

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 10:00 AM – TO – 12.00 NOON

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।

- Q.No. 1. Dividing 64 by 0.008 will result:  
64 को 0.008 से विभाजित करने पर क्या परिणाम आएगा?  
a) 800 b) 80  
c) 8000 d) 8.8
- Q.No. 2. If 30 men working 7 hours a day can do a piece of work in 18 days, in how many days will 21 men working 8 hours a day do the same work?  
यदि 30 आदमी प्रतिदिन 7 घंटे काम करके, किसी काम को 18 दिनों में पूरा करते हैं, तो 21 आदमी प्रतिदिन 8 घंटे काम करते हुवे उसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?  
a) 22.5 days/दिन b) 22 days/दिन  
c) 23 days/दिन d) 24 days/दिन.
- Q.No. 3. One year ago the ratio between the age of Sameer and Ashok was 4:3. One year hence the ratio of their ages will be 5:4. What is the sum of their present ages in years?  
एक साल पहले समीर और अशोक के उम्र का अनुपात 4:3 था. एक साल बाद यह अनुपात 5:4 हो जायेगा. उनके वर्तमान उम्र का योग क्या है?  
a) 18 b) 20  
c) 14 d) 16
- Q.No. 4. If  $x=9$ ,  $y=\sqrt{17}$ , the value of  $(x^2-y^2)^{-1/3}$  is equal to:  
अगर  $x=9$ ,  $y=\sqrt{17}$ , तो  $(x^2-y^2)^{-1/3}$  का मान क्या होगा?  
a)  $\frac{1}{4}$  b)  $\frac{1}{6}$   
c)  $\frac{1}{8}$  d)  $\frac{1}{3}$
- Q.No. 5. The population of a town is 8000. It increases by 10% during the first year and by 20% during the second year. What is the population after 2 years?  
एक शहर की जन्शंख्या 8000 है. पहले साल यह 10% और दूसरे साल 20% कि दर से बढ़ती है. 2 साल बाद जन्शंख्या कितनी होगी?  
a) 10,000 b) 10560  
c) 10540 d) none./कोई नहीं
- Q.No. 6. A machine is sold for Rs.5060 at a gain of 10%. What would have been the gain or loss percent if it had been sold for Rs.4370?  
10% के लाभ पर एक मशीन रु.5060रूपये में बेचीं गयी. रु.4370 में बेचने पर कितना लाभ या घाटा होता?  
a) Loss/घाटा 10% b) gain/लाभ 5%  
c) Loss/घाटा 5% d) gain/लाभ 6%
- Q.No. 7. Which are the two numbers between 100 and 200 of which HCF is 48:  
100 और 200 के बीच कौन सी दो संख्या है जिसका महत्तम समापवर्तक 48 है?  
a) 148, 192 b) 144, 198  
c) 192, 198 d) 144, 192
- Q.No. 8. Find the least number which when divided by 128 and 96 will leave in each case the same remainder 5.  
वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 128 और 96 से विभाजित करने पर शेष 5 बचता है?  
a) 389 b) 384  
c) 284 d) 385

