

Section - A

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

1. What was Myanmar called as earlier? / म्याँनमार का पुराना नाम क्या है?
A. None of these / इनमे से कोई नहीं
B. Yangun / यांगून
C. Burma / बर्मा
D. Thunderbolt / थंडर बोल्ट
2. The 2018 commonwealth games were held in _____. / 2018 के राष्ट्रमंडल खेल _____ हुए थे।
A. UK / यूनाइटेड किंगडम
B. Australia / आस्ट्रेलिया
C. Malaysia / मलेशिया
D. Canada / कनाडा
3. Teacher's day is celebrated on which date? / शिक्षक दिवस कब मनाया जाता है ?
A. 25 November / 25 नवम्बर
B. 15 August / 15 अगस्त
C. 5 September / 5 सितम्बर
D. 30 January / 30 जनवरी
4. Mahatma Gandhi was assassinated on _____. / महात्मा गांधी की हत्या _____ को हुई थी।
A. January 26, 1948 / 26 जनवरी 1948
B. January 30, 1949 / 30 जनवरी 1949
C. January 26, 1950 / 26 जनवरी 1950
D. January 30, 1948 / 30 जनवरी 1948
5. Which Veda contains cure of diseases ? / किस वेद में बिमारियों को दूर करने के उपाय बताये गये हैं ?
A. Atharva Veda / अथर्ववेद
B. Rig Veda / रिगवेद
C. Sama Veda / सामवेद
D. Yajur Veda / यजुर्वेद
6. Which planet is dwarf planet? / बौना ग्रह किस ग्रह को कहते हैं?
A. Uranus / यूरेनस
B. Jupiter / जुपीटर
C. Pluto / प्लूटो
D. Mercury / मरकरी
7. National song "Vande Mataram" has been adopted from a book named _____.
/ राष्ट्रीय गीत "वंदे मातरम" _____ नामक पुस्तक से लिया गया है।
A. Gitanjali / गीतांजली
B. Anand Math / आनंद मठ
C. Durgesh Nandini / दुर्गेश नदिनी
D. Chandrakanta / चंद्रकांता
8. Which is the smallest state (in area) of the Indian Union? / भारतीय संघ का क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा राज्य कौन सा है ?
A. Goa / गोवा
B. Punjab / पंजाब
C. Tripura / त्रिपुरा
D. Kerala / केरल
9. _____ was the First Governor General of India. / भारत का पहला गवर्नल जनरल _____ था।
A. Warren Hastings / वारेन हैस्टिंग
B. William Bentinck / विलियम बेंटिक
C. Sir Charles Metcalfe / सर चार्ल्स मेटकाल्फ
D. Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
10. In which year Nadir Shah came to India? / नादिर शाह भारत किस वर्ष आया था?
A. 1740
B. 1739
C. 1941
D. 1942
11. Which sport is Dhyan Chand associated with ? / ध्यान चंद किस खेल से सम्बंध रखते हैं ?
A. Cricket / क्रिकेट
B. Tennis / टेनिस
C. Football / फुटबाल
D. Hockey / हॉकी

12. In which year Swaraj Party formed ? / स्वराज पार्टी की स्थापना किस सन मे हुई ?
 A. 1921 B. 1920
 C. 1922 D. 1923
13. Fire temple is the place of worship of which of the following religion?
 / निम्नलिखित में कौन से धर्म वाले लोग अग्नि मंदिर की पूजा करते हैं
 A. Shintoism / छिनटोइज्म B. Judaism / जुडाइज्म
 C. Zoroastrianism (Parsi Religion) / जोरासटरेन्डज्म (पारसी धर्म)
 D. Taoism / टाउइज्म
14. Name the country that has the world's largest Army? / विश्व मे किस देश कि सेना सबसे अधिक है ?
 A. USA / यु एस ए B. China / चीन
 C. Russia / रुस D. India / भारत
15. The ancient name of which river was Vitasta ? / किस नदी का प्राचीन नाम वितस्ता था ?
 A. Jhelum / झेलम B. Ravi / रवि
 C. Sutlej / सतलुज D. Beas / व्यास

