Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं। P-A

Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज्

102101710





A-B

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए। Read carefully the instructions on the back cover of this booklet. इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time: 210 Minutes निर्धारित समय: 210 मिनट

Maximum Marks : 350 अधिकतम अंक : 350

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 210 minutes duration and consists of 175 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer.
- 3. There will be 4 questions of Urdu which are optional for the candidates who have applied for the post related to the Urdu. This meant the candidates who have not opt for Urdu will attempt 25 question of Hindi, and if they have opted for Urdu then they have to attempt 21 questions of Hindi and 4 questions of Urdu.
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
- Make sure that the already marked OMR answer sheet number and Test Booklet Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
- Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
- 8. After opening the Test Booklet, please immediately ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series.
- For any question if there is any discrepancy in Hindi or English language of that particular question the English version of that question will be considered as final.

10.Details of Sections in Question Paper:

Part	Sections	Subject	No. of Questions
Part-1	Section-A	General Aptitude Test	25
	Section-B	General Knowledge	50
	Section-C	General Science & Arithmetic	75
	Part-2	General Hindi /URDU	25

- ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो सील को खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें दिए हुए विवरण को काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें।
- परीक्षा की अवधि 210 मिनट है एवं कुल 175 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं।
- 3. प्रश्न पत्रक में उर्दू के 4 प्रश्न होंगे जो उन उम्मीदवारों के लिए वैकल्पिक हैं जिन्होंने उर्दू से संबंधित पद के लिए आवेदन किया है। इसका मतलब यह कि जिन उम्मीदवारों ने उर्दू का विकल्प नहीं चुना है, वे हिंदी के 25 प्रश्नों को हल करेंगे, और अगर उन्होंने उर्दू का विकल्प चुना है, तो उन्हें हिंदी के 21 प्रश्नों और उर्दू के 4 प्रश्नों को हल करना होगा।
- इस पुष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगान के लिए केवल काले बाल पाइँट पेन का ही प्रयोग करें।
- यह सुनिश्चित कर लें कि औ. एम. आर. उत्तर पत्रक में अंकित ओएमआर उत्तर पत्रक संख्या एवं भरी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
- रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका मे दी गई खाली जगह पर ही करें।
- सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु खाइटनर/रबड़/ब्लंड का प्रयोग निषिद्ध है।
- 8. परीक्षा पुरितका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षा पुरितका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुरितका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ की दूसरी परीक्षा पुरितका प्राप्त कर लें।
- किसी भी ऐसे प्रश्न के लिए जिसमें हिंदी अथवा अंग्रेजी अनुवाद में विसंगति हो तो अंग्रेजी भाषा में दिया हुआ प्रश्न ही मान्य होगा।

10.प्रश्न पत्र में अनुभागों का विवरण:

भाग	अनुभाग	विषय	प्रवर्गी की मंगला
	अनुभाग-A	सामान्य बुद्धि परीवाण	25
भाग-१	अनुभाग-8	सामान्य झान	50
	अनुगाग-C	सामान्य विझान तथा अंकगणित	75
	माग-2	सामान्य हिंदी/उर्दू	25

Name o	fthe	can	dida	te (In	Capi	tals)
Name o परीक्षार्थी	का	नाम	(बड़े	अक्षरों	में):	

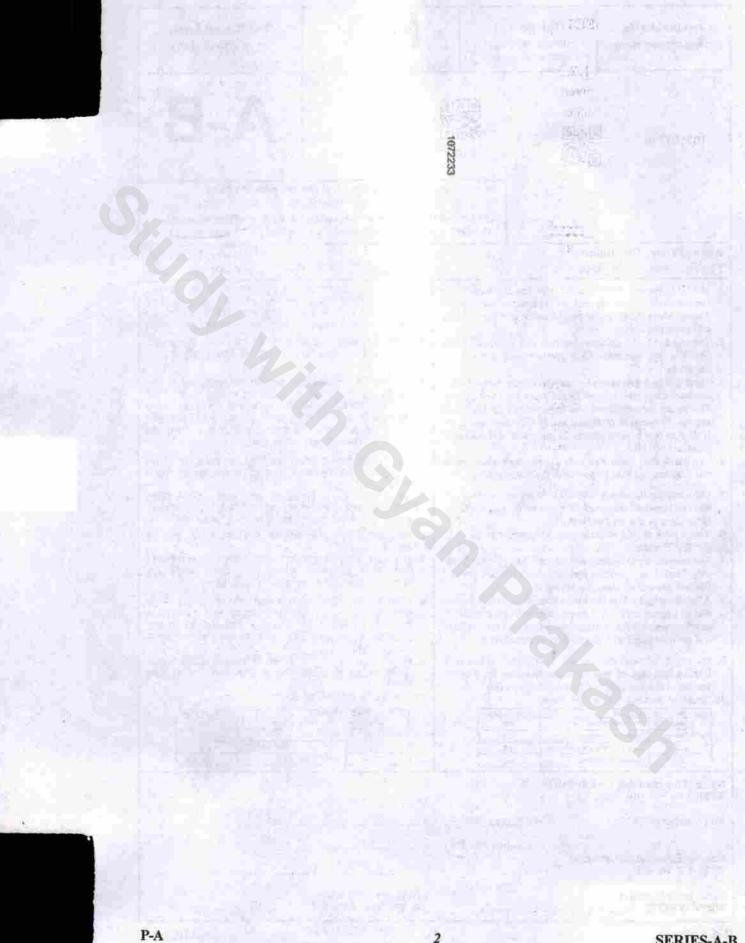
Roll Number (अनुक्रमांक):

In figures (अंको में)

In words (शब्दों में)

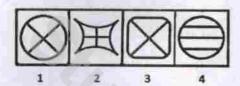
Name of Examination Centre परीक्षा केंद्र का नाम :

Candidate's Signature परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :\_\_\_\_\_\_ Invigilator's Signature कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :.....

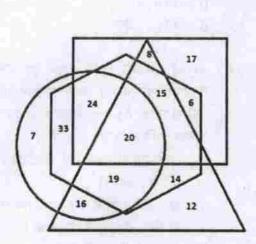


## PART-1 | SECTION-1 | GENERAL APTITUDE TEST | 25 Questions

Q1 Four figures marked 1, 2, 3 and 4 are given below. Three of the given four figures are similar in a certain manner while one figure is not like the other three. Choose the odd one out.



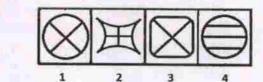
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- Q2 In the Venn diagram given below, the Hexagon represents Police officers, the Triangle represents Fathers, the Square represents Athletes and the Circle represents Graduates. The numbers in different segments are the numbers of persons.



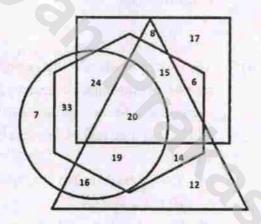
How many police officers are graduates and fathers but are NOT athletes?

- (A) 14
- (B) 16
- (C) 19
- (D) 20

Q1 1, 2, 3 और 4 के रूप में चिहिनत चार चित्र नीचे दिए गए हैं। दिए गए चार चित्रों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं जबकि एक भिन्न है। विषम चुनें।



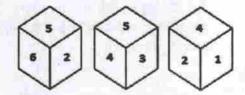
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- Q2 नीचे दिए गए वेन आरेख में, षट्भुज पुलिस अधिकारियों को दर्शाता है, त्रिभुज पिता को दर्शाता है, वर्ग खेल प्रतियोगियों को दर्शाता है और वृत्त रनातकों को दर्शाता है। विभिन्न खंडों में संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या है।



कितने पुलिस अधिकारी स्नातक और पिता हैं, लेकिन खेल प्रतियोगी नहीं हैं?

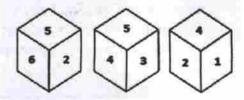
- (A) 14
- (B) 16
- (C) 19
- (D) 20

Q3 Three different positions of the same dice are shown below. Which number is on the face opposite the face with 1?



- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- Q4 Prateek starts walking from his home and goes 40 m towards the north-east. Then he turns left and walks 30 m. After that he turns left and walks 40 m. Then he turns left and walks 60 m. How far and in which direction is he from his home now?
  - (A) 60 m, South
  - (B) 60 m, South-east
  - (C) 30 m, South-east
  - (D) 30 m, South
- Q5 You have come to know that one of your cousins has not completed the compulsory vaccination of his one-year old child. What will be your most logical response in this situation?
  - (A) You will ask the cousin to complete the vaccination later.
  - (B) You will ask him to meet the doctor for completing the vaccination on priority.
  - (C) You will insult both the parents of the newborn for their mistake.
  - (D) You will tell them it's not a matter of concern.

Q3 एक ही पासे की तीन अलग—अलग स्थितियां नीचे दिखाई गई हैं। जिस फलक पर 1 अंक है उसके विपरीत फलक पर कौनसी संख्या होगी?



- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- Q4 प्रतीक अपने घर से चलना शुरू करता है और उत्तर—पूर्व की ओर 40 m तक जाता है। इसके बाद, वह बाएं मुड़ता है और 30 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 40 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 60 m चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है और अपने घर से किस दिशा में है?
  - (A) 60 m, दक्षिण
  - (B) 60 m, दक्षिण-पूर्व
  - (C) 30 m, दक्षिण-पूर्व
  - (D) 30 m, दक्षिण
- Q5 आपको पता चला है कि आपके एक चचेरे भाई ने अपने एक साल के बच्चे को अनिवार्य टीका नहीं लगवाया है। इस स्थिति में आपका सबसे अधिक तार्किक उत्तर क्या होगा?
  - (A) आप बाद में चचेरे भाई से टीका लगवाने के लिए कहेंगे।
  - (B) आप उसे प्राथमिकता पर टीका लगवाने के लिए डॉक्टर से मिलने के लिए कहेंगे।
  - (C) आप उनकी गलती के लिए नवजात शिशु के माता—पिता दोनों को अपमानित करेंगे।
  - (D) आप उन्हें बताएंगे कि यह चिंता का विषय नहीं है।

Q6 A Statement is followed by two assumptions numbered I and II. You have to decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

#### Statement:

The festivals celebrated in India bring happiness in peoples' lives and also brings additional expenditure for various needs.

#### Assumptions:

- People spend more money during
   festivals.
- II. Festivals bring joy to peoples' lives.
- (A) Both assumptions I and II are implicit
- (B) Only assumption I is implicit
- (C) Only assumption II is implicit
- (D) Neither assumption I nor II is implicit

Q6 दो धारणाओं को । और । से अंकित करके एक कथन दिया गया है। आपको यह तय करना है कि कौन-कौन सी धारणा कथन में निहित है।

#### कथनः

भारत में मनाए जाने वाले त्यौहार लोगों के जीवन में खुशियां लाते हैं और इसमें विभिन्न आवश्यकताओं के लिए अतिरिक्त खर्च भी होता है।

#### धारणाएं:

- त्यौहारों के दौरान लोग ज़्यादा पैसे खर्च करते हैं।
- II. त्यौहार लोगों के जीवन में खुशी लाते हैं।
- (A) दोनों धारणा I और II निहित हैं।
- (B) केवल धारणा I निहित हैं।
- (C) केवल धारणा II निहित हैं।
- (D) न तो धारणा I और ना ही धारणा II निहित हैं।

Q7 A statement is followed by three courses of action numbered I, II and III. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action should be followed.

#### Statement:

The Government has put in best efforts to eradicate polio but still a few cases are reported from some areas.

