

--	--	--	--	--

परिक्षा दिनांक :- 17/12/2017

एकूण प्रश्न :- 80

वेळ:-सकाळी 11:00 वा ते दुपारी 12:30 वाजेपर्यंत

एकूण गुण :- 80

उमेदवारांसाठी महत्वाच्या सूचना

- 1) एकूण 80 प्रश्न आहेत प्रत्येक प्रश्नासाठी 1 गुण राहिल.
- 2) उत्तरपत्रिका लिहिण्यासाठी काळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा.
- 3) जर एकापेक्षा अधिक पर्यायांचे वर्तुळ रंगवले तर ते उत्तर चूक समजण्यात येऊन त्यांचे गुण मिळणार नाहीत.
- 4) कच्चे काम प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटच्या पानावर करावे.

प्रश्न 1) बहमनशहाने कर्नाटक राज्यातील ----- येथे आपली राजधानी स्थापन केली.

- A) बिदर      B) गुलबर्गा      C) कोरगाल      D) बदामी

प्रश्न 2) 12 व 28 यांचा लसावि ---- आहे.

- A) 78      B) 88      C) 94      D) 84

प्रश्न 3) पृथ्वीवरील एखाद्या ठिकाणाचे नेमके जागतिक स्थान ठरविण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या तंत्राला ---- म्हणतात.

- A) GRS      B) GIS      C) GLS      D) GPS

प्रश्न 4) एका साखर कारखान्यामध्ये 48 टन उसापासून 5376 किलोग्राम साखर मिळते. सविताच्या शेतात तयार झालेला उस 50 टन आहे, तर या उसापासून किती किलोग्राम साखर तयार होईल?

- A) 5800      B) 5500      C) 5600      D) 5900

प्रश्न 5) सूर्याभोवती वेगवेगळ्या कक्षांमध्ये किती ग्रह परिभ्रमण करतात ?

- A) 6      B) 8      C) 4      D) 5

प्रश्न 6) सार्क संघटनेच्या स्थापनेसाठी ----- देशाने पुढाकार घेतला.

- A) नेपाळ      B) श्रीलंका      C) पाकिस्तान      D) भारत

प्रश्न 7) मुघल सत्तेचा संस्थापक कोण होता ?

- A) बाबर      B) हुमायून      C) शेरशाह सूरी      D) अकबर

- प्रश्न 8) एका रांगेत गणेश डावीकडून 25 वा आहे व उजवीकडून तो 25 वा आहे तर रांगेत एकूण किती मुले आहेत ?  
 A) 50 B) 49 C) 48 D) 51
- प्रश्न 9) जिल्हामध्ये पुढीलपैकी कोण जिल्हादंडाधिकारी म्हणून काम पाहतात ?  
 A) जिल्हा न्यायाधीश B) जिल्हा पोलिस अधिकारी C) जिल्हाधिकारी D) यापैकी नाही
- प्रश्न 10) 2017 सालचा राजीव गांधी खेलरत्न पुरस्कार खालील पैकी कोणत्या खेळाडूला मिळाला ?  
 A) सरदार सिंग B) पी.व्ही. सिंधू C) मीर रंजन सोधी D) साक्षी मलिक
- प्रश्न 11) क्षेत्रफळाच्या दृष्टीने राजस्थान हे देशातील — क्रमांकाचे मोठे राज्य आहे.  
 A) 5 व्या B) 6 व्या C) 1 ल्या D) 4 थ्या
- प्रश्न 12) अणुसिद्धांत कोणी मांडला ?  
 A) न्यूटन B) एडिसन C) रुद्रफोर्ड D) डाल्टन
- प्रश्न 13) इ.स.1713 मध्ये निजामाने — येथे आपले वेगळे अस्तित्त्व निर्माण करण्याचा प्रयत्न केला.  
 A) बंगाल B) पंजाब C) हैद्राबाद D) कोलकाता
- प्रश्न 14) महाराष्ट्रात सध्या किती जिल्हे आहेत ?  
 A) 35 B) 36 C) 37 D) 38
- प्रश्न 15) 2100 चे 16 % किती ?  
 A) 363 B) 336 C) 633 D) 900
- प्रश्न 16) एका व्यक्तीची ओळख करून देताना प्रितम अजयला म्हणाला कि, " हि तुझ्या मामाच्या मुलाची एकुलती एक आत्या आहे " तर त्या व्यक्तीचे अजयशी नाते काय ?  
 A) मावशी B) आत्या C) आई D) बहिण
- प्रश्न 17) ' युआन ' हे खालीलपैकी कोणत्या देशाचे चलन आहे ?  
 A) बांगलादेश B) जपान C) चीन D) नेपाळ
- प्रश्न 18) महाराष्ट्राच्या दख्खन लाव्हा प्रदेशात — मृदा विकसित झाली आहे.  
 A) काळी B) करडी C) वालुकामय D) तांबडी
- प्रश्न 19) पुढील पैकी कोणता संपर्कजन्य रोग आहे ?  
 A) गजकर्ण B) कॉलरा C) कावीळ D) पोलिओ
- प्रश्न 20) शिवाजी महाराजांनी स्वराज्य स्थापनेची शपथ — येथे घेतली.  
 A) सिंहगड B) रायशेवर C) राजगड D) शिवनेरी

