                  |
| 1. મુદ્રારાક્ષસ                | a. નાટક                        |
| 2. કાદંબરી                     | b. મહાકાવ્ય                    |
| 3. ઉત્તરરામચરિત                | c. શતક                         |
| 4. પંચતંત્ર                    | d. વાર્તાસંગ્રહ                |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b | (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c |

083. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. બૃહદેશ્વર મંદિર ચોલા વંશના રાજા રાજરાજ દ્વારા બાંધવામાં આવેલ હતું.
  2. ખજુરાહોનું બાંધકામ ચંદેલ વંશના રાજવીઓ દ્વારા કરવામાં આવેલ હતું.
  3. મહાબલિપુરમનું બાંધકામ પલ્લવ વંશના રાજવી નૃસિંહવર્મન પહેલા દ્વારા કરાવવામાં આવેલ હતું.
- (A) 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

084. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. કોણાર્કના સૂર્યમંદિરમાં કાળા પથ્થરોનો ખૂબ ઉપયોગ થયેલ હોવાથી તેને કાળા પેગોડાના નામે પણ ઓળખવામાં આવે છે.
  2. મહારાષ્ટ્રમાં આવેલ ઈલોરાની ગુફામાં ભારતનું સૌથી મોટું શિલ્પ સ્થાપત્ય યુક્ત કેલાસ મંદિર આવેલ છે.
- (A) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.

**G**

085. ગુજરાતના સ્થાપત્યની જોડીઓ ગોઠવો.

શહેર

1. પાટણ

2. સિધ્ધપુર

3. વડનગર

4. કુંભારિયા (અંબાજી)

(A) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c

(C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

સ્થાપત્ય

a. પંચદેરાસર

b. કીર્તીતોરણ

c. રૂદ્રમહાલય

d. સહસ્ત્રલિંગ તળાવ

(B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d

(D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b

086. મધ્યયુગના લેખકો અને કૃતિઓની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

કૃતિ

લેખક

(A) પદ્માવત

—

મલિક મુહમ્મદ જાયસી

(B) બાદશાહનામા

—

મહમદ હસન નિઝામી

(C) શિવ ભાવની

—

કવિ ભૂષણ

(D) હમીર રાસો

—

સારંગ ધર

087. બીજી “ઓલ ઈન્ડિયા ઓફીશીયલ લેંગ્વેજ કોન્ફરન્સ” (All India Official Language Conference) કયા સ્થળે આયોજીત કરવામાં આવેલ હતી ?

(A) સુરત

(B) લખનઉ

(C) પટના

(D) રાયપુર

088. ભારતના અંગ્રેજીમાં લખનાર લેખકોની અને તેઓની કૃતિઓની કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) ખુશવંત સીંઘ (Khushwant Singh) – Train to Pakistan

(B) Mulk Raj Anand – Coolie

(C) R. K. Narayan – Malgudi Days

(D) Amitav Ghosh – The Golden Gate

089. હિંદી લેખકો અને તેઓની કૃતિઓ પૈકી કઈ કૃતિઓ-લેખકની જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) ગીતાંજલિ – રવિન્દ્રનાથ ટાગોર

(B) ગબન – રાજ શેખર

(C) કુરુક્ષેત્ર – દિનકર

(D) ગીત ગોવિન્દ – જયદેવ

090. ભારતના શાસ્ત્રીય નૃત્યો અને તેના સંબંધિત મૂળ રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?

1. ભરતનાટ્યમ – તામીલનાડુ

2. કથક – આંધ્રપ્રદેશ

3. કુચીપુડી – ઉત્તર પ્રદેશ

4. કથકકલી – કેરળ

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

091. ભારતના લોકનૃત્યો અને સંબંધીત રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) અરુણાચલ પ્રદેશ – ભૂઈયા (Bulya) (B) આસામ – રનમાલી (Ranmale)  
(C) છત્તીસગઢ – પનથી (Panthi) (D) ઝારખંડ – ફગુઆ (Phagua)

092. ચિત્રકારીના પ્રકાર અને તેની સાથે સંકળાયેલ મુખ્ય રાજ્યના કલાકારોને જોડો.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ચિત્રકારી                      | રાજ્યના કલાકાર                 |
| 1. મધુબની                      | a. રાજસ્થાન                    |
| 2. પહાડ                        | b. બિહાર                       |
| 3. કલમ કારીગરી                 | c. તેલંગણા                     |
| 4. ચેરીયલ (Cheriyal)           | d. આંધ્રપ્રદેશ                 |
| (A) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d | (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a |
| (C) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b | (D) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c |

093. રાજ્ય અને તેમાં ઉજવાતા મેળાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) આસામ – અંબુબાચી મેળા (Ambubachi fair)  
(B) રાજસ્થાન – બાણેશ્વર મેળા (Baneshwar fair)  
(C) ગુજરાત – માધવપુરનો મેળો (Madhavpur Mela)  
(D) ઉત્તર પ્રદેશ – સોનીપુર પશુઓનો મેળો (Sonapur cattle fair)

094. “ડોગરિયા કોનઘા” એ કયા રાજ્યમાં આવેલ લોકોના પ્રસિદ્ધ ઉત્પાદન “રાયગડા શાલ”ને GI Tag આપવામાં આવનાર છે ?

- (A) આસામ (B) ઓડીશા  
(C) કેરળ (D) કર્ણાટક

095. ‘હોર્નબીલ ફેસ્ટીવલ (Hornbill Festival)’ કયા રાજ્યમાં ઉજવવામાં આવે છે ?

