

इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले
निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें

1. अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें उपरोक्त प्रश्नों की संख्या इंगित हैं और इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें तथा पुस्तिका बदल लें। उत्तर देने से पूर्व आप यह अवश्य सुनिश्चित करें कि आपको सही विद्याशाखा पुस्तिका मिली है।
2. अपना नाम, अनुक्रमांक संख्या और ओ.एम.आर. (OMR) संख्या आमुख पृष्ठ पर लिखें। उत्तर पत्र पर नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। उत्तर पत्रिका पर अपना नाम लिखिए तथा हस्ताक्षर कीजिए।
3. यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (A) से (D) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।
4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5. उत्तर-पत्र पर न तो रफ़ कार्य करें न ही और किसी प्रकार का निशान आदि लगाएं या इसे मॉडे।
6. उत्तर पत्रिका इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से संसाधित की जायेगी। अतः इसे मोड़ने या यत्र-तत्र चिन्ह लगाने अथवा उत्तर पत्रिका को खराब करने एवं अपूर्ण/असत्य भरने पर उत्तर पत्रिका को निरस्त किया जा सकता है एवं इसकी पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी पर होगी।
7. रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए। किसी अन्य कागज़ पर इसे करने की अनुमति नहीं है।
8. हर एक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर इंगित करें। एक से अधिक उत्तर देने पर प्रश्न का कोई अंक नहीं दिया जाएगा। उत्तर में कोई भी कटिंग या ओवरराईटिंग मान्य नहीं होगी। पुनः प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।
9. केलकुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केलकुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है।
10. परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका पर्यवेक्षक को वापस कर दें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डनीय अपराध है।
11. 11. प्रश्न पत्र में विकल्प 'क', 'ख', 'ग', 'घ' के स्थान पर OMR Sheet में 'क' के लिए 1, 'ख' के लिए 2, 'ग' के लिए 3 तथा 'घ' के लिए 4 विकल्प वाला ही गोला काला करें।

Question Booklet No. : -

प्रश्न पुस्तिका संख्या : -

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Assistant/Head Clerk

Time Allowed : 2 Hours

अनुमत समय : 2 घण्टे

PAPER-III (Arithmetic, Mathematical ability
Gen. Mental ability & Gen. Knowledge)

Time 4:00 PM – TO – 6.00 PM

Total No. of Questions : 100

प्रश्न की कुल संख्या : 100

Roll No.

अनुक्रमांक:.....

OMR Answer Sheet No

ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters):

अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर :

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY

BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET

1. Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the **above mentioned number of questions** and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. Before answering you must ensure that you have got correct post code/discipline booklet. No complaint in this regard shall be entertained at a later stage.
2. Write with **Ball Point Pen** Your Name, Roll No. on this page (above); and **use Ball Point Pen for filling boxes** of the Answer Sheet in the space provided and sign on the OMR Answer Sheet by Ball Point Pen and **use Blue/Black Ball Point Pen to darken the ovals.**
3. This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serial led (A) to (D). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet and NOT in the Question Booklet.
4. **All questions are compulsory.**
5. **DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.**
6. Answer sheet will be processed by Electronic means. Hence, invalidation of answer sheet resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of the answer sheet will be the sole responsibility of the candidate.
7. Rough Work is to be done in any blank space in the booklet. No other paper will be allowed/provided.
8. Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. **Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.**
9. Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall.
10. Return OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence.
11. In case of questions options start from A,B,C,D then darken the circle 1 for A, 2 for B, 3 for C, 4 for D.

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

1. The sum of two numbers is 40 and their difference is 16. What is the greater number?
दो संख्याओं का योग 40 है और उनका अंतर 16 है. बड़ी संख्या क्या है?
(a) 24 (b) 27
(c) 28 (d) 26
2. The sum of two number is 59 and their difference is 11. What is the smaller number?
दो संख्याओं का योग 59 है और उनका अंतर 11 है. छोटी संख्या क्या है?
(a) 21 (b) 24
(c) 25 (d) 23
3. Five years ago the sum of ages of a father and his son was 40 years. Five years hence the age of father will be three times the age of his son. Present age of father and son are.
पांच साल पहले पिता और पुत्र के उम्र का योग 40 वर्ष था. अब से पांच साल बाद पिता कि उम्र पुत्र से तिन गुनी हो जाएगी. पिता और पुत्र के वर्तमान उम्र क्या हैं?
(a) 39, 11 (b) 40, 10
(c) 41, 9 (d) 42, 8
4. 380 oranges are divided among 85 children such that each boys gets 4 oranges and each girl gets 5 oranges. The number of girls and boys are.
380 नारंगी को 85 बच्चों में इस तरह बांटा गया कि प्रत्येक लड़के को 4 नारंगी और प्रत्येक लड़की को 5 नारंगी मिले. लड़की और लड़के कि संख्या क्या थी?
(a) 35, 50 (b) 40, 45
(c) 50, 35 (d) 45, 40
5. A rectangular court 24 Meter long and 16 Meter broad has within it a path of uniform breadth of 2 Meters running round it. What is area of the path?
एक आयताकार मैदान 24 मीटर लम्बा और 16 मीटर चौड़ा है और इसके अंदर 2 मीटर समान चौड़ाई का रास्ता है. रस्ते का क्षेत्रफल क्या है?
(a) 146 Sqm.
(b) 144 Sqm.
(c) 142 Sqm.
(d) 140 Sqm.
6. A company contracts to perform a piece of work is 20 days and immediately employees 16 man at the end of 12 days' work is only half done. What additional number of man should be deployed to complete the work as per contract?

