

Section - A

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

1. _____ is also known as Missile Man of India. / _____ मिसाइल मैन के नाम से भी जाने जाते हैं।
A. Abdul Qadir / अब्दुल कादिर
B. Prof. Yashpal / प्रोफेसर यशपाल
C. V Sarabhai / वी. सारा. भाई
D. APJ Abdul Kalam / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
2. Between which two cities was the bus service between India and Pakistan started ? / भारत और पाकिस्तान के किन दो शहरों के बीच बस सेवा आरम्भ हुई ?
A. Delhi - Islamabad / दिल्ली-इस्लामाबाद
B. Mumbai - Karachi / मुम्बई-कराची
C. Amritsar - Lahore / अमृतसर-लाहौर
D. Delhi - Lahore / दिल्ली-लाहौर
3. Santosh trophy is associated with ? / सन्तोष ट्रॉफी किस खेल से सम्बन्धित है ?
A. Volleyball / वॉलीबाल
B. Hockey / हॉकी
C. Football / फुटबाल
D. Tennis / टेनिस
4. Radium was discovered by _____. / रेडियम की खोज _____ ने की थी।
A. JJ Thomson / जे जे थॉमसन
B. Madam Curie / मैडम क्युरी
C. Becquerel / बेक्वेरेल
D. Roentgen / रोटेन्जन
5. 'Gateway of India' is situated in _____. / 'गेट वे ऑफ इण्डिया' _____ में है।
A. Chennai / चेन्नई
B. Kolkata / कोलकाता
C. Delhi / दिल्ली
D. Mumbai / मुम्बई
6. _____ is the fastest animal. / सबसे तेज दौड़ने वाला जानवर _____ है।
A. Tiger / बाघ
B. Cheetah / चीता
C. Dog / कुत्ता
D. Lion / शेर
7. Havana is capital of which country ? / हवाना किस देश की राजधानी है ?
A. Ghana / घाना
B. Cuba / क्युबा
C. Cyprus / साइप्रस
D. Finland / फिनलैंड
8. Name the capital of Chattisgarh? / छत्तीस गढ़ की राजधानी का नाम बताओ।
A. Raipur / रायपुर
B. Bhopal / भोपाल
C. Bilaspur / बिलासपुर
D. Gwalior / ग्वालियर
9. How many spokes does the wheel in Indian Flag have ? / भारतीय झंडे के चक्र में कितनी तीलियाँ होती हैं ?
A. 12
B. 24
C. 36
D. 48
10. Sania Mirza is associated with which game ? / सानिया मिर्जा किस खेल से सम्बन्धित है ?
A. Hockey / हाकी
B. Tennis / टेनिस
C. Cricket / क्रिकेट
D. Football / फुटबाल

11. _____ was the founder of Indian National Army. / _____ भारतीय राष्ट्रीय सेना (आई एन ए) के संस्थापक थे।
 A. JL Nehru / जे एल नेहरू
 B. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
 C. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 D. Bhagat Singh / भगत सिंह
12. Bharatnatyam is a dance form of _____. / भरतनाट्यम _____ राज्य की नृत्य शैली है।
 A. Tamil Nadu / तमिलनाडु
 B. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
 C. Kerala / केरला
 D. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
13. Who was the only lady to have ruled Delhi during the Delhi Sultanate period?
 / दिल्ली सल्तनत की एकमात्र महिला शासक कौन थी ?
 A. None of these / इनमें से कोई नहीं
 B. Razia Sultan / रजिया सुल्तान
 C. Chand Bibi / चाँद बीबी
 D. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती
14. Glaucoma is a disease of _____. / ग्लुकोमा किसकी बيمारी है?
 A. Ear / कान
 B. Eye / आँख
 C. Skin / त्वचा
 D. Teeth / दाँत
15. Which is the smallest continent? / सबसे छोटा महा द्वीप कौन सा है ?
 A. Antarctica / अंटार्कटिका
 B. North America / उत्तरी अमेरिका
 C. Europe / यूरोप
 D. Australia / आस्ट्रेलिया