#### Courses of Action:

- I. Public should be made more aware gabout the issue so that public participation in eradicating polio increases.
- II. It is the government's responsibility and the public has no role in eradication of polio, hence public shall not be involved.
- III. Both government and the public should continue putting in their best efforts to eradicate polio.
- (A) Only action I should be followed
- (B) Only action III should be followed
- (C) Only actions I and II should be followed
- (D) Only actions I and III should be followed

Q7 एक कथन के बाद तीन कार्यवाहियां दी गई हैं
जिनकों 1, II और III ऐसे क्रमित किया गया
है। आपकों यह मानना है कि कथन में दी गई
हर बात सही है और कथन में दी गई जानकारी
के आधार पर यह निर्णय करें कि सुझाई गई
कार्यवाही में से किसका अनुसरण किया जाना
चाहिए।

#### कथनः

सरकार ने पोलियो उन्मूलन के लिए बेहतरीन प्रयास किए हैं, लेकिन अभी भी कुछ क्षेत्रों से कुछ मामले सामने आते हैं।

#### कार्यवाही:

- जनता को इस समस्या के बारे में अधिक जागरूक किया जाना चाहिए, ताकि पोलियो उन्मूलन में सार्वजनिक भागीदारी बढ़े।
- यह सरकार की जिम्मेदारी है और पोलियो
   उन्मूलन में जनता की कोई भूमिका नहीं
   है, इसलिए जनता को इसमें शामिल नहीं
   होना चाहिए।
- III. सरकार और जनता दोनों को पोलियो उन्मूलन के अपने सर्वोत्तम प्रयासों में लगे रहना चाहिए।
- (A) केवल कार्यवाही I का अनुसरण कियाजाना चाहिए।
- (B) केवल कार्यवाही III का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- (C) केवल कार्यवाही I और कार्यवाही II का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- (D) केवल कार्यवाही I और कार्यवाही III का अनुसरण किया जाना चाहिए।

- Q8 If in a code language DIAMONDS is written as EIBMPNES, how will PLATINUM be written as in the same language?
  - (A) QLTBNJVM
  - (B) PMAUIOUN
  - (C) PMAIVOUN
  - (D) QLBTJNVM
- Q9 In a code language, MEAGRE is coded as GTICGO. How would LAVISH be coded in the same language?
  - (A) JUKXCO
  - (B) JUKYCN
  - (C) JVKXCN
  - (D) JUKXCN
- Q10 If TISSUE is coded as 93 in a code glanguage, how would ROCKET be coded in the same language?
  - (A) 68
  - (B) 70
  - (C) 71
  - (D) 72
- Q11 A+B means 'A is the daughter of B'

  A-B means 'A is the wife of B'

  A×B means 'A is the husband of B'

  A÷B means 'A is the father of B'

  If V+P×R+Q-S÷U×T, then which of the following statement is NOT correct?
  - (A) R is the mother of V.
  - (B) U is the brother of R.
  - (C) S is the paternal grandfather of V.
  - (D) Q is the mother of R.

- Q8 यदि किसी कोड भाषा में DIAMONDS को EIBMPNES के रूप में लिखा जाता है, तो PLATINUM को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
  - (A) QLTBNJVM
  - (B) PMAUIOUN
  - (C) PMAIVOUN
  - (D) QLBTJNVM
- Q9 किसी कोड भाषा में, MEAGRE को GTICGO लिखा जाता है। LAVISH को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
  - (A) JUKXCO
  - (B) JUKYCN
  - (C) JVKXCN
  - (D) JUKXCN
- Q10 यदि TISSUE को कोड भाषा में 93 लिखा जाता है, तो ROCKET को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
  - (A) 68
  - (B) 70
  - (C) 71
  - (D) 72
- Q11 A+B का अर्थ है 'A, B की बंटी है'
  A-B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
  A×B का अर्थ है 'A, B का पति है'
  A+B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
  यदि V+P×R+Q-S÷U×T है, तो इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?
  - (A) R, V की माँ है।
  - (B) U, R का भाई है।
  - (C) S, V का दादा है।
  - (D) Q, R की माँ है।

- Q12 Vishwas's father's only son is the husband of Kritika. Anshula is married to Vivek's only brother. Vishwas is the son of Anshula. Vaibhavi is the daughter of Kritika. Raj and Vivek are brothers. How is Raj related to Vaibhavi?
  - (A) Father
  - (B) Grandson
  - (C) Paternal grandfather
  - (D) Maternal grandfather
- Q13 Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

#### Statements:

All paintings are designs.
All designs are houses.
All houses are objects.

#### Conclusions:

- All designs are objects.
- Some houses are paintings.
- III Some paintings are not houses.
- (A) Conclusions I, II and III follow.
- (B) Conclusions I and II follow.
- (C) Conclusions II and III follow.
- (D) Conclusions I and III follow.

- Q12 विश्वास के पिता का इकलौता बेटा कृतिका का पित है। अंशुला की शादी विवेक के इकलौते भाई से हुई है। विश्वास अंशुला का बेटा हैं। वैभवी कृतिका की बेटी है। राज और विवेक हु भाई हैं। राज का वैभवी से क्या संबंध है?
  - (A) पिता
    - (B) पोता
    - (C) दादा
    - (D) नाना
- Q13 तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्षों I,
  II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते
  हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से
  अलग हों, यह निर्णय लें कि कौन–कौन सा
  निष्कर्ष कथन का अनुसरण तार्किक रूप से
  करता है।

#### कथनः

सभी पेंटिंग डिज़ाइन हैं। सभी डिजाइन घर हैं। सभी घर वस्तुएं हैं।

#### निष्कर्षः

- I. सभी डिज़ाइन वस्तुएं हैं।
- II. कुछ घर पेंटिंग हैं।
- III. कुछ पेंटिंग घर नहीं हैं।
- (A) निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
- (B) निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- (C) निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- (D) निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

- Q14 Which option will replace the question mark
  (?) in the following series?

  UXA, ADG, GJM, MPS, ?
  - (A) TVY
  - (B) SVV
  - (C) SVY
  - (D) SVZ
- Q15 Which option will replace the question mark
  (?) in the following series?

AB2, DE20, ?, JK110, MN182

- (A) FG42
- (B) HI72
- (C) GH56
- (D) GH15
- Q16 Which number will replace the question mark (?) in the following series?

27, 28, 37, 62, 111, ?

- (A) 164
- (B) 172
- (C) 192
- (D) 211
- Q17 Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$4 - 15 + 6 \times 40 \div 2 = 43$$

- (A) + and ×, 4 and 40
- (B) × and +, 2 and 4
- (C) + and -, 40 and 15
- (D) + and -, 4 and 40

- Q14 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा विकल्प प्रश्नचिन्ह
  - (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

UXA, ADG, GJM, MPS, ?

- (A) TVY
- (B) SVV
- (C) SVY
- (D) SVZ
- Q15 निम्नलिखित श्रृंखला में कौनसा विकल्प प्रश्नचिन्ह
  - (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

AB2, DE20, ?, JK110, MN182

- (A) FG42
- (B) HI72
- (C) GH56
- (D) GH15
- Q16 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्निचन्ह
  - (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

27, 28, 37, 62, 111, ?

- (A) 164
- (B) 172
- (C) 192
- (D) 211
- Q17 निम्नलिखित समीकरण के किन दो चिन्हों और किन दो संख्याओं का एक दूसरे से प्रतिस्थापन किया जाये ताकि समीकरण सही हो?

$$4 - 15 + 6 \times 40 \div 2 = 43$$

- (A) ÷ और ×, 4 और 40
- (B) × और +, 2 और 4
- (C) ÷ और -, 40 और 15
- (D) + और -, 4 और 40



Q18 Select the correct mirror of the given word when a vertical mirror is placed on the right of the word.

## **SUBTROPICAL**

- **TASUBTROPIC** (A)
- SUBTROPIDAL (8)
- SUBTROPICAL (0)
- SUBTROPICAL @
- Q19 If 'MYSTICAL' is coded as '1325192093112' in a code language, how would 'DUMBBELL' be coded in the same language?
  - (A) 421132251112
  - (B) 421132241212
  - (C) 421132251212
  - (D) 421032251212
- Q20 Pointing to the photograph of a man named Aditya, Ishita said, 'His father's wife's daughter's only brother is the father of Viraaj'. How is the Aditya related to Viraaj?
  - (A) Father
  - (B) Paternal grandfather
  - (C) Uncle
  - (D) Son
- Q21 Which letter cluster will replace the question mark (?) in the following series?

  UZE, SWA, QTW, ?, MNO
  - (A) OQS
- (B) OQR
- (C) PQS
- (D) OPS

Q18 यदि नीचे दिए गए शब्द के दाहिनी ओर एक ऊर्ध्वाधर दर्पण रखा जाए तो प्राप्त दर्पण प्रतिबिंब कैसा होगा?

# **SUBTROPICAL**

- **TASUBTROPIC** (A)
- SUBTROPIDAL (8)
- SUBTROPICAL (3)
- SUBTROPICAL (0)
- Q19 यदि MYSTICAL को किसी कूट भाषा में 1325192093112 के रूप में लिखा जाये तो उसी कूटभाषा में DUMBBELL को कैसे लिखा जायेगा?
  - (A) 421132251112
  - (B) 421132241212
  - (C) 421132251212
  - (D) 421032251212
- Q20 एक आदित्य नामक पुरुष की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए इशिता ने कहा, उसके पिता की पत्नी की बेटी का एकमात्र भाई विराज का पिता है। आदित्य का विराज से क्या संबंध है?
  - (A) पिता
  - (B) दादा
  - (C) चाचा
  - (D) y羽
- Q21 विकल्पों में से अक्षरों का कौन सा समूह निम्नलिखित श्रृंखला के प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर प्रतिस्थापित होगा?

UZE, SWA, QTW, ?, MNO

- (A) OQS
- (B) OQR
- (C) PQS
- (D) OPS

Q22 Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$15 + 5 \times 6 - 30 \div 3 = 13$$

Q23 You are given a question and some statements. Identify which of the statement is/are sufficient to answer the question.

Question: How is Vishal related to Arnima?

Statement 1: Vishal is brother of Arohi, who is the daughter of Kritika.

Statement 2: Kritika is daughter of Amar. Statement 3: Arnima is Kritika's daughter.

- (A) All Statements 1, 2 and 3 together are necessary.
- (B) Statements 1 and 2 are sufficient.
- (C) Statements 1 and 3 are sufficient.
- (D) Statements 1, 2 and 3 together are not sufficient.

Q22 निम्नलिखित समीकरण के किन दो चिन्हों और किन दो संख्याओं का एक दूसरे से प्रतिस्थापन किया जाये ताकि समीकरण सही हो?

$$15 + 5 \times 6 - 30 \div 3 = 13$$

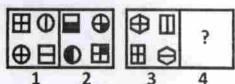
Q23 आपको एक प्रश्न और कुछ कथन दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

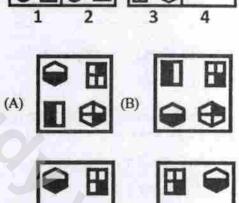
> प्रश्नः विशाल, अर्निमा से किस प्रकार से संबंधित है?

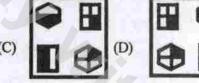
कथन 1: विशाल, आरोही का भई है जो कृतिका की पुत्री है। कथन 2: कृतिका, अमर की पुत्री है। कथन 3: अर्निमा, कृतिका की पुत्री है।

- (A) सभी कथन 1, 2 और 3 एक साथ आवश्यक हैं।
- (B) कथन 1 और 2 पर्याप्त हैं।
- (C) कथन । और 3 पर्याप्त हैं।
- (D) कथन 1,2 और 3 एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

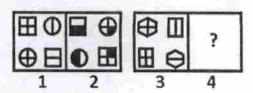
Q24 Select the figure that is related to the third figure in the same way as the second figure is related to the first one.

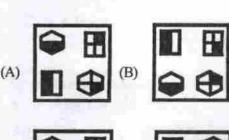


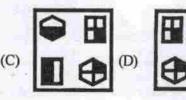




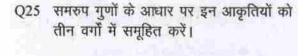
Q24 उस चित्र का चयन करें जो तीसरे चित्र से ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा चित्र पहले से संबंधित है।

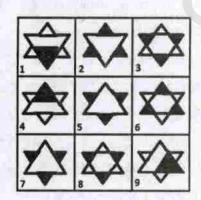




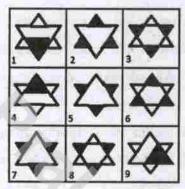


Q25 Group the following figures into three classes on the basis of identical properties.