97. Gautam Buddha got enlightenment meditating under a peepal tree in:

यहाँ पीपल पेड़ के नीचे साधना करते हुवे गौतम बुद्ध ने महाज्ञान/प्रबोधन की प्राप्ति की:

- (a) Lumbini (b) Gaya
(c) Rajgir (d) Vaishali

98. Ancient economist Kautilya helped which king in Maurya Empire:

मौर्या साम्राज्य के किस राजा को अर्थशास्त्री 'कौटिल्य' ने मदद किया?

- (a) Chandragupta Maurya/चन्द्रगुप्त मौर्य
(b) Ashoka/अशोक
(c) Bimbisara/बिम्बिसार
(d) Bindusara/ बिन्दुसार

99. International Labour Organisation (ILO) has headquarters at which city:

अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आई एल ओ) का मुख्यालय किस शहर में है?

- (a) New York/न्यू यॉर्क
(b) Geneva/जेनेवा
(c) Turin/टुरिन
(d) Milan/मिलन

100. Government is proposing to merge several schemes including ESI Scheme, EPF, etc into a code called:

सरकार ईएसआई योजना, ई पी एफ, आदि अनेक योजनाओं को समेकित कर एक कोड के रूप में लागू करने पर विचार कर रही है; उसका नाम क्या है?

- (a) Wage Code/मजदूरी कोड,
(b) Industrial Code/उद्योग कोड
(c) Social Security Code/सामाजिक सुरक्षा कोड,
(d) Factory Code/फैक्ट्री कोड

एक कंपनी ने एक काम 20 दिन में करने का ठेका लिया और उसने 16 आदमी लगा दिए. 12 दिनों के बाद काम सिर्फ आधा हुआ. और कितने आदमी लगाने होंगे कि काम ठेके के मुताबिक पूरा हो जाये.

- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

7. A container is filled by a pipe in 25 minutes and it can be empty by waste pipe in 20 minutes. When the container is full both the pipes are opened simultaneously. How much time it will take to empty the whole container?

एक टंकी एक पाइप द्वारा 25 मिनट में भरता है और इसके खाली करने वाले पाइप से 20 मिनट में खाली हो जाता है.जब टंकी भरी है तभी दोनों पाइप खोल दिये जाते हैं. कितनी देर में टंकी खाली हो जाएगी?

- (a) 120 Minutes (मिनट)
(b) 100 Minutes (मिनट)
(c) 110 Minutes (मिनट)
(d) 80 Minutes (मिनट)

8. What is the area of four walls of a rectangular room which is 12 Meter long 9 Meter broad and 4 Meter height?

उस चौकोर कमरे चारों दीवारों का क्षेत्रफल कितना होगा जो 12 मीटर लम्बा 9 मीटर चौड़ा और 4 मीटर ऊँचा है?

- (a) 164 sq.m.(व.मी.)
(b) 166 sq.m.(व.मी.)
(c) 168 sq.m.(व.मी.)
(d) 170sq.m.(व.मी.)

9. There is 560 Cubic Meter of Air in a room which is 3.5 Meter high. What will be cost of carpeting the room @Rs.3/- Per Sqm.

एक कमरा जो 3.5 मीटर ऊँचा है उसमे 560 घनमीटर हवा है. 3 रुपये प्रति वर्गमीटर के दर से उसमें कारपेट बिछाने का खर्च कितना लगेगा?

- (a) Rs. (₹.) 430/-
(b) Rs. (₹.) 480/-
(c) Rs. (₹.) 400/-
(d) Rs. (₹.) 5880/-

10. 30 Men can do a work in 27 days. In how many days 3 times greater the work will be done by 18 Men?

30 आदमी किसी काम को 27 दिनों में कर सकते हैं. इससे तिन गुना बड़ा काम 18आदमी कितने दिनों में करेंगे?

- (a) 125
- (b) 130
- (c) 140
- (d) 135

11. The cost of sugar is increased by 25%. How much consumption of sugar should be reduced so that there is no increased in expenditure.

चीनी कि कीमत 25% बढ़ गयी. चीनी कि खपत कितनी कम करनी होगी कि खर्च में कोई बढ़ोत्तरी नहीं हो?

- (a) 30%
- (b) 20%
- (c) 25%
- (d) 22.5%

12. Kamal sold his Mobile at a profit of 12%. Had he sold it for Rs.18 more, he would have gained 18%. What was his cost price.