Rough Work  
रफ कार्य

- Q.No. 9. A man travelled a distance of 80 KM in 7 hours partly on foot @8 KM per hour and partly on bicycle @16 KM per hour. Find the distance travelled on foot.  
एक आदमी 7 घंटे @8कि.मी.प्र. घंटेपैदल तथा तथा@16 कि.मी.प्र. घंटे साइकिल से चलकर 80 कि.मी. की दुरी तय करता है. उसके द्वारा पैदल कितनी दुरी तय कि गयी?  
a) 30 b) 42  
c) 34 d) 32
- Q.No. 10. An amount of money grows upto Rs.4840 in 2 years and upto Rs.5324 in 3 years on compound interest. What is the rate of interest percent?  
कोई रकम मिश्रब्याज पर 2 वर्ष में बढ़कर रु.4840 और 3 वर्ष में रु.5324 हो जाती है. ब्याज दर क्या है?  
a) 10% b) 5%  
c) 12% d) 20%
- Q.No. 11. A train running at 25 KM per hour takes 18 seconds to pass a platform. Next, it takes 12 seconds to pass a man walking at 5 KM per hour in the opposite direction. Find the length of the train and that of the platform in meters.  
एक ट्रेन 25 कि.मी.प्र. घंटे कि रफ्तार से 18 सेकंड में एक प्लेटफार्म को पार करता है. फिर 5 कि.मी.प्र. घंटे कि गति से विपरीत दिशा में चलते हुवे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करता है. ट्रेन और प्लेटफार्म कि लम्बाई मीटर में कितनी है?  
a) 125, 30 b) 130, 25  
c) 100, 25 d) 125, 25
- Q.No. 12. A number in the series is suppressed by letter 'A'. Find out the number in the place of 'A' and use this number to find the value in the place of question mark in the equation following the series.  
एक श्रंखला में एक संख्या 'A' द्वारा दबा दी गयी है. इस संख्या का उपयोग कर सीरीज के बाद दिए इकुएशन में प्रश्न चिन्हका मान बताएं.  
4 7 12 19 28 A 52  
 $A^2 - 4 = ?$   
a) 1365 b) 1505  
c) 1517 d) 1435
- Q.No. 13. What would be area of a right angled triangle whose sides are 3 cm, 4 cm, and 5 cm.?  
एक समकोण त्रिभुज केकिनारे 3 से.मी., 4 से.मी. और 5 से.मी. हैं तो उसका क्षेत्रफल कितना होगा?  
a) 6 sq.cm/वर्ग से.मी. b) 10 sq. cm/वर्ग से.मी.  
c) 7.5 sq. cm/वर्ग से.मी. d) 12 sq. cm/वर्ग से.मी.
- Q.No. 14. The average weight of 8 persons is increased by 2.5 kg when one of them who weighs 56 is replaced by new man. The weight of new man is?  
8 लोगों का औसत वजन 2.5 कि.ग्रा. बढ़ जाता है यदि एक 56 कि.ग्रा. वजन के एक व्यक्ति कि जगह नया व्यक्ति आ जाता है. नए व्यक्ति का वजन क्या है?  
a) 78 kg./कि.ग्रा. b) 74 kg./कि.ग्रा.  
c) 76 kg./कि.ग्रा. d) none of these./इनमे से कोई नहीं.
- Q.No. 15. A rectangular garden 100 meter long and 80 meter broad has two straight path, each 4 meter wide running through the middle of its two sides to the middle of the opposite two sides. Find the area of the path. एक चौकोर फुलवारी कि लम्बाई 100 मीटर और चौड़ाई 80 मीटर है और इसके दोनों शिरो के बीच से विपरीत शिरो के बीच तक 4 मीटर चौड़ा रास्ता है. रास्ते का क्षेत्रफल निकालें.  
a) 704 sq.m/वर्ग मी. b) 720sq.m/वर्ग मी.  
c) 800sq.m/वर्ग मी. d) none of these./इनमे से कोई नहीं