- (A) સિક્કીમ (B) મણિપુર  
(C) નાગાલેન્ડ (D) મિઝોરમ

096. તાજેતરમાં ભારતીય પુરાતત્વ સર્વેક્ષણ ASI દ્વારા લગભગ 1300 વર્ષ જૂનો બૌદ્ધ સ્તૂપ કયા રાજ્યમાં શોધેલ છે ?

- (A) ઓડીશા (B) બિહાર  
(C) ઝારખંડ (D) મહારાષ્ટ્ર

**G**

097. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. હર્ષવર્ધન પછીના સમયગાળામાં સ્તંભ વગરના અને ગોળ શિખરોવાળા, મંદિરોની ખાસીયત હતી.
2. શંકુ આકારના, અણિદાર શિખરો હોય, તેવા મંદિરો દક્ષિણ ભારતની વિશેષતા હતી.
3. ગોપુરમ્ – દક્ષિણના મંદિરોની ખાસીયત હતી.

- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.

098. આફ્રિકન વંશીય નૃત્ય, સીદી ધમાલ ડાન્સ (Siddi Dhamal Dance) ભારતમાં કયા રાજ્યમાં જોવા મળે છે ?

- (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) ઝારખંડ  
(C) બિહાર (D) ગુજરાત

099. આદિ શંકરાચાર્ય દ્વારા અલગ અલગ સ્થળોએ મઠોની સ્થાપના કરેલ હતી. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?

1. જ્યોતિ પીઠ – ઉત્તરાખંડ
2. શારદા પીઠ – ગુજરાત
3. ગોવર્ધન પીઠ – ઓડીશા
4. શૃંગેરી પીઠ – કર્ણાટક

- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 2 અને 4  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

100. ફેબ્રુઆરી-2023માં, 36મો સુરજકુંડ આંતરરાષ્ટ્રીય કાફ્ટ મેળો, કયા સ્થળે આયોજીત કરવામાં આવેલ હતો ? (રાજ્યનું નામ આપો)

- (A) હરીયાણા (B) પંજાબ  
(C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) મધ્ય પ્રદેશ

101. ભારતના બંધારણના આર્ટીકલ અને જોગવાઈઓ દર્શાવતી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) આર્ટીકલ-262 – આંતર રાજ્ય નદીઓ સંબંધી તકરારનો ન્યાય નિર્ણય  
(B) આર્ટીકલ-281 – નાણા આયોગ  
(C) આર્ટીકલ-279 – ચોખ્ખી આવકની ગણતરી  
(D) આર્ટીકલ-269 – સંઘે નાખેલ અને વસુલ કરેલ પણ રાજ્યોને સોંપી દીધેલ કર

102. “ઈન્ડિયા અર્થાત ભારત રાજ્યોનો સંઘ રહેશે.” ભારતના બંધારણમાં આ જોગવાઈ કયા આર્ટીકલમાં કરવામાં આવેલ છે ?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

103. સંવિધાન સભાએ બંધારણ / સંવિધાનને ક્યારે અપનાવેલ હતું ?

- (A) 26 નવેમ્બર 1948 (B) 26 જાન્યુઆરી 1949  
(C) 26 જુલાઈ 1949 (D) 26 નવેમ્બર 1949

104. ભારતના બંધારણની કલમ અને તેની વિગતો યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

કલમ	વિગતો
1. 14	ii. મનુષ્ય વેપાર પર પ્રતિબંધ
2. 16	h. જીવન સ્વતંત્રતાનું રક્ષણ
3. 21	c. જાહેર નોકરીમાં સમાન તક
4. 23	d. કાયદા સમક્ષ સમાનતા

(A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b

(B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c

(C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d

(D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

105. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. કલમ 32 થી બંધારણ દ્વારા જે અધિકારો આપવામાં આવેલ છે તેના અમલ માટે ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય પાસે દાદ માંગી શકાય છે.

2. બંધારણ દ્વારા આપવામાં આવેલ અધિકારોની અમલ બજાવણી માટે અલગ-અલગ પાંચ પ્રકારની રિટ કરી શકાય છે.

(A) માત્ર 1 યોગ્ય છે.

(B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.

(C) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે.

(D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.

106. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ભારતના સંવિધાનના ભાગ-4માં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો દર્શાવેલ છે.

2. આ જોગવાઈઓના અમલીકરણ માટે માન. ન્યાયાલયમાં દાદ માંગી શકાય છે.

3. કાયદા ઘડતી વખતે રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોનો અમલ કરવો જરૂરી છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.

(B) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે.

(C) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.

(D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

107. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોને ધ્યાને લેતા રાજ્યએ કરવાના કાર્યો અને તે અંગેની કલમની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) કલમ-40 - સમાન ન્યાય અને મફત કાનુની ન્યાય

(B) કલમ-41 - કામ, શિક્ષણ અને અમુક પ્રસંગે જાહેર સહાય મેળવવા બાબતે

(C) કલમ-42 - પ્રસૂતી સહાય માટેની જોગવાઈ

(D) કલમ-43 - ઉદ્યોગના વહીવટમાં કામદારોની ભાગીદારી

108. "રાજ્ય - સેવાઓમાં ન્યાયતંત્રને કારોબારી તંત્રથી અલગ કરવા રાજ્ય પગલાં ભરશે." - આ જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?