कमल ने अपना मोबाइल 12% के मुनाफे पर बेचा. अगर उसने इसे और 18 रुपये अधिक में बेचा होता तो उसे 18% लाभ होता. उसकी क्रय मूल्य कितनी थी?

- (a) Rs. (₹.) 475/-
- (b) Rs. (₹.) 400/-
- (d) Rs. (₹.) 375/-
- (d) Rs. (₹.) 350/-

13. The hour and minutes hands of a clock meet together every 63 minutes. How much the clock gain or lose in a day.

एक घड़ी के घंटे और मिनट की सुईयां प्रत्येक 63 मिनट में मिलती हैं. दिन भर में घड़ी कितने मिनट आगे या पीछे चलती है?

- (a) Losses (पीछे) 55 Minutes (मि.)
- (b) Gains (आगे) 56 8/77 Minutes (मि.)
- (c) Loses (पीछे) 56 Minutes (मि.)
- (d) Gains (आगे) 56 Minutes (मि.)

92. A monkey is at the bottom of a 30 feet long palm tree. In each attempt, it jumps 3 feet and slips back 2 feet. In how many attempts the monkey will reach the top of the tree?

एक बन्दर 30 फीट ऊँचे ताड़ के पेड़ के जड़ के पास है. प्रत्येक प्रयास में वह 3 फीट कूदता है तो 2 फीट नीचे आ जाता है. कितने प्रयासों में वह पेड़ के शिखर पर पहुँच जायेगा?

- (a) 20
- (b) 24
- (c) 27
- (d) 28

93. The train Arunachal Express introduced from New Delhi to Arunachal Pradesh terminates at which station in Arunachal Pradesh:

हाल ही में नई दिल्ली से अरुणाचल प्रदेश के लिए जो अरुणाचलएक्सप्रेस चलायी गयी है वह अरुणाचल प्रदेश में किस स्टेशन पर समाप्त होती है?

- (a) Tinsukia/तिनसुकिया
- (b) Naharlagun/नहारलागुन
- (c) Dakargaon/डकारगाँव
- (d) Shillong/शिल्लोंग

94. In the second world war which the following countries were on one side called Axis powers:

द्वितीय विश्व युद्ध में कौन से देश जिन्हें 'एक्सिस पॉवर' कहा जाता था, एक तरफ थे?

- (a) Germany, France and Japan./ जर्मनी, फ्रांस, जापान
- (b) Germany, Italy and Japan./ जर्मनी, इटली, जापान
- (c) Germany, France and Italy, /जर्मनी, फ्रांस, इटली
- (d) France, Italy and Japan./ फ्रांस, इटली, जापान

95. Who is the author of book 'Kamayani'?

“कामायनी” के रचयिता कौन हैं?

- (a) Jai Shankar Prasad/ जय शंकर प्रसाद
- (b) Ramdhari Singh Dinkar/रामधारी सिंह दिनकर
- (c) Mahadevi Verma/ महादेवी वर्मा
- (d) Nirala/ निराला

96. Which of the following is not associated with Harappa Civilization?

हड़प्पा संस्कृति के इनमें से कौन सम्बन्ध नहीं रखते?

- (a) Mohanjodero/मोहनजोदेरो
- (b) Kalibangan/कालीबंगन
- (c) Kushinagar/कुशीनगर
- (d) Lothal/लोथल

लोकेश अपने घर से चलकर 15 किलोमीटर उत्तर जाता है और फिर पश्चिम मुड़कर 10 किलोमीटर जाता है. उसके बाद वह दक्षिण मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलता है. अंत में वह पूरब मुड़कर 10 किलोमीटर चलता है. अपने घर से अब वह किस दिशा में है.

- (a) East/पूरब
- (b) West/पश्चिम
- (c) North/उत्तर
- (d) South/दक्षिण

88. Which one of the following words will be placed last in the dictionary:

इनमे से कौन सा शब्द शब्दकोष में अंत में आएगा?

- (a) Aback
- (b) Abacus
- (c) abandon
- (d) Abash

89. Which one word cannot be formed from the letters of the word ETHNOGRAPHIC :

शब्द ETHNOGRAPHIC से कौन सा शब्द नहीं बन सकता?

- (a) EARTH
- (b) HEART
- (c) GEAR
- (d) GARMENT

90. In the following questions, a letter has been skipped after every letter. Which of the following observe this rule:

निम्नलिखित शब्दों के निर्माण में प्रत्येक अक्षर के बाद एक अक्षर छोड़ दिया गया है. कौन शब्द इस नियम का पालन करता है?

- (a) ACDFH
- (b) LNPQS
- (c) ACEGIK
- (d) GHJKM

91. Select the correct set of symbol which fit the given equation:

निचे दिए गए समीकरण में किस गणितीय चिन्ह के कौन से समुच्चय लगेंगे?

$$5 \ 0 \ 3 \ 5 = 20$$

- (a) + - x
- (b) x + x
- (c) - + x
- (d) x + -

14. A Man's rate with the current is 12 Kilometers / Hours and the rate of current is 1.5 Kilometers / Hours. The Man's rate against the current will be.

