

Section - A

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

1. Which planet has the fastest orbital speed? / कौन से ग्रह की अपने कक्ष में सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाने की गति सबसे अधिक है?
A. Earth / पृथ्वी
B. Mercury / बुध
C. Venus / शुक्र
D. Mars / मंगल
2. Which country has largest area? / क्षेत्रफल के अनुसार विश्व का विशालतम देश कौन सा है ?
A. USA / यू.एस.ए.
B. Brazil / ब्राजील
C. Russia / रूस
D. China / चीन
3. Which city is the most populated city in the world? / विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या वाला शहर कौन सा है?
A. Tokyo / टोक्यो
B. New York / न्यूयॉर्क
C. Kolkata / कोलकाता
D. London / लंदन
4. _____ was the first Indian President to get Bharat Ratna. / _____ भारत रत्न मिलने वाले पहले भारतीय राष्ट्रपति थे।
A. Dr. V V Giri / डॉ. वी. वी. गिरि
B. Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
C. Dr. S Radhakrishnan / डॉ. एस. राधाकृष्णन
D. Dr. Zakir Hussain / डॉ. जाकिर हुसैन
5. "Beyond the Dream Girl" is the biography of which actress? / बीयोंड दी ड्रीम गर्ल किस अभिनेत्री की जीवनी है?
A. Priyanka Chopra / प्रियंका चोपड़ा
B. Hema Malini / हेमा मालिनी
C. Deepika Padukone / दीपिका पादुकोन
D. Kajol / काजोल
6. Which country has the largest coast line? / कौन से देश की सबसे बड़ी तटवर्ती सीमा है ?
A. Canada / कनाडा
B. Austria / आस्ट्रेलिया
C. Brazil / ब्राजील
D. USA / यू.एस.ए.
7. First battle of Panipat was between? / पानीपत की पहली लड़ाई किसके बीच लड़ी गई ?
A. Babar and Rana Sanga
/ बाबर और राना सांगा
B. Ibrahim Lodhi and Babar
/ इब्राहिम लोधी और बाबर
C. Akbar and Hemu / अकबर और हेमु
D. Prithviraj Chauhan and Mohd Gauri
/ पृथ्वीराज चौहान और मोहम्मद गौरी
8. _____ was the first Indian woman to climb on the Everest. / माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला _____ थी।
A. Bachhendri Pal / बछेंद्री पाल
B. Arti Saha / आरती साहा
C. Sunita Yadav / सुनीता यादव
D. Nirmla Devi / निर्मला देवी
9. Which country is called "Land of thousand islands"? / कौन सा देश "हजारों द्वीपों की भूमि" कहलाता है ?
A. Malaysia / मलेशिया
B. Finland / फिनलैंड
C. Indonesia / इंडोनेशिया
D. Ireland / आयरलैंड

10. What is the time difference between Indian Standard Time and Greenwich Mean Time ?
/ भारतीय समय और ग्रीनवीच समय में कितने समय का अंतर होता है ?
- A. 6 hrs / 6 घं
B. 5hrs 30 min / 5 घं 30 मि
C. 5 hrs / 5 घ
D. 4 hrs 30 min / 4 घं 30 मि
11. Whose efforts stopped the Sati Pratha? / किस के प्रयासों से सती-प्रथा का उन्मूलन हुआ था ?
- A. Raja Ram Mohan Rai
/ राजा राम मोहन राय
B. British / अंग्रेजों
C. Dharm Pracharak / धर्म प्रचारक
D. Maharishi Karve / महर्षि करवें
12. Ranji trophy is associated with which game ? / रणजी ट्रॉफी किस खेल से सम्बंधित है ?
- A. Badminton / बैडमिंटन
B. Football / फुटबाल
C. Cricket / क्रिकेट
D. Hockey / हॉकी
13. With which game is the 'Agha Khan Cup' associated ? / आगा खॉ कप निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बंधित है ?
- A. Football / फुटबॉल
B. Hockey / हॉकी
C. Table Tennis / टेबल टेनिस
D. Cricket / क्रिकेट
14. Lord Buddha preached in which language? / भगवान बुद्ध ने किस भाषा में उपदेश दिया था?
- A. Sanskrit / संस्कृत
B. Prakrit / प्रकृत
C. Magadhi / मगधी
D. Pali / पाली
15. Sikh religion was originated from which religion? / सिख धर्म की उत्पत्ति किस धर्म से हुई है?
- A. Christianity / ईसाई धर्म
B. Islamic / इस्लाम
C. Hinduism / हिंदू धर्म
D. Buddhism / बौद्ध धर्म