- प्रश्न 21) स्थानिक स्वराज संस्थेच्या त्रिस्तरीय रचनेत खालीलपैकी कोणत्या संस्थेचा समावेश होत नाही ?
- A) राज्य शासन B) जिल्हा परिषद C) पंचायत समिती D) ग्रामपंचायत
- प्रश्न 22) 16 खुर्च्यांची किंमत 1680 रुपये आहे तर एका खुर्चीची किंमत किती रुपये होईल ?
- A) 150 B) 105 C) 120 D) 115
- प्रश्न 23) पानी फाऊंडेशन तर्फे सत्यमेव जयते वाटर कप स्पर्धेमध्ये 2016 मध्ये कोणत्या गावाला राज्यात दुस-या क्रमांकाचे पारितोषिक मिळाले ?
- A) केंजळ B) भोसरे C) पुसेगाव D) बिदाल
- प्रश्न 24) सरदार सरोवर कोणत्या नदीवर आहे ?
- A) नर्मदा B) तापी C) गोदावरी D) साबरमती
- प्रश्न 25) अवकाश तंत्रज्ञानसंबंधी भारतात कोणती अंतराळ संस्था कार्यरत आहे ?
- A) ग्लोनास B) इस्त्रो C) नासा D) डीआरडीओ
- प्रश्न 26) मंगल पांडे यांनी --- येथील छावणीत इंग्रज अधिकाऱ्यावर गोळी झाडली.
- A) मेरठ B) कानपूर C) बराकपूर D) यापैकी नाही
- प्रश्न 27) खालीलपैकी कोणता कर नगर परिषदेच्या उत्पनाचे साधन नाही ?
- A) घरपट्टी B) शिक्षण कर C) बाजार कर D) उत्पन्न कर
- प्रश्न 28) माथेरानला गेलेला 25 लोकांचा एकूण खर्च 7575 रुपये झाला. तर प्रत्येक व्यक्तीचा खर्च किती ?
- A) 233 B) 303 C) 202 D) 333
- प्रश्न 29) 2017 सालचे 97 वे अखिल भारतीय नाट्य संमेलन खालील पैकी कोणत्या ठिकाणी पार पडले ?
- A) पंढरपूर B) ठाणे C) सोलापूर D) उस्मानाबाद
- प्रश्न 30) भारतातील ऊस लागवडीचे सर्वाधिक क्षेत्र असणारे राज्य कोणते?
- A) उत्तर प्रदेश B) महाराष्ट्र C) बिहार D) पंजाब
- प्रश्न 31) सेंद्रिय खत तयार करणेसाठी कोणत्या कृमिचा वापर होतो ?
- A) सूत्रकृमी B) पट्टकृमी C) बोंडआळी D) गांडूळ
- प्रश्न 32) सत्यशोधक समाजाची स्थापना --- यांनी केली.
- A) स्वामी विवेकानंद B) महात्मा जोतीबा फुले  
C) लोकमान्य टिळक D) दादोबा पांडुरंग

