

Section - A

General Knowledge (Question number 1 to 15) / सामान्य ज्ञान (प्रश्न क्रमांक 1 से 15 तक)

1. Who was the first Viceroy of India ? / भारत का पहला वायसराय कौन था
A. Lord Dalhousie / लार्ड डलहौजी
B. Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
C. Lord Canning / लार्ड कैनिंग
D. William Bentick / विलियम बेंटिक
2. Which is the largest desert of the World? / विश्व के सबसे बड़े रेगिस्तान का नाम क्या है?
A. Gobi / गोबी
B. None of these / इसमें से कोई नहीं
C. Sahara / सहारा
D. Thar / थार
3. When was Indian standard time was introduced as official time for whole country?
/ किस सन में भारतीय मानक समय को औपचारिक रूप से पूरे देश का समय घोषित किया गया ?
A. 1947
B. 1901
C. 1857
D. 1906
4. Which badminton player was awarded the 2018 Arjuna Award?
/ इनमें से कौन से बैडमिंटन खिलाड़ी को वर्ष 2018 का अर्जुन पुरस्कार दिया गया था ?
A. Vijender Singh / विजेन्द्र सिंह
B. Mahesh Bhupathi / महेश भूपति
C. N Sikki Reddy / एन सिक्की रेड्डी
D. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा
5. Buddha's preachings were mainly related _____. / बुद्ध के धर्मोपदेश मुख्य रूप से _____ से सम्बंधित है।
A. idol worship / मुर्ति पूजा
B. belief in one God / एक ईश्वर में विश्वास
C. practice of rituals / विधि का अभ्यास
D. purity of thoughts and conduct / विचारों एवं व्यवहार में शुद्धता
6. The rigid outermost part of the earth consisting of the crust and upper mantle is _____.
/ पृथ्वी की सबसे सख्त ऊपरी भाग जो कि क्रस्ट और ऊपरी मेंटल से बना है ___ कहलाता है।
A. lithosphere / स्थलमंडल
B. mantle / मेंटल
C. crust / क्रस्ट
D. core / कोर
7. Which country has the largest coast line ? / कौन से देश की सबसे बड़ी तटवर्ती सीमा है ?
A. Brazil / ब्राजील
B. Canada / कनाडा
C. Austria / आस्ट्रेलिया
D. USA / यू.एस. ए.
8. _____ disease is caused by H1N1 virus. / H1N1 वायरस के कारण _____ रोग होता है।
A. AIDS / एड्स
B. Swine Flu / स्वाइन फ्लू
C. Cancer / कैंसर
D. Plague / प्लेग
9. _____ is called the 'City of gardens'. / _____ को बगिचों का शहर कहते हैं।
A. Shrinagar / श्रीनगर
B. Bengaluru / बेंगलुरु
C. Guwahati / गुवाहाटी
D. Shillong / शिलांग

10. Who discovered America? / अमेरिका की खोज किसने की?
 A. Christopher Columbus / क्रिस्टोफर कोलम्बस
 B. Lord Christopher Canning / लार्ड क्रिस्टोफर कैनिंग
 C. Lord Canning / लार्ड कैनिंग
 D. Lord Dalhousie / लार्ड डलहौजी
11. Which union minister has launched Digidhan campaign to promote digital transactions?
 / किस केन्द्रीय मंत्री ने डिजिटल लेन-देन को बढ़ावा देने के लिए डिजिधन अभियान शुरू किया है?
 A. Venkaiah Naidu / वेंकैया नायडू
 B. Narendra Modi / नरेन्द्र मोदी
 C. Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
 D. Ravi Shankar Prasad / रविशंकर प्रसाद
12. Which day is observed as World Yoga Day? / विश्व योग दिवस कब मानया जाता है ?
 A. 21 June
 B. 26 January
 C. 4 July
 D. 8 August
13. At first the Industrial revolution started in which country? / औद्योगिक क्रांति सबसे पहले किस देश में शुरू हुई थी ?
 A. India / भारत
 B. Britain / ब्रिटेन
 C. China / चीन
 D. USA / यु एस ए
14. Who was the chairman of Drafting Committee of Constitution? / संविधान की ड्राफ्टिंग कमेटी का अध्यक्ष कौन था ?
 A. N Gopalaswamy / एन गोपालास्वामी
 B. K M Munshi / के एम मुंशी
 C. N Madhava Rao / एन माधव राव
 D. Dr B R Ambedkar / डा० बी आर अंबेडकर
15. Subash Chandra Bose was a _____ / सुभाष चन्द्र बोस एक _____ थे।
 A. Hockey player / हॉकी खिलाड़ी
 B. Freedom fighter / स्वतंत्रता सेनानी
 C. King of Bengal / बंगाल के राजा
 D. Writer / लेखक

Section - B

Logical Reasoning (Question number 16 to 20) / तर्कशक्ति (प्रश्न क्रमांक 16 से 20 तक)

