

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं।	<b>P-6</b> Test Booklet परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज़
---	--	--	--

# FC

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 : 120 Minutes  
निर्धारित समय : 120 मिनट

Maximum Marks : 300  
अधिकतम अंक : 300

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue / black ball point pen only.
- The test is of 120 minutes duration and consists of 150 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer. Negative Marking : For every two wrong answer, then marks for one right answer will be deducted
- Use **Black Ball Point Pen** only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
- Make sure that the Test Booklet No. and 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.
- 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.
- Details of sections in Question Paper:

Sections	Subject	No. of Questions
Sections-1	Hindi knowledge & Writing Ability	50
Sections-2	General Intelligence test	50
Sections-3	General Knowledge	50

- ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो ऊपरी 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 120 मिनट है एवं कुल 150 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं। प्रत्येक 2 गलत उत्तर के लिए 1 सही उत्तर का अंक काटा जाएगा।
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
- यह सुनिश्चित कर लें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में भरी गयी परीक्षा पुस्तिका संख्या एवं परीक्षा पुस्तिका सीरीज़ वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है।
- रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में ही नहीं किया जा सकता है।
- सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर/रबड़/ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है।
- परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षा पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज़ की दूसरी परीक्षा पुस्तिका 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।
- प्रश्न पत्र में अनुभागों का विवरण :

अनुभाग	विषय	प्रश्नों की संख्या
अनुभाग-1	हिंदी परिज्ञान एवं लेखन योग्यता	50
अनुभाग-2	सामान्य बुद्धि परीक्षण	50
अनुभाग-3	सामान्य जानकारी	50

Name of the candidate (In Capitals)  
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में):

Roll Number (अनुक्रमांक): In figures (अंको में)

In words (शब्दों में)

Centre of Examination  
परीक्षा केंद्र का नाम :

Candidate Signature  
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : .....

Invigilators Signature  
कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर : .....



Q1 'रसोइया' में प्रत्यय है:

- (A) या
- (B) इया
- (C) आ
- (D) रस

Q5 निम्न में कौन सा शब्द विदेशी है?

- (A) टिकट
- (B) मध्य
- (C) मयूर
- (D) वचन

Q2 निम्न में कौन सा शब्द तत्सम है?

- (A) क्षेत्र
- (B) गधा
- (C) गाय
- (D) घर

Q6 निम्न में संज्ञा शब्द है:

- (A) हरा
- (B) पतला
- (C) सभा
- (D) गहरा

Q3 निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

- (A) यौवन
- (B) निर्झर
- (C) जीभ
- (D) स्थान

Q7 निम्न में सर्वनाम शब्द है:

- (A) नींद
- (B) रोग
- (C) सफाई
- (D) कौन

Q4 निम्न में कौन सा शब्द देशज है?

- (A) गोबर
- (B) घोड़ा
- (C) हल्दी
- (D) कटोरा

Q8 निम्न में विशेषण शब्द है:

- (A) लड़कपन
- (B) उचित
- (C) कठोरता
- (D) घबराहट

Q9 निम्न में प्रेरणार्थक क्रिया है:

- (A) उठना
- (B) चमकना
- (C) गिराना
- (D) देना

Q13 'जो देने योग्य है' के लिए एक शब्द है:

- (A) गेय
- (B) देय
- (C) पेय
- (D) दान

Q10 निम्न में अव्यय है:

- (A) उत्तर
- (B) ठीक
- (C) जापान
- (D) कृष्णा

Q14 'दिन-दीन' शब्द युग्म का सही अर्थ है:

- (A) दिवस-गरीब
- (B) गरीब-दिवस
- (C) सुबह-गरीब
- (D) दोपहर-गरीब

Q11 'पक्षी' का पर्यायवाची है:

- (A) भूधर
- (B) मीन
- (C) वृन्द
- (D) विहग

Q15 निम्न में कौन सा शब्द अनेकार्थक है?

- (A) साहस
- (B) पुस्तक
- (C) अंबर
- (D) बालक

Q12 'जटिल' का विलोम होगा:

- (A) सरल
- (B) कठिन
- (C) कुटिल
- (D) टेढ़ा

Q16 निम्न में वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है:

- (A) पुज्य
- (B) परिक्षण
- (C) प्रान
- (D) परीक्षा

Q17 निम्न में वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है :

- (A) प्रादेशिक
- (B) माधुर्य
- (C) व्याप्त
- (D) प्रमाणिक

Q18 निम्न में अधिकरण कारक का परसर्ग कौन सा है?

- (A) पर
- (B) ने
- (C) को
- (D) से

Q19 निम्न में पुल्लिंग शब्द कौन सा है?

- (A) क्षमा
- (B) घटना
- (C) क्षेत्र
- (D) रीति

Q20 निम्न में स्त्रीलिंग शब्द कौन सा है?

- (A) दुख
- (B) गरिमा
- (C) लेख
- (D) स्पर्श

Q21 किसका प्रयोग सदैव बहुवचन में होता है?

- (A) दर्शन
- (B) नारी
- (C) लता
- (D) गाय

Q22 निम्न में भूतकाल का उदाहरण है:

- (A) मैं जाता हूँ।
- (B) राम घर गया था।
- (C) वह आ रहा है।
- (D) वह पुस्तक पढ़ेगा।

Q23 निम्न में भाववाच्य है:

- (A) मोहन पुस्तक पढ़ता है।
- (B) श्याम पत्र लिखता है।
- (C) मोहन से बैठा नहीं जाता।
- (D) पत्र लिखा जाता है।

Q24 निम्न में कौन सा वाक्य मिश्र वाक्य है?

- (A) विद्वान सब जगह पूजा जाता है।
- (B) अच्छा लड़का माता—पिता की आज्ञा मानता है।
- (C) वह पुस्तक राम की थी।
- (D) जब सवेरा हुआ, तब हम लोग बाहर गए।

Q25 'मैंने विद्यालय जाना है'। वाक्य में अशुद्ध अंश है:

(A) मैंने  
(B) विद्यालय  
(C) जाना  
(D) है।

Q26 प्रश्न चिह्न कौन सा है?

(A) ।  
(B) ?  
(C) !  
(D) ;

Q27 'आसमान फट जाना' मुहावरे का सही अर्थ है:

(A) असंभव काम होना  
(B) बहुत शोर करना  
(C) चुगली करना  
(D) अचानक आफत आ पड़ना

Q28 'स्वावलंबी होने' के लिए सही मुहावरा है:

(A) पौ बारह होना  
(B) पानी फेर देना  
(C) पैरों पर खड़ा होना  
(D) फूँक-फूँक कर पैर रखना

Q29 'बोये पेड़ बबूल के आम कहाँ से होय' लोकोक्ति का सही अर्थ है:

(A) कर्म के अनुसार फल नहीं मिलता  
(B) जैसा कर्म करोगे वैसा फल मिलेगा  
(C) कर्म और फल का कोई संबंध नहीं  
(D) कर्म करो, फल की इच्छा मत करो

Q30 'लाभ ही लाभ' अर्थ के लिए सही लोकोक्ति है:

(A) पाँचों उँगलियाँ घी में  
(B) पाँचों उँगलियाँ बराबर नहीं होती  
(C) नेकी कर और कुँ में डाल  
(D) नेकी और पूछ-पूछ

Q31 मूलपाठ का व्याख्या के साथ अनुवाद कहलाता है:

(A) शब्दानुवाद  
(B) भावानुवाद  
(C) सारानुवाद  
(D) व्याख्यानुवाद

Q32 'ब्रज' हिन्दी की किस उपभाषा के अंतर्गत है?

(A) पहाड़ी हिन्दी  
(B) पूर्वी हिन्दी  
(C) पश्चिमी हिन्दी  
(D) राजस्थानी हिन्दी

Q33 'AMENDMENT' के लिए सटीक हिन्दी

अनुवाद है:

- (A) शोधन
- (B) संशोधन
- (C) प्रशोधन
- (D) समाशोधन

Q34 'सूरसागर' के रचयिता कौन हैं?

- (A) विद्यापति
- (B) जयदेव
- (C) तुलसीदास
- (D) सूरदास

Q35 निम्न में रीतिकाल का कवि कौन है?

- (A) जयशंकर प्रसाद
- (B) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
- (C) बिहारी
- (D) सुमित्रानंदन पंत

Q36 'उसने कहा था' कहानी के लेखक है:

- (A) किशोरीलाल गोस्वामी
- (B) चंद्रधर शर्मा गुलेरी
- (C) प्रेमचन्द
- (D) भगवान दास

Q37 'उर्वशी' किसका काव्य है?

- (A) जयशंकर प्रसाद
- (B) मैथिलीशरण गुप्त
- (C) रामधारी सिंह दिनकर
- (D) महादेवी वर्मा

PSG1 नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये

प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने प्रिय जनों से रहित राज्य किस काम का? प्यारी मनुष्य-जाति का सुख ही जगत के मंगल का मूल साधन है। बिना उसके सुख के अन्य सारे उपाय निष्फल हैं। धन की पूजा से ऐश्वर्य, तेज, बल और पराक्रम नहीं प्राप्त होने का। चैतन्य आत्मा की पूजा से ही ये पदार्थ प्राप्त होते हैं। चैतन्य-पूजा ही से मनुष्य का कल्याण हो सकता है। समाज का पालन करनेवाली दूध की धारा जब मनुष्य के प्रेममय हृदय, निष्कपट मन और मित्रतापूर्ण नेत्रों से निकलकर बहती है तब वही जगत में सुख के खेतों को हरा-भरा और प्रफुल्लित करती है और वही उनमें फल भी लगाती है।

Q38 किससे रहित राज्य किस काम का?