- प्रश्न 33) खालीलपैकी भारतात स्थापन झालेली पहिली महानगरपालिका कोणती ?  
 A) मद्रास B) मुंबई C) दिल्ली D) कलकत्ता
- प्रश्न 34) एक रेल्वे 5 तासात 625 किलोमीटर अंतर कापते. तर ती रेल्वे 2 तासात किती किलोमीटर अंतर कापेल ?  
 A) 250 B) 125 C) 225 D) 200
- प्रश्न 35) जगातील सर्वात मोठे सर्च इंजिन कोणते ?  
 A) गुगल B) याहू C) यु सी ब्राउझर D) बझल
- प्रश्न 36) सातारा जिल्हात पाडेगाव येथे कोणत्या पिकाबाबतचे संशोधन केंद्र आहे ?  
 A) मका B) ज्वारी C) ऊस D) गहू
- प्रश्न 37) पुढीलपैकी कोणता विषाणूजन्य रोग आहे ?  
 A) टायफाइड B) क्षय C) कावीळ D) कुष्ठरोग
- प्रश्न 38) गांधीजींनी मिठाचा सत्याग्रह गुजरातमधील — गावातून सुरु करावायचे निश्चित केले.  
 A) पोरबंदर B) दांडी C) धारासना D) गांधीनगर
- प्रश्न 39) भारतीय न्याय व्यवस्थेच्या शिरोभागी कोण असते ?  
 A) उच्च न्यायालय B) सर्वोच्च न्यायालय C) मुख्यमंत्री D) पंतप्रधान
- प्रश्न 40) खालीलपैकी कोणती मूळ संख्या आहे ?  
 A) 12 B) 13 C) 9 D) 15
- प्रश्न 41) भारतीय राज्यघटनेचे शिल्पकार डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांनी 7 नोव्हेंबर 1900 या दिवशी सातारा जिल्ह्यातील — या शाळेत प्रवेश घेतला.  
 A) छत्रपती शिवाजी हायस्कूल B) संजीवन हायस्कूल  
 C) प्रतापसिंह हायस्कूल D) समता प्राथमिक विद्यालय
- प्रश्न 42) महाराष्ट्रातील पहिला अणु विद्युत प्रकल्प कोणता ?  
 A) तारापूर B) चंद्रपूर C) सोलापूर D) जैतापूर
- प्रश्न 43) '1857 चे स्वातंत्र्य समर' हा ग्रंथ — यांनी लिहिला.  
 A) अरविंद घोष B) भूपेंद्रनाथ दत्त  
 C) लोकमान्य टिळक D) स्वातंत्र्यवीर सावरकर
- प्रश्न 44) भारताच्या सागरी किनाऱ्याच्या रक्षणाची जबाबदारी खालीलपैकी कोणाची आहे ?  
 A) भूदल B) जलद कृती दल C) तटरक्षक दल D) सीमा सुरक्षा दल
- प्रश्न 45) एका गावाची लोकसंख्या सध्या 10000 आहे. ती दर वर्षी 10% नी कमी होते तर 3 वर्षांनंतर त्या गावाची लोकसंख्या किती असेल ?  
 A) 6720 B) 7000 C) 6300 D) 7290