16. Select the group of letters that are not similar: GEC, PRT, TVX, SUW
 / उस अक्षर समुह का चुनाव करो जो इस ग्रुप से सम्बंध नहीं रखता है: GEC, PRT, TVX, SUW
 A. SUW
 B. GEC
 C. PRT
 D. TVX
17. Q is the son of P, X is the daughter of Q, R is the aunt (Bua) of X and L is the son of R, then what is the relation of L to P?
 / P का बेटा है Q, Q का बेटी है X, X की बुआ है R है, R का बेटा L है। तो L से P का क्या सम्बंध है?
 A. Daughter / बेटी
 B. Nephew / भतीजा
 C. Grandson / पोता
 D. Grand Daughter / पोती
18. In a certain code PRAISE is written as #@27% and RESPIRE is written as @%7#2@%. How is REPAIR written in that code?
 / एक खास कोड में 'PRAISE' को #@27% के रूप में लिखा जाता है और 'RESPIRE' को @%7#2@% के रूप में लिखा जाता है। तो 'REPAIR' को इस कोड में कैसे लिखा जायेगा?
 A. @%\$2#@
 B. @%#\$2@
 C. #2@%\$@
 D. %@\$2@
19. Complete the series: c, _e, _c, d, _f, _d, _f. / श्रिंखला को पूरा करे: c, _e, _c, d, _f, _d, _f.
 A. dfcec
 B. cdfed
 C. dfece
 D. cfedc

20. MFJ, PIM, TMQ, ...?

- A. XRV B. YRV
C. WVR D. VYR

Section - C

General Science (Question number 21 to 35) / सामान्य विज्ञान (प्रश्न क्रमांक 21 से 35 तक)

21. Which one of the following is not a mammal ? / निम्न में से कौन सा प्राणी स्तनपायी नहीं है ?

- A. Bat / चमगादड़ B. Whale / व्हेल
C. Human / मनुष्य D. Shark / शार्क

22. ___ is the ultimate source of all energies in universe. / बृह्मांड में व्याप्त समस्त प्रकार की ऊर्जाओं का चरम उद्गम ___ है।

- A. Stars / तारे B. Sun / सूर्य
C. Earth / पृथ्वी D. Petroleum / पेट्रोलियम / मिट्टी का तेल

23. What is the atomic number of Calcium? / कैल्शियम की परमाणु संख्या कितनी है?

- A. 17 B. 20
C. None of these / इनमें से कोई नहीं D. 15

24. Which one of the following devices does not come under a category of lever?

/ निम्न में से कौन सा यंत्र लीवर की श्रेणी में नहीं आता है?

- A. Scissors / कैंची B. Nailcutter / नाखून काटने वाला
C. Crow bar / सम्बल D. Staircase / सीढ़ी

25. Which of the following is used in liquid thermometer ? / निम्नलिखित में से कौन सा तरल थर्मामीटर में प्रयोग किया जाता है?

- A. Mercury and Alcohol / पारा और एल्कोहल B. Alcohol / एल्कोहल
C. Mercury and Liquid hydrogen / पारा और तरल हाईड्रोजन D. Mercury / पारा

26. Pure gold is of ___ Carat. / शुद्ध सोना ___ केरेट का होता है।

- A. 22 B. 20
C. 24 D. 12

27. Which acid is produced when milk gets sour? / दुध खट्टा हो जाने पर कौन से एसिड का उत्पादन होता है ?

- A. Tartaric acid / टैटरिक एसिड B. Lactic acid / लैक्टिक एसिड
C. Butyric acid / ब्यूटिरिक एसिड D. Acetic acid / एसिटिक एसिड

28. Fish breath through _____. / मछलियां _____ के द्वारा श्वसन करती हैं।

- A. None of these / इनमें से कोई नहीं B. Lungs / फेफड़े
C. Skin / त्वचा D. Gills / गलफड़े

29. At the time of writing the ink in the nib of a pen comes due to _____.

/ लिखने के समय कलम की नीब में स्याही _____ क्रिया के कारण आती है।

- A. Capillary action / केशिका क्रिया B. Gravity flow / गुरुत्वाकर्षण प्रवाह
C. Suction action / चूषण क्रिया D. Outflow action / बहिर्वाह क्रिया