- (A) भद्र जनों से
- (B) श्रेष्ठ जनों से
- (C) प्रिय जनों से
- (D) शिक्षित जनों से

Q39 'जगत' का अर्थ है :

- (A) समाज
- (B) संसार
- (C) देश
- (D) प्रदेश

Q40 'निष्फल' का आशय है:

- (A) अधूरा
- (B) फलदायी
- (C) सार्थक
- (D) व्यर्थ

Q41 'सुख के खेतों को हरा-भरा और प्रफुल्लित'

करने का अर्थ है:

- (A) जीवन को सुखमय बनाना
- (B) जीवन को दुखमय बनाना
- (C) खेतों की सिंचाई करना
- (D) जीवन को संकट में डालना

Q42 निम्न में दीर्घ स्वर है:

- (A) इ
- (B) ई
- (C) ए
- (D) ऐ

Q43 निम्न में अन्तस्थ व्यंजन कौन सा है?

- (A) ग
- (B) ज
- (C) व
- (D) स

Q44 निम्न में अल्पप्राण व्यंजन कौन सा है?

- (A) ख
- (B) ग
- (C) घ
- (D) ठ

Q45 निम्न में घोष वर्ण कौन सा है?

- (A) ज
- (B) क
- (C) च
- (D) ट

Q46 निम्न में ओष्ठ्य वर्ण कौन सा है?

- (A) अ
- (B) आ
- (C) इ
- (D) उ



Q47 निम्न में यौगरूढ शब्द है:

- (A) पीला
- (B) जलज
- (C) पर
- (D) दूधवाला

Q48 'महोत्सव' का संधि विच्छेद होगा:

- (A) मह + उत्सव
- (B) महि + उत्सव
- (C) महा + उत्सव
- (D) मही + उत्सव

Q49 'बैलगाड़ी' में समास है:

- (A) द्वंद्व
- (B) द्विगु
- (C) अव्ययीभाव
- (D) तत्पुरुष

Q50 'आगमन' में उपसर्ग है :

- (A) आ
- (B) अ
- (C) आग
- (D) मन

GENERAL INTELLIGENCE TEST / सामान्य बुद्धि परीक्षण

Q51 Study the given information carefully and answer the question that follows.

In the Kasam family of three generations, there are eight members — A, B, C, D, E, F, G and H. C is G's daughter-in-law. E is B's only grandchild. D is one of E's two maternal uncles. G and D, one of whom is male, are the children of B. F is the father of D. H is G's husband.

Which of the following statements is true?

- (A) There are two males in the second generation.
- (B) A is the sister-in-law of H.
- (C) There are equal number of males and females in the family.
- (D) C is the granddaughter-in-law of F.

Q52 The words in the given word-pair share a certain relationship. Select the option in which the word-pair share the same relationship.

Rat : Rodent

- (A) Bee : Apiary
- (B) Sailor : Ship
- (C) Whale : Mammal
- (D) Nomads : Horde

Q51 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

तीन पीढ़ियों के कसम परिवार में, आठ सदस्य हैं — A, B, C, D, E, F, G और H। C, G की बूह है। E, B का एकमात्र पोता है। D, E के दो मामा में से एक है। G और D जिनमें से एक पुरुष है, B के बच्चे हैं, F, D के पिता, H, G के पति हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) दूसरी पीढ़ी में दो पुरुष हैं।
- (B) A, H की ननद/जेठानी/भाभी है।
- (C) परिवार में पुरुषों और महिलाओं की समान संख्या है।
- (D) C, F के पोते की पत्नी/नाते की पत्नी है।

Q52 दिए गए शब्द—युग्म में शब्द एक निश्चित संबंध साझा करते हैं। उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्द—जोड़ी एक ही रिश्ते को साझा करती है।

चूहा : कृतक

- (A) मधुमक्खी : मधुमक्षिकालय
- (B) नाविक : समुद्री जहाज
- (C) व्हेल : सस्तन प्राणी
- (D) बंजारा : गिरोह

Q53 Consider the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

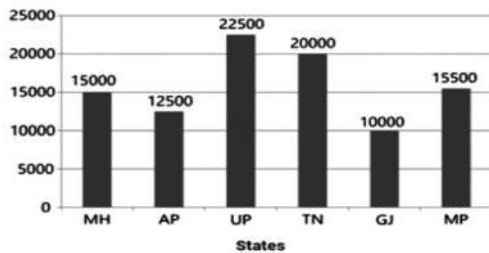
**Statements:**

1. Some rats are white.
2. Some white are pigs.
3. All pigs are blue.
4. No pig is a donkey.
5. All donkeys are tall.

**Conclusion:**

- i. Some tall are not pigs.
  - ii. Some rats are pigs.
  - iii. All blue being donkeys is a possibility.
- (A) Only i follows.  
 (B) Only i and ii follow.  
 (C) Only ii and iii follow.  
 (D) Only ii follows.

Q54 The production of Sugarcane by six states in India in the year 2016 is given in the following graph.



Which of the following states contributes less than 20 per cent to the total Sugarcane production?

- (A) Only GJ
- (B) GJ and AP
- (C) GJ, AP and TN
- (D) GJ, MH, AP and MP

Q53 दिए गए बयानों पर विचार करें, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्नता में हो और निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का पालन करते हैं।

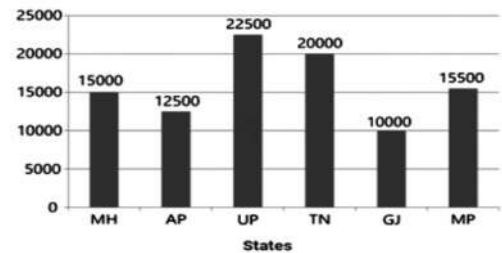
**कथन :**

1. कुछ चूहें सफेद हैं।
2. कुछ सफेद सूअर हैं।
3. सभी सूअर नीले हैं।
4. कोई सुअर गधा नहीं है।
5. सभी गधे लंबे हैं।

**निष्कर्ष :**

- i. कुछ लंबे सूअर नहीं हैं।
  - ii. कुछ चूहे सूअर हैं।
  - iii. सभी नीले गधे होने की संभावना है।
- (A) केवल i ही पालन करता है।  
 (B) केवल i और ii पालन करता है।  
 (C) केवल ii और iii पालन करता है।  
 (D) केवल ii पालन करता है।

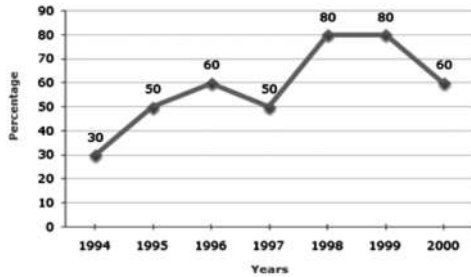
Q54 वर्ष 2016 में भारत में छह राज्यों द्वारा गन्ना का उत्पादन निम्नलिखित ग्राफ में दिया गया है।



निम्नलिखित गन्ना उत्पादन में निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 20 प्रतिशत से भी कम योगदान देता है?

- (A) केवल GJ
- (B) GJ और AP
- (C) GJ, AP और TN
- (D) GJ, MH, AP और MP

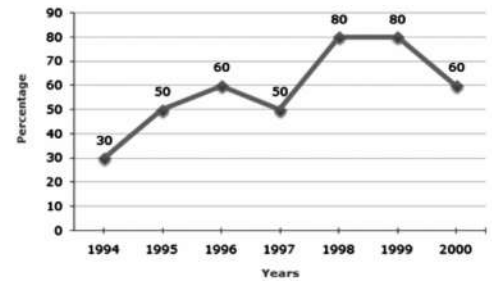
Q55 The following line graph depicts the percentage of the number of candidates who qualified CAT examination out of the total number of candidates who appeared for the examination from Mithun Institution over a period of 7 years from 1994 to 2000.



If the number of candidates who qualified in 1998 was 21200, what was the number of candidates who appeared in 1998?

- (A) 32000
- (B) 28500
- (C) 26500
- (D) 25000

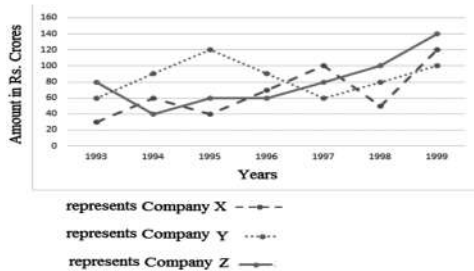
Q55 निम्नलिखित पंक्ति ग्राफ 1994 से 2000 तक 7 साल की अवधि में मिथुन इंस्टीट्यूशन से परीक्षा के लिए उपस्थित उम्मीदवारों की कुल संख्या से सीएटी (CAT) परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दर्शाता है।



यदि 1998 में अर्हता प्राप्त (क्वालिफाइड) उम्मीदवारों की संख्या 21200 थी, तो 1998 में उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या क्या थी?

- (A) 32000
- (B) 28500
- (C) 26500
- (D) 25000

Q56 Exports from three companies (X, Y and Z) over the years (in ₹ crores) are given the following line graph. Study the graph and answer the question that follows.



For which of the following pairs of years was the total exports from the three companies combined equal?

(A) 1995 and 1998  
 (B) 1996 and 1998  
 (C) 1997 and 1998  
 (D) 1995 and 1996

Q57 Read the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.