एक व्यक्ति कि धारा प्रवाह के साथ गति 12 कि.मी. प्रति घंटा है और धारा कि गति 1.5 कि.मी. प्रति घंटा है. धारा के विरुद्ध उस व्यक्ति कि गति क्या होगी?

- (a) 13.5 Km/Hours (कि.मी. प्रति घंटा)
- (b) 10.5 Km. /Hour (कि.मी. प्रति घंटा)
- (c) 9 Km/Hour (कि.मी. प्रति घंटा)
- (d) 11.5 Km. /Hours (कि.मी. प्रति घंटा)

15. What will be the surface area of slab of stone which is 4 meter long, 2 meter wide and 0.25 meter thick?

4 मीटर लम्बे, 2 मीटर चौड़े और 0.25 मीटर मोटे स्लैब के सतह का क्षेत्रफल कितना होगा?

- (a) 20 Sqm.(व्.मी.)
- (b) 18 Sqm.(व्.मी.)
- (c) 19 Sqm.(व्.मी.)
- (d) 21 Sqm.(व्.मी.)

16. A Motorcycle travels 20 Km. per Hours faster than a Scooter over a journey of 600 Km. The Scooter takes 15 Hours more than the Motorcycle. The speed of Motorcycle and Scooter in Km/Hour respectively are.

एक मोटर साइकिल एक स्कूटर की तुलना में 20 कि.मी. प्रति घंटा ज्यादा तेज चलकर 600 कि.मी. कि दुरी तय करता है. स्कूटर मोटरसाइकिल की तुलना में 15 घंटा ज्यादा समय लेता है. मोटरसाइकिल और स्कूटर कि चाल क्रमशः प्रति किलोमीटर कितनी है?

- (a) 35, 20
- (b) 45, 25
- (c) 40, 20
- (d) 60, 50

17. Find the value of x in the following proportion 75: 3 = x : 9

निम्नलिखित समानुपात में X का मान बताएं:

$$75 : 3 = x : 9$$

- (a) 95
- (b) 135
- (c) 225
- (d) 150

18. The price of Petrol is increased by 10% causing decrease in consumption by 5%. What will be the effect on income?

अगरपेट्रोलकी कीमत 10% बढ़ जाती है तो उसकी खपत 5% घट जाती है. इससेआय पर क्या प्रभाव पड़ेगा.

- (a) Increase 5% बढ़ेगा
- (b) Decrease 4.5% घटेगा
- (c) Increase 4.5% बढ़ेगा
- (d) Decrease 5% घटेगा

19. A goat is sold for Rs.440/- at a loss of 12%. What was the cost price?

एक बकरा 12% के घाटे पर रु.440/- में बेचा गया. उसकी क्रय मूल्य क्या थी?

- (a) Rs.450/-रु.
- (b) Rs.500/-रु.
- (c) Rs.480/-रु.
- (d) Rs.452/-रु.

20. Find the compound interest to the nearest paise on Rs.400/- for two years at 5%.

रु.400 पर 5% कि दर से दो वर्ष का मिश्र ब्याज निकालें(नजदीकी पैसे तक).

- (a) Rs.45 रु.
- (b) Rs.40 रु.
- (c) Rs.41 रु.
- (d) Rs.40.50 रु.

21. Find the annual income from an investment of Rs.37250/- at dividend of 4.5% stock, after payment of 4% income tax.

4% इनकम टैक्स देने के बाद रु.37250/- के स्टॉक में निवेश पर वार्षिक आय निकालें यदि उसपर4.5% डिविडेंट मिला हो.

- (a) Rs.186.25 रु.
- (b) Rs.1609.20 रु.
- (c) Rs.3166.25 रु.
- (d) Rs.1600 रु.

80. Coal, Lignite, Diamond

कोयला, लिग्नाइट, हीरा,

- (a) Non-Metal/अधातु
- (b) Sand/बालू
- (c) Graphite/ग्रेफाइट
- (d) Gold/सोना

In the following questions(81 to 85) four words are given out of which three are a like and one is different. Choose the odd one.

प्रश्न 81 से 85 में चार शब्द दिए गए हैं जिनमें तिन में समानता है और एक भिन्न है. भिन्न शब्द को चुनें.

- 81. (a) Pear (b) Litchi
- (c) Guava (d) Orange
- 82. (a) Deck (b) Mast
- (c) Bow (d) Port
- 83. (a) Tomato (b) Potato
- (c) Bringal (d) Cucumbar
- 84. (a) Mustard (b) Olive
- (c) Garlic (d) Sesam
- 85. (a) Football (b) Hockey
- (c) Table Tennis (d) Cricket

86. A boy introduced a girl as the daughter of the son of the father of his uncle. The girl is boys:-

एक लड़के ने एक लड़की का परिचय देते हुवे कहा कि लड़की उसके चाचा के पिता के पुत्र कि बेटी है. लड़की रिश्ते में लड़के का कौन लगी?