Section - B

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

16. _____ : Liquid :: Mile : Distance / _____ : तरल :: मील : दूरी
 A. Scale / माप
 B. Kilo / किलो
 C. Unit / इकाई
 D. Litre / लीटर
17. If 'PLAY' is coded as '8123' and 'RHYME' is coded as '49367', how is 'MALE' coded?
 / यदि किसी कोड में 'PLAY' को '8123' और 'RHYME' को '49367' लिखा जाता है, तो 'MALE' का कोड कैसे लिख सकते हैं ?
 A. 6198
 B. 6395
 C. 6217
 D. 6285
18. A man walks 30 mtr towards south. Then turning to his Right he walks 30 mtr. Then turning to his left he walks 20 Mtr. Again turning to his left he walks 30 Mtr. How far is he from the starting point
 / एक आदमी दक्षिण की तरफ 30 मीटर चलता है। उसके बाद वह दाहिने मुड़कर 30 मीटर चलता है। फिर वह बाईं तरफ मुड़कर 20 मीटर चलता है। फिर दोबारा बाईं तरफ मुड़कर 30 मीटर चलता है। वह अपने शुरुआत से कितनी दूरी पर है ?
 A. 80 Mtr / 80 मीटर
 B. 60 Mtr / 60 मीटर
 C. 50 Mtr / 50 मीटर
 D. 30 Mtr / 30 मीटर
19. If A denotes -, C denotes x, D denotes ÷ and E denotes +, then 14C3A12E4D2 = ?
 / यदि A का अर्थ -, C का अर्थ x, D का अर्थ ÷ और E का अर्थ + है, तो 14C3A12E4D2 = ?
 A. 17
 B. 13
 C. 28
 D. 32
20. Find the missing term in the series: 10, 18, 28, 40, 54, 70, ? / श्रृंखला में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए : 10, 18, 28, 40, 54, 70, ?
 A. 88
 B. 86
 C. 85
 D. 87

Section - C

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

21. Milk is converted to curd by _____ ? / दूध को दही में कौन बदलता है ?
A. Lactobacillus / लैक्टोबैसिलस
B. Micrococcus / मइक्रोकोकस
C. SARS / एस ए आर एस
D. Pseudomonas / स्यूडोमोनास
22. _____ is the natural source of light on earth. / पृथ्वी पर प्राकृतिक प्रकाश की स्रोत _____ है।
A. Tube lights / ट्यूब लाइट
B. Stars / स्टार
C. Sun / सूर्य
D. LED lights / रोशनी एलईडी
23. Which of these is a part of nervous system ? / इनमें से कौन सा तंत्रिका तंत्र का हिस्सा है ?
A. Nose / नासिका
B. Legs / पैर
C. Tongue / जीभ
D. Brain / मस्तिष्क
24. Chicken Pox is caused by _____. / चिकन पॉक्स _____ के कारण होता है ?
A. Fungus / फंगस
B. Protozoa / प्रोटोजोआ
C. Bacteria / जीवाणु
D. Virus / विषाणु
25. Deficiency of Vitamin A causes? / विटामिन ए के कमी से कौन सा रोग होता है?
A. Plague / प्लेग
B. Night Blindness / रतौंधी
C. Fever / बुखार
D. Headache / सिर दर्द
26. Myopia is connected with: / मोपिया _____ से सम्बंधित है।
A. Lungs / फेफड़े
B. None of these / इनमें से कोई नहीं
C. Ears / कान
D. Eyes / नेत्र
27. Which acid is produced when milk gets sour ? / दुध खट्टा होने पर किस अम्ल का निर्माण होता है ?
A. Butyric Acid / ब्यूटाईरिक एसिड
B. Tartaric Acid / टार्टारिक एसिड
C. Acetic Acid / एसीटिक एसिड
D. Lactic Acid / लैक्टिक एसिड
28. "WINDOWS" is an _____. / "विंडोज" एक _____ है।
A. Disk management system / डिस्क प्रबंधन प्रणाली
B. Computer system / कम्प्यूटर प्रणाली
C. Operating system / ऑपरेटिंग सिस्टम
D. None of These. / इनमें से कोई नहीं
29. What causes cooling of water in an earthen pitcher ? / मिट्टी के बरतन में पानी क्यों ठंडा होता है ?
A. Refraction / रिफ्रेक्शन
B. Evaporation / इवैपोरेशन
C. Reflection / रिफ्लेक्शन
D. Sedimentation / सेडिमेंटेशन
30. Which of the following is example of renewable source of Energy ? / निम्न में से कौन सा ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत का उदाहरण है ?
A. Petroleum / पेट्रोलियम
B. Solar Energy / सौर ऊर्जा
C. Coal / कोयला
D. Tree / पेड़
31. What is the chemical formula of water? / पानी का रासायनिक सूत्र क्या है ?
A. O₂H₂
B. HO₂
C. H₂O
D. HO

32. Which organ is used for extracting waste from blood? / इनमें से कौन सा अंग रक्त को साफ करता है ?
 A. Mouth / मुंह
 B. Lungs / फेफड़े
 C. Kidney / गुर्दा
 D. Heart / हृदय
33. Wool is obtained from_____. / ऊन _____ से प्राप्त होता है !
 A. Sheep / भेड़
 B. Tree / पेड़
 C. None of These. / इनमें से कोई नहीं
 D. Worms / कीड़े
34. Two bodies _____ each other if they have unlike charges.
 / दो वस्तुएँ एक दूसरे को _____ करती हैं यदि उन में अलग-अलग आवेश हो।
 A. None of these / इनमें से कोई नहीं
 B. Repel / अलग-अलग
 C. Attract / आकर्षित
 D. Repel and attract
 / अलग-अलग और आकर्षित
35. Which crop is grown during the winter season? / सर्दी के मौसम में कौन सी फसल उगाई जाती है?
 A. None of these / इनमें से कोई नहीं
 B. Mustard / सरसों
 C. Maize / मक्का
 D. Bajra / बाजरा