- (A) 1,4,8; 2,5,7; 3,6,9
- (B) 1,5,9; 2,4,7; 3,6,8 (C) 1,3,8; 2,5,6; 4,7,9
- (C) 1,3,8:2,5,6;4,7,9
- (D) 1,4,9; 2,5,7; 3,6,8



- (A) 1,4,8; 2,5,7; 3,6,9
- (B) 1,5,9; 2,4,7; 3,6,8
- (C) 1,3,8:2,5,6;4,7,9
- (D) 1,4,9; 2,5,7; 3,6,8

# PART-1 | SECTION-2 | GENERAL KNOWLEDGE | 50 Questions

Q26	In Uttar Pradesh, which site has been	Q26	उत्तर प्रदेश में, किस स्थल को रामासार स्थल
	designated as a Ramsar site?		के रूप में नामित किया गया है?
	(A) Paarvati Aranga		(A) पार्वती आरंगा
	(B) Soor Sarovar		(B) सूर सरोवर
	(C) Surha Taal		(C) सुरहा ताल
	(D) Upper Ganga River		(D) ऊपरी गंगा नदी
Q27	Barytes and Edalusite are found in which	Q27	बेराइट (Barytes) तथा इडालुसाइट (Edalusite)
	district of Uttar Pradesh?		उत्तरप्रदेश के किस ज़िले में पाए जाते हैं?
	(A) Lalitpur		(A) ललितपुर
	(B) Allahabad (Prayagraj)		(B) इलाहाबाद (प्रयागराज)
	(C) Sonebhadra		(C) सोनभद्र
	(D) Mau		(D) मऊ
Q28	Which of these tiger reserves is situated in	Q28	निम्नलिखित में से बाघों के संरक्षण से संबंधित
	Uttar Pradesh?	768391	कौन सा स्थल, उत्तर प्रदेश में स्थित है?
	(A) Sariska	E	(A) सरिस्का
	(B) Amangarh		(B) अमनगढ़
	(C) Jim Corbett		(C) जिम कॉर्बेट
	(D) Panna		(D) पन्ना
Q29	The Buddha preached his first sermon and	Q29	बुद्ध ने में अपना पहला धर्मोपदेश देते
	laid the foundation of his Order in:		हुए, अपने मत की आधारशिला रखी थी।
	(A) Jhansi		(A) झांसी
	(B) Bodh Gaya		(B) बोध गया
	(C) Kaushambi		(C) कौशाम्बी
	(D) Sarnath		(D) सारनाथ
Q30	The fort of Agra was built by which of the	Q30	निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट द्वारा
	following Mughal Emperors?		आगरा के किले का निर्माण किया गया था?
	(A) Shahjahan		(A) शाहजहाँ
	(B) Akbar		(B) अकबर
	(C) Aurangazeb		(C) औरंगज़ेब
	(D) Jahangir		(D) जहाँगीर

13

SERIES-A-B

P-A

Q31 2011की जनगणना के अनुसार, जनसंख्या के Q31 Which is the largest district in terms of population of Uttar Pradesh as per Census. सम्बन्ध में उत्तर प्रदेश का कौन सा जिला 2011? सबसे बडा है? (A) Allahabad (Prayagraj) (A) इलाहाबाद (प्रयागराज) (B) Kanpur (B) कानपुर (C) Ghaziabad (C) गाजियाबाद (D) Lucknow (D) লखनऊ Q32 प्राचीन पुरुषों दवारा चॉक से बनाए गए चित्र Chalk drawings or dark red drawings by primitive men are extensively found in अथवा गहरे लाल रंग के चित्र, उत्तर प्रदेश के district of Uttar Pradesh. जिले में अत्यधिक मात्रा में पाए जाते हैं। (A) Meerut (A) मेरठ (B) Mirzapur (B) मिर्जापुर (C) Varanasi (C) वाराणसी (D) Banda (D) बान्दा Q33 Who was the leader of the revolt of 1857 in Q33 वर्ष 1857 के विद्रोह में कानपुर के नेता कौन 213 Kanpur? (A) Tatya Tope (A) तात्या टोपे (B) Kunwar Jagdish Singh (B) कुंवर जगदीश सिंह (C) Nana Saheb (C) नाना साहेब (D) Vazid Ali Shah (D) वाजिद अली शाह Q34 Which nationalist leader wrote the book Q34 निम्नलिखित में से कौन से राष्ट्रीय नेता, "पावर्टी "Poverty and Un-British Rule in India"? एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया" के लेखक (A) G.V. Joshi हैं? (B) Gopal Krishna Gokhale (A) जी.वी. जोशी (B) गोपाल कृष्ण गोखले (C) Dadabhai Naoroji (C) दादाभाई नौरोजी (D) G. Subramaniya lyer (D) जी. सुब्रमण्य अय्यर

Q35 Who founded the Kesari newspaper in 1881?

- (A) Lal Mohan Ghosh
- (B) Madan Mohan Malaviya
- (C) Ananda Charlu
- (D) Bal Gangadhar Tilak

Q35 1881 में केसरी अखबार की स्थापना किसने की थी?

- (A) लाल मोहन घोष
- (B) मदन लाल मालवीय
- (C) आनंदा चरल्
- (D) बाल गंगाधर तिलक

P-A

- Q36 In 1904, who organised 'Abhinav Bharat' as a secret society of revolutionaries?
  - (A) V.D. Savarkar
  - (B) Prafulla Chaki
  - (C) Sachin Sanyal
  - (D) Rash Behari Bose
- Q37 Who was the Viceroy of India during partition of Bengal in 1905?
  - (A) Lord Curzon
  - (B) Lord Elgin II
  - (C) Lord Minto
  - (D) Lord Hardinge
- Q38 Which revolutionary wrote the famous article entitled 'The Philosophy of the Bomb'?
  - (A) Yashpal
  - (B) Bhagwati Charan Vohra
  - (C) Bhagat Singh
  - (D) Surya Sen
- Q39 Which British Mission/Plan clearly discarded the demand of Pakistan?
  - (A) Cripps Mission
  - (B) Wavell Plan
  - (C) Cabinet Mission
  - (D) Mountbatten Plan
- Q40 Who announced that the British would grant freedom to India by 30 June 1948?
  - (A) Winston Churchill
  - (B) Lord Mountbatten
  - (C) Lord Wavell
  - (D) Clement Atlee

- Q36 वर्ष 1904 में, किसने क्रांतिकारियों के गोपनीय समिति के रूप में 'अभिनव भारत' का आयोजन किया था?
  - (A) वी.डी. सावरकर
  - (B) प्रफुल्ल चाकी
  - (C) सचिन सान्याल
  - (D) रास बिहारी बोस
- Q37 वर्ष 1905 में, बंगाल के विभाजन के दौरान, भारत के वाइसरॉय कौन थे?
  - (A) लॉर्ड कर्जन
  - (B) लॉर्ड एल्गिन II
  - (C) लॉर्ड मिंटो
  - (D) लॉर्ड हार्डिंग्ज
- Q38 निम्नलिखित में से किस क्रांतिकारी द्वारा 'द फिलॉसफी ऑफ द बॉम्ब' नामक प्रसिद्ध लेख लिखा गया है?
  - (A) यशपाल
  - (B) भगवती चरण वोहरा
  - (C) भगत सिंह
  - (D) सूर्य सेन
- Q39 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश मिशन/योजना ने पाकिस्तान की मांग को अमान्य कर दिया था?
  - (A) क्रिप्स मिशन
  - (B) वेवेल प्लान
  - (C) कैबिनेट मिशन
  - (D) माउंटबेटन प्लान
- Q40 किसने घोषणा की थी, कि 30 जून 1948 तक ब्रिटिश द्वारा भारत को स्वतंत्रता प्रदान कर दी जाएगी?
  - (A) विंस्टन चर्चिल
  - (B) लॉर्ड माउंटबेटन
  - (C) लॉर्ड वैवल
  - (D) विलमेण्ट एट्ली

	Q41	Which of the following are separated by a 10-degree channel?  (A) Lakshadweep and Maldives  (B) Andaman and Nicobar Islands  (C) Minicoy Island and Maldives  (D) Kavaratti and Minicoy Island	Q41	निम्नलिखित में से क्या 10-डिग्री चैनल से अलग किये गए हैं? (A) लक्षद्वीप और मालदीव्स (B) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (C) मिनिकॉय द्वीप और मालदीव्स (D) कवरत्ती और मिनिकॉय द्वीप
	242	Which of the following mountain passes is not situated in Uttarakhand?  (A) Lipu Lekh  (B) Shipki La  (C) Niti Pass  (D) Muling La	Q42	निम्नलिखित में कौन सा पर्वतीय दर्श, उत्तराखंड़ में स्थित नहीं है? (A) लिपु लेख (B) शिपकी ला (C) निति दर्श (D) मुलिंग ला
(	243	Which is the second-largest westward flowing river of the Indian peninsula?  (A) Narmada  (B) Tapi  (C) Sabarmati  (D) Koyna	Q43	निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारतीय प्रायद्वीप में पश्चिम की ओर बहने वाली दूसरी सबसे बड़ी नदी है? (A) नर्मदा (B) तापी (C) साबरमती (D) कोयना
(	244	Chenchu tribe people, largely dependent on hunting and trading jungle products, are found in:  (A) Kerala  (B) Andaman & Nicobar Island  (C) Andhra Pradesh  (D) Tripura	Q44	चेंचु कबीले के लोग जो अधिकतम शिकार तथा जंगली उत्पादों की बिक्री पर निर्भर करते हैं, ————————————————————————————————————
Ç	245	Marayoor Jaggery has been recently granted a Geographical Indication (GI) registration. Marayoor is located in the Indian state of:	Q45	मरयूर गुड़ को हाल ही में भौगोलिक संकेत (GI) पंजीकरण प्रदान किया गया है। मरयूर, भारत के राज्य में स्थित है।

(A) Kerala

(A) केरल

(C) उत्तर प्रदेश

(C) Uttar Pradesh (D) Maharashtra

(B) Andhra Pradesh

(B) ऑध प्रदेश

(D) महाराष्ट्र

Q46	The first women police station in India was	Q46	भारत में प्रथम महिला पुलिस स्टेशन का	
	opened in, which recently		उद्घाटन, में किया गया था जिसने	
	celebrated its 45th anniversary.		हाल ही में 45वीं वर्षगांठ मनाई है।	
	(A) Amritsar		(A) अमृतसर	
	(B) Poona		(B) पुणे	
	(C) Kozhikode		(C) कोझिकोड़	
	(D) Bikaner		(D) बीकानेर	
Q47	As of December 2018, which state has the	Q47	दिसंबर 2018 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार,	
	largest reserve of copper ore?		किस राज्य में तांबा अयस्क का सबसे बड़ा	
	(A) Madhya Pradesh		भंडार है?	
	(B) Rajasthan		(A) मध्य प्रदेश	
	(C) Chhattisgarh		(B) राजस्थान	
	(D) Andhra Pradesh		(C) छत्तीसगढ़	
			(D) आंध्र प्रदेश	
Q48	Which of the following is land not owned by	Q48	निम्नलिखित में से कौन सी भूमि, किसी भी देश	
	any country?		के स्वामित्व में नहीं है।	
	(A) Vanuatu		(A) वानुआतू	
	(B) Antarctica		(B) अंटार्कटिका	
	(C) Greenland		(C) ग्रीनलैंड	
	(D) Solomon Islands		(D) सोलोमन द्वीप समूह	
Q49	Which one of the following is the second-	Q49	निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प हिंद महासागर	
	largest island in Indian Ocean?		में दूसरा सबसे बड़ा द्वीप है?	
	(A) Grande Terre		(A) 遺営 之ぞ (Grande Terre)	
	(B) Sri Lanka		(B) श्रीलंका (Sri Lanka)	
	(C) Zanzibar		(C) जांज़ीबार (Zanzibar)	
	(D) Secotra		(D) सुकुत्रा (Socotra)	
Q50	When did the Constituent Assembly pass the	Q50	संविधान-सभा द्वारा भारतीय संविधान को कब	
	Constitution of India?		पारित किया गया था?	
	(A) 26 January 1950		(A) 26 जनवरी 1950	
	(B) 26 November 1950		(B) 26 नवंबर 1950	
	(C) 14 August 1947		(C) 14 अगस्त 1947	
	(D) 26 November 1949		(D) 26 नवंबर 1949	
TO A	rate .		CEDIEC L.D.	