(A) 47

(B) 48

(C) 50

(D) 51



**G**

109. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. ભારતના બંધારણમાં મૂળભૂત ફરજો, કલમ 51(ક) હેઠળ મૂકવામાં આવેલ છે.
2. મૂળભૂત ફરજો, કુલ બે સુધારાઓથી દાખલ કરવામાં આવેલી છે.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.

110. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં મતદારગણમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?

1. સંસદના બંને ગૃહોના ચૂંટાયેલ સભ્યો.
2. રાજ્યોની વિધાનસભામાં ચૂંટાયેલ સભ્યો.
3. રાજ્યોની વિધાન પરિષદના સભ્યો.
4. લોકસભાના નિયુક્ત સભ્યો

- (A) 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 4 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

111. ભારતના બંધારણની કલમ અને જોગવાઈને યોગ્ય રીતે જોડવો.

- | કલમ   | બાબત  |
|-------|---|
| 1. 56 | a. રાષ્ટ્રપતિના હોદ્દાની મુદત                       |
| 2. 58 | b. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીના ઉમેદવારની લાયકાત           |
| 3. 59 | c. રાષ્ટ્રપતિ સંસદ અથવા વિધાનસભાના સભ્ય ન હોવા જોઈએ |
| 4. 61 | d. રાષ્ટ્રપતિ પરના મહાઆરોપની કાર્ય પધ્ધતિ           |

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a  
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

112. નીચેના વાક્યો ચકાસો. કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?

1. દરેક રાજ્યના એક રાજ્યપાલ રહેશે. કલમ-153
2. રાજ્યપાલની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે. કલમ-156
3. રાજ્યપાલની નિમણૂક માટેની લાયકાતો. કલમ-157
4. રાજ્યપાલના હોદ્દાની શરતો. કલમ-158

- (A) માત્ર 4 (B) માત્ર 3 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1

113. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

1. કલમ-124 – ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયોની સ્થાપના અને રચના
2. કલમ-130 – ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય રેકોર્ડ ન્યાયાલય રહેશે.

- (A) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી. (D) માત્ર 1 યોગ્ય છે.

114. "ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયે અપીલ કરવા માટે ખાસ પરવાનગી આપવા બાબત"ની જોગવાઈ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?  
 (A) 135 (B) 136 (C) 137 (D) 138
115. "ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયને પોતાનો ફેંસલો અથવા હુકમની પુનઃવિચારણા કરવાની સત્તા છે." – આ જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?  
 (A) 137 (B) 136 (C) 138 (D) 139
116. નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?  
 1. ભારતના એટર્ની જનરલની જોગવાઈ કલમ-76 હેઠળ દર્શાવવામાં આવેલી છે.  
 2. એટર્ની જનરલની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.  
 3. એટર્ની જનરલ ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશ તરીકે નિમવાને લાયક હોય છે.  
 4. એટર્ની જનરલ માત્ર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં સુનાવણીનો હક્ક ધરાવે છે.  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.  
 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 બધાજ યોગ્ય છે.
117. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
 1. પંચાયતી રાજ અંગેનો સુધારો 73મા બંધારણીય સુધારાથી બંધારણમાં દાખલ કરવામાં આવેલ હતો.  
 2. આ સુધારો 24-4-1993થી અમલી બનેલ છે.  
 (A) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.  
 (C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય નથી.
118. ભારતના બંધારણની કલમ અને વિગતોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.  

કલમ	વિગત
1. 243-ક	a. પંચાયતોની મુદત
2. 243-ખ	b. બેઠકો અનામત રાખવા બાબત
3. 243-ઘ	c. પંચાયતોની રચના
4. 243-ચ	d. ગ્રામસભા

 (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c  
 (C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
119. નીચેના પૈકી કયું / કયા વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?  
 1. નાણા આયોગની સ્થાપના દર પાંચ વર્ષે કરવામાં આવે છે.  
 2. નાણા આયોગની જોગવાઈ કલમ-284 ભારતીય બંધારણમાં કરવામાં આવેલી છે.  
 3. નાણા આયોગની ભલામણો પરની કાર્યવાહી, કલમ-288 મુજબ કરવામાં આવે છે.  
 (A) માત્ર 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
 (C) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધાજ યોગ્ય છે.