- प्रश्न 46) "अग्निपंच" या पुस्तकाचे मुळ लेखक कोण?
- A) अमर्त्य सेन B) ए.पी.जे.अब्दुल कलाम C) किरण देसाई D)भालचंद्र नेमाडे
- प्रश्न 47) पालघर जिल्हाची निर्मिती केव्हा झाली ?
- A) दि. 01/08/2013 B) दि. 01/08/2014  
C) दि. 01/08/2015 D) दि. 01/05/2013
- प्रश्न 48) नवयुक्त खत कोणते ?
- A) युरिया B) सुपर फॉस्फेट C) म्युरेट ऑफ पोटेश D) यापैकी नाही
- प्रश्न 49) सातारा जिल्ह्यात ---- यांनी प्रती सरकारची स्थापना केली.
- A) ना.ग.गोरे B) क्रांतीसिंह नाना पाटील C) एस.एम.जोशी D) भाई कोतवाल
- प्रश्न 50) पुढीलपैकी कोणते राष्ट्र संयुक्त राष्ट्रांच्या सुरक्षा परिषदेचे कायमस्वरूपी सभासद नाही?
- A) अमेरिका B) रशिया C) जर्मनी D) चीन
- प्रश्न 51) अरुणने एक वस्तू 50 रुपयात घेऊन ती 60 रुपयास विकली तर अरुणला शेकडा नफा किती रुपये झाला ?
- A) 40 B) 20 C) 30 D) 27
- प्रश्न 52) पांढ-या सौन्याचा जिल्हा म्हणून कोणता जिल्हा ओळखला जातो?
- A) यवतमाळ B) बीड C) बुलढाणा D) नागपूर
- प्रश्न 53) पृथ्वीच्या सर्वात जवळचा खगोल म्हणजे
- A) चंद्र B) सूर्य C) बुध D) शुक्र
- प्रश्न 54) 'डेसिबल' हे काय मोजण्याचे एकक आहे?
- A) अंतर B) उष्णता C) आवाजाची तीव्रता D) विद्युतप्रवाह
- प्रश्न 55) स्वतंत्र भारताचे संविधान --- रोजी अंमलात आले.
- A) 15 ऑगस्ट, 1947 B) 26 जानेवारी, 1950  
C) 16 ऑगस्ट, 1950 D) 15 ऑगस्ट, 1950
- प्रश्न 56) खालीलपैकी कोणती संस्था संयुक्त राष्ट्र संघाची संलग्न संस्था आहे?
- A) ILO B) OPEC C) NATO D) SAARC
- प्रश्न 57) चार बहिर्णीच्या पाच वर्षापूर्वीच्या वयाची बेरीज 80 वर्षे होती तर 15 वर्षांनंतर त्यांच्या वयाची बेरीज किती होईल ?
- A) 120 B) 160 C) 75 D) 95
- प्रश्न 58) खालीलपैकी राष्ट्रीय मतदार दिन कोणता ?
- A) 25 जानेवारी B) 25 मार्च C) 25 एप्रिल D) 25 डिसेंबर
- प्रश्न 59) महासागरामुळेच सर्वात ---वाहतुकीचा पर्याय उपलब्ध झालेला आहे.
- A) महाग B) स्वस्त C) जलद D) कठीण