- (a) Niece/भतीजी
- (b) Sister/बहन
- (c) Cousine/चचेरी बहन
- (d) Aunt/चाची

87. Lokesh starts from his house and goes 15 Km North and then turned West and covered 10 Km and then turn south and covered 5 Km. Finally turning to East he covered 10 Km.In which direction he is from house.

74. DDT is used for controlling which :-

डी डी टी किसके रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है?

- (a) Mosquito Breeding/मच्छर प्रजनन
- (b) Weed/जंगली घास
- (c) Ant/चींटी
- (d) Fly/मक्खी

75. "A" Class fire Extinguishers are based suited for dousing which type of fire ?

'ए' वर्ग के अग्नि शामक किस आग को बुझाने के लिए उपयोगी है?

- (a) Petrol/पेट्रोल
- (b) Gas/गैस
- (c) Wood/लकड़ी
- (d) Electricity/बिजली

76. How many meaningful words can be formed using letters of words ALEP ?

शब्द ALEP के अक्षरों को उपयोग कर कितने सार्थक शब्द बन सकते हैं?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4

In the following questions(77 to 80) choose the word that has same relationship as among the three words:-

प्रश्न 77 से 80 में ऐसे शब्द चुने जो दिए गए तिन शब्दों से सम्बन्ध रखते हों;

77. Bhopal, Itanagar, Gandhinagar

भोपाल, ईटानगर, गांधीनगर

- (a) Amrisar/अमृतसर
- (b) Allahabad/इलाहाबाद
- (c) Vadodara/वडोदरा
- (d) Patna/पटना

78. Lira, Dirham, Yuan

लीरा, दिरहम, युआन

- (a) Kneset/क्नेसेट,
- (b) Dollar/डॉलर
- (c) Jirga/जिरगा
- (d) Iran/ईरान

79. Blue, Green, Violet

नीला, हरा, बैंगनी,

- (a) Black/काला
- (b) White/उजला
- (c) Orange/नारंगी
- (d) Colour/रंग

22. Coins of Rs.49/- were divided among 150 children. Each girl got 50 paise and each boys 25 paise. How many boys were there?

रु.49 के सिक्के 150 बच्चों में बांटे गए. प्रत्येक लड़की को 50 पैसे और प्रत्येक लड़के को 25 पैसे मिले. लड़के कितने थे?

- (a) 46
- (b) 106
- (c) 104
- (d) 100

23. What will be the base of a triangle whose area is 250 Sqm. and height is 20 meter.

एक त्रिभुज जिसकी ऊंचाई 20 मीटर है उसका क्षेत्रफल 250 वर्ग मीटर है; उसका आधार कितना होगा?

- (a) 20 Meter मीटर
- (b) 30 Meter मीटर
- (c) 25 Meter मीटर
- (d) 35 Meter मीटर

24. What will be area of the surface of a sphere whose radius is 1.4 cm?

उस गोले के सतह का क्षेत्रफल कितना होगा जिसकी त्रिज्या 1.4 सेंटी मीटर है?

- (a) 24 Sqcm. वर्ग से.मी.
- (b) 24.64 Sqcm. वर्ग से.मी.
- (c) 24.24 Sqcm. वर्ग से.मी.
- (d) 25.24 Sqcm. वर्ग से.मी.

25. A solution of salt and water contained 15% salt by weight. After 30 Kg. water evaporate the salt is now 20% only in the solution. What is the original quantity of salt?

पानी और नमक के एक घोल में मात्रा के अनुसार 15% नमक है. 30% पानी वाष्पित हो जाने के बाद घोल में नमक 20% है. नमक कि मूल मात्रा कितनी है?

- (a) 30 Kg. कि.ग्रा.
- (b) 100 Kg. कि.ग्रा.
- (c) 120 Kg. कि.ग्रा.
- (d) 80 Kg. कि.ग्रा.

26. Find the number such that if it be added 12 times to 60, the sum will be 780.

कौन सी संख्या है जिसे 12 बार 60 में जोड़ने पर 780 हो जायेगा?

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 65
- (d) 70

27. The sum of ages of a father and a son is 60 years. 10 years ago the age of the father was 3 times the age of the son. What is the present age of the father?

एक पिता और उनके पुत्र के उम्र का योग 60 वर्ष है. 10 साल पहले पिता की उम्र पुत्र के उम्र से तिन गुनी थी. पिता कि वर्तमान उम्र क्या है?

- (a) 35 (b) 45
(c) 30 (d) 40

28. There are 429 Mangoes and 715 Apples. In how many children's both can be equally divided?

429 आम और 715 सेव को कितने बच्चों में बराबर बांटा जा सकता है?

- (a) 429 (b) 715
(c) 143 (d) None of the above.

29. 9 men working 7 hours a day take 12 days to complete a piece of work. If 14 boys working 6 hours a day start doing the work how many days will take when work of one man is equal to that of the two boys in the same time.