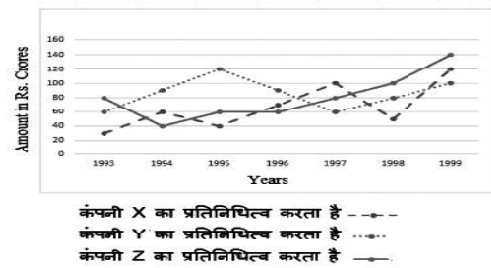
**Question:**

What is Rohan's rank in the class?

**Statements:**

- I. Rohan's rank is 24 less than Nandan's rank.
- II. Archana's rank is 38 more than Rohan's rank; Nandan's rank is 10 less than Archana's rank.
- (A) Statement I alone is sufficient.  
 (B) Statement II alone is sufficient.  
 (C) Either statement I or II is sufficient.  
 (D) Both statements I and II together are not sufficient.

Q56 पिछले कुछ वर्षों में (करोड़ रुपियों में) में तीन कंपनियों (एक्स, वाई और जेड) के निर्यात के निम्नलिखित लाइन ग्राफ दिए गए हैं। ग्राफ का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



निम्नलिखित में से कौनसे सालों में तीनों कंपनियों द्वारा कुल निर्यात का मूल्य एकसमान था?

(A) 1995 और 1998  
 (B) 1996 और 1998  
 (C) 1997 और 1998  
 (D) 1995 और 1996

Q57 दिए गए प्रश्नों को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**प्रश्न :**

कक्षा में रोहन का रैंक क्या है?

**कथन :**

- I. रोहन का रैंक नंदन के रैंक से 24 कम है।
- II. रोहन के रैंक से अर्चना का रैंक 38 और अधिक है; नंदन का रैंक अर्चना के रैंक से 10 कम है।
- (A) केवल कथन I पर्याप्त है।  
 (B) केवल कथन II पर्याप्त है।  
 (C) या तो कथन I या II पर्याप्त है।  
 (D) कथन I और II दोनों सही नहीं हैं।

Q58 Read the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.

**Question:**

Mittal has a building in Ayyappa Society, Madhapur, which has five floors named from no. 1 to 5 in such a way that lowermost floor is numbered as 1 and the topmost floor is numbered as 5. Five members live at different floors of the building, namely Rama, Lina, Tina, Charu and Anita, but not necessarily in the same order. Also, these five work in different companies, namely A, B, C, D and E. Tina stays on floor no. 2 and works in company D, and Charu stays on floor no. 5. Also, the one who stays on floor no. 1 works in company A. Then, who lives on floor no. 3 and in which company does she/he work?

**Statements:**

- I. Neither Lina nor Anita works in company A.
  - II. One who lives on floor no. 3 works in company C.
  - III. Anita does not work in company C.
- (A) Statement I and II together are sufficient.
- (B) Any two statements together are sufficient.
- (C) Either statement I and II together or statement II and III together are sufficient.
- (D) All the statements, I, II and III together, are sufficient.

Q58 दिए गए प्रश्नों को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**प्रश्न :**

मित्तल के पास अयप्पा सोसाइटी, मधापुर में एक इमारत है, जिसमें पांच मंजिल हैं जो 1 से 5 नाम से हैं। इस तरह से निम्नतम मंजिल को 1 के रूप में गिना जाता है और शीर्षतम मंजिल को 5 के रूप में गिना जाता है। इमारत के विभिन्न मंजिल में पांच सदस्य अर्थात् राम, लीना, टीना, चारु और अनीता रहते हैं, लेकिन एक ही क्रम में हैं जरूरी नहीं है। साथ ही, विभिन्न कंपनियों, अर्थात् A, B, C, D और E है। टीना मंजिल 2 में रहती है और कंपनी D में काम करती है, और चारु मंजिल 5 में रहती है। इसके अलावा, जो मंजिल संख्या 1 में रहता है वह कंपनी A में काम करता है। और, जो मंजिल संख्या 3 में रहता है वह किस कंपनी में काम करता/करती है?

**कथन :**

- I. न तो लीना और न ही अनीता कंपनी A में काम करती है।
  - II. जो व्यक्ति मंजिल संख्या 3 पर रहतीं हैं वह कंपनी C में काम करती है
  - III. अनिता कंपनी C में काम नहीं करती है।
- (A) कथन I और II दोनों साथ में पर्याप्त है
- (B) कोई भी दो कथन साथ में पर्याप्त है
- (C) या तो कथन I और II या कथन II और III दोनों साथ में पर्याप्त हैं।
- (D) सभी कथन I, II, और III साथ में पर्याप्त हैं।

Q59 Read the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question.

**Question:**

There are five Oil Refining companies in India, namely A, B, C, D and E. Production of which of these companies is the highest?

**Statements:**

- I. Production of Company B is more than that of Company A but not more than that of Company E.
- II. Production of Company C is more than that of Company B but not as much as that of Company D.
- III. Production of Company E is not as much as that of Company D.

- (A) Statements I and II together are sufficient.
- (B) Any two statements together are sufficient.
- (C) Either statements I and II together or statement III alone is sufficient.
- (D) All the statements, I, II and III together, are sufficient.

Q59 दिए गए प्रश्नों को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**प्रश्न :**

भारत में पांच तेल रिफाइनिंग कंपनियां हैं, अर्थात् A, B, C, D और E इनमें से कौन सी कंपनी का उत्पादन सबसे ज्यादा है?

**कथन :**

- I. कंपनी B का उत्पादन कंपनी A की तुलना में अधिक है लेकिन कंपनी E के मुकाबले ज्यादा नहीं है।
- II. कंपनी C का उत्पादन कंपनी B की तुलना में अधिक है लेकिन कंपनी D के जितना नहीं है।
- III. कंपनी E का उत्पादन उतना नहीं है जितना कंपनी D का है।

- (A) कथन I और II दोनों साथ में पर्याप्त हैं।
- (B) कोई भी दो कथन साथ में पर्याप्त हैं।
- (C) या तो कथन I और II एक साथ या केवल कथन III अकेला पर्याप्त हैं।
- (D) सभी कथन I, II, और III साथ में पर्याप्त हैं।

Q60 Read the given statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

**Statement:**

The government decided to pay a compensation of ₹ 5 lakhs to the family members of those who were killed in the boat accident in the Godavari at Pasuvullanka.

**Assumptions:**

- I. Government treasury has enough funds to fulfil the compensation expenses.
  - II. The government can try to bring down the incidents of boat accidents in the future in that area.
- (A) Only assumption I is implicit.  
(B) Only assumption II is implicit.  
(C) Either assumption I or II is implicit.  
(D) Neither assumption I nor II is implicit.

Q61 Consider the given statement to be true and decide which of the conclusions logically follows from the statement.

**Statement:**

Use 'Calvin Klein' jeans. Nothing comes between me and my Calvins. — An advertisement.

**Conclusions:**

- I. Catchy slogans do not attract people.
  - II. People like dark shades of jeans.
- (A) Only conclusion I follows.  
(B) Only conclusion II follows.  
(C) Either conclusion I or II follows.  
(D) Neither conclusion I nor II follows.

Q60 दिए गए कथन और निम्नलिखित मान्यताओं को पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

**कथन :**

सरकार जो लोग पशुवुल्लंका पर गोदावरी में नाव दुर्घटना में मारे गए लोगों के परिवारों के सदस्यों को ₹ 5 लाख रुपए का मुआवजा देने का फैसला किया।

**धारणाएं:**

- I. सरकारी कोषों में मुआवजे के खर्च को पूरा करने के लिए पर्याप्त धनराशि है।
  - II. सरकार उस क्षेत्र में भविष्य में नाव दुर्घटनाओं की घटनाओं को कम करने की कोशिश कर सकती है।
- (A) केवल धारणा I अंतर्निहित है।  
(B) केवल धारणा II अंतर्निहित है।  
(C) न तो धारणा I या II अंतर्निहित है।  
(D) न तो धारणा I और न ही II अंतर्निहित है।

Q61 दिए गए सही कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से इन कथनों का पालन करते हैं।

**कथन :**

'कैल्विन क्लीन' जींस का उपयोग करें। मेरे और मेरे कैल्विन के बीच कुछ भी नहीं आता है। —विज्ञापन।

**निष्कर्ष :**

- I. आकर्षक नारे (कैची स्लोगन) लोगों को आकर्षित नहीं करते हैं।
  - II. लोगो को डार्क शेड वाला जींस पसंद आता है।
- (A) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।  
(C) या तो निष्कर्ष I या II पालन करता है।  
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।



Q62 Read the given question and decide which of the following arguments is/are strong.

**Statement:**

Should officers of nationalised banks be transferred after 1 or 2 years?

**Arguments:**

- I. Yes. They get friendly with local people and are manipulated by them.
- II. No. By the time their policies and schemes start taking shape, they have to leave.
- III. No. This will create a lot of administrative hassles and cause a lot of inconvenience to the officers.

- (A) Only argument I is strong.  
(B) Only argument II is strong.  
(C) Only arguments II and III are strong.  
(D) Only arguments I and III are strong.

Q63 Read the given question and decide which of the following arguments is/are strong.

**Statement:**

Should all the indirect taxes in India be combined into a single Goods and Services Tax (GST)?

**Arguments:**

- I. Yes. This will considerably simplify the tax collection mechanism and the cost of collecting tax will also reduce.
- II. Yes. The manufacturers and traders will be benefited by this, which in turn will boost tax collection.
- III. No. No other country has adopted such a system.