Section - D

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

36. If $x/\sqrt{4} = \sqrt{16}$, find out the value of x ? / यदि $x/\sqrt{4} = \sqrt{16}$ है, तो x का मान निकालिए ?
 A. 4
 B. 8
 C. 2
 D. 6
37. A thin wire 20 centimeters long is formed into a rectangle. If the width of this rectangle is 4 cms then what is its length ?
 / एक तार जो 20 cm लम्बा है उसका चतुर्भुज बनाया। अगर इसकी चौड़ाई 4 cm तो उसकी लम्बाई बताओ।
 A. 12 cms
 B. 6 cms
 C. 16 cms
 D. 5 cms
38. The average age of a class of 40 boys is 16.95 years and on arrival of a new boy, the said average increases to 17 years. Tell the age of the new boy ?
 / 40 लड़कों की कक्षा की औसत आयु 16.95 वर्ष है तथा एक नये लड़के के आने से यह औसत 17 वर्ष हो जाती है तो नए लड़के की उम्र बताओ।
 A. 18 Years / 18 वर्ष
 B. 20 Years / 20 वर्ष
 C. 17 Years / 17 वर्ष
 D. 19 Years / 19 वर्ष
39. What is the reciprocal of $-2/5$? / $-2/5$ का व्युत्क्रम क्या है ?
 A. $5/2$
 B. $-5/2$
 C. $-2/5$
 D. $2/5$
40. $6x^2yz/3xy = ?$
 A. $2xy$
 B. $2zy$
 C. $2yz$
 D. $2xz$
41. $\sqrt{77841}$
 A. 781
 B. 351
 C. 129
 D. 279
42. The value of $(75)^2$ is ? / $(75)^2$ का मान है ?
 A. 5620
 B. 5525
 C. 6625
 D. 5625

43. What is the 45% of 90 ? / 90 का 45 % कितना होता है ।
 A. 45.5 B. 40.5
 C. 50 D. 45
44. Two candidates contested an election. If one got 520 votes which was 65% of votes, what was the total number of votes?
 / दो उम्मीदवारों ने चुनाव लड़ा था अगर मतदान में एक को 520 वोट मिले जो कुल वोट का 65% था। कुल वोटों की संख्या क्या थी?
 A. 780 B. 858
 C. None of these / इनमें से कोई नहीं। D. 702
45. $3 + 3.3 + 4 + 4.4 + 5 + 5.9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 A. 24.4 B. 25.5
 C. 25.6 D. 26.6
46. A man bought a radio for Rs 250. He paid Rs 95 in cash and remainder in instalments of Rs. 15.50 each. What will be the number of instalments ?
 / एक आदमी ने एक रेडियो 250 रुपये में खरीदा। उसने 95 रुपये नगद भुगतान किया और बाकी राशी 15.50 रुपये की किश्त में चुकायी तो बताओ उसने कुल कितनी किश्तों में भुगतान किया ?
 A. 15 B. 5
 C. 10 D. 20
47. How many bricks 10 cm long, 7 cm wide are needed to pave a rectangular floor 14 m long and 12.5 m wide ?
 / एक 14 मी. लम्बे और 10 मी. चौड़े आयताकार फर्श पर ईंट का फर्श बनाने के लिए 10 मी. लम्बे और 7 मी. चौड़े कितने ईंट की जरूरत होगी ?
 A. 30000 B. 20000
 C. 25000 D. 35000
48. Area of a rectangular field is 4000 m². If length of field is 100m, find out the width ?
 / एक आयताकार खेत का क्षेत्रफल 4000 वर्ग मीटर है। यदि खेत की लम्बाई 100 मीटर हो, तो खेत की चौड़ाई ज्ञात करो ?
 A. 45 m B. 50 m
 C. 40 m D. 55 m
49. If each side of a square is increased by 10% its area will be increased By ?
 / किसी वर्ग प्रत्येक भुजा में 10 प्रतिशत की वृद्धि करने पर उसके क्षेत्रफल में _____ प्रतिशत की वृद्धि होगी।
 A. 44% B. 10%
 C. 21% D. 100%
50. $2 + 2/10 + 2/100$ is equal to ? / $2 + 2/10 + 2/100$ बराबर है?
 A. 6.4 B. 2.22
 C. 4.2 D. 2.004