Q51	How many members of the Rajya Sabha	Q51	प्रत्येक दो वर्ष के बाद, राज्य सभा के कितने
	retire after every second year?		सदस्यगण सेवानिवृत्त हो जाते हैं?
	(A) 1/4		(A) 1/4
	(B) 1/2		(B) 1/2
	(C) 1/3		(C) 1/3
	(D) 1/5		(D) 1/5
		914	
Q52	Which one of the following is NOT a national	₹Q52	निम्नलिखित में से कौनसी एक राष्ट्रीय पार्टी
	party?		नहीं है?
	(A) Communist party of India (Marxist)		(A) कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (मार्क्सिस्ट)
	(B) Nationalist Congress Party		(B) नेशनलिस्ट कांग्रेस पार्टी
	(C) Dravida Munnetra Kazhagam		(C) द्रविड़ मुनेत्र कड़गम
	(D) Bahujan Samaj Party		(D) बहुजन समाज पार्टी
Q53	Ram Nath Kovind was elected as India's	Q53	राम नाथ कोविंद को वर्ष 2017 में, भारत के
	President in 2017.		राष्ट्रपति के रूप में चुना गया था।
	(A) 13th		(A) 13 <b>首</b>
	(B) 14th		(B) 14 <b>व</b>
	(C) 15th		(C) 15首
	(D) 16th		(D) 16वं
Q54	Which of the following statements is TRUE?	Q54	निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
	(A) The Governor of State is appointed by		(A) प्रधान मंत्री एवं केंद्रीय परिषद के मंत्रियों
	the Prime Minister and his Central		द्वारा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति

- की जाती है।
- (B) केंद्रीय मंत्री परिषद द्वारा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति की जाती है।
- (C) भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति की जाती है।
- (D) राज्य के विधानसभा सदस्यों द्वारा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति की जाती है।

Council of Ministers

the President of India

(B) The Governor of State is elected by

the Central Council of Ministers

(C) The Governor of State is appointed by

(D) The Governor of State is elected by

the State Legislative's members

Q55	How much fund is allotted to Mahatma	Q55	2019-20 के केंद्रीय बजट में महात्मा गांधी
	Gandhi National Rural Employment		राष्ट्रीय ग्रामीण नियोजन गारंटी कार्यक्रम हेतु
	Guarantee Program in Union Budget, 2019-		कितनी धनराशि आबंटित की गई है?
	20?		(A) 40,000 करोड़
	(A) 40,000 crore		(B) 45,000 करोड़
	(B) 45,000 crore		(C) 50,000 करोड़
	(C) 50,000 crore		(D) 60,000 करोड़
	(D) 60,000 crore		
Q56	When did the Parliament of India enact the	₩Q56	भारत की संसद द्वारा हिन्दू विवाह अधिनियम
	Hindu Marriage Act?	£	कब लागू किया गया?
	(A) 1950		(A) 1950
	(B) 1955		(B) 1955
	(C) 1957		(C) 1957
	(D) 1961		(D) 1961
Q57	Mahatma Gandhi advocated the	Q57	महात्मा गांधी ने भारत में की स्थापना
	establishment of in India where		की सिफारिश की जहाँ लोग सरल जीवन एवं
	the people could pursue the ideal of simple		उच्च सोच के आदर्श का अनुसरण करते हैं।
	living and high thinking.		(A) आदर्श नगर
	(A) ideal towns		(B) कुशल गाँव
	(B) smart villages		(C) आदर्श धार्मिक केंद्र
	(C) ideal spiritual centres		(D) आदर्श गाँव
	(D) ideal villages		The right of the state of the state of
O58	Which satellite was launched by ISRO for	058	01 अप्रैल 2019 को इन्टेलिजन्स सूचना हेतु
	intelligence information on 01 April 2019?	420	ISRO दवारा किस सैटलाइट का प्रक्षेपण किया
	(A) EMISAT (B) ANISAT		गया?
	(C) MICRASAT (D) ASTROSAT		(A) EMISAT (B) ANISAT
			(C) MICRASAT (D) ASTROSAT
	A Section 1		
Q59	Which team won the IPL trophy in the 2018	Q59	वर्ष 2018 में, निम्नलिखित में से कौन सी टीम
	edition?		IPL ट्रॉफी की विजेता थी?
	(A) Mumbai Indians		(A) मुंबई इंडियन्स
	(B) Chennai Super Kings		(B) चेन्नई सुपर किंग्स
	(C) Sun Risers Hyderabad		(C) सन राइजर्स हैदराबाद
	(D) Rajasthan Royals		(D) राजस्थान रॉयल्स

Q60	India become World'selite space power which can successfully destroy a live satellite in the Low Earth Orbit.  (A) 2nd (B) 3rd (C) 4th (D) 5th	Q60	लो अर्थ ऑर्बिट में लाइव सैटलाइट को सफलतापूर्वक नष्ट करने वाला भारत दुनिया की बड़ी शक्ति बन गया है।  (A) दूसरी  (B) तीसरी  (C) चौथी  (D) पांचवी
Q61	Name the Prince of Saudi Arabia who visited India in February 2019.  (A) Mohammed Bin-us-Saladin  (B) Mohammed Bin Saladin  (C) Mohammed Bin Salman  (D) Mohammed Sheikh Salman	Q61	सऊदी अरब के राजकुमार का नाम बताएं जिन्होंने फरवरी 2019 में भारत का दौरा किया था।  (A) मोहम्मद बिन—अस—सलादिन  (B) मोहम्मद बिन सलादिन  (C) मोहम्मद बिन सलमान  (D) मोहम्मद शेख सलमान
Q62	Which country hosted the 18th Mid Term Meeting of Non-Aligned Movement (NAM)?  (A) Azerbaijan (B) Egypt (C) Venezuela (D) Indonesia	Q62	किस देश ने गुट-निरपेक्ष आंदोलन (NAM) की 18वीं मध्यावधीय बैठक की मेज़बानी की थी? (A) अज़रबाईजान (B) मिस्र (C) वेनेजुएला (D) इंडोनीशिया
Q63	Which are the most important tea producing states of India accounting for about three-fourth tea production?  (A) Assam and Sikkim  (B) Assam and West Bengal  (C) West Bengal and Sikkim  (D) Meghalaya and West Bengal	Q63	निम्नलिखित में से भारत का कौन सा राज्य, चाय का सर्वाधिक प्रमुख उत्पादक है जहाँ चाय का कुल उत्पादन भारत के उत्पादन के लगभग तीन—चौथाई भाग के समान होता है? (A) असम और सिक्किम (B) असम और पश्चिम बंगाल (C) पश्चिम बंगाल और सिक्किम (D) मेघालय और पश्चिम बंगाल
Q64	Which of the following states is the largest producers of coffee in India?  (A) Kerala (B) Assam  (C) Tamil Nadu (D) Karnataka	Q64	भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें कॉफी का उत्पादन सबसे अधिक होता है? (A) केरल (B) असम (C) तमिलनाडु (D) कर्नाटक
			3.18.73

Q65	Rabi crops are grown during the season of	Q65	मौसम के दौरान, रबी फसल की खेती
			की जाती है।
	(A) autumn		(A) पतझड़
	(B) winter		(B) सर्दी
	(C) summer		(C) गरमी
	(D) monsoon		(D) मानसून अथवा वर्षा
Q66	Which of the following years has been	Q66	निम्नलिखित में से किस वर्ष को संयुक्त राष्ट्र
	designated as International Year of		द्वारा स्वदेशी भाषाओं का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के
	Indigenous Languages by the United		रूप में घोषित किया गया है?
	Nations?		(A) 2017
	(A) 2017		(B) 2020
	(B) 2020	848643	(C) 2019
	(C) 2019	22	(D) 2022
	(D) 2022		
Q67	The earth moves around the sun in the	Q67	पृथ्वी, पथ पर सूर्य की परिक्रमा
	orbit.		करती है।
	(A) horizontal		(A) क्षितिज (हॉरिजॉन्टल)
	(B) vertical		(B) लंबरूप (ऊर्घ्वाधर)
	(C) circular		(C) गोलाकार
	(D) elliptical		(D) अंडाकार
Q68	Soil erosion and depletion are the major	Q68	एक संसाधन के रूप में मिट्टी के कटाव और
	threats to soil as a resource. Which of these		हास को मिट्टी के संबंध में प्रमुख खतरा माना
	is NOT favourable for soil conservation?		जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प
	(A) Mulching		मिट्टी के संरक्षण का सर्वोत्तम उपाय नहीं है?
	(B) Shelter belts		(A) घास-पात से ढकना
	(C) Rain wash		(B) आश्रय आवरण (शेल्टर बेल्ट)
	(D) Contour ploughing		(C) बारिश के पानी में बह जाना
			(D) समोच्च जुताई (कंदूर कल्टीवेशन)
Q69	The US entered the Second World War in	Q69	संयुक्त राज्य अमेरिका ने किस वर्ष दूसरे विश्व
	which year?		युद्ध में प्रवेश किया था?
	(A) 1939		(A) 1939
	(B) 1941		(B) 1941
	(C) 1942		(C) 1942
	(D) 1943		(D) 1943
P-A		21	SERIES-A-B

Q/O	vasco da Gama, a Portuguese explorer,	Q70	वास्को डी गामा, एक पुर्तगाली अन्वेषक, ने
	discovered the sea route to India in		वर्ष में भारत के समुद्री मार्ग की
	(A) 1598		खोज की थी।
	(B) 1500		(A) 1598
	(C) 1498		(B) 1500
	(D) 1600		(C) 1498
			(D) 1600
Q71	The Special Olympics World Games 2019	Q71	विशेष ओलिम्पिक्स विश्व खेल 2019 का आयोजन
	was inaugurated at?		में किया गया था।
	(A) Toronto		(A) टोरंटो
	(B) Abu Dhabi		(B) अबू धाबी
	(C) Singapore		(C) सिंगापुर
	(D) Seoul		(D) सियोल
Q72	Who invented the computer mouse?	Q72	कंप्यूटर माउस का आविष्कार किसने किया
	(A) Douglas Engelbart		था?
	(B) Vannevar Bush		(A) डग्लस एंगेलबर्ट
	(C) Robert Smith		(B) वानेवर बुश
	(D) Bertram Raphael		(C) रॉबर्ट स्मिथ
			(D) बर्टरम राफेल
Q73	Which of the following is the shortcut for the	Q73	कंप्यूटर कीबोर्ड़ में पेस्ट कमांड के लिए
	Paste command on the computer keyboard?		निम्नलिखित में से कौन सा शॉर्टकट उपयोग
	(A) CTRL+C	947643	होता है?
	(B) CTRL+E		(A) CTRL+C
	(C) CTRL+V		(B) CTRL+E
	(D) CTRL+Z		(C) CTRL+V
			(D) CTRL+Z

Q74 Windows में लॉग ऑन करने के बाद दिखने Q74 The is the main screen area that one वाले प्रमुख स्क्रीन एरिया को \_\_\_\_ कहते हैं। sees after he/she turns on a computer and (A) मेनु logs on to Windows. (B) टास्कबार (A) Menu (C) माउस (B) Taskbar (D) डेस्कटॉप (C) Mouse (D) Desktop Q75 भव्य जैन स्तूप के अवशेष को कंकाली टीला के Q75 The remains of a magnificent Jain Stupa have पास खोद कर निकाला गया है, जो कि been dug out near Kankali Tila in: में स्थित है। (A) Varanasi (A) वाराणसी (B) Deoria (B) देवरिया (C) Mathura (C) मथुरा (D) Kaushambi (D) कौशाम्बी

## PART-1 | SECTION-3 | GENERAL SCIENCE | 38 Questions

- Q76 During water cycle, Which part of plant is involved in the process of evaporation?