- (A) Only argument I is strong.  
(B) Only argument II is strong.  
(C) Only arguments I and II are strong.  
(D) Only argument III is strong.

Q62 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा तर्क प्रभावशाली है।

**कथन :**

क्या राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारियों को 1 या 2 साल बाद स्थानांतरित किया जाना चाहिए?

**तर्क :**

- I. हाँ। वे स्थानीय लोगों के साथ घुल-मिल जाते हैं और उनसे चालाकी से काम निकाला जा सकता है।
- II. नहीं। जब तक उनकी नीतियां और योजनाएं आकार लेने लगती हैं, उन्हें छोड़ना पड़ता है।
- III. नहीं। यह बहुत सारी प्रशासनिक परेशानी पैदा करेगा और अधिकारियों के लिए बहुत सी असुविधा का कारण बन जाएगा।

- (A) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
(B) केवल तर्क II प्रभावशाली है।  
(C) केवल तर्क II और III प्रभावशाली हैं।  
(D) केवल तर्क I और III प्रभावशाली हैं।

Q63 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा तर्क प्रभावशाली है।

**कथन :**

क्या भारत में सभी अप्रत्यक्ष करों को एक सामान और सेवा कर (GST) में जोड़ा जाना चाहिए?

**तर्क :**

- I. हाँ। यह टैक्स संग्रह प्रणाली को काफी सरल बना देगा और इससे कर एकत्र करने की लागत भी कम हो जाएगी।
- II. हाँ। निर्माताओं और व्यापारियों को इससे फायदा होगा, जो बदले में कर संग्रह को बढ़ावा देगा।
- III. नहीं। किसी अन्य देश ने ऐसी प्रणाली नहीं अपनाई है।

- (A) केवल तर्क I प्रभावशाली है।  
(B) केवल तर्क II प्रभावशाली है।  
(C) केवल तर्क I और II प्रभावशाली हैं।  
(D) केवल तर्क III प्रभावशाली है।

Q64 Read the given information carefully and answer the question that follows.

ABC Society has kept the following conditions for the allotment of flats in their society. The applicant:

- (i) Must produce domicile certificate of the State
- (ii) Must be earning for minimum of 5 years
- (iii) Must be ready to pay the entire amount in 5 years' period
- (iv) Must not be the owner or co-owner (if spouse is owner) of another residential accommodation in that city
- (v) Must not be less than 35 years of age as on 31st December 2016

In case of an applicant who satisfies all other criteria except:

- A) (i) above, should be referred to the President of Town Council
- B) (ii) above, but is ready to provide Aadhar card, should be referred to the Vice-Chairman of the Committee
- C) (iii) above, but is a freedom fighter or an ex-serviceman or a first relation of them, should be referred to a member of the Committee

The last date for receipt of application was 31st December 2016. Conditions are to be fulfilled as on 31st December 2016. Based on these criteria, decide whether to allot flat or not in the following case, given to you as on 1st January 2017.

Shami is planning to purchase a flat in ABC Society. He is the son of an industrialist and from another state who has set his factory in 2000 and has a domicile certificate of the state. He is ready to pay the entire amount in 4 years if required. He does not own a house in that city but his wife owns a flat there. His date of birth is 11th November 1970.

- (A) Do not allot flat.
- (B) Refer to the Chairman.
- (C) Refer to the President.
- (D) Allot flat.

Q64 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।

ABC सोसाइटी ने अपनी सोसाइटी में फ्लैटों के आवंटन के लिए निम्नलिखित शर्तों को रखा है:

- (i) आवेदक ने राज्य के निवास का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना चाहिए
- (ii) आवेदक कम से कम 5 साल से कमाता होना चाहिए
- (iii) आवेदन पूरी राशि का भुगतान 5 साल की अवधि में करने के लिए तैयार होना चाहिए
- (iv) आवेदक उस शहर में किसी अन्य आवासीय आवास के स्वामी या सह-मालिक (यदि पति/पत्नी स्वामी हैं) नहीं होना चाहिए
- (v) आवेदक 31 दिसंबर 2016 तक 35 वर्ष से कम आयु का नहीं होना चाहिए

आवेदक के मामले में जो अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है सिवाय इसके कि :

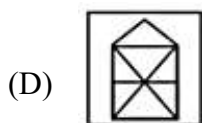
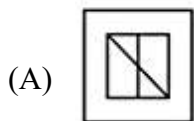
- A) (i) उपरोक्त, टाउन काउंसिल के अध्यक्ष को संदर्भित किया जाना चाहिए
- B) (ii) उपरोक्त, लेकिन आधार कार्ड प्रदान करने के लिए तैयार है, समिति के उपाध्यक्ष को संदर्भित किया जाना चाहिए
- C) (iii) उपर्युक्त है, लेकिन एक स्वतंत्रता सेनानी या पूर्व सैनिक या उनके पहले संबंध हैं, समिति के एक सदस्य को संदर्भित किया जाना चाहिए

आवेदन की प्राप्ति की अंतिम तिथि 31 दिसंबर 2016 थी। 31 दिसंबर 2016 को शर्तों को पूरा किया जाना है। इन मानदंडों के आधार पर, निर्णय लें कि आपको 1 जनवरी 2017 को दी गए निम्नलिखित मामले में फ्लैट आवंटित करना है या नहीं।

शामी ABC सोसाइटी में एक फ्लैट खरीदने की योजना बना रहा है। वह एक उद्योगपति और दूसरे राज्य से हैं जिन्होंने 2000 में अपना कारखाना स्थापित किया है और उसके पास राज्य का निवास प्रमाण पत्र है। यदि आवश्यक हो तो वह 4 साल में पूरी राशि का भुगतान करने के लिए तैयार है। उसके पास उस शहर में कोई घर नहीं है लेकिन उसकी पत्नी के पास एक फ्लैट है। उनकी जन्म तिथि 11 नवंबर 1970 है।

- (A) फ्लैट आवंटित मत करो।
- (B) चेयरमैन का संदर्भ दें।
- (C) प्रेसिडेंट का संदर्भ दें।
- (D) फ्लैट आवंटित करें।

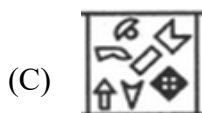
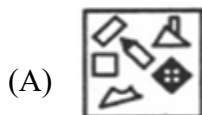
Q65 The given figure is embedded in one of the following options. Select that option:



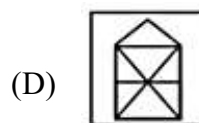
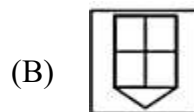
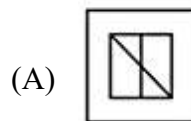
Q66 The given figure (x) has some specific symbols. Choose the option in which the same symbols are found:



(x)



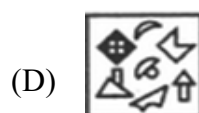
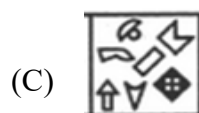
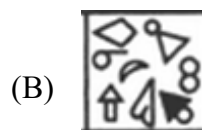
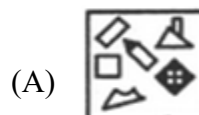
Q65 दी गई आकृति निम्न विकल्पों में से एक में एम्बेडेड है। इस विकल्प का चयन करें।



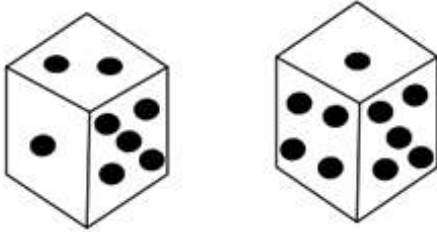
Q66 दिए गए आंकड़े (x) में कुछ विशिष्ट प्रतीक हैं। वह विकल्प चुनें जिसमें एक ही प्रतीक पाए जाते हैं।



(x)

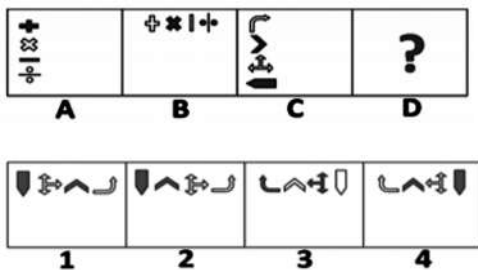


Q67 Kapil and Dharma are playing with two dice in a club and they have rolled them on the floor as given in the following figure. If  $x$  represents the number of dots on the faces opposite to that containing four dots, then find the value of  $x$ :



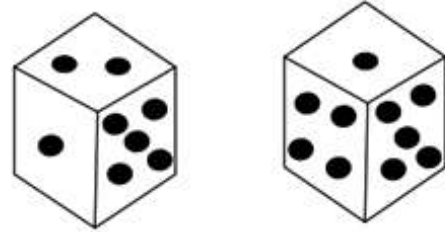
- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 1

Q68 Replace the ? in the given figure with a suitable option from the following figure by observing the relationship between figures (A) and (B).