- Q.No. 16. Find the area of the largest circle that can be drawn in a square of side 14 cm.  
14 सेंटीमीटर किनारे वाले एक वर्गाकार के अन्दर बनाये जा सकने वाले वृत्त का क्षेत्रफल बताएं.  
a) 256 cm<sup>2</sup>/वर्ग से.मी. b) 254cm<sup>2</sup>/वर्ग से.मी.  
c) 154 cm<sup>2</sup>/वर्ग से.मी. d) 156cm<sup>2</sup>/वर्ग से.मी.
- Q.No. 17. How many numbers upto 200 are divisible by 4 and 3 together?  
3 और 4 से एकसाथ विभाजित होने वाली 200 तक कितनी संख्याएं हैं?  
a) 19 b) 20  
c) 14 d) 16
- Q.No. 18. The salary of worker is first increased by 10% and thereafter it was reduced by 10%. What was the change in his salary?  
एक कामगार का वेतन पहले 10% बढ़ाया जाता है, फिर 10% घटा दिया जाता है. वेतन में कितना परिवर्तन हुआ?  
a) Increase/बढ़ा 1% b) decrease/घटा 1%  
c) no change/कोई परिवर्तन नहीं. d) increase/बढ़ा 0.5%
- Q.No. 19. If 9 horses and 7 cows cost Rs. 770, and 5 horses and 9 cows cost Rs.530, what is the price of a cow?  
यदि 9 घोड़े और 7 गाय कि कीमत 770 रुपये और 5 घोड़े और 9 गाय कि कीमत 530 रुपये हो तो एक गाय कि कीमत क्या होगी?  
a) Rs./रु.30 b) Rs./रु.25  
c) Rs./रु. 20 d) Rs./रु.15.
- Q.No. 20. What would be half yearly dividend on Rs.3500, 4% stock?  
रु.3500 4% के स्टॉक पर अर्ध-वार्षिक लाभांश कितना होगा?  
a) Rs./रु. 70 b) Rs./रु.140  
c) Rs./रु.35 d) none./कोई नहीं.
- Q.No. 21. A man can row 6 km per hour in still water. It takes him twice as long to row up as to row down the river. Find the rate of the stream (km per hour).  
स्थिर पानी में एक आदमी 6 कि.मी. प्रति घंटे कि गति से नौकायन कर सकता है. नदी के धरा के दिशा में नौकायन कि तुलना में धारा के विपरीत उसे दोगुना समय लगता है. धरा कि गति बताएं (कि.मी. प्रति घंटा).  
a) 2 b) 3  
c) 6 d) 8
- Q.No. 22. The double and fourth part of a number, added together, gives  $7^{1/2}$  as result. What is the number?  
एक संख्या के दोगुने और चौथाई हिस्से को जोड़ने पर  $7^{1/2}$  परिणाम आता है. संख्या क्या है?  
a) 10/5 b) 20/3  
c) 10/4 d) 10/3
- Q.No. 23. How many whole cakes would be wanted for 100 children if each has a third of a cake?  
यदि 100 बच्चों में केक का  $1/3$  भाग प्रत्येक को बाँटना हो तो कितने केक कि जरूरत होगी.  
a) 33 b) 34  
c) 35 d) 32
- Q.No. 96. Pulitzer Prize is associated with :  
पुलित्ज़र पुरस्कार किस से सम्बंधित है?  
a) Environment/वातावरण b) Journalism/पत्रकारिता  
c) Sport/खेल d) Cinema/सिनेमा
- Q.No. 97. The Khalsa Panth was founded by:  
खालसा पंथ कि स्थापना किसने की?  
a) Guru Nanak Dev/गुरु नानक देव b) Guru Teg Bahadur/गुरु तेग बहादुर  
c) Guru Hargovind/गुरु हरगोविंद d) Guru Govind Singh/गुरु गोविन्द सिंह
- Q.No. 98. The term 'Derby' is related with which of the following?  
डर्बी निम्न में से किससे सम्बंधित है?  
a) Polo/पोलो b) Horse Racing/घुड़सवारी  
c) Swimming/तैराकी d) Chess/शतरंज
- Q.No. 99. Which part of an eye is transplanted ?  
आँख का कौन सा भाग प्रत्यारोपित किया जाता है?  
a) Cornea/कोर्निया b) Retina/रेटिना  
c) Iris/आईरिस d) Sclera/स्क्लेरा
- Q.No. 100. Devaluation of currency helps to promote :  
मुद्रा अवमूल्यन से किस चीज को प्रोत्साहित करने में मदद मिलती है?  
a) National Income/राष्ट्रीय आय b) Savings/बचत  
c) Imports at lower cost/सस्ते दर पर आयात d) Exports/निर्यात

Q.No. 85. Which of the following refers to the memory in the computer:

इनमें से कौन कंप्यूटर में मेमोरी से सम्बंधित है?

- a) RAM b) CPU  
c) LAN d) USB

Q.No. 86. Microsoft Office is \_\_\_?

मिक्रोसॉफ्ट ऑफिस ... है?

- a) Shareware b) Openware  
c) Software suite d) Operating System

Q.No. 87. In a code, RAIL is written as 5796 and TAPE is written as 3748. How is PAIR written in that code?

एक सांकेतिक रूप में RAIL को 5796 और TAPE को 3748 लिखा है. उसमें PAIR कैसे लिखा जायेगा?

- a) 4795 b) 4785  
c) 3795 d) 8795

Q.No. 88. DMA stands for \_\_\_? DMA का मतलब क्या है?

- a) Direct Memory Access b) Distinct Memory Access  
c) Direct Module Access d) Direct Memory Allocation

From the following, choose the word which is not synonym:

निम्नलिखित में से वह शब्द चुने जो पर्यायवाची नहीं है?