  (A) Branches

  (B) Leaves
  - (B) Leaves
  - (C) Stem
  - (D) Roots
- Q77 Which of these may lead to sodium deficiency?
  - (A) Hypertension
  - (B) Hypotension
  - (C) Diarrhoea
  - (D) Dementia
- Q78 Who discovered vaccination against anthrax?
  - (A) Edward Jenner
  - (B) Maurice Hilleman
  - (C) Robert Koch
  - (D) Louis Pasteur
- Q79 What is an aquifer?
  - (A) Saturated zone beneath water table
  - (B) Unsaturated zone beneath water table
  - (C) Upper surface of zone of saturation
  - (D) Lower surface of saturated zone
- Q80 SI unit of energy is:
  - (A) newton
  - (B) joule
  - (C) kilowatt
  - (D) horsepower

- Q76 जल चक्र के दौरान, वाष्पीकरण की प्रक्रिया में एक पौधे का निम्नलिखित कौन सा हिस्सा शामिल होता है?
  - (A) शाखाएँ
  - (B) पत्तियाँ
  - (C) तना
  - (D) जड़
- Q77 इनमें से किसके कारण सोडियम की कमी हो सकती है?
  - (A) उच्च रक्तचाप
  - (B) निम्न रक्तचाप
  - (C) दस्त
  - (D) डिमेंशिया (मनोभ्रंश)
- Q78 एंश्रेक्स के लिए टीकाकरण की खोज किसने की थी?
  - (A) एडवर्ड जेनर
  - (B) मौरिस हिलमैन
  - (C) रॉबर्ट कोच
  - (D) लुई पास्चर
- Q79 एक्वीफर (जलभृत) क्या है?
  - (A) भौम जलस्तर के नीचे संतृप्त क्षेत्र
  - (B) भौम जलस्तर के नीचे असंतृप्त क्षेत्र
  - (C) संतृप्ति के क्षेत्र की ऊपरी सतह
  - (D) संतृप्त क्षेत्र की निचली सतह
- Q80 ऊर्जा की SI इकाई क्या है?
  - (A) न्यूटन
  - (B) जूल
  - (C) किलोवाट्ट
  - (D) होर्सपावर

- Q81 Name the instrument used to measure electromotive force.
  - (A) Polarimeter
  - (B) Potometer
  - (C) Potentiometer
  - (D) Platometer
- Q82 Which of the following scientists gave the theory of relativity?
  - (A) J.J. Thomson
  - (B) Ernest Rutherford
  - (C) Niels Bohr
  - (D) Albert Einstein
- Q83 Name the scientific principle behind working of optical fibres.
  - (A) Total internal reflection of light
  - (B) Total external reflection of light
  - (C) Total internal refraction of light
  - (D) Total external refraction of light
- Q84 Which of the following statements is TRUE about gases?
  - (A) Gases have definite volume and definite shape.
  - (B) Gases have neither definite volume nor definite shape.
  - (C) Gases have definite volume but not definite shape.
  - (D) Gases have definite shape but not definite volume.

- Q81 विद्युतवाहक बल को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता
  - 考?
  - (A) पोलरीमीटर
  - (B) पोटोमीटर
  - (C) पोटेंशियोमीटर
  - (D) प्लेटोमीटर
- Q82 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने आपेक्षिकता सिद्धांत (रिलेटिविटी थ्योरी) प्रस्तुत किया था?
  - (A) जे.जे. थॉमसन
  - (B) अर्नेस्ट रदरफोर्ड
  - (C) नील्स बोह
  - (D) अल्बर्ट आइंस्टीन
- Q83 ऑप्टिकल फाइबर के काम करने के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा वैज्ञानिक सिद्धांत उपयुक्त है?
  - (A) प्रकाश का कुल आंतरिक प्रतिबिंब
  - (B) प्रकाश का कुल बाहरी प्रतिबिंब
  - (C) प्रकाश का कुल आंतरिक अपवर्तन
  - (D) प्रकाश का कुल बाह्य अपवर्तन
- Q84 गैसों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
  - (A) गैसों का एक निश्चित आयतन और निश्चित आकार होता है।
  - (B) गैसों का न तो निश्चित आयतन होता है और न ही इसका निश्चित आकार होता है।
  - (C) गैसों का निश्चित आयतन होता है लेकिन इसका आकार निश्चित नहीं होता है।
  - (D) गैसों का निश्चित आकार होता है, लेकिन आयतन निश्चित नहीं होता है।

Q85	Which of the following is a thermosetting	Q85	निम्नलिखित में से कौन एक थमोसेटिंग प्लास्टिक
	plastic?		है?
	(A) Polythene		(A) पॉलिथीन
	(B) Bakelite		(B) बेकलाइट
	(C) PVC		(C) पीवीसी
	(D) Polyester		(D) पॉलिस्टर
Q86	Normal pH of blood is:	Q86	रक्त का सामान्य pH मान कितना होता है?
	(A) 8.3		(A) 8.3
	(B) 9.5		(B) 9.5
	(C) 7.4		(C) 7.4
	(D) 10.6		(D) 10.6
Q87	The six categories of Nutrients are-	Q87	पोषक तत्वों की छह श्रेणियां हैं-कार्बोहाइड्रेट,
	Carbohydrates, Proteins, Fats, Vitamins and		प्रोटीन, वसा (चरबी), विटामिन और खनिज और
	Minerals and		
	(A) milk		(A) दूध
	(B) health drinks		(B) स्वास्थ्य पेय (हेल्थ ड्रिंक्स)
	(C) water		(C) पानी
	(D) health food		(D) स्वास्थ्य भोजन
Q88	Which of the following diseases is caused	Q88	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी प्रोटीन-ऊर्जा
-			कुपोषण (PEM) के कारण होती है?
	(A) Thalassaemia		(A) थैलेसीमिया
	(B) Kwashiorkor		(B) क्वाशियोरकोर
	(C) Physicals	2	(C) फ्लोरोसिस
	(D) Pellagra	OCOR.	(D) पेलाग्रा
Q89	Potato is a major source of:	Q89	आलू निम्नलिखित में से किसका एक प्रमुख
100	(A) protein		स्रोत है?
	(B) fats		(A) प्रोटीन
	(C) mineral		(B) वसा
	(D) carbohydrate		(C) मिनीरल (खनिज पदार्थ)
	The latest and		(D) कार्बोहाइड्रेट
P-A	ASSET AND ADDRESS OF THE PARTY	26	SERIES-A-B
	Q86 Q87	plastic? (A) Polythene (B) Bakelite (C) PVC (D) Polyester  Q86 Normal pH of blood is: (A) 8.3 (B) 9.5 (C) 7.4 (D) 10.6  Q87 The six categories of Nutrients are-Carbohydrates, Proteins, Fats, Vitamins and Minerals and (A) milk (B) health drinks (C) water (D) health food  Q88 Which of the following diseases is caused by protein-energy malnutrition (PEM)? (A) Thalassaemia (B) Kwashiorkor (C) Fluorosis (D) Pellagra  Q89 Potato is a major source of: (A) protein (B) fats (C) mineral	plastic? (A) Polythene (B) Bakelite (C) PVC (D) Polyester  Q86 Normal pH of blood is: Q86 (A) 8.3 (B) 9.5 (C) 7.4 (D) 10.6  Q87 The six categories of Nutrients are-Carbohydrates, Proteins, Fats, Vitamins and Minerals and (A) milk (B) health drinks (C) water (D) health food  Q88 Which of the following diseases is caused by protein-energy malnutrition (PEM)? (A) Thalassaemia (B) Kwashiorkor (C) Fluorosis (D) Pellagra  Q89  Q89 Potato is a major source of: Q89 (A) protein (B) fats (C) mineral (D) carbohydrate

Q90	Trans fat increases:	Q90	ट्रांस वसा के कारण निम्नलिखित में से किसमें
	(A) good cholesterol		वृद्धि होती है?
	(B) sugar level		(A) अच्छा कोलेस्ट्रॉल
	(C) bad cholesterol		(B) शुगर का स्तर
	(D) weight loss		(C) खराब कोलेस्ट्रॉल
			(D) वज़न घटना
Q91	Which among the following vitamins is also	Q91	निम्नलिखित विटामिनों में से किसे धूप की
	called the sunshine vitamin since the body is	4,,	विटामिन कहा जाता है क्योंकि शरीर सूर्य के
	capable of synthesising it in the presence of		प्रकाश की उपस्थिति में इसे संश्लेषित करने में
	sunlight?		सक्षम होता है?
	(A) Vitamin K		(A) विटामिन K
	(B) Vitamin E		(B) विटामिन E
	(C) Vitamin D		(C) विटामिन D
	(D) VitaminA		(D) विटामिन A
Q92	Which causative agent is responsible for	Q92	गायों और भैंसों में एंथ्रेक्स फैलाने के लिए
	spreading anthrax in cows and buffaloes?		निम्नलिखित में से कौन सा प्रेरक एजेंट ज़िम्मेदार
	(A) Fungus		होता है?
	(B) Bacteria		(A) कवक
	(C) Virus		(B) जीवाणु
	(D) Protozoa		(C) विषाणु
1			(D) प्रोटोज़ोआ
Q93	is inflammation of the thin tissue that	Q93	इनमें से कौन मस्तिष्क और रीढ़ की हड़डी को
	surrounds the brain and spinal cord.	4,5	घेरने वाले पतले ऊतक में होने वाली सूजन है?
	(A) Scleroderma		(A) त्वग्काठिन्य (स्क्लेरोदेर्मा)
	(B) Meningitis		(B) मस्तिष्कावरण शोथ (मेनिंजाइटिस)
	(C) Hepatitis		(C) यकृतशोथ (हेपेटाइटिस)
	(D) Arthritis	969643	(D) गठिया (अर्थराइटिस)
	Comment of the second		Territory.

Q94	Which one of the following is NOT a	Q94	निम्नलिखित में से कौन सा बायोडिग्रेडेबल
	biodegradable meterial?		(जैवनिम्नीकरणीय) सामग्री नहीं है?
	(A) Cotton		(A) कपास
	(B) Animal bones		(B) जानवरों की हड्डियाँ
	(C) Aluminum foil		(C) एल्यूमीनियम फोइल
	(D) Wood		(D) लकड़ी
Q95	India is the largest producer of cement	Q95	सीमेंट का उत्पादन करने में भारत का विश्व में
	in the world.		कौन सा स्थान है?
	(A) first		(A) पहला
	(B) second		(B) दूसरा
	(C) third		(C) तीसरा
	(D) fourth		(D) चौथा
Q96	Laughing gas is the compound of:	Q96	लाफिंग गैस निम्नलिखित में से किसका एक
	(A) Hydrogen		यौगिक है?
	(B) Helium		(A) हाइड्रोजन
	(C) Nitrogen	£3	(B) हीलियम
	(D) Neon	8706	(C) नाइट्रोजन
			(D) नीयन
Q97	Some animals give birth to young once while	Q97	कुछ जानवर बच्चों को जन्म देते हैं और कुछ
	some animals lay eggs which later develop		अंडे देते हैं जो बाद में बच्चों का रूप ले लेते हैं,
	into young ones. The animals which give birth		बच्चे के रूप में जन्म देने वाले जानवरों को
	to young ones are called:		किस नाम से जाना जाता है?
	(A) Viviparous animals		(A) जरायुज (वाइविपरस) जानवर
	(B) Oviparous animals		(B) अंडज (ओविपरस) जानवर
	(C) Prokaryotes animals		(C) प्राक्केंद्रक (प्रोकैरीअट) जानवर

(D) Eukaryotes animals

(D) सुकेंद्रित (युकेरियोट) जानवर

Q98	Asia's first upper arm double hand transplant				
	was conducted in September 20	17	in	a	
	hospital in the state of:-				

- (A) Maharashtra
- (C) Gujarat
- (D) Kerala
- बाहों का सफल प्रत्यारोपण निम्नलिखित किस राज्य के अस्पताल में आयोजित किया गया था? (B) Karnataka (A) महाराष्ट्र
  - (B) कर्नाटक
  - (C) गुजरात
  - (D) केरल

## Q99 Which of the following is a good source of vitamin C?

- (A) Broccoli
- (B) Sugar
- (C) Egg
- (D) Wheat

099 निम्नलिखित में से कौन विटामिन C का एक अच्छा स्रोत है?