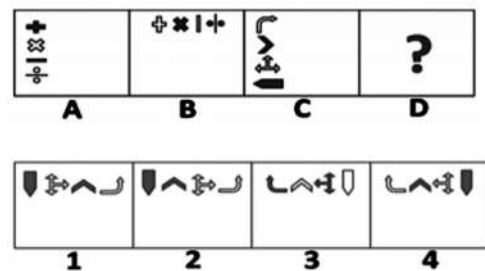
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Q67 कपिल और धर्मा क्लब में दो पासा के साथ खेल रहे हैं और उन्होंने पासा को निम्नलिखित चित्रों के अनुसार फर्श पर घुमाया है। यदि  $x$  चार बिंदुओं के विपरीत छोर पर मौजूद बिंदुओं की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, तो  $x$  का मान ज्ञात करें।



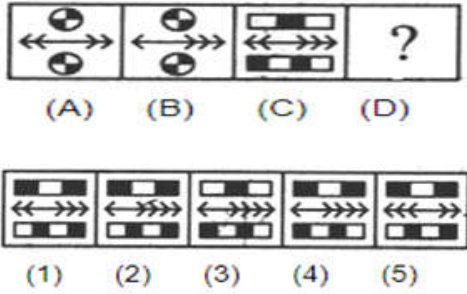
- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 1

Q68 चित्र (A) और (B) के बीच के संबंधों को देखकर दिए गए चित्र को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें?



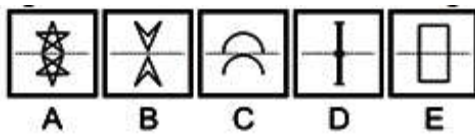
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Q69 Replace the ? in the given figure with a suitable option from the following figure by observing the relationship between figures (A) and (B).



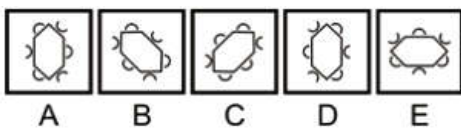
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5

Q70 Select the figure that is different among the following figures.



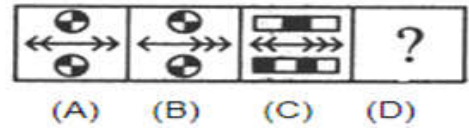
- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

Q71 Select the figure that is different among the following figures.



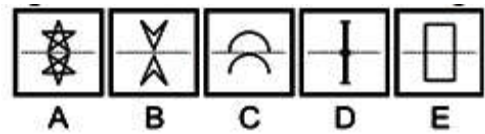
- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) E

Q69 चित्र (A) और (B) के बीच के संबंधों को देखकर दिए गए चित्र को उपयुक्त विकल्प के साथ बदलें?



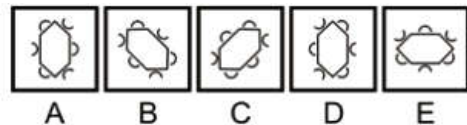
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5

Q70 निम्न आकृतियों के बीच अलग आकृति का चयन करें।



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

Q71 निम्न आंकड़ों के बीच अलग-अलग आंकड़े का चयन करें।



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) E

- Q72 Fill in the blank with the correct option to complete the series.  
ALBC, CLDC, \_\_\_\_\_, GLHC  
(A) OLPC  
(B) ELFC  
(C) LLMC  
(D) KLLC
- Q73 Fill in the blank with the correct option to complete the series.  
AZA, BWD, CRI, DKP, \_\_\_\_\_.  
(A) ECX  
(B) EYB  
(C) EBY  
(D) EXC
- Q74 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
MAGIC : BHFZL :: CABIN : \_\_\_\_\_  
(A) MAHBZ  
(B) MHABZ  
(C) MAHZB  
(D) MHAZB
- Q75 In a certain code language, if pink is called white, white is called yellow, yellow is called red, red is called green, green is called black, black is called violet and violet is called orange, then what would be the colour of human blood?  
(A) Red  
(B) Green  
(C) Yellow  
(D) Orange
- Q72 श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।  
ALBC, CLDC, \_\_\_\_\_, GLHC  
(A) OLPC  
(B) ELFC  
(C) LLMC  
(D) KLLC
- Q73 श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प से रिक्त स्थान को भरें।  
AZA, BWD, CRI, DKP, \_\_\_\_\_.  
(A) ECX  
(B) EYB  
(C) EBY  
(D) EXC
- Q74 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
MAGIC : BHFZL :: CABIN : \_\_\_\_\_  
(A) MAHBZ  
(B) MHABZ  
(C) MAHZB  
(D) MHAZB
- Q75 एक निश्चित कोड भाषा में, यदि गुलाबी को सफेद कहा जाता है, सफेद को पीला कहा जाता है, पीले को लाल कहा जाता है, लाल को हरा कहा जाता है, हरे को काला कहा जाता है, काले को बैंगनी कहा जाता है और बैंगनी को नारंगी कहा जाता है, तो मानव रक्त का किस रंग का होगा?  
(A) लाल  
(B) हरा  
(C) पीला  
(D) नारंगी

Q76 Read the given information and answer the question that follows.

'P ₹ Q' means 'P is the mother of Q';

'P \$ Q' means 'P is the husband of Q';

'P # Q' means 'P is the sister of Q';

'P ~ Q' means 'P is the son of Q'.

X ~ H ₹ D \$ Y represents what relation of Y with H?

- (A) Mother
- (B) Father
- (C) Father-in-law
- (D) Daughter-in-law

Q77 In a joint family, there are father, mother, 3 married sons and one unmarried daughter. Of the sons, two have 2 daughters each and one has a son. Find the ratio of the total number of female members to the total number of male members in the family:

- (A) 5 : 9
- (B) 9 : 5
- (C) 8 : 5
- (D) 5 : 8

Q78 Two statements are followed by two conclusions. Assume the facts in the statements to be true and decide which of the conclusions follow(s) from the statements.

**Statements:**

1. Some papers are books
2. All books are notes.

**Conclusions:**

- I. No paper is a note
- II. Some notes are papers

- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Both conclusions I and II follow
- (D) Neither conclusion I, nor II, follows

Q76 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

'P ₹ Q' का अर्थ 'P, Q की माँ है';

'P \$ Q' का अर्थ 'P, Q का पति है';

'P # Q' का अर्थ 'P, Q की बहन है';

'P ~ Q' का अर्थ 'P, Q का पुत्र है'.

X ~ H ₹ D \$ Y में Y का H के साथ क्या संबंध है?

- (A) माँ
- (B) पिता
- (C) ससुर
- (D) बहु

Q77 एक संयुक्त परिवार में, पिता, माँ, तीन विवाहित पुत्र और एक अविवाहित पुत्री है। पुत्रों में दो के दो-दो पुत्रियाँ हैं, और एक के एक पुत्र है। परिवार की महिला सदस्यों की कुल संख्या और परिवार के पुरुष सदस्यों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A) 5 : 9
- (B) 9 : 5
- (C) 8 : 5
- (D) 5 : 8

Q78 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों में दिये गये तथ्यों को सही मानें और निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता/करते हैं।

कथन :

1. कुछ पेपर पुस्तकें हैं।
2. सभी पुस्तकें नोट्स हैं।

निष्कर्ष :

- I. कोई पेपर एक नोट नहीं है।
- II. कुछ नोट पेपर हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं।
- (D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

Q79 Letters of a word have been jumbled up and numbered. Choose the option which gives the correct order of the letters as indicated by the numbers to form the word.

I, A, D, O, H, E, N, S

1 2 3 4 5 6 7 8

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

Q80 How many pairs of letters in the word 'NIGHTMARE' have as many letters between them in the word as in the English alphabet?

- (A) 1  
 (B) 2  
 (C) 3  
 (D) 5

Q81 In the following question, a statement, followed by two arguments numbered 1 and 2, are given. You have to decide which of the arguments is/are 'strong' with respect to the statement.

**Statement:**

To fulfill the energy requirements, India should make efforts to make use of solar energy.

**Arguments:**

- I. Yes, the energy produced in India is mainly exhaustible.  
 II. No. To set up solar energy plants, it will require a lot of capital, which India lacks.

- (A) Either I or II is strong  
 (B) Neither I nor II is strong  
 (C) Only argument I is strong  
 (D) Only argument II is strong

Q79 एक शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित किया गया है और उनके लिए अंक दिये गये हैं। उस विकल्प को चुनें, जो शब्द का निर्माण करने वाली संख्याओं द्वारा वर्णित अक्षरों का सही क्रम प्रदान करता है।

I, A, D, O, H, E, N, S

1 2 3 4 5 6 7 8

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

Q80 'NIGHTMARE' शब्द में उन अक्षरों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं।

- (A) 1  
 (B) 2  
 (C) 3  
 (D) 5

Q81 निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन के बाद दो तर्क 1 और 2 दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन के संबंध में कौन से तर्क मजबूत हैं।

**कथन :**

ऊर्जा की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, भारत को सौर ऊर्जा का उपयोग करने का प्रयास करना चाहिए।

**तर्क :**

- I. हां, भारत में उत्पादित ऊर्जा मुख्यतः सीमित है।  
 II. नहीं, सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने के लिए बहुत बड़ी पूंजी की आवश्यकता होगी, जिसकी भारत में कमी है।

- (A) तर्क I या तर्क II मजबूत है  
 (B) न तो I और न ही II मजबूत है  
 (C) केवल तर्क I मजबूत है  
 (D) केवल तर्क II मजबूत है



Q82 Study the following information carefully and answer the question given below. A software company has decided to recruit engineers. The following criteria is to be applied.

**A candidate must:**

- be an engineering graduate with at least 75% marks in graduation and 80% marks in HSC.
- have work experience of minimum 2 years.
- be ready to sign a bond of three years.
- not be more than 28 years and not less than 21 years as on 1.2.2017.

However, if the candidate fulfils all the above criteria except:

- (i), but has obtained 50% in graduation and 70% in HSC and has at least three years work experience, the case may be referred to the Director.
- (iii), but is willing to pay an amount of ₹1 lakh if he is required to leave, the case may be referred to the President.
- (ii), but is a computer engineer, the case is to be referred to the DGM.