Q.No. 89. a) Contrary, b) Alike  
c) Opposite d) Reverse

Q.No. 90. a) Obscene b) Vulgar  
c) Filthy d) Diffident

Q.No. 91. a) Abhore b) Detest  
c) Angry d) Hate

Q.No. 92. a) Zeal b) Depressed  
c) Anguished d) Sorry

Q.No. 93. In a recent tournament, P.V.Sindhu lost World Badminton Championship to:

हाल के एक टूर्नामेंट में पी.व्ही.सिन्धु विश्व बैडमिंटन प्रतियोगिता में किससे पराजित हो गयी?

- a) Saina Nehwal/ सायना नेहवाल b) CarolinaMarin/ कैरोलिना मरीन  
c) Chochuwong/चोचुवोंग d) Yamaguchi/यामागुची

Q.No. 94. During Maurya Period, 'Sudarshan Lake' was built in:

मौर्य काल में .. में सुदर्शन झील का निर्माण किया गया था.

- a) Bihar/बिहार b) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश.  
c) UP/उत्तर प्र. d) Gujrat/गुजरात

Q.No. 95. Wooller Lake is situated in : वूलेर झील किस राज्य में है?

- a) J&K (जम्मू-कश्मीर) b) HP/हिमाचल प्र.  
c) Karnataka/कर्नाटक d) Orissa/उड़ीसा

Q.No. 24. A and B enter into a partnership with their capital in the ratio 7:9. At the end of 8 months, A withdraws his capital. If they receive the profits in the ratio 8:9, find how long (months) B's capital was used?

A और B ने साझा कारोबार में पूंजी 7:9 के अनुपात में लगाया. 8 माह बाद A अलग हो गया और पूंजी वापस ले लिया. अगर उन्हें लाभ 8:9 के अनुपात में मिला हो तो बताएं कि B की पूंजी कितने महीनों तक लगी रही?

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

Q.No. 25. A can do a work in 25 days and B can do the same work in 20 days. They work together for 5 days and then A goes away. In how many days will B finish the work?

A एक काम 25 दिन में कर सकता है और B उसी काम को 20 दिन में. दोनों ने 5 दिनों तक साथ काम किया और उसके बाद A चला गया. B कितने दिनों में काम पूरा कर पायेगा?

- a) 11 days b) 10 days  
c) 12 days d) 9 days.

Q.No. 26. There are 65 students in a class. 39 Rupees are distributed among them so that each boy gets 80 paise and each girl gets 30 paise. How many boys and girls are there in the class?

एक कक्षा में 65 छात्र हैं. रु.39 उनमें बांटे गए जिसमें प्रत्येक लड़के को 80 पैसे और प्रत्येक लड़की को 30 पैसे मिले. कक्षा में कितने लड़के और लड़कियां हैं?

- a) 39, 25 b) 34, 27  
c) 39, 26 d) 34, 28

Q.No. 27. How often may 7/9 be subtracted from 7, so as to leave a remainder not less than 3?

7 में से 7/9 कितने बार घटाए जा सकते हैं कि शेष 3 से कम नहीं बचे?

- a) 4 times/बार. b) 5 times/बार.  
c) 6 times/बार. d) none/कोई नहीं.

Q.No. 28. Find the greatest number that will divide 728 and 900, leaving the remainders 8 and 4 respectively.

वह सबसे बड़ी संख्या बताएं जिसके द्वारा 728 और 900 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 8 और 4 बचे?

- a) 13 b) 14  
c) 17 d) 16

Q.No. 29. The sum of two numbers is 14 and their difference is 10, what is the product of two numbers?

दो संख्याओं का योग 14 और अंतर 10 है; उनका गुणनफल क्या होगा?

- a) 24 b) 22  
b) c. 25 d) 30

Q.No. 30. The ratio between a two digit number and the sum of the digits of that number is 4:1. If the digit in the units place is 3 more than the digit in the 10s place, what is the number?

दो अंकों वाली संख्या और उनके अंकों के योग का अनुपात 4:1 है. यदि इकाई वाला अंक दहाई वाले अंक से 3 ज्यादा हो, तो संख्या बताएं?

- a) 25 b) 47  
c) 58 d) 36

Q.No. 31. If Sides of a square are increased by 10%, then its area will increase by what %?

यदि वर्ग के किनारे 10% बढ़ा दिए जाएँ तो उनका क्षेत्रफल कितना बढ़ेगा?