30. Insulin is used in the treatment of _____. / इन्शुलीन _____ के ईलाज के लिए काम आता है।

- A. Cancer / कैंसर B. Diabetes / मधुमेह
C. Anemia / अनिमिया D. Fever / बुखार

31. Which metal is the best conductor of electricity ? / निम्न में से कौन सी धातु विद्युत की सबसे अच्छी चालक है?
 A. Iron / लोहा B. Silver / चांदी
 C. Copper / कॉपर D. Steel / स्टील
32. Instrument used to observe (see) stars is _____. / सितारों के अध्ययन (देखने) के लिये _____ प्रयोग किया जाता है।
 A. Binoculars / दूरबीन B. Microscope / सूक्ष्मदर्शी
 C. Telescope / टेलीस्कोप D. Stethoscope / स्टेथोस्कोप
33. Frogs fall into which category of animals? / मेंढक किस प्राणी वर्ग में आते हैं?
 A. Reptilia / सरीसृप B. None of these / इनमें से कोई नहीं
 C. Amphibia / उभयचर D. Vertebrata / कशेरुकी
34. Which of the following Vitamin is helpful in treatment of viral infection ?
 / निम्न में से कौन सा विटामिन जीवाणु संक्रमण रोकने में मदद करता है ?
 A. K B. B₁₂
 C. A D. C
35. Intensity of earthquake is measured on _____ . / भूकम्प की तीव्रता _____ पर मापी जाती है।
 A. Richter scale / रिक्टर स्केल B. Mercalli scale / मेर्काली स्केल
 C. Secant Scale / सेकंट स्केल D. Weighing scale / वजनी स्केल

Section - D

Mathematics (Question number 36 to 50) / गणित (प्रश्न क्रमांक 36 से 50 तक)

36. Find the wrong number of the series: 15, 35, 77, 165, 221 / श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात करो: 15, 35, 77, 165, 221
 A. 221 B. 15
 C. 77 D. 165
37. $\frac{2}{3}$ of number is less than the original number by 10. Find the original number.
 / किसी संख्या का $\frac{2}{3}$ उस संख्या से 10 कम है। तो वह संख्या ज्ञात करो।
 A. 36 B. 30
 C. 60 D. 45
38. What will come in place of the question mark (?) In the following number series? 7, 8, 12, 21, 37, ?
 / प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सा अंक आयेगा ? दिये गये अंक प्रनलि में? 7, 8, 12, 21, 37, ?
 A. 63 B. 61
 C. 64 D. 62
39. $(197 \times 203) = ?$
 A. 40001 B. 40009
 C. 39991 D. 39999
40. An item costing Rs 200 is being sold at 10 % loss. If the price is further reduced by 5 %. What will be the selling price?
 / 200 रुपये की एक वस्तु को 10% घाटे पर बेचा जाता है। यदि उसका मूल्य 5% और घटा दिया जाए तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा ?
 A. Rs 170 B. Rs 175
 C. Rs 179 D. Rs 171
41. The types of angles are? / कोण कितने प्रकार के होते हैं ?
 A. 3 B. 2
 C. 4 D. 5

42. Solve: $(47)^2 - (15)^2 = ?$ / हल करो: $(47)^2 - (15)^2 = ?$
 A. 1948 B. 1849
 C. 1894 D. 1984
43. Find out the value of $(3^3)^2$. / $(3^3)^2$ का मान ज्ञात करो।
 A. 729 B. 725
 C. 716 D. 730
44. Ravi buys an article with a discount of 25% on its marked price. He makes a profit of 10% by selling it at Rs 660. Find the marked price of the article.
 / रवि किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य से 25 की छुट पर खरीदता है। फिर वह उसे रु 660 में बेचकर 10% का लाभ कमाता है। तो उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करो।
 A. Rs 600 B. Rs 800
 C. Rs 700 D. Rs 685
45. $(.2)^2 \times (.1)^3 = ?$
 A. 0.0003 B. 0.00001
 C. 0.0004 D. 0.00004
46. The HCF and LCM of two numbers are 12 and 924 respectively. Then the numbers of such pairs is
 / दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुतम समापवर्तक क्रमशः 12 और 924 है, तो इस तरह की संख्याओं के कितने सम्भावित जोड़े होंगे?
 A. 1 B. 0
 C. 3 D. 2
47. The sum of three consecutive natural number is 225. Find the numbers.
 / तीन लगातार प्राकृत संख्याओं का योग 225 है तो वह संख्या ज्ञात करो।
 A. 80, 82, 83 / B. 70, 72, 73 /
 C. 49, 51, 53 / D. 74, 75, 76
48. Twelve men complete a piece of work in 24 days. In how many days can 8 men complete the same piece of work?
 / 12 आदमी एक काम को 24 दिन में पूरा करते हैं, उसी काम को पूरा करने के लिए 8 आदमी कितने दिन लेंगे?
 A. 36 B. 52
 C. 28 D. 48
49. Two pipes A and B can fill a tank in 12 h and 24 h, respectively. If both the pipes are opened together, how much hours will be taken to fill the tank?
 / A और B पाइपों द्वारा एक टंकी को भरने में क्रमशः 12 घंटे और 24 घंटे लेते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए तो, टंकी को भरने में कितने घंटे लगेंगे?
 A. 4 B. 7
 C. 6 D. 8
50. $0.05 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. 0.05 B. 0.5
 C. 0.005 D. 0.0005