In the question below, details of a candidate are given. You have to take one of the courses of action listed in the options based on the information provided and the conditions and sub-conditions given above. The reference date is 1.2.2017. You are NOT to assume anything other than the information provided in the question.

Divya is an Mechanical Engineer and has been working as an Assistant Engineer for the past one year. She had scored 82% and 87% marks in graduation and HSC respectively. She has just completed 25 years of age.

- The candidate is to be selected.
- The case is to be referred to the President.
- The case is to be referred to the Director.
- The candidate is not to be selected.

Q82 निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें। एक सॉफ्टवेयर कंपनी ने इंजीनियरों की भर्ती का फैसला किया है।

निम्नलिखित मानदंड लागू किये गये हैं।

**एक अभ्यर्थी :**

- इंजीनियरिंग स्नातक में कम से कम 75% अंको और एच.एस.सी. में 80% अंको के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए।
- कम से कम 2 वर्षों का कार्य अनुभव होना चाहिए।
- तीन वर्ष के बॉन्ड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- 1.2.2017 को आयु 28 वर्ष से अधिक और 21 वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए।

हालांकि, यदि उम्मीदवार निम्नलिखित को छोड़कर उपर्युक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है:

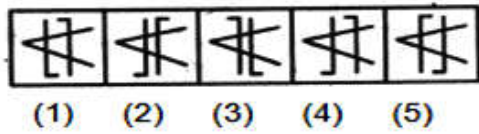
- (i), लेकिन स्नातक में 50% और एच.एस.सी. में 70% प्राप्त किये हैं और कम से कम तीन वर्ष का कार्य अनुभव है, तो इसे मामले को निदेशक को संदर्भित किया जा सकता है।
- (iii), लेकिन नौकरी समयावधि से पहले छोड़ने पर ₹ 1 लाख की राशि का भुगतान करने को तैयार है, मामला अध्यक्ष को संदर्भित किया जा सकता है।
- (ii), लेकिन एक कंप्यूटर इंजीनियर है, मामला डी.जी.एम. को संदर्भित किया जा सकता है।

नीचे दिए गए प्रश्न में, उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको प्रदान दी गई जानकारी और उपरोक्त शर्तों व उप-शर्तों के आधार पर विकल्पों में सूचीबद्ध कारवाई में से एक करनी होगी। संदर्भ दिनांक 1.2.2017 है। आपको प्रश्न में दी गई जानकारी के अलावा अन्य किसी भी चीज पर विचार नहीं करना है।

दिव्या एक मैकेनिकल इंजीनियर है और पिछले एक वर्ष से एक सहायक इंजीनियर के रूप में काम कर रही है। उसने स्नातक और एच.एस.सी. में क्रमशः 82% और 87% अंक प्राप्त किये थे। उसने अभी 25 वर्ष की उम्र पूर्ण की है।

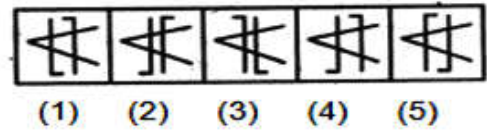
- उम्मीदवार का चयन किया जाना चाहिए
- उसके मामले को अध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए
- उसके मामले को निदेशक के पास भेजा जाना चाहिए
- उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना चाहिए

Q83 Ashwini has five squares with different patterns. However one of the squares is not like the other four. Choose the odd one.



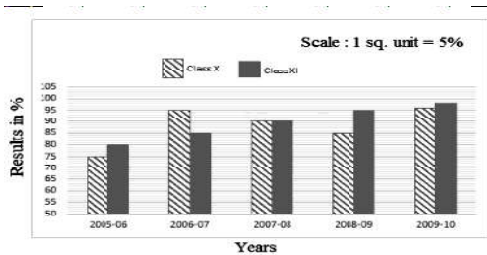
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5

Q83 अश्विनी के पास विभिन्न पैटर्न वाले पांच वर्ग हैं। हालांकि इन वर्गों में से एक अन्य चार की भाँति समान नहीं है। उस विषम वर्ग का चयन कीजिए।



- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 5

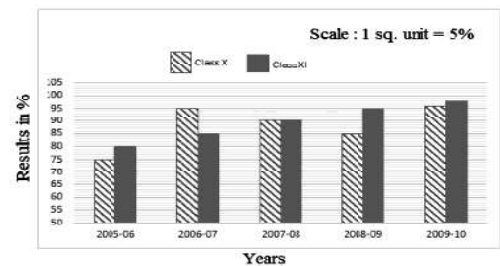
Q84



Observe the above graph which gives the information of the results of grade X and XI of a particular school over the years. In which year did both the grades perform the best in that school?

- (A) 2008-09
- (B) 2009-10
- (C) 2005-06
- (D) 2007-08

Q84



उपर्युक्त ग्राफ का निरीक्षण करें जो पिछले कुछ वर्षों के लिए एक विद्यालय के कक्षा X और XI के परिणामों की जानकारी देता है। किस वर्ष में दोनों कक्षाओं ने उस विद्यालय में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया था?

- (A) 2008-09
- (B) 2009-10
- (C) 2005-06
- (D) 2007-08

Q85 Which number would come next in the following sequence?

12, 33, 96, 285, 852, \_\_\_\_\_

- (A) 2355
- (B) 2553
- (C) 2535
- (D) 5235

Q86 Which number would come next in the following sequence?

4, 9, 26, 105, 524, \_\_\_\_\_

- (A) 1345
- (B) 3145
- (C) 1354
- (D) 3154

Q87 Which term would come next in the following sequence?

B2, F8, J32, N128, \_\_\_\_\_

- (A) R256
- (B) R512
- (C) R1024
- (D) R1204

Q88 Which letter cluster would come next in the following sequence?

BAC, CAB, DAE, EAD, \_\_\_\_\_

- (A) GAF
- (B) FAG
- (C) AFG
- (D) GFA

Q85 निम्नलिखित अनुक्रम में अगली संख्या कौन सी होगी?

12, 33, 96, 285, 852, \_\_\_\_\_

- (A) 2355
- (B) 2553
- (C) 2535
- (D) 5235

Q86 निम्नलिखित अनुक्रम में अगली संख्या कौन सी होगी?

4, 9, 26, 105, 524, \_\_\_\_\_

- (A) 1345
- (B) 3145
- (C) 1354
- (D) 3154

Q87 निम्नलिखित अनुक्रम में कौन सा शब्द अगला होगा?

B2, F8, J32, N128, \_\_\_\_\_

- (A) R256
- (B) R512
- (C) R1024
- (D) R1204

Q88 निम्नलिखित अनुक्रम में अगला अक्षर समूह कौन सा होगा?

BAC, CAB, DAE, EAD, \_\_\_\_\_

- (A) GAF
- (B) FAG
- (C) AFG
- (D) GFA

Q89 Study the following alphanumeric arrangement and answer the question the follows.

@ 4 9 \* 4 9 % 2 3 \$ 2 1 5 7 ^ 9 3 5 = 8 5

2 5 6 D 1 8 5 ? 9 7 2 6 2 4 2 5 8 3 1 6 2 4

How many times is the number 2 immediately followed by an odd number?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

Q90 Study the following numeric arrangement and answer the question that follows.

629 812 372 419 294 989 767

If 1 is subtracted from each odd digit and 1 is added to each even digit then which of the following numbers in the newly formed sequence will be the second highest?

- (A) 903
- (B) 898
- (C) 263
- (D) 738

Q91 If '×' stands for 'addition', '÷' stands for 'subtraction', '+' stands for 'multiplication' and '-' stands for 'division', then

$$120 + 12 - 3 \div 4 \times 2 - 2 + 1 = ?$$

- (A) 477
- (B) 447
- (C) 747
- (D) 774

Q89 निम्नलिखित अल्फान्यूमेरिक क्रम का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

@ 4 9 \* 4 9 % 2 3 \$ 2 1 5 7 ^ 9 3 5 = 8 5

2 5 6 D 1 8 5 ? 9 7 2 6 2 4 2 5 8 3 1 6 2 4

संख्या 2 के बाद एक विषम संख्या कितनी बार आती है?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

Q90 निम्नलिखित संख्यात्मक क्रम का अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

629 812 372 419 294 989 767

यदि 1 प्रत्येक विषम अंक से घटाया जाता है और 1 प्रत्येक सम अंक में जोड़ा जाता है तो नव निर्मित अनुक्रम में निम्न में से कौन सा नंबर दूसरा उच्चतम होगा?

- (A) 903
- (B) 898
- (C) 263
- (D) 738

Q91 यदि '×' का अर्थ 'योग', '÷' का अर्थ 'घटाव', '+' का अर्थ "गुणा और '-' का अर्थ 'भाग' है, तो

$$120 + 12 - 3 \div 4 \times 2 - 2 + 1 = ?$$

- (A) 477
- (B) 447
- (C) 747
- (D) 774

Q92 Which are the two signs to be interchanged for making the following equation correct?

$$5 + 3 \times 4 - 12 \div 2 = -1$$

- (A) + and –
- (B) + and ×
- (C) × and ÷
- (D) + and ÷

Q93 Arrange the following words as per their order in an English dictionary.