- a) 10% b) 20%  
c) 40% d) 21%



- Q.No. 32. If the length of a rectangle decreases by 4% and breadth is increased by 6%, find the percentage change in area.  
यदि आयत कि लम्बाई 4% और चौड़ाई 6% बढ़ा दी जाये तो क्षेत्रफल में कितना परिवर्तन होगा?  
a) 2% increase/वृद्धि. b) 2.5% increase/वृद्धि.  
c) 0.5% decrease/कमी d) 1.76% increase/वृद्धि
- Q.No. 33. If A's salary is 25% more than that of B, then how much percent is B's salary less than that of A?  
यदि A का वेतन B से 25% ज्यादा हो, तो B का वेतन A से कितना कम है?  
a) 20% b) 25%  
c) 30% d) 22.5%
- Q.No. 34. A man sold a horse at a loss of 7%. Had he been able to sell it at a gain of 9% it would have fetched Rs. 64 more than it did. What was the cost price of horse?  
एक आदमी ने घोड़ा 7% कि हानि पर बेचा. यदि वह 9% लाभ पर बेच पाता तो उसे रु.64 और ज्यादा मिलते. घोड़े का क्रय मूल्य क्या था?  
a) Rs.600 रु. b) Rs.400 रु.  
c) Rs.500 रु. d) Rs.450 रु.
- Q.No. 35. The tax on a commodity is diminished by 20% and its consumption increased by 15%. Find the effect on revenue.  
एक सामग्री पर कर 20% कम हो जाने पर उसकी खपत 15% बढ़ जाती है. राजस्व पर क्या प्रभाव होगा?  
a) Decrease 8% कमी b) Increase 2% वृद्धि  
c) decrease 6% कमी d) none/कोई नहीं.
- Q.No. 36. Solve the equation: समीकरण को हल करें:  $3^{2x+1} - 3^x = 3^{x+3} - 3^2$   
a) 2,-1 b) -2, 1  
c) 2,1 d) 2,-2
- Q.No. 37. A certain number of tennis balls were purchased for Rs.450. Five more balls could have been purchased for the same amount if each ball was cheaper by Rs.15. Find the number of balls purchased.  
कुछ टेनिस बॉल रु.450 में खरीदे गए. यदि प्रत्येक बॉल रु.15 सस्ता होता और 5 बॉल और खरीदे जा सकते थे. खरीदे गए बॉल कि संख्या बताएं.  
a) 15 b) 20  
c) 10 d) 25
- Q.No. 38. What least number must be added to 8961 to make it exactly divisible by 84?  
वह कौन सी सबसे छोटी संख्या 8961 में जोड़ी जाये की वह 84 से पूर्णतः विभाजित हो जाये?  
a) 27 b) 25  
c) 37 d) 35
- Q.No. 39. 10 years ago, A was half of B in age. If the ratio of their present ages is 3:4, what will the total of their present ages?  
10 साल पहले A कि उम्र B से आधी थी. अगर उनके वर्तमान उम्र के अनुपात 3:4 हों, उनके उम्र का योग कितना होगा?  
a) 55 b) 35  
c) 45 d) 50

- Q.No. 74. UMANG app was launched for accessing which service?  
उमंग एप्प किस सेवा को प्राप्त करने के लिए है?  
a) Govt. services/सरकारी सेवा b) ESI Services/ईएसआई सेवा  
c) EPF Services /इ.पी.एफ सेवा d) Company services/कंपनी सेवा

- Q.No. 75. Kanha National Park is located in?  
कान्हा राष्ट्रीय पार्क कहाँ है?  
a) UP/उ.प्र. b) MP/म.प्र.  
c) Bihar/बिहार d) Orissa/उड़ीसा

- Q.No. 76. Choose the odd word out:  
इनमें से अतुल्यत शब्द चुने:  
a) Brinjal b) Potato  
c) Tomato d) Gourd

In the following questions, out of the given pairs choose one which does not bear the common relationship:  
निचे दिए प्रश्नों में शब्द जोड़ों से ऐसे जोड़े चुने जिसमें सामान्य सम्बन्ध नहीं हो.

- Q.No. 77. a) dim-bright b) wrong-right  
c) Genuine-real d) shallow-deep

- Q.No. 78. a) Ice-Cold b) Iron-Hard  
c) Purse-Money d) Marble-Smooth

- Q.No. 79. a) Water-Thirst b) Talent-Education  
c) Food-Hunger d) Air-Suffocation.