O98 सितंबर 2017 में, एशिया का पहला दोनों ऊपरी

- (A) हरी फूलगोभी
- (B) चीनी
- (C) अंडा
- (D) गेहँ

### Q100 Pellagra occurs due to deficiency of:-

- (A) Vitamin B3
- (B) Vitamin B1
- (C) Vitamin B2
- (D) Vitamin B6

- O100 निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण पेलाग्रा की बीमारी होती है?
  - (A) विटामिन B3
  - (B) विटामिन B1
  - (C) विटामिन B2
  - (D) विटामिन B6

## Q101 Name the instrument used for measuring electrical resistance:-

- (A) Ohmmeter
- (B) Voltmeter
- (C) Ammeter
- (D) Galvanometer

- Q101 विद्युत प्रतिरोध को मापने के लिए निम्नलिखित किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?
  - (A) ओममीटर
  - (B) वोल्टमीटर
  - (C) एमिटर
  - (D) गैल्वेनोमीटर

Q102 What is the SI Unit of volume?	Q102 आयतन की SI इकाई क्या है?
(A) Cubic centimeter	(A) घन सेंटीमीटर
(B) Cubic meter	(B) घन मीटर
(C) Cubic decimeter	(C) घन डेसीमीटर
(D) Cubic inch	% (D) घन इंच
Q103 Quicksilver is another name of:-	Q103 त्वरित चाँदी, निम्नलिखित में से किसका एक
(A) Silver	उत्पाद है?
(B) Iron	(A) चांदी
(C) Mercury	(B) लोहा
(D) Manganese	(C) पारा
	(D) मँगनीज़
Q104is also known as Niacin.	Q104 निम्नलिखित में से किसे नियासिन के नाम से
(A) Vitamin B3	भी जाना जाता है?
(B) Vitamin B5	(A) विटामिन B3
(C) Vitamin B7	(B) विटामिन B5
(D) Vitamin B9	(C) विटामिन B7
	(D) विटामिन B9
Olos Which est a Silvering and This Chi	0105 0 00 00 00 00 00 00
Q105 Which of the following is a 'Conditional'	Q105 निम्नलिखित में से कौन सा 'कंडिशनल' अमीनो
amino acid?	एसिड है?
(A) Glutamic	(A) ग्लूटेमिक
(B) Aspartic	(B) एस्पार्टिक
(C) Alanine	(C) अलगीन
(D) Arginine	(D) आर्जिनिन
Q106 The stage of the embryo in which all the body	Q106 भ्रूण के किस चरण में शरीर के सभी अंगों की
parts can be identified is called a:	पहचान की जा सकती है?
(A) Zygote	(A) जाइगोट
(B) Embryo	(B) एम्ब्रियो
(C) Foetus	(C) फीटस
(D) Ovum	(D) ओवम

- Q107 Which of the following Indian Scientists collaborated with Norman Borlaug, which culminated in the "Green Revolution" in India?
  - (A) Satyendra Nath Bose
  - (B) Meghnad Saha
  - (C) Har Gobind Khorana
  - (D) M.S. Swaminathan
- Q108 Which of the following cycles is a significant aspect of the weather patterns on earth?
  - (A) Carbon cycle
  - (B) Water cycle
  - (C) Nitrogen cycle
  - (D) Oxygen cycle
- Q109 Chemical disinfection of drinking water can be done using?-
  - (A) Fluorine
  - (B) Chlorine
  - (C) Iodine
  - (D) Bromine
- Q110 Name the instrument used for recording earthquakes:-
  - (A) Seismograph
  - (B) Sonograph
  - (C) Spectrograph
  - (D) Sphygmograph

- Q107 निम्नलिखित में से किस भारतीय वैज्ञानिक ने नॉर्मन बोरलॉग के साथ सहयोग किया, जिसकी परिणति भारत में "हरित क्रांति" के रूप में हुई?
  - (A) सत्येन्द्र नाथ बोस
  - (B) मेघनाद साहा
  - (C) हरगोबिंद खुराना
  - (D) एम.एस. स्वामीनाथन
- ्रैंQ108 निम्नलिखित में से कौन सा चक्र पृथ्वी पर मौसम के पैटर्न का एक महत्वपूर्ण पहलू है?
  - (A) कार्बन चक्र
  - (B) जल चक्र
  - (C) नाइट्रोजन चक्र
  - (D) ऑक्सीजन चक्र
  - Q109 निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके पीने के पानी का रासायनिक कीटाणुशोधन किया जा सकता है?
    - (A) फ्लोरीन
    - (B) क्लोरीन
    - (C) आयोडीन
    - (D) ब्रोमिन
- Q110 भूकंप को रिकॉर्ड करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?
  - (A) सिरमोग्राफ
  - (B) सोनोग्राफ
  - (C) स्पेक्ट्रोग्राफ
  - (D) स्फिग्मोग्राफ

- Q111 Which Indian Organisation has developed an atomic clock to be used in navigation satellites?
  - (A) Hindustan Aeronautics Limited (HAL)
  - (B) Bhabha Atomic Research Centre (BARC)
  - (C) Indian Space Research Organisation(ISRO)
  - (D) Defence Research and Development
    Organisation (DRDO)
- Q112 What is the name of supercluster of galaxies discovered by Indian scientists?
  - (A) Durga
  - (B) Laxmi
  - (C) Parwati
  - (D) Saraswati
- Q113 Condensation is one of the processes in water cycle. Which of the followig statements is TRUE about condensation?
  - (A) Vapour state is transferred to liquid state.
  - (B) Vapour state is transferred to solid state.
  - (C) Liquid state is transferred to solid state.
  - (D) Solid state is transferred to liquid state.

- Q111 निम्नलिखित में से किस भारतीय संस्थान ने नेविगेशन सेटलाइट में इस्तेमाल होने वाली परमाणु घड़ी को विकसित किया है?
  - (A) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
  - (B) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)
  - (C) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
  - (D) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)
- Q112 भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा खोजी गई

  अकाशगंगाओं के सुपरक्लस्टर का नाम क्या
  है?
  - (A) दुर्गा
  - (B) लक्ष्मी
  - (C) पार्वती
  - (D) सरस्वती
- Q113 संघनन जल चक्र की प्रक्रियाओं में से एक है। संघनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
  - (A) वाष्प अवस्था को तरल अवस्था में बदला जाता है।
  - (B) वाष्प अवस्था को ठोस अवस्था में बदला जाता है।
  - (C) तरल अवस्था को ठोस अवस्था में बदला जाता है।
  - (D) ठोस अवस्था को तरल अवस्था में बदला जाता है।

## PART-1 | SECTION-3 | ARITHMETIC | 37 Questions

- Q114 Reeta, Meena and Sita can complete a work in 6 days,9 days and 12 days respectively. They worked together and completed the task, earning of ₹26,000. Then the share of Reeta will be:
  - (A) ₹ 15,000
- (B) ₹ 13,500
- (C) ₹ 12,000
- (D) ₹9,000
- Q115 A racing car covered a distance of 600 km at a constant speed. If its speed was 50 km/h more, it would have taken 2 hours less to cover the distance. Then, the speed of racing car was:
  - (A) 75 km/h
- (B) 125 km/h
- (C) 100 km/h
- (D) 150 km/h
- Q116 In  $\triangle$  ABC, P and Q are points on AB and AC respectively, such that PQ || BC. If AP = x, AC = x + 9, AB = x + 13 and AQ = x-2, then x is:
  - (A) 11
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 13
- Q117 P, Q, R and S are concyclic. PR bisects QS.

  If PQ = 9 cm, QR = 8 cm, and RS = 6 cm,
  then PS = ?
  - (A) 10 cm
- (B) 7 cm
- (C) 15 cm
- (D) 12 cm
- Q118 Solve the following.

$$\frac{1-\cos\alpha}{\sin\alpha} + \frac{\sin\alpha}{1-\cos\alpha} = ?$$

- (A) 2 sec α
- (B) 2 cosec α
- (C) 2 cos α
- (D)  $2\sin\alpha$
- Q119 Pintu sold an article at a loss of 10%. If he had sold it at ₹ 180 more, he would have made a profit of 2%. The cost price of the acticle is:
  - (A) ₹ 1,800
- (B) ₹ 1,350
- (C) ₹ 1,500
- (D) ₹ 1,650

- Q114 रीता, मीना और सीता किसी कार्य को क्रमशः 6 दिन, 9 दिन और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य किया और उसे पूरा किया, और ₹ 26,000 अर्जित किए। तो रीता का हिस्सा कितना होगा?
  - (A) ₹ 15,000
- (B) ₹ 13,500
- (C) ₹ 12,000
- (D) ₹ 9,000
- Q115 एक रेसिंग कार ने एक समान गति से 600 km की दूरी तय की। यदि इसकी गति 50 km/h अधिक होती, तो उसे उस समान दूरी को तय करने में 2 घंटे कम लगते। तो, रेसिंग कार की गति कितनी थी?
  - (A) 75 km/h
- (B) 125 km/h
- (C) 100 km/h
- (D) 150 km/h
- Q116 Δ ABC में, P और Q क्रमशः AB और AC के मध्य बिंदु हैं, और PQ || BC है। यदि AP = x, AC = x + 9, AB = x + 13 है और AQ = x - 2 है, तो x का मान ज्ञात करें:
  - (A) 11
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 13
- Q117 P, Q, R और S एकवृत्तीय हैं। PR, QS को द्विभाजित करता है। यदि PQ = 9 cm QR = 8 cm, और RS = 6 cm है, तो PS किसके बराबर होगा?
  - (A) 10 cm
- (B) 7 cm
- (C) 15 cm
- (D) 12 cm
- Q118 निम्नलिखित को हल करें।

$$\frac{1-\cos\alpha}{\sin\alpha} + \frac{\sin\alpha}{1-\cos\alpha} = ?$$

- (A) 2 sec α
- (B) 2 cosec α
- (C) 2 cos α
- (D) 2 sin α
- Q119 पिंदू ने 10% हानि पर एक वस्तु बेची। यदि उसने इसे ₹ 180 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 2% का लाभ होता। तो वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?
  - (A) ₹ 1,800
- (B) ₹1,350
- (C) ₹ 1,500
- (D) ₹ 1,650

- Q120 With the money Kanak has, she can purchase either 30 pens or 50 pencils. She spends only 80% of her money and buys 10 pens. With the remaining money, a maximum of how many pencils can she buy?
  - (A) 26
- (B) 25
- (C) 24
- (D) 23
- Q121 ₹3,000 is lent in two parts, x (the larger part) and y (the smaller part), y is lent at 10% per annum and x is lent at 20% per annum. If the total interest in a year is ₹500, then y is equal to:
  - (A) ₹1,000
- (B) ₹800
- (C) ₹900
- (D) ₹ 1,200
- Q122 An aluminum cable with a diameter of 6 cm and length 32 cm is melted to form a sphere. The radius of the sphere will be:
  - (A) 8 cm
- (B) 6 cm
- (C) 12 cm
- (D) 10 cm
- Q123 In a perfect square, if the unit's digit is 4, then the unit's digit in its square root is:
  - (A) 8
  - (B) 2
  - (C) 2 or 8
  - (D) neither 2 nor 8
- Q124 For numbers a-b and a+b as twin primes,
  - (A) co-primes
- (B) twin prime
- (C) composite
- (D) even
- $Q125 \ 0.5 \times 0.002 = ?$ 
  - (A) 0.001
- (B) 0.01
- (C) 0.10
- (D) 1

- Q120 कनक अपनी धनराशि में से, 30 पेन या 50 पेंसिलें खरीद सकती है। वह अपना 80% धन खर्च करती है और 10 पेन खरीदती है। शेष धनराशि के साथ वह अधिकतम कितनी पेंसिलें खरीद सकती है?
  - (A) 26
- (B) 25
- (C) 24
- (D) 23
- Q121 ₹ 3,000 की एक धनराशि को दो भागों . x (बडा भाग) और v (छोटा भाग) में उधार दिया जाता है। y (छोटा भाग) को 10% प्रति वर्ष और x (बड़ा भाग) को 20% प्रति वर्ष की दर से उधार दिया जाता है। यदि एक वर्ष में कुल ₹ 500 ब्याज अर्जित होता है, तो y (छोटा भाग) किसके बराबर है?
  - (A) ₹ 1,000
- (B) ₹800
- (C) ₹900
- (D) ₹ 1,200
- O122 6 cm व्यास और 32 cm लंबाई वाली एक एल्यूमीनियम की तार को एक गोले के आकार बनाने के लिए पिघलाया जाता है। तो उस गोले की त्रिज्या कितनी होगी?
  - (A) 8 cm
- (B) 6 cm
- (C) 12 cm
- (D) 10 cm
- Q123 एक पूर्ण वर्ग में, यदि इकाई का अंक 4 होता है, तो उसके वर्गमूल में इकाई का अंक कितना होगा?
  - (A) 8
  - (B) 2
  - (C) 2 या 8
  - (D) न तो 2 और न ही 8
- Q124 दो अभाज्य युग्म संख्याओं a-b और a+bके लिए, a और b क्या हैं?
  - (A) सह-अभाज्य (B) युग्म अभाज्य
  - (C) भाज्य संख्याएँ
- (D) सम संख्याएँ
- $Q125 \ 0.5 \times 0.002 = ?$ 
  - (A) 0.001
- (B) 0.01
- (C) 0.10
- (D) 1

Q126 If 
$$x = \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$$
 and  $y = \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$ , then the Q126 यदि  $x = \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$  और  $y = \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$ , है तो

value of  $x^2 + y^2 = ?$ 

- (A) 24
- (B) 28
- (C) 30
- (D) 34

Q127 If 10% of x = 25% of y, then x: y is

- (A) 2:5
- (B) 5:2
- (C) 2:3
- (D) 3:2

Q128 4 men and 6 women can complete a task in 8 days, while 3 men and 7 women can complete it in 10 days. In how many days will 10 women complete it?