Section - B

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

16. In a row of trees one tree is the 7th from either end of the row. Find how many trees are there in the row?
 / पेड़ों को एक पंक्ति मे एक पेड़, पंक्ति के दोनों छोर से सातवें स्थान पर है। तो पंक्ति मे कुल कितने पेड़ हैं ज्ञात करो?
 A. 13 B. 14
 C. 11 D. 15
17. Select the related letters/words from the given alternatives. Sun : Light :: Teacher : ?
 / सम्बंधित शब्द का चयन कीजिए ? सूर्य : प्रकाश :: शिक्षक : ?
 A. Student / छात्र B. Classroom / कक्षा का कमरा
 C. School / विद्यालय D. Education / शिक्षा
18. Complete the series: 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, __ / श्रिंखला को पूरा करो: 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, __
 A. 65 B. 98
 C. 93 D. 105
19. Complete the series :13, 17, 25, 32, 37, __ / श्रिंखला को पूरा करो: 13, 17, 25, 32, 37, __
 A. 47 B. 59
 C. 52 D. 58
20. In a certain code, "CERTAIN" is coded as "XVIGZRM" "SEQUENCE" is coded as "HVJFVMXV". How would "REQUIRE" be coded ?
 / यदि एक निश्चित भाषा मे "CERTAIN" को "XVIGZRM" के रूप मे और "SEQUENCE" को "HVJFVMXV" के रूप मे कोडित किया गया, तो "REQUIRE" को कैसे कोडित किया जायेगा?
 A. FJIFWTV B. WVJRIFV
 C. FJIVWVR D. IVJFRIV

Section - C

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

21. Sound is measured in _____. / ध्वनि को _____ मे मापा जाता है।
 A. Mega / मेगा B. Volt / वोल्ट
 C. Hertz / हर्ट्ज D. Decibel / डेसिबल

22. Woolen clothes are worn during _____ / ऊनी कपड़े _____ के दौरान पहने जाते हैं ।
 A. Winter / शीतकाल
 B. Autumn / पतझड़
 C. Summer / गर्मी
 D. None of these / इनमें से कोई नहीं
23. What is the function of abdomen ? / पेट का क्या कार्य है ?
 A. Digestion / पाचन
 B. Respiration / साँस लेना
 C. Perspiration / पसीना लाना
 D. Sight / दृष्टि
24. What is the temperature of a normal human being? / मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है ?
 A. 99.50F
 B. 38.50F
 C. 35.06F
 D. 98.6F
25. A bullet fired from the rifle has: / बंदूक से छोड़ी गई गोली में होती है _____ ।
 A. None of these / इनमें से कोई नहीं
 B. Both Kinetic and potential energy / दोनों गतिज तथा स्थितिज ऊर्जा
 C. Potential energy / स्थितिज ऊर्जा
 D. Kinetic energy / गतिज ऊर्जा
26. Magnet will have how many poles? / चुम्बक में कितने ध्रुव होते हैं ?
 A. 2
 B. 3
 C. 1
 D. 4
27. What is the SI unit of force ? / बल का SI इकाई क्या है ?
 A. Watt / वॉट
 B. Pascal / पास्कल
 C. Newton / न्यूटन
 D. Joule / जूल
28. Who was the first lady IPS officer in India ? / प्रथम भारतीय महिला आई पी एस अधिकारी कौन थी?
 A. Sonia Gandhi / सोनिया गाँधी
 B. Kiran Bedi / किरण बेदी
 C. Sheila Dixit / शीला दीक्षित
 D. Mayawati / मायावती
29. What is the SI unit of electric power? / विद्युत धारा नापने की इकाई क्या है ?
 A. Litre / लीटर
 B. Joule / जौल
 C. Watt / वाट
 D. Watt / वाट
30. Which component of air is required for burning ? / जलने के लिये हवा का कौन सा हिस्सा जरूरी है ?
 A. Nitrogen / नाइट्रोजन
 B. Water vapour / पानी की भाप
 C. Oxygen / ऑक्सीजन
 D. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
31. What is the boiling point of water? / पानी का क्वथनांक कितना होता है ?
 A. 104.8 degree celsius
 B. 100 degree celsius
 C. 98.4 degree celsius
 D. 110 degree celsius
32. Which one of the following is the hardest substance on Earth? / निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी पर सबसे कठोर पदार्थ है ?
 A. Lime stone / चूना पत्थर
 B. Gold / सोना
 C. Graphite / ग्रेफाइट
 D. Diamond / हीरा
33. Which type of mirror is used as a reflector cars headlight?
 / कार की हेड लाइट में प्रकाश के रिफ्लेक्टर के तौर पर किस दर्पण का प्रयोग किया जाता है ?
 A. Plane / साधारण
 B. None of these / इनमें से कोई नहीं
 C. Convex / उत्तल
 D. Concave / अवतल
34. Which metal is found maximum on earth? / कौन सी धातु पृथ्वी पर सबसे ज्यादा पाया जाती है ?
 A. Aluminum / अल्युमिनियम
 B. Sodium / सोडियम
 C. Iron / लोहा
 D. Calcium / कैल्शियम