1. Respond
2. Revise
3. Remember
4. Repeat
5. Repeal
6. Regret

- (A) 6, 3, 5, 4, 2, 1
- (B) 6, 3, 5, 4, 1, 2
- (C) 6, 3, 5, 1, 4, 2
- (D) 6, 3, 4, 5, 1, 2

Q94 If in the word 'TURBULENCE', the first letter is interchanged with the last letter, the second letter is interchanged with the ninth letter and so on, then which letter would come after the letter B in the newly formed word?

- (A) L
- (B) U
- (C) R
- (D) T

Q92 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए दो संकेतों की अदला-बदली करनी पड़ेगी?

$$5 + 3 \times 4 - 12 \div 2 = -1$$

- (A) + और –
- (B) + और ×
- (C) × और ÷
- (D) + और ÷

Q93 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Respond
2. Revise
3. Remember
4. Repeat
5. Repeal
6. Regret

- (A) 6, 3, 5, 4, 2, 1
- (B) 6, 3, 5, 4, 1, 2
- (C) 6, 3, 5, 1, 4, 2
- (D) 6, 3, 4, 5, 1, 2

Q94 यदि 'TURBULENCE' शब्द में, पहला लेटर अंतिम लेटर के साथ बदलता है, दूसरा लेटर दसवीं लेटर के साथ बदलता है और इत्यादि, तब नव निर्मित शब्द में लेटर B के बाद कौन सा लेटर आएगा?

- (A) L
- (B) U
- (C) R
- (D) T

Q95 If in the word 'VICTORYPLAN', all the consonants are first arranged alphabetically, and then all the vowels are arranged alphabetically, which letter will be the second to the right of the fourth from the left?

- (A) T  
(B) R  
(C) V  
(D) Y

Q96 In a certain code language, the following symbols represent the time in a clock as follows:

- % means either the hour hand or the minute hand is at 2  
+ means either the hour hand or the minute hand is at 5  
? means either the hour hand or the minute hand is at 3  
< means either the hour hand or the minute hand is at 4  
> means either the hour hand or the minute hand is at 12  
~ means either the hour hand or the minute hand is at 8

Note: If two symbols are given, then by default, the first symbol is considered the hour hand and second one is considered as the minute hand; all times are considered at PM. For example, <~ = 4 : 40 PM.

Train D that travels at a uniform speed of 10 m/s leaves Agra for Lucknow at %< and train F travels to Agra from Lucknow and starts the journey at %~. Train F travels one-third faster than train D. At what time would both the trains meet each other if the distance between Agra and Lucknow is 138 km?

- (A) <~  
(B) +<  
(C) <%  
(D) +?

Q95 यदि 'VICTORYPLAN' शब्द में, सभी स्थिरांक को पहले वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, और फिर सभी स्वरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा B बाएं से चौथे के दाईं ओर दूसरा होगा?

- (A) T  
(B) R  
(C) V  
(D) Y

Q96 एक निश्चित कूटभाषा में, निम्नलिखित प्रतीक घड़ी में समय का प्रतिनिधित्व करते हैं:

- % का मतलब है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 2 पर है  
+ का मतलब है कि घंटे की सुई या मिनट की सुई 5 पर है  
? इसका मतलब है कि या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 3 पर है  
< का मतलब है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 4 पर है  
> का मतलब है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 12 पर है  
~ का मतलब है कि घंटे की सुई या मिनट की सुई 8 पर है

ध्यान दें: यदि दो प्रतीक दिए जाते हैं, तो डिफॉल्ट रूप से, पहला प्रतीक घंटे का सुई माना जाता है और दूसरे को मिनट का सुई माना जाता है; सभी समय को PM में माना जाता है। उदाहरण के लिए, <~ = 4 : 40 PM।

ट्रेन D 10 m/s की एक समान गति से यात्रा करती है, %< पर लखनऊ के लिए आगरा से रवाना होती है और ट्रेन F लखनऊ से आगरा यात्रा करती है और यात्रा ~% पर शुरू करती है। ट्रेन F ट्रेन D की तुलना में एक तिहाई तेज यात्रा करता है। अगर आगरा और लखनऊ के बीच की दूरी 138 किमी है तो दोनों ट्रेनें एक दूसरे से कौनसे समय पर मिलेंगी?

- (A) <~  
(B) +<  
(C) <%  
(D) +?

Q97 In a certain code language,  
 'bad time to purchase' is written as 'hi bo nj yz';  
 'invest money and efforts' is written as 'hi ta ge mr';  
 'purchase bad stuff only' is written as 'yz bo rd fp'; and  
 'only energy and money' is written as 'ta fp mr ux'.  
 What is the code for 'invest efforts to energy' in the given code language?  
 (A) hi bo mr fp  
 (B) ta nj yz rd  
 (C) ta fp ux nj  
 (D) ux ge nj hi

Q98 In a certain code, LONGER is written as QDFMNK. How will TIGER be written as in that code?  
 (A) QDIHS  
 (B) QDFHS  
 (C) QFFJU  
 (D) QDFIS

Q99 Study the given information carefully and answer the question that follows:  
 'M + L' means 'L is son of M'  
 'M × L' means 'L is father of M'  
 'L % M' means 'L is son-in-law of M'  
 'M - L' means 'L is wife of M'  
 'L \* M' means 'M is brother of L'  
 'L # M' means 'M is the only sister of L'  
 Which two symbols will come in place of the question marks in the following equation to show that E is the wife of X?  
 $X \% P - C ? D ? E$   
 (A) × and +  
 (B) + and -  
 (C) + and #  
 (D) Either × and + or + and #

Q97 एक निश्चित कूटभाषा में,  
 'bad time to purchase' को 'hi bo nj yz' के रूप में लिखा जाता है;  
 'invest money and efforts' को 'hi ta ge mr' के रूप में लिखा जाता है;  
 'purchase bad stuff only' को 'yz bo rd fp' के रूप में लिखा जाता है; और  
 'only energy and money' को 'ta fp mr ux' के रूप में लिखा जाता है।  
 दिए गए कोड भाषा में 'invest efforts to energy' के लिए कोड क्या है?  
 (A) hi bo mr fp  
 (B) ta nj yz rd  
 (C) ta fp ux nj  
 (D) ux ge nj hi

Q98 एक निश्चित कोड में, LONGER को QDFMNK के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में TIGER को कैसे लिखा जाएगा?  
 (A) QDIHS  
 (B) QDFHS  
 (C) QFFJU  
 (D) QDFIS

Q99 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।  
 'M + L' का अर्थ है 'L, M' का बेटा है'  
 'M × L' का अर्थ है 'L, M' का पिता है'  
 'L % M' का अर्थ है 'L, M' का दामाद है'  
 'M - L' का अर्थ है 'L, M' की पत्नी है'  
 'L \* M' का अर्थ है 'M, L' का भाई है'  
 'L # M' का अर्थ है 'M, L' की एकलौती बहन है'  
 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्नों के स्थान पर कौन से दो प्रतीक आएंगे यह दिखाने के लिए कि E, X की पत्नी है?  
 $X \% P - C ? D ? E$   
 (A) × और +  
 (B) + और -  
 (C) + और #  
 (D) या तो × और + या + और #

Q100 Study the given information carefully and answer the question that follows.

When Mandira Singh tops in her MBBS course, she becomes the 7th member of her family to join the Medical profession. All other family members, namely Tanmay, Neerja, Monnish, Sanchit, Ruchika and Vinita, are working at Sawai Man Singh Hospital as doctors, and Mandira Singh, who is the youngest of the third generation, is all set to join them. In this family of three generations, there are two pairs of couples and two pairs of brothers and sisters. There are three Oncologists, two Dentists, one Physician and one Neurologist in the family. No female in the family is an Oncologist. Vinita is not a Neurologist. No married person in the family is a Dentist. Tanmay is the son of Neerja, while Sanchit is the son of Monnish, whose wife is Vinita. Monnish is an Oncologist. Monnish and Vinita are the eldest couple in the family. Mandira Singh is the daughter of Sanchit, while Ruchika is the sister-in-law of Neerja.

Who among the following is a Physician?

- (A) Mandira Singh
- (B) Neerja
- (C) Vinita
- (D) Ruchika

Q100 दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

जब मंदिरा सिंह अपने एमबीबीएस कोर्स में टॉप किया, तो वह मेडिकल पेशे में शामिल होने वाली अपने परिवार की 7वीं सदस्य बन जाती है। अन्य सभी परिवार के सदस्य, अर्थात् तनमे, नीरजा, मोनीश, संचित, रुचिका और विनीता, सवाई मान सिंह अस्पताल में डॉक्टर के रूप में काम कर रहे हैं, और तीसरी पीढ़ी के सबसे कम उम्र के मंदिरा सिंह, उनसे जुड़ने के लिए तैयार हैं। तीन पीढ़ियों के इस परिवार में, दो युगल जोड़ी और भाइयों और बहनों के दो जोड़े हैं। परिवार में तीन ऑन्कोलॉजिस्ट, दो दंत चिकित्सक, एक चिकित्सक और एक स्नायुविशेषज्ञ (न्यूरोलॉजिस्ट) हैं। परिवार में कोई महिला एक ओन्कोलॉजिस्ट नहीं है। विनीता न्यूरोलॉजिस्ट नहीं है। परिवार में कोई विवाहित व्यक्ति एक दंत चिकित्सक नहीं है। तनमय नीरजा का पुत्र है, जबकि संकीत मोनीश का पुत्र है, जिसकी पत्नी विनीता है। मोनीश एक ऑन्कोलॉजिस्ट है। मोनीश और विनीता परिवार में सबसे बड़े हैं। मंदिरा सिंह संचित की बेटी हैं, जबकि रुचिका नीरजा की ननद / जेठानी / भाभी है।

निम्नलिखित में से कौन एक चिकित्सक है?