- प्रश्न 60) सैनिक पेशी असे कोणत्या पेशींना म्हटले जाते?  
 A) पांढ-या पेशी B) तांबड्या पेशी C) रक्तबिंबीका D) यापैकी नाही
- प्रश्न 61) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांनी --- वृत्तपत्र सुरु केले.  
 A) समता B) केसरी C) मराठा D) वरील पैकी सर्व
- प्रश्न 62) खालील पैकी कोणत्या हक्काचा समावेश मानवी हक्कांमध्ये होत नाही ?  
 A) रोजगाराचा अधिकार B) माहितीचा अधिकार  
 C) बालकांचे अधिकार D) समान कामासाठी समान वेतन
- प्रश्न 63) शरद व शारदा यांच्या वयाचे गुणोत्तर 5:4 आहे. त्यांच्या वयाची बेरीज 36 असल्यास शरदचे वय किती?  
 A) 25 B) 16 C) 18 D) 20
- प्रश्न 64) 'कल्याणगड' हा किल्ला सातारा जिल्ह्यातील कोणत्या तालुक्यात आहे ?  
 A) खटाव B) पाटण C) कोरेगाव D) कराड
- प्रश्न 65) प्रकाशकिरण एका सेकंदात सुमारे --- किलोमीटर प्रवास करतो.  
 A) 3 लाख B) 30 लाख C) 30 हजार D) 3 कोटी
- प्रश्न 66) शेणापासून मिळणारा कोणता वायू जळण म्हणून वापरतात ?  
 A) नायट्रोजन B) हायड्रोजन C) इथेन D) मिथेन
- प्रश्न 67) वैयक्तिक सत्याग्रहाचे पहिले सत्याग्रही --- हे होते.  
 A) आचार्य विनोबा भावे B) पंडित नेहरू  
 C) मौलाना आझाद D) सरदार पटेल
- प्रश्न 68) ग्रामसभेचा अध्यक्ष कोण असतो?  
 A) तलाठी B) ग्रामसेवक C) ग्रामविस्तार अधिकारी D) सरपंच
- प्रश्न 69) 225 / 64 चे वर्गमूळ किती ?  
 A) 25/8 B) 22/6 C) 20/4 D) 15/8
- प्रश्न 70) सातारा जिल्ह्यात किती विधान सभा मतदार संघ आहेत ?  
 A) 7 B) 8 C) 9 D) 10
- प्रश्न 71) पुस्तकाचे गाव सातारा जिल्ह्यात कोणत्या तालुक्यात आहे?  
 A) पाटण B) वाई C) महाबळेश्वर D) जावली
- प्रश्न 72) पुढील पैकी कोणत्या धातूला राजधातू असे म्हणतात ?  
 A) तांबे B) सोने C) चांदी D) पितळ
- प्रश्न 73) स्वतंत्र भारताचे पहिले पंतप्रधान कोण ?  
 A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद B) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर  
 C) पंडित नेहरू D) सरदार पटेल

- प्रश्न 74)  $6 (क्ष - 1) = क्ष + 11$  तर  $क्ष = ?$   
 A) 16/3 B) 14/3 C) 17/5 D) 13/3
- प्रश्न 75) पुढील पैकी कोणत्या नदीचा उगम महाबळेश्वर येथे होत नाही ?  
 A) माण B) कृष्णा C) वेण्णा D) कोयना
- प्रश्न 76) महाराष्ट्रातील सर्वाधिक जलसिंचन क्षेत्र खालीलपैकी कोणत्या जलसिंचन साधनामुळे होते ?  
 A) कालवा B) विहीर C) तलाव D) उपसा सिंचन
- प्रश्न 77) " स्कर्वी " हा रोग पुढील पैकी कोणत्या जीवनसत्वाच्या अभावामुळे होतो ?  
 A) जीवनसत्व अ B) जीवनसत्व क C) जीवनसत्व ड D) जीवनसत्व ई
- प्रश्न 78) गांधीजींनी आपल्या कार्याची सुरुवात --- देशातून केली.  
 A) इंग्लंड B) दक्षिण आफ्रिका C) भारत D) अमेरिका
- प्रश्न 79) जर कांद्याचा दर 16 रुपये प्रती किलो असेल आणि कांद्याची किंमत प्रती किलो 25% नी वाढविली तर कांद्याचा प्रती किलो दर किती होईल?  
 A) 18 B) 20 C) 22 D) 24
- प्रश्न 80) पुणे बंगळूर राष्ट्रीय महामार्गावर पुढील पैकी कोणता घाट आहे ?  
 A) पार B) कुंभार्ली C) आंबेनळी D) खंबाटकी

(कच्चे काम करण्यासाठी जागा)