9 आदमी 7 घंटे प्रतिदिन काम करके एक कार्य को 12 दिनों में पूरा करते हैं. अगर 14 लड़के 6 घंटे प्रतिदिन काम करे तो उन्हें कितने दिन लगेंगे जहां एक आदमी दो लड़कों के बराबर काम कर सकता हो?

- (a) 10 days दिन
(b) 16 days दिन
(c) 12 days दिन
(d) 14 days दिन

30. The sum of two numbers is 53 and their difference is 11. What is the smaller number?

दो संख्याओं का योग 53 और उनके अंतर 11 हैं. छोटी संख्या क्या है?

- (a) 21 (b) 22
(c) 20 (d) 19

31. What is the number after removing decimals from 0.132×500 ?

0.132×500 से दशमलव हटाने के बाद संख्या क्या होगी?

- (a) 132 (b) 500
(c) 66 (d) 1325

70. Mercalli Scale is associated with measuring :-

'मेर्काल्ली स्केल' किस चीज के माप से सम्बन्ध रखता है?

- (a) Gravity/गुरुत्व
(b) Volcano Temperature/ज्वालामुखी तापमान
(c) Earthquake Intensity/भूकंप तीव्रता
(d) Vacuum/शून्यस्थान

71. The term Bryophyta is associated with :-

'ब्रियोफ़ायटा' निम्न में किस से सम्बंधित है?

- (a) Zoology/जन्तुविज्ञान
(b) Entomology/कीटविज्ञान
(c) Botany/वनस्पतिशास्त्र
(d) Pharmacy/भेषजशास्त्र

72. Book 'Zest for life' is authored by :-

'जेस्ट फॉर लाइफ' किताब किसने लिखी?

- (a) Ashish Roy/आशीष रॉय
(b) Emile Zola/एमिले ज़ोला
(c) Zahid Hussain/जाहिद हुसैन
(d) Steev Waugh/स्टीव वॉघ

73. Name of Ritu Beri is famous in which field of work :-

'रितु बेरी' नाम किस क्षेत्र से सम्बद्ध है?

- (a) Modelling/मॉडलिंग
(b) Acting/अभिनय
(c) Writing/लेखन
(d) Fashion Design/फैशनडिजाईन

64. Vitamin D deficiency leads to less absorption of which of the following:-
विटामिन डी कि कमी से किस तत्व के अवशोषण में कमी हो जाती है?
- (a) Iron/लौह
(b) Calcium/कैल्शियम
(c) Phosforus/फोस्फोरस
(d) Iodine/आयोडीन
65. National Institute of Virology is situated at :-
नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ विरोलोजी कहाँ स्थित है?
- (a) Pune/पुणे
(b) Hyderabad/हैदराबाद
(c) Bangalore/बैंगलोर
(d) Mumbai/मुंबई
66. International Yoga Day is celebrated on which date:-
अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस किस दिन मनाया जाता है?
- (a) 20 June/जून (b) 21 June/जून
(c) 22 June/जून (d) 12 July/जुलाई
67. The name Mahathir Mohamad is associated with :-
महातिर मोहमद नाम किस से जुड़ा है?
- (a) Indonesia/इंडोनेशिया (b) Malaysia/मलेशिया
(c) Philipins/फिलिपींस (d) Singapore/सिंगापुर
68. Vikramshila Ganga Dolphin Sanctuary is located in which state :-
विक्रमशिला गंगा डॉलफिन सैंक्चुअरी किस राज्य में है?
- (a) Bihar/बिहार (b) West Bengal/प.बंगाल
(c) Aasam/असम (d) Odissa/ओडिशा
69. Bihu is celebrated in the state of :-
बिहू पर्व किस राज्य में मनाया जाता है?
- (a) Odissa/ओडिशा (b) West Bengal/प.बंगाल
(c) Aasam/असम (d) Jharkhand/झारखण्ड

32. How many numbers between 200 and 500 are divisible by 13?
200 और 500 के बीच 13 से विभाजित होने वाली कितनी संख्याएं हैं?
- (a) 13 (b) 15
(c) 23 (d) 38
33. How long will a train 60m long travelling at 40 KM per hour will take to pass through a station whose platform is 90m?
40 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से चल रही 60 मी. लम्बी ट्रेन को 90 मीटर लम्बे स्टेशन को पार करने में कितना वक्त लगेगा?
- (a) 12 sec सेकंड (b) 13.5 sec सेकंड
(c) 7.5 sec सेकंड (d) 18 sec सेकंड
34. If radius of a circle is increased by 5%, how much increase will be there in its area in percentage?
अगर एक वृत्त कि त्रिज्या 5% बाधा दी जाय तो उसके क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी?
- (a) 5% (b) 10.25%
(c) 15% (d) 10.5%
35. If the radii of two spheres are in the ratio of 1:2, what will be ratio of their surface area?
यदि दो गोलों के त्रिज्या का अनुपात 1:2 हो, तो उनके सतहोंके क्षेत्रफल के अनुपात क्या होंगे?
- (a) 1 : 2 (b) 1 : 3
(c) 1 : 4 (d) 1 : 8
36. Which of the following does not fit in the series:
निम्नांकित में कौन श्रेणी में फिट नहीं होता?
- 318, 368, 345, 395, 372, 422, 400, 449
- (a) 368
(b) 442
(c) 400
(d) 395

37. Which of the following does not fit in the series:

निम्नांकित में कौन श्रेणी में फिट नहीं होता?