- (A) 18 days
- (B) 25 days
- (C) 30 days
- (D) 40 days

Q129 If the radius of a sphere A is half of the radius of another sphere B, then the ratio of volumes of A and B is:

- (A) 8:1
- (B) 1:8
- (C) 1:3
- (D) 3:1

Q130 On what dates on April 2001 did Tuesday fall?

- (A) 3rd, 10th, 17th, 24th
- (B) 4th, 11th, 18th, 25th
- (C) 2nd, 9th, 16th, 23rd, 30th
- (D) 1st, 8th, 15th, 22nd, 29th

Q131 A ramp for unloading a moving truck has an angle of elevation of 30°. If the top the ramp is 0.8 m above the ground level, then find the length of the ramp is:

- (A) 0.6 m
- (B) 1.2 m
- (C) 1.6 m
- (D) 2 m

O132 The smallest value of a collection of data is 11 and the range is 47. What is the largest value of the collection of data?

- (A) 36
- (B) 47
- (C) 57
- (D) 58

 $\chi^2 + y^2$  का मान क्या है?

- (A) 24
- (B) 28
- (C) 30
- (D) 34

Q127 यदि x का 10% = y का 25% है तो x : y

- है।
- (A) 2:5
- (B) 5:2
- (C) 2:3
- (D) 3:2

Q128 4 पुरुष और 6 महिलाएं किसी काम को 8 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 7 महिलाएं उसी काम को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। 10 महिलाएं उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगी?

- (A) 18 दिन
- (B) 25 दिन
- (C) 30 दिन
- (D) 40 दिन

Q129 यदि किसी गोले A की त्रिज्या, दूसरे गोले B की त्रिज्या की आधी है, तो A के आयतन का B के आयतन के साथ अनुपात क्या होगा?

- (A) 8:1
- (B) 1:8
- (C) 1:3
- (D) 3:1

O130 अप्रैल 2001 में किन तारीखों को मंगलवार थे?

- (A) 3rd, 10th, 17th, 24th
- (B) 4th, 11th, 18th, 25th
- (C) 2nd, 9th, 16th, 23rd, 30th
- (D) 1st, 8th, 15th, 22nd, 29th

Q131 किसी चलते हुए ट्रक को खाली करने के लिए रैंप का उन्नयन कोण 30° है। यदि रैंप का शीर्ष, जमीन के स्तर से 0.8 m ऊपर है तो रेंप की लंबाई कितनी है?

- (A) 0.6 m
- (B) 1.2 m
- (C) 1.6 m
- (D) 2 m

**D**132 डेटा संग्रहण का सबसे छोटा मान 11 है और रेंज 47 है। डेटा के संग्रहण का सबसे बडा मान कितना है?

- (A) 36
- (B) 47
- (C) 57
- (D) 58

$\Omega$ 1	33	The	210	110	of
Q.	20	THE	YEL	uc	VI.

$$\frac{0.1 \times 0.1 + 0.01 \times 0.01 - 0.1 + 10}{0.1} = ?$$

- (A) 0.01
- (B) 0.001
- (C) 1
- (D) 10

# Q134 What is the simple interest on ₹ 10,000 at the rate of 6% per annum for 2 years?

- (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 1,150
- (C) ₹ 1,200
- (D) ₹ 1,220

# Q135 January 1, 2009 was Thursday. What day of the week falls on January 1, 2010?

- (A) Wednesday
- (B) Thursday
- (C) Friday
- (D) Saturday
- Q136 If the cost price is 80% of the selling price, then what is the profit percent?
  - (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 28%
- (D) 30%
- Q137 What is the amount of ₹6,000 at the rate of 5% per annum for 2 years, when interest is compounded annually?
  - (A) ₹ 6615
- (B) ₹ 6655
- (C) ₹ 6775
- (D) ₹ 6900
- Q138 A car moves at the speed of 90 km/hr. What is the speed of the car in meters per second?
  - (A) 15 m/sec
- (B) 25 m/sec
- (C) 30 m/sec
- (D) 45 m/sec
- Q139 A clock is started at noon. By 10 minutes part 8, the hour hand has turned through
  - (A) 145°
- (B) 150°
- (C) 225°
- (D) 245°
- Q140 For a collection of 10 items,  $\sum x=155$ , then the arithmetic mean is \_\_\_\_\_.
  - (A) 10
- (B) 10.5
- (C) 15
- (D) 15.5

- Q133  $\frac{0.1 \times 0.1 + 0.01 \times 0.01 0.1 + 10}{0.1}$  का मान =
  - (A) 0.01
- (B) 0.001
- (C) 1
- (D) 10
- Q134 ₹ 10,000 पर 2 वर्ष के लिए, 6% वार्षिक दर से, साधारण ब्याज क्या होगा।
  - (A) ₹ 1,000
- (B) ₹ 1,150
- (C) ₹ 1,200
- (D) ₹1,220
- Q135 1 जनवरी 2009 को गुरुवार था। 1 जनवरी, 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन पड़ता है?
  - (A) बुधवार
- (B) गुरुवार
- (C) शुक्रवार
- (D) शनिवार
- Q136 यदि किसी वस्तु का लागत मूल्य, इसके बिक्री मूल्य का 80% है तो लाम प्रतिशत क्या है?
  - (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 28%
- (D) 30%
- Q137 2 साल के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से ₹ 6,000 की राशि क्या होगी, जब चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रुप से मिलता है?
  - (A) ₹ 6615
- (B) ₹ 6655
- (C) ₹ 6775
- (D) ₹ 6900
- Q138 एक कार 90 km/hr की गति से चलती है। भीटरों में, प्रति सेकंड कार की गति क्या है?
  - (A) 15 m/sec
- (B) 25 m/sec
- (C) 30 m/sec
- (D) 45 m/sec
- Q139 एक घड़ी को दोपहर के समय चलाया जाता है। 8 बजकर 10 मिनट पर घंटे की सुई होगी।
  - (A) 145°
- (B) 150°
- (C) 225°
- (D) 245°
- Q140 10 मदों के एक संग्रह के लिए,  $\sum x=155$  है तो अंकगणितीय माध्य \_\_\_\_\_ है।
  - (A) 10
- (B) 10.5
- (C) 15
- (D) 15.5

- Q141 If GCD and LCM of numbers a and b is equal. Then a and b must be:
  - (A) co-prime
  - (B) prime
  - (C) equal
  - (D) composite
- Q142 The ratio of the present ages of Prasad and Biju is 5:4. Then, 5 years ago, which of the following cannot be the ratio of their ages?
  - (A) 3:2
- (B) 4:3
- (C) 8:7
- (D) 9:7
- Q143 27 men can complete the work of digging of a well in 20 days working 5-hours/day.

  The work starts. After 4 days, 12 men leave.

  To complete the digging with its schedule, the remaining men needs to work, hours/day is:
  - (A) 8
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 10
- Q144 The greatest angle in a polygon is 110°. Also rests of all angles are distinct in measure.

  Then the maximum number of sides the polygon can have, is:
  - (A) 5
- (B) 4
- (C) 7
- (D) 6
- Q145 The HCF of two numbers A and B is 128 and the LCM of A and B is 256. Then

A × B is:

- (A) 36868
- (B) 38028
- (C) 32786
- (D) 32768

- Q141 यदि a और b का महत्तम सामान्य भाजक और लघुत्तम समापवर्तक बराबर है। तो a और b यह होंगे:
  - (A) सह-अभाज्य
  - (B) अभाज्य
  - (C) बराबर
  - (D) भाज्य
  - Q142 प्रसाद और बीजू की वर्तमान आयु का अनुपात 5:4 है। तो, 5 वर्ष पहले, निम्नलिखित में से कौन सा उनकी आयु का अनुपात नहीं हो सकता है?
    - (A) 3:2
- (B) 4:3
- (C) 8:7
- (D) 9:7
- Q143 27 पुरुष प्रतिदिन 5 घंटे काम करके 20 दिनों में एक कुएं की खुदाई का कार्य पूरा कर सकते हैं। कार्य आरंभ होता है। 4 दिन बाद, 12 पुरुष कार्य छोड़ देते हैं। नियत समय तक खुदाई के कार्य को पूरा करने के लिए, शेष पुरुषों को प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करने की आवश्यकता होगी:
  - (A) 8
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 10
- Q144 एक बहुभुज का सबसे बड़ा कोण 110° है। शेष सभी कोणों के माप भी भिन्न-भिन्न हैं। तो बहुभुज की भुजाओं की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है:
  - (A) 5
- (B) 4
- (C) 7
- (D) 6
- Q145 दो संख्याओं A और B का महत्तम समापवर्तक (HCF) 128 है और A और B का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 256 है। तो A × B का मान क्या होगा?
  - (A) 36868
  - (B) 38028
  - (C) 32786
  - (D) 32768

- Q146 Let n be a natural number. When  $n^3$  is divided by 9, we get the remainder a. Then:
  - (A) a is a perfect cube.
  - (B) a is a perfect square.
  - (C) a is both a perfect cube and a perfect square.
  - (D) a is neither a perfect cube, nor a perfect square.
- Q147 Two circles that touch each other externally have a total area of 490 π cm<sup>2</sup>. The distance between their centres is 28 cm. Then the difference of their radii is:
  - (A) 7 cm
- (B) 14 cm
- (C) 21 cm
- (D) 10.5 cm
- Q148 Tap P and Q can fill a tank in 10 minutes and 15 minutes respectively. If tap Q is opened 3 minutes after tap P is opened, then the time taken to fill the tank, will be:
  - (A) 7 m 12 sec
- (B) 6 m 12 sec
- (C) 9 m 12 sec
- (D) 8 m 12 sec
- Q149 The ratio of the ages of Preeti and Jyoti 7 years ago was 7:6. Then, 6 years from now, which of the following CANNOT be the ratio of their ages?
  - (A) 15:14
- (B) 13:11
- (C) 16:15
- (D) 13:12
- Q150 15 women or 9 men can complete a work in 24 days. Then 15 women and 15 men together can complete the work in:
  - (A) 12 days
- (B) 6 days
- (C) 15 days
- (D) 9 days