G

120. નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. ભારતના બંધારણમાં ચૂંટણી આયોગ અંગેની જોગવાઈ કલમ-342માં કરવામાં આવેલી છે.
  2. ચૂંટણી આયોગ, સંસદ, વિધાન મંડળ, પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓ, રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિના ચૂંટણીનું સંચાલન કરે છે.
- (A) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.
121. સમગુણોત્તર શ્રેણીની ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો 78 અને તેમનો ગુણાકાર 5832 હોય તો તે પૈકી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 26 (B) 52  
(C) 54 (D) 39
122. રૂ. 68,000 નું  $16\frac{2}{3}\%$  વાર્ષિક વ્યાજ દરે 9 મહિનાનું સાદું વ્યાજ કેટલું થશે ?
- (A) રૂ. 8,175 (B) રૂ. 8,875  
(C) રૂ. 9,275 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
123. જો આજે ગુરુવાર હોય તો આજથી 132મા દિવસે કયો વાર હશે ?
- (A) બુધવાર (B) શુક્રવાર  
(C) મંગળવાર (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
124. પરેશ એક કામ 9 દિવસમાં અને સુરેશ તે જ કામ 18 દિવસમાં કરે છે. તેઓ સાથે કામ શરૂ કરે છે, પરંતુ પરેશ કામ પૂર્ણ થવાના 3 દિવસ પહેલા કામ છોડી જાય છે. તો સમગ્ર કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું થયું હશે ?
- (A) 9 દિવસ (B) 8 દિવસ  
(C) 8.5 દિવસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
125. જો 18 વ્યક્તિઓ 15 કલાક પ્રતિ દિવસ કામ કરે તો એક કામ 36 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. તો તે જ કામ 27 વ્યક્તિઓ 9 કલાક પ્રતિ દિવસ કામ કરી કેટલા દિવસોમાં પૂર્ણ કરશે ?
- (A) 36 દિવસ (B) 42 દિવસ  
(C) 40 દિવસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
126. 'abbb' પ્રકારની તમામ 4 અંકની બેકી સંખ્યાઓનો મધ્યક કેટલો થશે ? (અહીં  $a > 0$ )
- (A) 5050 (B) 5544  
(C) 4864 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
127. એક વ્યક્તિ રૂ. 50,000 માં એક ડેસ્કટોપ કોમ્પ્યુટર અને એક લેપટોપ ખરીદ કરે છે. પછીથી તે ડેસ્કટોપ 20% નફા સાથે અને લેપટોપ 10% ખોટ સાથે વેચે છે. જો સમગ્ર રીતે તેને 2% નફો થયો હોય તો ડેસ્કટોપની ખરીદ કિંમત કેટલી હશે ?
- (A) રૂ. 10,000 (B) રૂ. 16,000  
(C) રૂ. 20,000 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

**G**

128. એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 18 કિમી અને સામે પ્રવાહે 12 કિમી અંતર કુલ 3 કલાકમાં કાપે છે. પરંતુ તે સામે પ્રવાહે 18 કિમી અને પ્રવાહની દિશામાં 12 કિમી અંતર કુલ  $3\frac{1}{4}$  કલાકમાં કાપે છે, તો તે હોડીની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ કેટલી હશે ?  
(A) 8 કિમી/કલાક (B) 10 કિમી/કલાક  
(C) 12 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
129. જો રૂ. 1,200 ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે મૂકતાં 2 વર્ષ બાદ વ્યાજ મુદ્દલ રૂ. 1,323 થાય, તો તે જ વ્યાજ દરે રૂ. 1,600 નું 3 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ મુદ્દલ કેટલું થશે ?  
(A) રૂ. 1,528.20 (B) રૂ. 1,828.20  
(C) રૂ. 1,852.20 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
130. એક 150 મીટર લાંબી ટ્રેનને 0.55 કિમી લાંબા પ્લેટફોર્મને પસાર કરતાં 56 સેકન્ડ લાગે છે. તો તેને 250 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મને પસાર કરતાં કેટલો સમય લાગશે ?  
(A) 36 સેકન્ડ (B) 42 સેકન્ડ  
(C) 48 સેકન્ડ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
131. રાત્રે 10 કલાક 25 મિનિટે ઘડિયાળના કલાક કાંટા અને મિનિટ કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો હશે ?  
(A)  $162.5^\circ$  (B)  $172.5^\circ$   
(C)  $82.5^\circ$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
132. બે પાસા એક સાથે ફેંકવામાં આવે છે. તો તેમની પર જેનો ગુણાકાર બેકી સંખ્યા હોય એવા બે અંકો આવે તેની સંભાવના કેટલી ?  
(A)  $\frac{3}{4}$  (B)  $\frac{1}{2}$   
(C)  $\frac{2}{3}$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
133. નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય સંખ્યા છે ?  
(A) 187 (B) 811  
(C) 341 (D) 899
134. આપેલી શ્રેણી : -10, -8, 6, 40, 102, (x) માં, (x) ને સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે ?  
(A) 200  
(B) 204  
(C) 208  
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

**G**

★ નીચે આપેલી વિગતોનો અભ્યાસ કરી આપેલા (135-137) પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં

'given time simple plan' ને '@E4 &N4 %N5 #E6' તરીકે,

'tired solution plant great' ને '#N8 @D5 %T5 &T5' તરીકે,

'sick point good turn' ને '#K4 %D4 @N4 &T5' તરીકે,

'garden sister phone team' ને '&E5 #R6 %N6 @M4' તરીકે લખાય છે.

135. શબ્દ 'translate' નો સંકેત કયો હશે?

(A) #E8

(B) @E9

(C) @E8

(D) #T9

136. શબ્દ 'plan' નો સંકેત કયો હશે?

(A) %N5

(B) &N4

(C) @E4

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

137. '%D4' કયા શબ્દનો સંકેત છે ?

(A) sick

(B) point

(C) turn

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

138. નીચેના શબ્દોને અંગ્રેજી શબ્દકોષ પ્રમાણે ગોઠવતા છેલ્લે કયો શબ્દ આવશે ?

1. Actual

2. Actuate

3. Accumulate

4. Acquit

5. Achieve

(A) Acquit

(B) Achieve

(C) Accumulate

(D) Actuate

139. R એક ચોક્કસ બિન્દુથી ઉત્તર તરફ 30 કિમી ગતિ કરે છે, ત્યારબાદ તે પોતાની જમણે ફરી 15 કિમી જાય છે. તેના પછી તે પુનઃ જમણે વળી 30 કિમી જાય છે. તો તે શરૂઆતના બિન્દુથી કઈ દિશામાં અને કેટલા અંતરે હશે ?