- Q.No. 80. a) Lion-roar b) Snake-hiss  
c) Bees-hum d) Frog-jump

- Q.No. 81. a) Broad-wide b) Light-heavy  
c) Tiny-small d) big-large

- Q.No. 82. Goitre is caused due to deficiency of :  
घेघा कि बीमारी का कारण किसकी कमी है?  
a) Iodine/आयोडीन b) Vitamin C/विटामिन सी  
c) Blood/रक्त d) Iron/लौह

- Q.No. 83. In the following series, select the missing value from the alternatives:  
श्रीन्खला से गायब अंक चुने.  
4, 7, 11, 16, ....  
a) 18 b) 20  
c) 22 d) 25

- Q.No. 84. In the following series, select the missing value from the alternatives:  
श्रीन्खला से गायब अंक चुने:  
1/81, 1/54, 1/36, 1/24, .....  
a) 1/32, b) 1/9,  
c) 1/18 d) 1/16

- Q.No. 65. Cauvery River dispute involves which states?  
कावेरी नदी का विवाद किन राज्यों के मध्य है?
- a) Andhra, Karnataka, Tamilnadu/आंध्र, कर्णाटक, तमिलनाडु  
b) Andhra, Karnataka, Kerala/आंध्र, कर्णाटक, केरल  
c) Kerala, Karnataka, Tamilnadu/केरल, कर्णाटक, तमिलनाडु  
d) Andhra, Kerala, Tamilnadu/आंध्र, केरल, तमिलनाडु
- Q.No. 66. PirPanjal Range of hills is situated in which state?  
पीर पंजाल पहाड़ किस राज्य में है?
- a) Jammu & Kashmir/जम्मू-कश्मीर  
b) Himachal Pradesh/हिमाचल प्र.  
c) Punjab/पंजाब  
d) Madhya Pradesh/मध्य प्र.
- Q.No. 67. Kishanganga Project is situated in which state?  
किशनगंगा परियोजना किस राज्य में है?
- a) Jammu & Kashmir/जम्मू-कश्मीर  
b) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्र.  
c) Uttarakhand/उत्तराखंड  
d) Himachal Pradesh/हिमाचल प्र.
- Q.No. 68. Kakrapar Nuclear power project is located in.  
काकरापारा परमाणु उर्जा परियोजना कहाँ स्थित है?
- a) U.P/यु.पी.  
b) Bihar/बिहार  
c) Gujrat/गुजरात  
d) Rajasthan/राजस्थान
- Q.No. 69. Rajiv Gandhi International Airport is in? राजीव गाँधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ है?
- a) Chennai/चेन्नै  
b) Hyderabad/हैदराबाद.  
c) Bangalore/बैंगलोर.  
d) Mumbai/मुंबई
- Q.No. 70. Maputo is the capital of which country? मैपुटो किस देश की राजधानी है?
- a) Ghana/घाना  
b) Mozambique/मोजाम्बिक  
c) Gambia/गाम्बिया  
d) Namibia/नामीबिया
- Q.No. 71. International Court of Justice is located in which city?  
अन्तर्राष्ट्रीय न्याय अदालत किस शहर में स्थित है?
- a) The Hague/द हेग  
b) Geneva/जेनेवा  
c) Paris/पेरिस  
d) London/लन्दन
- Q.No. 72. Phenomenon of *aurora borealis* is observed in which location?  
सुमेरु ज्योति की घटना कहाँ देखी जाती है?
- a) Southern pole/दक्षिणी ध्रुव  