35. When the metal is heated, its density _____. / जब धातु गर्म होती है तो उसका घनत्व _____.
A. None of these / इनमें से कोई नहीं
B. Increases / बढ़ता है
C. Remains the same / वैसे ही रहता है
D. Decreases / घटता है

Section - D

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

36. Angles of a triangle are in the ratio 2 : 3 : 5. Largest angle of the triangle is ____ degree.
/ एक त्रिभुज के कोण 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं। त्रिभुज का सबसे बड़ा कोण ____ डिग्री होगा।
A. 75
B. 120
C. 90
D. 80
37. In equilateral triangle, angles are ____ each. / एक सम त्रिभुज में हर कोण ____ हैं।
A. 60°
B. 30°
C. 90°
D. 80°
38. $(2)^2 + (7)^2 = \text{_____?}$ / $(2)^2 + (7)^2 = \text{_____?}$
A. 51
B. 9
C. 18
D. 53
39. A student gets 10 marks out of 40. His percentage is ____ / एक विद्यार्थि ने 40 में से 10 अंक प्राप्त किए। उसका प्रतिशत ____ है।
A. 33%
B. 25%
C. 22%
D. 44%
40. Find the value of $\sqrt[3]{125}$ / $\sqrt[3]{125}$ का मान ज्ञात करो।
A. 10
B. 5
C. 15
D. 20
41. What is the reciprocal of $-2/5$? / $-2/5$ का व्युत्क्रम क्या है?
A. $2/5$
B. $-5/2$
C. $5/2$
D. $-2/5$
42. Find the cube root of 343. / 343 का घनमूल ज्ञात करो।
A. 6
B. 4
C. 7
D. 3
43. $(a+b)(a-b) =$
A. $a^2 + b^2 - 2ab$
B. $a^2 + b^2$
C. $a^2 + b^2 + 2ab$
D. $a^2 - b^2$
44. $3.683 \times 10.4 = ?$
A. 368.3
B. 383.032
C. 38.83
D. 38.3032
45. $82 + 62 + 52 = ?$
A. 50
B. 196
C. 112
D. 36
46. Convert 0.25 into common fraction. / 0.25 को भिन्न में बदलो।
A. $1/5$
B. $1/25$
C. $1/4$
D. $25/1$

47. Find the average of first ten odd numbers. / पहली 10 विषम संख्याओं का औसत ज्ञात करो।
A. 15
B. 11
C. 10
D. 20
48. Find compound interest on Rs 50000 at 16% per year for 2 years?
/ 50000 रुपये पर 16 % प्रतिवर्ष, 2 साल के लिये चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
A. 17000
B. 17500
C. 17280
D. 17750
49. If rate of sugar increases by 25%, then family has to reduce its consumption by what % to keep the expenditure same ?
/ चीनी की कीमत में 25% वृद्धि होने पर किसी परिवार को खपत में कितने प्रतिशत की कटौती करनी पड़ेगी कि परिवार का खर्च अपरिवर्तित रहे ?
A. 25%
B. 15%
C. 30%
D. 20%
50. The square of which of the following would be odd number? 431,272, 1234,7928
/ निम्न में से किस का वर्ग मूल विषम संख्या का होगा? 431,272, 1234,7928
A. 272
B. 1234
C. 7928
D. 431