(A) પૂર્વ તરફ 15 કિમી

(B) પશ્ચિમ તરફ 15 કિમી

(C) દક્ષિણ તરફ 15 કિમી

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

140. જો '-' એટલે '+', '+' એટલે '-', 'x' એટલે '+' અને '+' એટલે 'x' હોય તો, નીચે પૈકી કયું સાચું છે ?

(A)  $10 + 5 - 14 + 10 \times 15 = 158$

(B)  $30 + 5 + 14 - 10 \times 15 = 122$

(C)  $30 - 5 + 14 + 10 \times 15 = 162$

(D)  $30 \times 5 - 4 + 10 + 15 = 31$

141. લોક સેવા આયોગ સંબંધિત કલમો અને જોગવાઈઓ યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

કલમ	જોગવાઈ
1. 316	a. સભ્યોની નિમણૂક અને હોદાની મુદત
2. 317	b. લોક સેવા આયોગના કાર્યો
3. 318	c. આયોગના સભ્યો, સ્ટાફની સેવાની શરતો
4. 320	d. સભ્યને હોદા પરથી દૂર કરવા બાબત

(A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d  
(C) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (D) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c

142. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

- ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરિષદ (CAG) ની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
  - CAGના પગારની શરતો અને અન્ય સેવાઓની શરતો નાણા મંત્રી નક્કી કરે છે.
  - CAGના કચેરીનું વહીવટી ખર્ચ, ભારતના એકત્રીત ફંડ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

143. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય નથી ?

- કેન્દ્રીય સત્કર્તા આયોગની સ્થાપના સંસદના કાયદા હેઠળ કરવામાં આવેલી છે.
  - કેન્દ્રીય સત્કર્તા આયોગની સ્થાપના તા. 11-09-2013ના રોજ કરવામાં આવેલ છે.
  - આયોગમાં ચેરમેન ઉપરાંત મહત્તમ ચાર (4) સભ્યો હોઈ શકે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

144. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

- કેન્દ્રીય માહિતી આયોગની સ્થાપના તા. 12-10-2005ના રોજ કરવામાં આવેલી હતી.
  - માહિતી અધિકાર કાયદો 2005ની કલમ 18, 19, 20 અને 25 ની જોગવાઈ મુજબ આયોગ કામ કરે છે.
- (A) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય નથી.

145. નીચેના વાક્યો ચકાસો.

- લોકપાલ અને લોકાયુક્ત, ધી લોકપાલ અને લોકાયુક્ત કાયદો 2013 અંતર્ગત કાર્ય કરે છે.
  - લોકપાલમાં મહત્તમ 8 સભ્યોની નિમણૂક થઈ શકે છે.
  - લોકપાલ કચેરીના ખર્ચો ભારતના એકત્રિત ફંડ (Consolidated Fund of India) ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
- (A) 1 અને 2 યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 યોગ્ય છે.  
(C) 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

**G**

146. રસાયણ વિજ્ઞાન મુજબ ઘાસના કેટલા પ્રકાર છે ?

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

147. રસાયણ શાસ્ત્રમાં શુદ્ધીકરણ-પરિષ્કરણ (Refining) ના મુખ્યત્વે કેટલાં પ્રકાર છે ?

- (A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8

148. લેન્થેનમ્ અને લેન્થોનાઈડનું નામ અને તેની સંજ્ઞાની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) લેન્થેનમ્ - La (B) સિરિયમ - Ce  
(C) યુરોપિયમ - Eu (D) થુલિયમ - Th

149. SI પદ્ધતિના પાયામાં એકમનો ઉપયોગ અને તેના માપની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?

1. લંબાઈનો એકમ - મીટર  
2. વિદ્યુત પ્રવાહનો એકમ - એમ્પિયર  
3. ઉષ્માગતિકીય તાપમાનનો એકમ - કેલ્વિન  
4. પ્રદીપ્ત તીવ્રતાનો એકમ - કેન્ડેલા  
(A) માત્ર 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1, 2 અને 4 યોગ્ય છે.  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે.

150. પ્રદૂષક અને સ્ત્રોતની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ - ઘરેલુ ગંદા પાણીની અવ્યવસ્થા  
(B) ઝેરી ભારે ધાતુઓ - રાસાયણિક એકમો  
(C) ભારે કચરો - ઉદ્યોગમાં શીતક તરીકે વપરાતા એકમોમાંથી  
(D) કિરણોત્સર્ગી પદાર્થો - યુરેનિયમ ધરાવતા ખનિજ ઉત્પાદનમાંથી

151. હવામાન નીચેનામાંથી કયા વાયુની હાજરીને કારણે પિત્તળ હવામાં રંગીન થઈ જાય છે ?

- (A) પ્રાણવાયુ  
(B) હાયડ્રોજન સલ્ફાઈડ  
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ  
(D) નાયટ્રોજન

152. કોમ્પ્યુટર કે જે ફાઈલોનો સંગ્રહ કરે છે અને નેટવર્ક વાળા અન્ય કોમ્પ્યુટરને મોકલી શકે છે તેને શું કહેવાય છે ?