b) Australia/ऑस्ट्रेलिया  
c) Gobi desert/गोबी मरुभूमि  
d) Northern Pole/उत्तरी ध्रुव
- Q.No. 73. The composition *Astadhyahi* was composed by whom?  
अष्टाध्यायीकी रचना किनकी है?
- a) Panini/पाणिनि  
b) Kalidas/कलिदास  
c) Kautilya/कौटिल्य  
d) Surdas/सूरदास
- Q.No. 40. A positive number is divided by 5 instead of being multiplied by 5. What % is the result of the required correct value?  
एक धनात्मक संख्या को 5 से गुना करने की जगह 5 से भाग दे दिया गया. फल आवश्यक सही परिणाम का कितना % होगा?
- a) 5%  
b) 2500%  
c) 500%  
d) 4%
- Q.No. 41. Rs.425 is divided among 4 men, 5 women and 6 boys such that the share of a man, a woman and a boy may be in the ratio of 9:8:4. What is the share of a woman?  
रु.425 को 4 आदमी, 5 औरत और 6 लड़कों में इस प्रकार बँटा गया कि उनके हिस्से क्रमशः 9:8:4 के अनुपात में आये. औरतों के हिस्से कितने आये?
- a) Rs.35 रु.  
b) Rs.36 रु.  
c) Rs.34 रु.  
d) Rs.37 रु.
- Q.No. 42.  $12 \div 0.09$  of  $0.3 \times 2 = ?$
- a) 888.88  
b) 88.888  
c) 8.888  
d) 8888.8
- Q.No. 43.  $3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 \times 300 = ?$
- a) 0.00243  
b) 0.0243  
c) 0.243  
d) 2.430
- Q.No. 44. A sum of money when increased by its 7<sup>th</sup> part amounts to Rs.40. What is the sum(Rs)?  
एक रकम को इसके 7<sup>वें</sup> से बढ़ा दिए जाने पर रु.40 हो जाता है. रकम(रु.) क्या है?
- a) 30  
b) 25  
c) 36  
d) 35
- Q.No. 45. A sells a bicycle to B at a profit of 30% and B sells it to C at a loss of 20%. If C pays Rs.520 for it, what was the cost price for A?  
A ने एक साइकिल 30% लाभ पर B को बेचा और B ने उसे 20% हानि पर C को बेचा. C ने इसके लिए रु.520 दिए; A के लिए क्रय मूल्य क्या था?
- a) Rs.500 रु.  
b) Rs.490 रु.  
c) Rs.505 रु.  
d) Rs.480 रु.
- Q.No. 46. An article is marked for a sale at Rs.275. The shopkeeper allows a discount of 5% on the marked price. His net profit is 4.5%. What was the cost price for the shopkeeper?  
एक वस्तु पर बिक्री के लिए कीमत रु.275 लिखा हुआ है. दूकानदार ने इस चिन्हित कीमत पर 5% छुट दिया और उसे 4.5% का सुद्ध लाभ हुआ. दुकानदार के लिए क्रय मूल्य क्या था?
- a) Rs.200 रु  
b) Rs.225 रु  
c) Rs.250 रु  
d) None/कोई नहीं.
- Q.No. 47. A certain sum of money amounts to Rs.756 in 2 years and to Rs.873 in 3.5 years. Find the rate of interest.  
अक रकम 2 वर्ष में रु.756 और 3.5 वर्ष में रु.873 हो जाता है. ब्याज दर बताएं.
- a) 11%  
b) 13%  
c) 12%  
d) 12.5%