1, 1, 1, 4, 2, 1, 9, 5, 1, 16,

- (a) 4 (b) 9
(c) 16 (d) 5

38. On dividing a certain number by 223, the remainder is 79. If on dividing that number by 179, quotient is 315, then what will be remainder?

एक संख्या को 223 से विभाजित करने पर शेष 79 बचता है. उस संख्या को 179 से विभाजित करने पर भागफल 315 हो तो उसका शेष क्या होगा?

- (a) 113, (b) 115,
(c) 227 (d) 122

39. Three partners X, Y, and Z invest Rs.800, Rs.900 and Rs.1150 respectively in which they earn a profit of Rs.969. What will be share of each respectively?

तीन साझेदार X, Y, और Z क्रमशः रु.800, रु.900 और रु.1150 निवेश करते हैं और उन्हें रु.969 का लाभ होता है. उनके क्रमानुसार हिस्से क्या होंगे?

- (a) Rs.रु.272, 306, 390
(b) Rs. रु.270, 306, 391
(c) Rs.रु.272, 306, 391
(d) Rs.रु.270, 306, 390

40. Abdul invested $\frac{1}{3}$ rd of his capital at 7%, $\frac{1}{4}$ th at 8% and remainder at 10%. At the end of the year he got an income of Rs.561. How much capital (Rs.) did he invest?

अब्दुल ने अपनी पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग 7%, $\frac{1}{4}$ भाग 8% पर और शेष 10% पर लगाया. साल के अंत में रु. 561/- आमदनी हुई. उसने कितनी पूंजी (रु. में.) लगे थी?

- (a) Rs.6900
(b) Rs.6000
(c) Rs.9600
(d) Rs.6600

60. Which Poet has recently being selected for Saraswati Samman ?

हाल में किस कवी को सरस्वती सम्मान के लिए चुना गया?

- (a) Mihir Sen/मिहिर सेन
(b) Sitanshu Yashaschandra/सितांशु यशास्चंद्र
(c) Jhumpa Lahiri/झुम्पा लाहिरी
(d) Kumar Biswas/कुमार विस्वास

61. Krishnadev Roy is associated with which Ancient Empire :-

कृष्णदेव राय किस प्राचीन साम्राज्य से सम्बन्ध रखते हैं?

- (a) Vijay Nagar/विजय नगर
(b) Bijapur/बीजापुर
(c) Chalukya/चालुक्य
(d) Pratihar/प्रतिहार

62. The First Five Year Plan was based on P.(C) Mahalanobis Model which emphasized on:-

पी सी महलानोबिस मॉडल पर आधारित प्रथम पंचवर्षीय योजना में किस पर जोर दिया गया था?

- (a) Agriculture/कृषि
(b) Industry/उद्योग
(c) Poverty Alleviation/गरीबी निवारण
(d) Population Control/जनसंख्या नियंत्रण

63. One Railway Station has recently been painted with Mithila Style Painting by 200 Artist. Which is the Station?

हाल ही में एक रेलवे स्टेशन को 200 कलाकारों द्वारा मिथिला शैली के चित्र में पेंट किया गया है; कौन सा है?

- (a) Darbhanga/दरभंगा
(b) Barauni/बरौनी
(c) Madhubani/मधुबनी
(d) Raxaul/रक्सौल

55. Ajb-e-zarb operation against Terrorism was launched by which countries:-
किस देश ने आतंकियों के विरुद्ध 'अजब-ए-ज़र्ब' अभियान चलाया?
- (a) Afganistan/अफगानिस्तान
(b) Pakistan/पाकिस्तान
(c) Iran/ईरान
(d) Saudi Arabia / सऊदी अरबिया
56. Transparency International is associated with Global Watch on which issue:-
'ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल' विश्व के किस समस्या पर नजर रखता है?
- (a) Terrorism/आतंकवाद
(b) Pollution/प्रदूषण
(c) Corruption/भ्रष्टाचार
(d) Population/जनसँख्या
57. Which of the following country was found to be the Happiest Country last years:-
पिछले वर्ष किस देश को सबसे खुश देश पाया गया था?
- (a) UK/ यु.के.
(b) USA/यु.एस.ए.
(c) Norway/नार्वे
(d) Sweetzerland/स्वीट्ज़ेर्लैंड
58. India is helping which country in "Matree" Super Thermal Power Project ?
"मात्री" सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट द्वारा भारत किस देश को मदद कर रहा है?
- (a) Nepal/नेपाल
(b) Bangladesh/बंगलादेश
(c) Bhutan/भूटान
(d) Pakistan/पाकिस्तान
59. Our Prime Minister is currently Member of Parliament(Lok Sabha) from which Constituency ? प्रधान मंत्री लोक सभा के किस क्षेत्र से संसद सदस्य हैं?
- (a) Vadodara/वड़ोदरा
(b) Lucknow/लखनऊ
(c) Varanasi/वाराणसी
(d) Ahmedabad/अहमदाबाद