- (A) ક્લિપ આર્ટ (B) મધર બોર્ડ  
(C) પેરિફેરલ (D) ફાઈલ સર્વર

153. નીચેના પૈકી કઈ બિનધાતુ જે ઓરડાના તાપમાને પ્રવાહી રહે છે ?  
 (A) ફોસ્ફરસ (B) બ્રોમિન  
 (C) ક્લોરિન (D) હિલીયમ
154. "ધોવાનો સોડા" એ કોનું સામાન્ય નામ છે ?  
 (A) સોડિયમ કાર્બોનેટ (B) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ  
 (C) કેલ્શિયમ બાયકાર્બોનેટ (D) સોડીયમ બાયકાર્બોનેટ
155. ટેટ્રાઇથિલ (Tetraethyl lead) લીડ કયા ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?  
 (A) પેઈન કિલર (B) અગ્નિશામક  
 (C) મચ્છર ભગાડનાર (D) પેટ્રોલ એડિટિવ
156. ડેસિબલ (Decibel) એ શાનું એકમ છે ?  
 (A) પ્રકાશની ગતિ માપવાનું (B) રેડિયો તરંગ આવર્તન માપવાનું  
 (C) આવાજની તિવ્રતા માપવાનું (D) ગરમીની તિવ્રતા માપવાનું
157. ખુબજ નાના સમય ગાળાને - અંતરાલોને ચોક્કસ પણે માપવા માટે શાનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) સફેદ દાર્ફ (White dwarf) (B) ક્વાર્ટ્ઝ ઘડીયાળો (Quartz clock)  
 (C) અણુ ઘડીયાળો (Atomic clock) (D) પલ્સર (Pulsars)
158. એક હોર્સ પાવર બરાબર કેટલાં વૉટ (Watts) થાય ?  
 (A) 736 (B) 746  
 (C) 748 (D) 756
159. ઈલેક્ટ્રિક પ્રવાહ (Electric current) કયા સાધનથી માપવામાં આવે છે ?  
 (A) કોમ્યુટેટર (Commutator) (B) એનિમોમીટર (Anemometer)  
 (C) એમીટર (Ammeter) (D) વોલ્ટમીટર (Voltmeter)
160. અણુ વિસ્ફોટમાં પ્રચંડ ઉર્જા છોડવામાં આવે છે. તેનું કારણ શું છે ?  
 (A) યાંત્રિક ઉર્જાનું ગરમી ઉર્જામાં રૂપાંતર (B) રાસાયણિક ઉર્જાનું ગરમીમાં રૂપાંતર  
 (C) સમુદનું ઉર્જામાં રૂપાંતર (D) ન્યુટ્રોનનું પ્રોટોનમાં રૂપાંતર
161. ભારતમાં વીજ ઉત્પાદનમાં કયા પ્રકારનો પાવર, સૌથી મોટો હિસ્સો ધરાવે છે ?  
 (A) હાઇડ્રો પાવર (B) થર્મલ પાવર  
 (C) ન્યુક્લિયર પાવર (D) સોલાર પાવર



G

162. બ્રિટીશ શાસન દરમ્યાન, રાષ્ટ્રીય આવકનો પ્રથમ અંદાજ કોણે મુકેલ હતો ?  
(A) શ્રી વી. કે. આર. વી. રાવ (B) શ્રી ડી. આર. ગાડગીલ  
(C) શ્રી આર. સી. દત્ત (D) શ્રી દાદાભાઈ નવરોજી
163. ભારતમાં કૃષિ આવકની ગણતરી કઈ પદ્ધતિથી કરવામાં આવે છે ?  
(A) આઉટપુટ પદ્ધતિ  
(B) ઈનપુટ પદ્ધતિ  
(C) ખર્ચ પદ્ધતિ  
(D) કોમોડિટી પ્રવાહ પદ્ધતિ (Commodity Flow System)
164. પૃથ્વી ઉપર, મેદાનોમાં પર્યાવરણીય સંતુલન જાળવી રાખવા, લઘુત્તમ વન આવરણ (Minimum Forest Cover) કેટલા ટકા રાખવું જરૂરી છે ?  
(A) 25% (B) 33%  
(C) 50% (D) 67%
165. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવકનો મુખ્ય સ્ત્રોત (Source) ..... છે.  
(A) વેપાર ક્ષેત્ર (B) કૃષિ ક્ષેત્ર  
(C) ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર (D) સેવા ક્ષેત્ર
166. ભારતની વસ્તીમાં, કયા દાયકામાં વસ્તીમાં, નકારાત્મક વૃદ્ધિ દર જોવા મળેલ હતો ?  
(A) 1911-21 (B) 1921-31  
(C) 1931-41 (D) 1941-51
167. ભારતની વસ્તી 100 કરોડનાં આંકને ક્યારે પાર ગયેલ હતી ?  
(A) મે, 2000 (B) મે, 2001  
(C) મે, 2002 (D) મે, 2003
168. “ઈન્ડેક્સ ઓફ એઈટ કોર ઈન્ડસ્ટ્રીઝ” (Index of Eight Core Industries)માં સૌથી વધારે મહત્વ (Weightage) કયા ક્ષેત્રને આપવામાં આવેલ છે ?  
(A) કોલસાનું ઉત્પાદન (B) વીજળીનું ઉત્પાદન  
(C) રિફાઈનરી પ્રોડક્ટ ઉત્પાદન (D) સ્ટીલ ઉત્પાદન
169. ભારતમાં સૌ પ્રથમ વાર “ગરીબી દૂર કરવા” પર કઈ પંચવર્ષીય યોજનામાં ભાર મૂકવામાં આવેલો હતો ?  
(A) 4થી (Fourth) (B) 5મી (Fifth)  
(C) 6મી (Sixth) (D) 7મી (Seventh)