## General Science Sample Questions

1. Which of the following is the lightest metal ?  
(A) Mercury (B) Silver  
(C) Lithium (D) Lead (**Ans : C**)
2. The most important ore of Aluminium is–  
(A) Bauxite (B) Calamine  
(C) Calcite (D) Galena (**Ans : A**)
3. The element present in the largest amount in rocks and minerals is–  
(A) Carbon (B) Silicon  
(C) Hydrogen (D) Aluminium (**Ans : B**)
4. The chemical name of Urea is–  
(A) Aneurin (B) Chloroetane  
(C) Carbamide (D) None of these (**Ans : C**)
5. Permanent hardness of water can be removed by adding–  
(A) Potassium Permanganate (B) Chlorine  
(C) Bleaching Powder (D) Washing Soda (**Ans : D**)
6. The formula of Plaster of Paris is–  
(A)  $\text{CaSO}_4$  (B)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
(C)  $2\text{CaSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  (D)  $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  (**Ans : D**)
7. Liquefied Petroleum gas (LPG) consists of mainly–  
(A) Methane, Ethane and Hexane (B) Ethane, Hexane and Nonane  
(C) Methane, Butane and Propane (D) Methane, Hexane and Nonane (**Ans : C**)
8. The metal that is present in Photo Films is–  
(A) Mercury (B) Platinum  
(C) Magnesium (D) Silver (**Ans : D**)
9. Which of the following is in liquid form at room temperature ?  
(A) Cerium (B) Sodium  
(C) Francium (D) Lithium (**Ans : C**)
10. The property of a substance to absorb moisture from the air on exposure is called–  
(A) Osmosis (B) Desiccation  
(C) Efflorescence (D) Deliquescence (**Ans : D**)
11. Brass gets discoloured in air due to the presence of which gas in air–  
(A) Carbon dioxide (B) Oxygen  
(C) Hydrogen Sulphide (D) Nitrogen (**Ans : C**)
12. Quartz crystals normally used in quartz clocks etc. is chemically–  
(A) Sodium Silicate (B) Silicon dioxide  
(C) Germanium dioxide (D) A mixture of (B) and (C) (**Ans : B**)
13. Which of the following elements is non-radioactive?  
(A) Uranium (B) Thorium  
(C) Plutonium (D) Zirconium (**Ans : D**)
14. According to Dalton's atomic theory the smallest particle which can exist independently is–  
(A) An atom (B) A molecule  
(C) A cation (D) An anion (**Ans : A**)
15. The recent atomic weight scale is based on–  
(A)  $^1\text{H}^1$  (B)  $^1\text{H}^2$   
(C)  $^{12}\text{C}^{12}$  (D)  $^{16}\text{O}^{16}$  (**Ans : C**)



16. The major ingredient of leather is–  
(A) Carbohydrate (B) Collagen  
(C) Polymer (D) Nucleic acid (**Ans : B**)
17. Glass is made from the mixture of–  
(A) Quartz and mica (B) Sand and salt  
(C) Sand and silicates (D) None of these (**Ans : C**)
18. Epoxy resins is used as–  
(A) Moth repellants (B) Insecticides  
(C) Detergents (D) Adhesives (**Ans : D**)
19. One fathom is equal to–  
(A) 6 metres (B) 6 feet  
(C) 60 feet (D) 60 cms (**Ans : B**)
20. What is the unit for measuring the pitch or frequency of sound ?  
(A) Coulomb (B) Hum  
(C) Cycles (D) Decible (**Ans : D**)
21. The fastest acting enzyme in the biological kingdom is–  
(A) lipase (B) amylase  
(C) carboxypeptidase (D) carbonic anhydrase (**Ans : D**)
22. Lightening cause rainfall because–  
(A) It cause combination of oxygen and nitrogen (B) Some of the gas molecules become bigger  
(C) It activate H<sub>2</sub>O molecule (D) Photo-electricity reaction starts (**Ans : C**)
23. Nitrification means–  
(A) Liquifaction of nitrogen (B) Convert the atmospheric nitrogen to effective nitrogen compound.  
(C) Production of nitrogen from air (D) Conversion of nitrogen to nitric acid. (**Ans : B**)
24. Cell membrane is–  
(A) permeable (B) selectively permeable  
(C) semipermeable (D) impermeable (**Ans : C**)
25. Polythene is industrially prepared by the polymerisation of–  
(A) methane (B) styrene  
(C) acetylene (D) ethylene (**Ans : D**) - See more at: <http://www.allexamgurublog.com/2008/12/general-science-objective-questions.html#sthash.8k8xYQHg.dpuf>