- Q.No. 48. Two trains are moving in the same direction at 50 KM per hour and 30 KM per hour. The faster train crosses a man in the slower train in 18 seconds. What is the length of the faster train?  
दो रेलगाड़ी एक ही दिशा में 50 कि.मी./घंटा और 30 कि.मी./घंटा के रफ्तार से जा रही हैं. धीमी गति के रेलगाड़ी में बैठे एक व्यक्ति को तेज गति वाली गाड़ी 18 सेकंड में पार कर लेती है. तेज गति वाली गाड़ी कि लम्बाई कितनी है?
- a) 150 meter/मी. b) 125 meter/मी.  
c) 100 meter/मी. d) 200 meter/मी.
- Q.No. 49. Find the surface area of slab of stone measuring 4 meters in length, 2 meters in width and ¼ meter in thickness.  
एक चौकोर पत्थर का क्षेत्रफल निकालें जिसकी लम्बाई 4 मीटर, चौड़ाई 2 मीटर और मोटाई ¼ मीटर है.
- a) 18 sq. m/व.मी. b) 20 sq.m/व.मी.  
c) 21 sq. m/व.मी. d) 19 sq.m/व.मी.
- Q.No. 50. A garrison of 1000 men is provisioned for 70 days; if after 20 days garrison is reinforced by 200 men, how long will the remaining provision last, in full days?  
एक किले में 1000 आदमी के लिए 70 दिनों का रशद है; अगर 20 दिनों के बाद 200 आदमी और आ जाए तो बचा हुआ रशद कितने दिन चलेगा?
- a) 41 days/दिन b) 39 days/दिन  
c) 42 days/दिन d) 40 days/दिन
- Q.No. 51. The name of Shobhana Narayan is associated with which classic dance?  
शोभना नारायण का नाम किस शास्त्रीय नृत्य से जुड़ा है?
- a) Kathak/कथक b) Kuchipudi/कुचिपुड़ी  
c) Odissi/ओडिसी d) Bharatnatyam/भरतनाट्यम.
- Q.No. 52. Who is Controller and Auditor General of India:  
भारत के कंट्रोलर एवं ऑडिटर जनरल कौन हैं?
- a) Rajiv Mehrishi/राजीव महिषी b) S.K. Sharma/एस.के.शर्मा  
c) YV Redddy/वाय.वी.रेड्डी d) KK Rai/के.के.रेड्डी.
- Q.No. 53. Imran Khan, who won the maximum number of seats in recent Pakistan General election, belongs to which party?  
इमरान खान, जिन्होंने हाल के आम चुनाव में पाकिस्तान में सबसे ज्यादा सीट जीता, किस पार्टी से हैं?
- a) PPP/पीपीपी b) PML(N)/पिएमएल(न)  
c) PTI/पिटीआई d) AAT/एएटी
- Q.No. 54. Sarhul, nature worshipping festival, is largely celebrated in which state?  
प्रकृति पूजन पर्व सरहुल ज्यादातर किस राज्य में मनाया जाता है?
- a) Assam/असम b) M.P./एम.पी.  
c) Jharkhand/झारखण्ड d) Chhattishgarh/छत्तीसगढ़
- Q.No. 55. Dada SahebFalke award is given in which field?  
दादा साहेब फाल्के पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है?
- a) Film/फिल्म b) Literature/साहित्य  
c) Sports/खेल d) Science & Technology/विज्ञान-प्रौद्योगिकी
- Q.No. 56. Mission Indradhanush of Govt. of India is a programme of :  
भारत सरकार का मिशन इन्द्रधनुष कार्यक्रम है:
- a) Immunisation of children/बच्चों का टीकाकरण b) Hospital cleanliness/अस्पताल स्वच्छता  
c) Swachchh Bharat/स्वच्छ भारत d) Poverty elimination/ गरीबी उन्मूलन.
- Q.No. 57. Who is the Vice President of NITI Aayog?  
नीति आयोग के उपाध्यक्ष कौन हैं?
- a) Amitabh Kant/अमिताभ कान्त b) Rajiv Kumar/राजीव कुमार  
c) N. Seetaraman/ एन.सीतारमण d) A. Pangarhiya/ ए.पनगढ़िया
- Q.No. 58. Uri Hydroelectric Power Station is in which State?  
उरी जल विद्युत् संसथान किस राज्य में है?
- a) Assam/ असम b) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश  
c) Jammu-Kashmir/ जम्मू-कश्मीर d) H.P./हिमाचल प्रदेश.
- Q.No. 59. Thirukkural is a holy book written by whom? पवित्र किताब थिरुक्कुरल किसने लिखा है?
- a) ElangoAdigal/ इलांगो अडिगल b) Thiruvalluvar/तिरुवल्लुवर  
c) Bharathidasan/भारथिदासन d) Subramaniam Bharati/सुब्रमनियम भारती.
- Q.No. 60. Directive Principles of State Policy is given in which chapter of the Constitution of India?  
भारतीय संविधान के किस अध्याय में नीति निर्देशक सिद्धांत दिए गए हैं?
- a) Chapter/अध्याय-III b) Chapter/अध्याय-V  
c) Chapter/अध्याय-II d) Chapter/अध्याय-IV
- Q.No. 61. Which country has recently withdrawn itself from UNESCO?  
यूनेस्को से हाल ही में किस देश ने अपने को अलग कर लिया?
- a) UK/यु.के. b) USA/अमेरिका  
c) Russia/रूस d) Pakistan/पाकिस्तान
- Q.No. 62. India and Iran co-built which port in Iran?  
भारत और ईरान ने मिलकर ईरान में किस पत्तन का निर्माण किया है?
- a) Gwadar/गवादर b) CPEC/सिपेक  
c) Chabahar/चाबहार d) Hambantota/हम्बंतोता
- Q.No. 63. Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.  
दिए गये विकल्पों में से विषम शब्द/वर्ण/संख्या का चयन कीजिये.
- (a) Armchair/आर्मचेयर (b) Sofa/सोफा  
(c) Table/मेज (d) Paperweight/कागजदाब
- Q.No. 64. The river Ganges crosses how many states? गंगा नदी कितने राज्यों से होकर गुजरती है?
- a) 4 b) 5  
c) 6 d) 7