170. ભારતમાં કાગળનું ચલણ સૌ પ્રથમ વાર કયા વર્ષમાં શરૂ થયેલ હતું ?  
 (A) 1542 (B) 1601  
 (C) 1861 (D) 1890
171. ભારત સરકાર દ્વારા પ્રથમ વન નીતિ (First National Forest Policy) ક્યારે બહાર પાડવામાં આવેલ હતી ?  
 (A) 1940 (B) 1952  
 (C) 1962 (D) 1972
172. ભારતમાં ચંદનના વૃક્ષો માટે કયું રાજ્ય પ્રખ્યાત છે ?  
 (A) કર્નાટક (B) આસામ  
 (C) કેરળ (D) પશ્ચિમ બંગાળ
173. ભારતમાં સૌ-પ્રથમ હાઈડ્રો ઇલેક્ટ્રિક ઇન્સ્ટોલેશનથી કયા શહેરમાં વિજળી પુરવઠો આપવામાં આવેલ હતો ?  
 (A) મુંબઈ (B) મદ્રાસ  
 (C) દાર્જિલિંગ (D) દહેરાદુન
174. અર્થશાસ્ત્રમાં ખાનગી અને જાહેર ક્ષેત્રને કયા આધારે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે ?  
 (A) રોજગારની સ્થિતિ (B) આર્થિક સ્થિતિની પ્રવૃત્તિ  
 (C) એકમની માલિકી (D) કાયા માલનો ઉપયોગ
175. ભારતનું આયોજિત અર્થતંત્ર કયા સિદ્ધાંતો પર આધારિત છે ?  
 (A) મિશ્ર અર્થતંત્ર વ્યવસ્થા (Mixed economy system)  
 (B) મૂડીવાદી વ્યવસ્થા (Capitalist economy system)  
 (C) ગાંધીવાદી વ્યવસ્થા (Gandhian economy system)  
 (D) સમાજવાદી વ્યવસ્થા (Socialist economy system)
176. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવકની ગણતરી માટે નવું આધાર વર્ષ (Base year) કયું છે ?  
 (A) 1990 - 1991 (B) 1993 - 1994  
 (C) 2004 - 2005 (D) 2011 - 2012
177. મિશ્ર અર્થતંત્ર (Mixed economy) એટલે...  
 (A) શામીલ અને શહેરી ક્ષેત્રનું સહ અસ્તિત્વ  
 (B) ખાનગી અને જાહેર ક્ષેત્રનું સહ અસ્તિત્વ  
 (C) ભારે અને નાના ક્ષેત્રનું સહ અસ્તિત્વ  
 (D) વિકસિત અને અવિકસિત ક્ષેત્રનું સહ અસ્તિત્વ

**G**

178. સ્ટેગફ્લેશન (Stagflation) પરિસ્થિતિ સંદર્ભ સહિત જણાવો.  
(A) વૃદ્ધિનો ભાવમાં ફેરફાર સાથે કોઈ સંબંધ નથી. (B) ભાવ વધારાના દર કરતા વૃદ્ધિનો દર ઝડપી છે.  
(C) ભાવ વધારાના દર કરતા વૃદ્ધિનો દર ધીમો રહેલ છે. (D) વૃદ્ધિ દર અને ભાવ બંને ઘટી રહ્યાં છે.
179. ભારતમાં કેન્દ્રીય બેંકિંગ કાર્યો કોના દ્વારા કરવામાં આવે છે ?  
(A) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (B) ભારતીય રિઝર્વ બેંક  
(C) પંજાબ નેશનલ બેંક (D) કેનેરા બેંક
180. ગ્લિટ-એજ્ડ માર્કેટ (Glit-edged market) એટલે...  
(A) બુલિયન બજાર (B) સરકારી સિક્યોરિટીઝનું બજાર  
(C) શસ્ત્રોનું બજાર (D) શુદ્ધ ધાતુઓનું બજાર
181. એક્સ-રેની તરંગ લંબાઈ કયા ક્રમની છે ?  
(A) 10 માઈક્રોન (10 Micron) (B) 1 એંગસ્ટ્રોમ (1 Angstrom)  
(C) 1 સે.મી. (1 cm) (D) 1 મીટર (1 Meter)
182. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ દર વર્ષે ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?  
(A) 5 મે (B) 5 જૂન  
(C) 5 જુલાઈ (D) 5 ઓગષ્ટ
183. કોફી અથવા ચા (Coffee or Tea) સાથે, નીચેના પૈકી કઈ બાબત સંકળાયેલ છે ?  
(A) કપુર (Camphor) (B) કેફીન (Caffeine)  
(C) અફીણ (Opium) (D) ધતુરો (Thorn apple)
184. નીચેના પૈકી કઈ બાબત માનવીય પ્રવૃત્તિઓથી પ્રભાવિત થતી નથી ?  
(A) મેન્ચુવ અને વેટલેન્ડનો વિનાશ (B) ભૂગર્ભ જળનો અવસય (Depletion)  
(C) પ્રજાતિઓના લુપ્ત થવાના દરથી વધારે (D) ઉપરોક્ત બધીજ બાબતો પ્રભાવિત કરે છે.
185. હાઈડ્રોસ્ફિયર (Hydrosphere) ઉપર વિકાસ પ્રવૃત્તિઓ શું અસર કરે છે ?  
(A) વાયુ પ્રદૂષણ (B) માટીનું પ્રદૂષણ  
(C) જળ પ્રદૂષણ (D) માટીનું ધોવાણ
186. એક જ પ્રદેશ પૂરતી મર્યાદિત પ્રજાતિઓ (The species) ને શું કહેવાય છે ?  
(A) એડજ સ્પીસીસ (Edge species)  
(B) એન્ડેમીક સ્પીસીસ (Endemic species)  
(C) એનડેન્જરડ સ્પીસીસ (Endangered species)  
(D) કીસ્ટોન સ્પીસીસ (Keystone species)