Section - B

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

16. In this question three are alike in a certain way and so to form a group. Which is the one that does not belong to that group? (a) Plateau (b) Star (c) Mountain (d) Forest
/ नीचे दिए गए प्रश्न में चारों शब्दों में से तीन आपस में मिल जाते हैं परंतु एक शब्द अलग है जो उस समूह से सम्बंधित नहीं है, वह शब्द बताओ ?
(अ) पठार (ब) तारा (स) पर्वत (द) जंगल
- A. Star / तारा
B. Plateau / पठार
C. Forest / जंगल
D. Mountain / पर्वत
17. Complete the number series : 6, 14, 30, 54, _____. / क्रम संख्या को पूरा करें : 6, 14, 30, 54, _____.
- A. 50
B. 22
C. 42
D. 86
18. Choose the option that expresses the same relation as TOBACCO : CANCER
/ जिस तरह तम्बाकू से कर्करोग से सम्बंधित है उसी तरह निम्न विकल्पों में सही उत्तर चुनें ?
- A. BUD : FLOWER / कली: फूल
B. MILK : FOOD / दूध: भोजन
C. SOIL : EROSION / मृदा: अपरदन
D. MOSQUITO : MALARIA
/ मच्छर: मलेरिया
19. Find the missing term of the series:-3,5,9,17,33,65,__, 257 / श्रेणी का अपूर्ण पद ज्ञात करो:-3,5,9,17,33,65,__,257
- A. 132
B. 106
C. 127
D. 129

20. In a certain code 'TEMPORARY' is written as 'EPRSAYOYM' and 'EXCUSE' is written as 'PGNVXP'. How is 'ASSURE' written in that code ?

/ यदि किसी कोड में 'TEMPORARY' को 'EPRSAYOYM' तथा 'EXCUSE' को 'PGNVXP' लिखा जाता है तो 'ASSURE' का कोड ज्ञात करो ?

- A. OPPVYP
B. OPPVXP
C. OXXYVP
D. OXXVYP

Section - C

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

21. Night Blindness is caused due to deficiency of which vitamin? / रतौधी किसकी कमी से होती है ?

- A. Vitamin D / विटामिन डी
B. Vitamin A / विटामिन ए
C. Vitamin B / विटामिन बी
D. Calcium / कैल्शियम

22. Pressure is measured by _____. / प्रेशर _____ से नापा जाता है ।

- A. Ammeter / एममीटर
B. Lactometer / लेक्टोमीटर
C. Voltmeter / वोल्टमीटर
D. Barometer / बारोमीटर

23. A mechanic who repair watches wears a ____ on his eyes.

/ घड़ियों की मरम्मत करनेवाला देखने के लिये _____ अपनी आँख पर पहनता है।

- A. Concave mirror / अवतल दर्पण
B. Concave lens / अवतल लेंस
C. Convex mirror / उत्तल दर्पण
D. Convex lens / उत्तल लेंस

24. Name the instrument used to measure earthquake. / भूकम्प नापने के यंत्र का नाम बताए।

- A. Seismometer / सिस्मोमीटर
B. Lactometer / लेक्टोमीटर
C. Richter / रिक्टर
D. Hygrometer / हाइग्रोमीटर

25. Which of the following species have the longest life span? / निम्न में से सबसे लंबे जीवनकाल किस प्रजाति का होता है ?

- A. Lion / शेर
B. Parrot / तोता
C. Tortoise / कछुआ
D. Rat / चूहा

26. Diamond is formed from _____ / हीरा किस तत्व से बनता है ?

- A. Carbon / कार्बन
B. Glass / ग्लास
C. Silica / सिलिका
D. Gold / सोना

27. _____ is the measuring unit of heat. / ऊष्मा मापने की इकाई _____ है।

- A. Neutron / न्यूट्रॉन
B. Joule / जूल
C. Volt / वोल्ट
D. Ampere / एम्पीयर

28. Vitamin _____ is found in abundance in citrus fruits. / विटामिन _____ खट्टे फलों में अधिक मात्रा में पाया जाता है।

- A. A
B. D
C. C
D. B /

29. Which of the following is used in thermometer? / थर्मामीटर में कौन सा पदार्थ प्रयोग किया जाता है?

- A. Mercury / पारा
B. Gold / सोना
C. None of these / इनमें से कोई नहीं
D. Silver / चाँदी

30. What is the unit of work ? / काम की इकाई क्या है ?

- A. Watt / वाट
B. Joule / जूल
C. Volt / वोल्ट
D. Ampere / एम्पीयर

31. The most important gas for human being is ? / मनुष्य के लिये सबसे महत्वपूर्ण गैस कौन सा है ?
 A. Oxygen / ओक्सिजन B. Nitrogen / नैट्रोजन
 C. Carbon dioxide / कार्बन डै आक्साइड D. Water Vapour / भाँप
32. What is chemical name of salt ? / नमक का रासायनिक नाम क्या है?
 A. Zinc / जस्ता B. Sodium chloride / सोडियम क्लोराइड
 C. Magnesium / मैग्नीशियम D. Calcium / कैल्शियम
33. Electric current supplied by a battery is called _____ / एक बैटरी द्वारा स्पलाई की जाने वाली विद्युत धारा को _____ कहते हैं।
 A. None / कोई नहीं B. Alternating current / प्रत्यावर्ती धारा
 C. High current / उच्च धारा D. Direct current / प्रत्यक्ष धारा
34. Which metal is found maximum on earth? / कौन सी धातु पृथ्वी पर सबसे ज्यादा पाया जाता है ?
 A. Calcium / कैल्शियम B. Aluminum / अलुमिनियम
 C. Iron / लोहा D. Sodium / सोडियम
35. Which of the following is used in Pencils ? / पेंसिल में क्या उपयोग किया जाता है ?
 A. Glass / शीशा B. Graphite / ग्रेफाइट
 C. Coke / कोक D. Diamond / हीरा