- Q146 मान लें n एक प्राकृतिक संख्या है। जब n<sup>3</sup> को 9 दवारा विभाजित किया जाता है, तो हमें शेष a प्राप्त होता है। तो:
  - (A) a एक पूर्ण घन है।
  - (B) a एक पूर्ण वर्ग है।
  - (C) a दोनों, एक पूर्ण घन है और एक पूर्ण वर्ग है।
  - (D) a न तो एक पूर्ण घन और न ही एक पूर्ण वर्ग है।
- Q147 दो वृत्त जो बाहर से एक दूसरे को छुते हैं, उनका कुल क्षेत्रफल 490 π cm² है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 28 cm है। तो उनकी त्रिज्याओं के बीच कितना अंतर होगा?
  - (A) 7 cm
- (B) 14 cm
- (C) 21 cm
- (D) 10.5 cm
- Q148 नल P और Q एक टंकी को क्रमश: 10 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। यदि नल P को खोलने के 3 मिनट बाद Q को खोला जाता है, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?
  - (A) 7 m 12 sec
- (B) 6 m 12 sec
- (C) 9 m 12 sec
- (D) 8 m 12 sec
- Q149 7 वर्ष पहले प्रीति और ज्योति की आयु का अनुपात 7:6 था। तो, अब से 6 वर्ष बाद, निम्नलिखित में से कौन सा उनकी आयु का अनुपात नहीं हो सकता है?
  - (A) 15:14
- (B) 13:11
- (C) 16:15
- (D) 13:12
- Q150 15 महिलाएँ या 9 पुरुष किसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो 15 महिलाएँ और 15 पुरुष मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पुरा कर सकते हैं?
  - (A) 12 दिन
- (B) 6 दिन
- (C) 15 दिन
- (D) 9 दिन

## PART-2 | SECTION-4 | GENERAL HINDI/URDU | 25 Questions

- Q151 संक्षेपण कितने शब्दों में लिखना चाहिये?
  - (A) एक तिहाई शब्दों में
  - (B) आधे शब्दों में
  - (C) दो तिहाई शब्दों में
  - (D) तीन चौथाई शब्दों में
- Q152 वैयक्तिक-पत्र किनके मध्य लिखा जाता है?
  - (A) व्यवसायियों के मध्य
  - (B) सरकारी अधिकारियों के मध्य
  - (C) सगे सम्बन्धियों मित्रों के मध्य
  - (D) पाठक और सम्पादक के मध्य

988391

- O153 च छ ज झ ञ का उच्चारण होता है:
  - (A) ओष्ट से
  - (B) दंत से
  - (C) तालू से
  - (D) मूर्दधा से
- Q154 स्वर संधि कितने प्रकार की होती है?
  - (A) दो
  - (B) तीन
  - (C) चार
  - (D) पाँच
- Q155 निम्नलिखित में कौन सा शब्द तत्सम नहीं है?
  - (A) U器
  - (B) वायु
  - (C) साई
  - (D) राजा
- Q156 निम्नलिखित में कौन सा शब्द तद्भव है?
  - (A) पंख
  - (B) अक्षर
  - (C) कार्य
  - (D) आज्ञा
- Q157 'मृगनयन' में समास हैः
  - (A) अव्ययीभाव
  - (B) कर्मधारय
  - (C) तत्पुरुष
  - (D) द्वन्द्व

- Q158 कौन सा शब्द विष्णु का पर्यायवाची नहीं है?
  - (A) केशव
  - (B) चक्रपाणि
  - (C) दामोदर
  - (D) मुक्तपुरुष
- Q159 निष्कलुष का विलोम शब्द है:
  - (A) कुख्यात
  - (B) कृतध्न
  - (C) कलुष
  - (D) कडुवा

75739

- Q160 'अभिज्ञ अनभिज्ञ' शब्दों का सही अर्थ बताईये।
  - (A) अज्ञान ज्ञानी
  - (B) ज्ञानी पढ़ना
  - (C) जानकार नाजानकार
  - (D) अगम्य गम्य
- Q161 'जो आँखों के सामने हो' के लिये एक शब्द बताईये।
  - (A) सामाजिक
  - (B) प्रत्यक्ष
  - (C) सुलभ
  - (D) प्रियतम
- Q162 अर्थ के आधार पर वाक्यों के भेद बताईये।
  - (A) दो
  - (B) चार
  - (C) 5:
  - (D) आठ
- Q163 निम्नलिखित में कौन सा वाक्य अशुद्ध है?
  - (A) यह एक गंभीर समस्या है।
  - (B) मुझे बड़ी भूख लगी है।
  - (C) मैंने राम से पूछा।
  - (D) वह घर गया।
- Q164 निम्नलिखित में कौन सा शब्द पुल्लिंग है?
  - (A) अँधेर
  - (B) नकेल
  - (C) मुंडेर
  - (D) बटेर

- Q165 सामासिक पदों / पुनरुक्त / युग्म शब्दों के मध्य प्रयोग किया जाता है:
  - (A) अल्प विराम
  - (B) अर्ध विराम
  - (C) योजक चिन्ह
  - (D) उद्धरण चिन्ह
- Q166 'सावधान करना' के अर्थ में मुहावरा है:
  - (A) आँख दिखाना
  - (B) कान खोलना
  - (C) ओंठ चबाना
  - (D) खून पीना
- Q167 'हृदय पवित्र तो सब कुछ ठीक' के अर्थ में लोकोक्ति है:
  - (A) मान न मान मैं तेरा मेहमान
  - (B) मार-मार कर हकीम बनाना
  - (C) पराये धन पर लक्ष्मीनारायन
  - (D) मन चंगा तो कठौती में गंगा
- Q168 वाराणसी-गोरखपुर-आरा के मध्य कौन सी भाषा बोली जाती है?
  - (A) अवधी
  - (B) भोजपुरी
  - (C) कौरवी
  - (D) मैथिली
- Q169 शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।
  - (A) ऋषि
  - (B) ऋषी
  - (C) रिषि
  - (D) रीषि

PSG-1 निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों (170 और 171) के उतार दें।

> हम इस बात को जानते हैं कि तुम हमारे प्रेम के कारण वनवास के कष्टों को सहन करने के लिये तैयार हो, लेकिन घर पर रह कर हमारे साथ स्नेह की तुम और भी अधिक रक्षा कर सकती हो। सबसे बड़ी बात यह है कि हमारे रहने पर माँ जब व्याकुल होगी, तब तुम संतोषजनक बातें कहकर उन्हें समझाना। लेकिन सीता पर इन बातों का कुछ भी प्रभाव न पड़ा। सीता साधारण स्त्री न थीं, वे अपने कर्तव्य को समझती थीं। इसलिए इन सभी बातों के उत्तर देकर वे वनवास के लिए अपनी इच्छा को तोड़ न सकीं।

(+Int

यहाँ यह बात बताने की आवश्यकता नहीं है कि सीता को जो यह अमर कीर्ति प्राप्त हुई हुँ प्रत्येक स्त्री के लिए वे प्रातःस्मरणीय हो सकी हैं – इसका कारण यह नहीं है कि वे राजा जनक की बेटी थीं और राजा दशरथ की पुत्र—वधू थीं। रामचन्द्र की पत्नी होना भी उनका कोई विशेष कारण नहीं है। उस कीर्ति का एक मात्र कारण है अपने धर्म और कर्तव्य के लिए उनका कष्ट—सहन। अपनी सत्य—निष्ठा और धर्म—परायणता, चरित्र—बल और कष्ट—सहन के लिए उनको जो अमर कीर्ति संसार के इतिहास में मिल सकी, उसको बताने की आवश्यकता नहीं।

- Q170 सीता जी को अमर कीर्ति किस कारण प्राप्त हुई?
  - (A) राजा जनक की पुत्री होने के कारण
  - (B) राजा दशरथ की पुत्रवधू होने के कारण
  - (C) रानी कौशल्या की सेवा करने के कारण
  - (D) अपने धर्म और कर्तव्य के लिये उनका कष्ट सहना
- Q171 उर्पयुक्त गद्यांश का शीर्षक बताईये।
  - (A) सीता का त्याग
  - (B) सीता की सेवा भावना
  - (C) धर्म और कर्तव्य परायण सीता
  - (D) सीता का सर्मपण

Q172 निम्नलिखित में किशोरी लाल गोस्वामी रचित कहानी कौन सी है?

- (A) प्लेग की चुड़ैल
- (B) पंडित और पंडितानी
- (C) इन्दुमती
- (D) ग्यारह वर्ष का समय

Q172 نظیر کی شاعری میں ہندوستانی ماحول کی عکاسی کی گنی ہے۔ انہوں نے یہاں کے موسموں، میلوں، تہواروں اور انسانی زندگی کے مختلف پہلووں پر بہت سی نظمیں لکھیں ہیں۔ سامنے کے موضوعات کو سیدھی سادی زبان میں بیان کرنا نظیر کی بہت بڑی خوبی ہے۔ ان کے پاس الفاظ کا غیر معمولی ذخیرہ تھا۔ وہ موقعے اور موضوع کے اعتبار سے مناسب الفاظ استعمال کرتے تھے ۔ ان کے کلام میں تاثیر بہت ہے۔ روٹیاں، بنجارہ نامہ ، مغلسی، بولی و غیرہ ان کی مشہور نظمیں ہیں۔ بندوستان کے مختلف موسموں، پھلوں اور شخصیتوں پر نظیر کی نظمیں بھی اپنی خاص پہچان رکھتی ہیں۔

کون سا شاعر بحیثیت عوامی شاعر کے معروف ہے؟

- (A) ولى دكنى
- (B) میرزا محمد رفیع سودا
  - (C) نظیر اکبر آبادی
- (D) پنڈت برج نرائن چکبست

O173 निम्नलिखित में कौन सा शब्द विदेशी नहीं है?

- (A) कमर
- (B) कमरा
- (C) कमेटी
- (D) कान

Q173 نظیر کی شاعری میں ھندوستانی ماحول کی عکاسی کی گئی ہے۔ انہوں نے یہاں کے موسموں، میلوں، تہواروں اور انسانی زندگی کے مختلف پہلووں پر بہت سی نظمیں لکھیں ہیں۔ سامنے کے موضوعات کو سیدھی سادی زبان میں بیان کرنا نظیر کی بہت بڑی خوبی ہے۔ ان کے پاس الفاظ کا غیر معمولی ذخیرہ تھا۔ وہ موقعے اور موضوع کے اعتبار سے مناسب الفاظ استعمال کرتے تھے ۔ ان کے کلام میں تاثیر بہت ہے۔ روٹیاں، بنجارہ نامہ ، مفلسی، بولی و غیرہ ان کی مشہور نظمیں ہیں۔ ہندوستان کے مختلف موسموں، پھلوں اور شخصیتوں پر نظیر کی نظمیں بھی اپنی خاص پہچان رکھتی ہیں۔

نظیر اکبر آبادی کا پورا نام کیا تها؟

- (A) محمد ابر ابيم
- (B) شيخ امام بخش
- (C) ميرزا محمد رفيع
  - (D) شیخ ولی محمد

Q174 कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

- (A) मंत्रणा
- (B) सभा
- (C) मंडली
- (D) न्याय

Q174 ذیل میں دیے گئے الفاظ سے لفظ 'فروتنی' کے مترادف کا انتخاب کیجیے:

- (A) مرتبہ
- (B) برتن
- (C) ظرف (D) عاجزی

- Q175 निम्नलिखित पत्रों में अभिनिवेदन के रूप में लिखा जाता है:
  - (A) आपका
  - (B) भवदीय
  - (C) शुभेच्छ
  - (D) शुभचिंतक

Q175 ذیل میں دیے گئے الفاظ سے لفظ 'پختہ' کے متضاد کا انتخاب کیجیے:

- (A) مناسب
  - (B) خام
  - (C) ترش
  - (D) سرد

ROUGH WORK / एक कार्य के लिए

13.

P-A SERIES-A-B

1149233

P-A 46 SERIES-A-B

P-A SERIES-A-B

## Read the following Instructions carefully:

- Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
- The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No., Test Booklet Series, Test Center Code, Signature and Examination Date anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
- Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.
- The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.
- Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator
- No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
- 7. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
- Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
- The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Commission with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Commission.
- 10. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is only allowed to take Candidate's copy of answer sheet.
- 11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.

## निम्नलिखित निर्देशों को घ्यान से पढ़ें :

- प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
- 2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका सीरीज, परीक्षा केंद्र कोड, हस्ताक्षर एवं परीक्षाा तिथि उत्तर पत्रक मे निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।
- परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज़ को परीक्षार्थी सही तरीके से उपस्थिति—पत्रक में लिखें।
- पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्रक दिखाए।
- अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमित के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
- 7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेगें। यदि किसी परीक्षार्थी ने उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
- पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा हॉल मे आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फ़ैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
- 10. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई जाएगी, जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमित दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
- 11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकतें हैं।