187. વાતાવરણમાં 79% નાઈટ્રોજન અને 21% ઓક્સિજન હોય છે. આ જથ્થો કઈ બાબતને ધ્યાને લઈને નક્કી કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) ઘનમાપ (વોલ્યુમ) (Volume) (B) વજન (Weight)  
(C) ઘનતા (Density) (D) ઉપરોક્ત બંધાજ
188. કોમ્પ્યુટરમાં 'વાયરસ' કઈ રીતે દાખલ થઈ શકે છે ?
- (A) ઈ-મેલ સંદેશ મોકલવાથી (B) શિયાળા દરમ્યાન કોમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરવાથી  
(C) ઓન લાઈન ખરીદીથી (D) અન-અધિકૃત અજાણતા ઈમેલના જોડાણો ખોલવાથી
189. નીચેના પૈકી કયું ઈન્ટરનેટ પ્રોટોકોલ નથી ?
- (A) HTTP (B) FTP (C) STP (D) IP
190. હાર્ડવેર કે જે પ્રાથમિક તબક્કે કોમ્પ્યુટરનો ભાગ નથી. પરંતુ પછીથી જોડવામાં આવે છે તેને શું કહેવાય છે ?
- (A) પેરિફરલ (Peripheral) (B) ક્લિપ આર્ટ (Clip art)  
(C) હાયલાઈટ (High light) (D) એક્ઝીક્યુટ (Execute)
191. BRO - બોર્ડર રોડ ઓર્ગનાઈઝેશન અંદાજે 280 કરોડ રૂા. ના ખર્ચે નવું એરફિલ્ડ કઈ જગ્યાએ બાંધવામાં આવનાર છે ?
- (A) પશ્ચિમ લદાખ (B) મધ્ય લદાખ  
(C) પૂર્વ લદાખ (D) ઉત્તરી લદાખ
192. ભારતમાં કૃષિ ઉત્પાદકતા વધારવા માટે અને ભારતમાં "હરિત ક્રાંતિના પિતા" તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) શ્રી એમ. એસ. સ્વામીનાથન (B) શ્રી વિશાલ તિવારી  
(C) શ્રી દુર્ગેશ પટેલ (D) ડૉ. વર્ગીસ કુરિયન
193. સાલેમ સાગો (Salem Sago) એ નવો ભૌગોલિક ટેગ (GI Tag) આપવામાં આવેલ છે. આ પદાર્થ કયા કયા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) તામિલનાડુ (B) કેરળ  
(C) કર્નાટક (D) આંધ્ર પ્રદેશ
194. આંતરરાષ્ટ્રીય સાક્ષરતા દિવસ દર વર્ષે કયારે ઉજવાય છે ?
- (A) 6મી સપ્ટેમ્બર (B) 7મી સપ્ટેમ્બર  
(C) 8મી સપ્ટેમ્બર (D) 9મી સપ્ટેમ્બર
195. ઈજીપ્તમાં ભારતીય નૌકાદળના INS સુમેધા એ જે સંયુક્ત લશ્કરી ક્વાયટ (Exercise) માં ભાગ લીધેલ હતો તે ક્વાયટનું નામ શું હતું ?
- (A) ઓપરેશન ડેઝર્ટ સ્ટોર્મ (B) ઓપરેશન કિમસન ટાઈડ  
(C) બ્રાઈટ સ્ટાર-23 (D) ઓપરેશન સેન્ડ સ્ટોર્મ

**G**

196. ભારતમાં વાતચીતથી ચૂકવણું કરવા (to enable conversational payments) કઈ સંસ્થાએ “Hello UPI” અને “Bharat Bill Pay Connect” શરૂ કરેલ છે ?
- (A) ભારતીય રિઝર્વ બેંક (B) નેશનલ પેમેન્ટ્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા  
(C) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (D) નાણા મંત્રાલય
197. “ગતિ શક્તિ વિશ્વવિદ્યાલય અને એર બસ” વચ્ચે હાલમાં સમજૂતી (MOU) કરવામાં આવેલ છે. આ સમજૂતી માટેના હસ્તાક્ષર કઈ જગ્યાએ કરવામાં આવેલ હતા ?
- (A) વડોદરા (B) ગાંધીનગર  
(C) મુંબઈ (D) નવી દિલ્હી
198. 44મી વર્લ્ડ આર્મ રેસલિંગ અને 25મી પેરા આર્મ રેસલિંગ ચેમ્પિયનશિપમાં ભારતીય આર્મ રેસલર્સે કુલ કેટલા મેડલ જીતેલ હતા ?
- (A) 3 (B) 7 (C) 9 (D) 11
199. ભારતમાં સોનાના આભૂષણો અને કલા કૃતિઓના ફરજિયાત હોલમાર્કિંગનો ત્રીજો તબક્કો ક્યારથી શરૂ થયેલ છે ?
- (A) 7મી સપ્ટેમ્બર (B) 8મી સપ્ટેમ્બર  
(C) 9મી સપ્ટેમ્બર (D) 10મી સપ્ટેમ્બર
200. પેપ્સિકો (Pepsico India) ઈન્ડિયા તેનો નવો ફૂડ મેન્યુફેક્ચરિંગ પ્લાન્ટ કયા રાજ્યમાં સ્થાપનાર છે ?
- (A) આસામ (B) ગુજરાત  
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) તામિલનાડુ