Section - D

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

36. If 3 men or 9 boys can finish a piece of work in 21 days. In how many days can 5 men and 6 boys together do the same piece of work?
 / यदि 3 पुरुष या 9 बच्चे किसी कार्य को 21 दिन में पूरा करते हैं। 5 पुरुष और 6 बच्चे एक साथ मिलकर उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?
 A. 18 B. 22
 C. 20 D. None of these / इनमे से कोई नहीं
37. An item purchased for Rs. 140/- was sold for Rs. 168/-. What is the percentage of profit ?
 / किसी वस्तु को 140/- रूपए में खरीदकर 168/- रूपए में बेचा गया। लाभ प्रतिशत ज्ञात करो ?
 A. 20% B. 24%
 C. 28% D. 15%
38. A can do a piece of work in 8 h while B alone can do in 16 h. In how many hours, both A and B working together can finish the work?
 / A किसी कार्य को 8 घंटे में पूरा करता है, जबकि B उस काम को अकेला पूरा करने में 16 घंटे का समय लगाता है। A और B मिलकर इस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?
 A. $5\frac{2}{3}$ B. $5\frac{1}{5}$
 C. $5\frac{3}{5}$ D. $5\frac{1}{3}$
39. A square has one side of 8.5 cm. Area of the square is ___ cm².
 / 8.5 सेमी की भुजा वाले समकोण चतुर्भुज का क्षेत्रफल ___ से.मी² होता है।
 A. 36.25 B. 72.25
 C. 10.55 D. 25.72

40. If the age of A is 25% less than that of B, then B's age is ___% more than that of A.
/ A की आयु B की आयु से 25% कम है तो B की आयु A की आयु से ___ % अधिक होगी।
- A. 16.667
B. 40
C. 33.5
D. 25
41. Find area of a square with side measuring 50 cm.
/ यदि किस वर्ग का अंकित जिसकी भुजा 50 सेमि हो, उसका क्षेत्रफल क्या होगा ?
- A. 2500 sq cm
B. 250 sq cm
C. 200 sq cm
D. 25 m
42. $1225 \div 25 = ?$
- A. 30
B. 125
C. 25
D. 49
43. $1000 \times .001 = ?$
- A. 1
B. 0.1
C. 0.01
D. 0.001
44. Which of the following numbers is a perfect square? / निम्नलिखित में से कौन सी एक संख्या पूर्ण वर्ग है ?
- A. 3600
B. 40007
C. 81000
D. 49000
45. The least perfect square number divisible by each one of 3, 4, 5, 6, 8 is.
/ सबसे छोटा पूर्ण वर्ग जो सभी 3, 4, 5, 6, 8 संख्याओं से भाग हो सकती होओ निम्न में से क्या होगा ?
- A. 1200
B. 3600
C. 700
D. 1500
46. If C.P. = 20, SP = 30 then the gain % is _____. / यदि क्रय मूल्य = 20, विक्रय मूल्य = 30, हो तो लाभ % _____ होगा।
- A. 50
B. 60
C. 40
D. 1000
47. A number added to its two third is 10. Find the number.
/ एक अंक को उसके ही दो तिहाई में जोड़ने पर 10 बनता है तो बताओ वह अंक क्या होगा ?
- A. 5
B. 6
C. 1
D. 0
48. The length of cloth is 75 meter, out of this 15 meter is sold. Find the % of balance cloth ?
/ 75 मीटर कपड़े में से 15 मीटर कपड़ा बेच दिया गया तो बताओ कितने प्रतिशत कपड़ा शेष बचा ?
- A. 2.25% /
B. 80% /
C. 45% /
D. 40% /
49. In how many hours would a bullock cart moving at an average speed of 4 km/hr take in covering a distance of 18 km ?
/ 4 किमी / घंटे की रफ्तार से एक बैलगाड़ी 18 किमी के दूरी कितने घंटे में तय करेगी ?
- A. 5h
B. 5h 30m
C. 4h 30m
D. 4h
50. Simplify $(10^6 \times 10^3 \times 10^{-6} \times 10^{-3} \times 10^0 \times 0)$ / सरल करो $(10^6 \times 10^3 \times 10^{-6} \times 10^{-3} \times 10^0 \times 0)$
- A. 0
B. 10^5
C. 10^9
D. 10^8