41. The compound interest on a certain sum of money for 2 years is Rs.420 at 10% per annum. What will be simple interest at the same rate and for the same time?
किसी रकम पर 2 वर्षों में 10% पर मिश्र ब्याज रु.420/- है. उसी दर पर उसी समय के लिए सामान्य ब्याज कितना होगा?
- (a) Rs. 410 रूपये. (b) Rs.380 रूपये.
(c) Rs. 400 रूपये. (d) Rs.375 रूपये.
42. If $X=12$ and $Y=4$ the value of $(X+Y)^{X/Y}$ will be :
अगर $X=12$ और $Y=4$, तो $(X+Y)^{X/Y}$ का मान क्या होगा?
- (a) 5096 (b) 2048
(c) 4096 (d) 2096
43. What least number must be added to 8961 to make it exactly divisible by 84?
वह कौन सी सबसे छोटी संख्या है जिसे 8961 में जोड़ा जाय तो 84 से पूर्णतः विभाजित हो जाएगी?
- (a) 37 (b) 27
(c) 17 (d) 57
44. How many numbers upto 125 are divisible by 8 ?
125 तक 8 से विभाजित होने वाली कितनी संख्याएं हैं?
- (a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 16
45. Which one of the fruits does not belong to a group formed in certain way:-
एक खाश तरह से कौन सा फल ग्रुप से अलग है?
- (a) Apple/सेव (b) Banana/केला
(c) Peach/आड़ू (d) Fig/अंजीर
46. Which of the following Authors was selected for 29th PEN/MALAMUDE Award for Excellence in short story:-
छोटी कहानियों में उत्तमता में 29^{वें} पेन / मलामुदे पुरस्कार के लिए किस लेखक को चुना गया?
- (a) Arundhati Roy अरुंधती रॉय,
(b) Jhumpa Lahiri झुम्पा लाहिरी,
(c) Robin Sharma रोबिन शर्मा
(d) Deepak Chopra दीपक चोप्रा

47. Which part of the Constitution of India contains provisions on Fundamental Rights.

संविधान के किस भाग में मौलिक अधिकार शामिल हैं?

- (a) Part / भाग-I (b) Part / भाग-III
(c) Part / भाग-IV (d) Part / भाग-II

48. Lyrics composed by which one of the following poets is National Song of Two Countries.

किस कवी का गीत दो देशों के राष्ट्रीय गीत हैं?

- (a) Iqbal /इकबाल
(b) Rabindra Nath Tagore /रविन्द्रनाथ टैगोर
(c) Sarat Chandra Chatopadhyay /शरत चन्द्र चट्टोपाध्याय
(d) H.S. Tennyson / एच.एस.टेनिसन

49. Who among the following won Wimbledon 8 times:

किसने 8 बार विंबलडन का खिताब जीता है?

- (a) Bjorn Borg/ बर्जे बोरग.
(b) Roger Federer/रॉजर फेडरेर
(c) Serena Williams/सेरेना विल्लिअम्स
(d) Venus Williams/वीनस विल्लिअम्स

50. The First modern Olympic Games were held in which place?

आधुनिक ओलंपिक खेल सर्वप्रथम कहाँ हुआ था?

- (a) Roam/रोम (b) Athens/एथेंस
(c) Paris /पेरिस (d) London/लन्दन

51. Which of the Metros was declared World's First Green Metro?

किस मेट्रो को विश्व का प्रथम ग्रीन मेट्रो घोषित किया गया है?

- (a) Kolkata/ कोलकाता
(b) Bangalore/बैंगलोर
(c) Delhi/दिल्ली
(d) Mumbai/ मुंबई

52. Who is the CEO of Niti Aayog ?

नीति आयोग के मुख्या कार्यकारी अधिकारी कौन हैं?

- (a) Rajiv Kumar/राजीव कुमार
(b) Arvind Panagariya/अरविन्द पनगढ़िया
(c) Amitabh Kant/अमिताभ कान्त
(d) Raghuram Rajan/रघुराम राजन

53. With which game Neymar is associated?

नेयमर किस खेल से जुड़ा है?

- (a) Cricket/क्रिकेट (b) Football/फुटबॉल
(c) Tennis/टेनिस (d) Hockey/हॉकी

54. Davos is associated mostly with the Meeting of the following:-

दावोस मुख्यतः किस मीटिंग से जुड़ा है?

- (a) ILO/आई एल ओ
(b) UNESCO/उनेस्को
(c) WTO/डब्ल्यू टी ओ
(d) OIC/ओ आई सी