- (A) मंदिरा सिंह
- (B) नीरजा
- (C) विनीता
- (D) रुचिका



## GENERAL KNOWLEDGE / सामान्य जानकारी

- Q101 Which ruler founded the Tughlaq dynasty in India?  
(A) Firuz Shah Tughlaq  
(B) Ghiyas-ud-din Tughlaq  
(C) Alauddin Sikander Shah  
(D) Muhammad bin Tughlaq
- Q102 Which of the following kings died as a result of falling down from the stairs of his library?  
(A) Jahangir  
(B) Shah Jahan  
(C) Babur  
(D) Humayun
- Q103 Which Mughal emperor got the famous 'Peacock Throne' built and placed in the Lal Qila in Delhi?  
(A) Shah Jahan  
(B) Jahangir  
(C) Akbar  
(D) Bahadur Shah I
- Q104 Why is Bodh Gaya an important Buddhist pilgrimage centre?  
(A) Because Gautam Buddha was born here  
(B) Because Gautam Buddha attained enlightenment here  
(C) Because Gautam Buddha preached his first sermon here after attaining enlightenment  
(D) Because Gautam Buddha attained parinirvana here
- Q101 किस शासक ने भारत में तुगलक वंश की नींव रखी थी?  
(A) फ़िरोज़ शाह तुगलक  
(B) ग्यासी-उद्दीन तुगलक  
(C) अलाउद्दीन सिकंदर शाह  
(D) मुहम्मद बिन तुगलक
- Q102 निम्न में से किस शासक की मृत्यु उसके पुस्तकालय की सीढ़ियों से गिरकर हुई थी?  
(A) जहाँगीर  
(B) शाहजहाँ  
(C) बाबर  
(D) हुमायूँ
- Q103 विश्वप्रसिद्ध मोर सिंहासन का निर्माण और उसकी लाल किले में स्थापना निम्न में से किस मुगल शासक ने की थी?  
(A) शाहजहाँ  
(B) जहाँगीर  
(C) अकबर  
(D) बहादुरशाह I
- Q104 बोध गया एक महत्वपूर्ण बौद्ध तीर्थ केंद्र क्यों है?  
(A) क्योंकि गौतम बुद्ध यहां पैदा हुए थे  
(B) क्योंकि गौतम बुद्ध ने यहां ज्ञान प्राप्त किया था  
(C) क्योंकि गौतम बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त करने के बाद यहां अपना पहला उपदेश दिया था  
(D) क्योंकि गौतम बुद्ध ने यहां निर्वाण प्राप्त किया था

Q105 Which of the following sessions of Indian National Congress was presided over by Mahatma Gandhi?

(A) 1922; Gaya  
(B) 1923; Delhi  
(C) 1924; Belgaum  
(D) 1925; Kanpur

Q106 Which prime minister of Great Britain had announced the Communal Award in 1932 during the Indian Freedom Movement?

(A) Stanley Baldwin  
(B) Neville Chamberlain  
(C) Sir Winston Churchill  
(D) James Ramsay MacDonald

Q107 In which city did freedom fighter Chandra Shekhar Azad shoot himself on being besieged by the British Police?

(A) Bhopal  
(B) Allahabad  
(C) Kanpur  
(D) Jabalpur

Q108 Which of the following rivers ends in the Arabian Sea?

(A) Narmada  
(B) Godavari  
(C) Krishna  
(D) Kaveri

Q105 महात्मा गांधी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्नलिखित सत्रों में से किसकी अध्यक्षता की थी?

(A) 1922; गया  
(B) 1923; दिल्ली  
(C) 1924; बेलगाम  
(D) 1925; कानपुर

Q106 भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान 1932 में ग्रेट ब्रिटेन के किस प्रधान मंत्री ने सांप्रदायिक पुरस्कार की घोषण की थी?

(A) स्टेनली बाल्डविन  
(B) नेविल चेम्बरलेन  
(C) सर विंस्टन चर्चिल  
(D) जेम्स रामसे मैकडॉनल्ड्स

Q107 निम्न में से किस शहर में स्वतंत्रता सेनानी चंद्रशेखर आजाद ने ब्रिटिश पुलिस द्वारा घिर जाने पर खुद को गोली मार ली थी?

(A) भोपाल  
(B) इलाहाबाद  
(C) कानपुर  
(D) जबलपुर

Q108 निम्नलिखित में से किस नदी का समागम अरब सागर में है?

(A) नर्मदा  
(B) गोदावरी  
(C) कृष्णा  
(D) कावेरी

Q109 In which state is the Bhadra Wildlife Sanctuary situated?

- (A) Kerala
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Karnataka
- (D) Uttar Pradesh

Q109 भद्रा वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?

- (A) केरल
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) कर्नाटक
- (D) उत्तर प्रदेश

Q110 Which of the following states has the lowest density of population in India?

- (A) Mizoram
- (B) Sikkim
- (C) Nagaland
- (D) Arunachal Pradesh

Q110 निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में जनसंख्या का घनत्व सबसे कम है?

- (A) मिजोरम
- (B) सिक्किम
- (C) नगालैंड
- (D) अरुणाचल प्रदेश

Q111 In which country does Danube river originate?

- (A) Hungary
- (B) Germany
- (C) Romania
- (D) Austria

Q111 डेन्यूब नदी का उद्गम किस देश में है?

- (A) हंगरी
- (B) जर्मनी
- (C) रोमानिया
- (D) ऑस्ट्रिया

Q112 Which is the largest continent in terms of area?

- (A) North America
- (B) South America
- (C) Asia
- (D) Africa

Q112 क्षेत्रफल के आधार पर सबसे बड़ा महाद्वीप निम्न में से कौन सा है?

- (A) उत्तर अमेरिका
- (B) दक्षिण अमेरिका
- (C) एशिया
- (D) अफ्रीका

Q113 On which river is the Chamera Dam built?

- (A) Sutlej
- (B) Ravi
- (C) Beas
- (D) Chenab

Q113 चमेरा बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- (A) सतलुज
- (B) रवि
- (C) बियास
- (D) चिनाब

Q114 In which country is Galeras Volcano located?

- (A) Colombia
- (B) Mexico
- (C) Italy
- (D) Hawaii

Q114 गैलेरेस ज्वालामुखी किस देश में स्थित है?

- (A) कोलम्बिया
- (B) मेक्सिको
- (C) इटली
- (D) हवाई

Q115 In which state is the Thoseghar Waterfall located?

- (A) Maharashtra
- (B) Karnataka
- (C) Odisha
- (D) Madhya Pradesh

Q115 थोसेघर वाटरफॉल किस राज्य में स्थित है?

- (A) महाराष्ट्र
- (B) कर्नाटक
- (C) ओडिशा
- (D) मध्य प्रदेश

Q116 What is the approximate percentage of the total human population that lives in the Northern Hemisphere?

- (A) 60
- (B) 70
- (C) 80
- (D) 90

Q116 पृथ्वी के उत्तरी गोलार्ध में रहने वाली कुल मानव आबादी का अनुमानित प्रतिशत क्या है?

- (A) 60
- (B) 70
- (C) 80
- (D) 90

Q117 Ram Nath Kovind is the \_\_\_\_\_ President of India.

- (A) 16<sup>th</sup>
- (B) 14<sup>th</sup>
- (C) 12<sup>th</sup>
- (D) 11<sup>th</sup>

Q118 According to Article 243-I of the Constitution of India, a Finance Commission is constituted to review the financial position of the Panchayats:

- (A) at the expiration of every sixth year
- (B) at the expiration of every fifth year
- (C) at the expiration of every second year
- (D) at the expiration of every third year

Q119 According to \_\_\_\_\_ of the Constitution of India, the President has the power to promulgate Ordinances.

- (A) Article 123
- (B) Article 121
- (C) Article 125
- (D) Article 127

Q120 The total number of nominated members in the Rajya Sabha is:

- (A) 17
- (B) 19
- (C) 15
- (D) 12

Q117 श्री राम नाथ कोविंद भारत के \_\_\_\_\_ राष्ट्रपति हैं।

- (A) 16वें
- (B) 14वें
- (C) 12वें
- (D) 11वें

Q118 भारत के संविधान के अनुच्छेद 243-I के अनुसार पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा के लिए वित्त आयोग का गठन कब किया जाता है?

- (A) हर छठे वर्ष की समाप्ति पर
- (B) हर पांचवें वर्ष की समाप्ति पर
- (C) हर दूसरे वर्ष की समाप्ति पर
- (D) हर तीसरे वर्ष की समाप्ति पर

Q119 भारत के संविधान के \_\_\_\_\_ के अनुसार राष्ट्रपति के पास अध्यादेश जारी करने की शक्ति है।

- (A) अनुच्छेद 123
- (B) अनुच्छेद 121
- (C) अनुच्छेद 125
- (D) अनुच्छेद 127

Q120 राज्यसभा में मनोनीत सदस्यों की कुल संख्या क्या है?

- (A) 17
- (B) 19
- (C) 15
- (D) 12

Q121 \_\_\_\_\_ has the power to prorogue the Legislative Assembly.

- (A) The Governor
- (B) The Prime Minister
- (C) The Vice-President
- (D) The Chief Minister

Q122 Where has the first Mobile Open Exchange zone been inaugurated?

- (A) Ahmedabad
- (B) Gurgaon
- (C) Chandigarh
- (D) Noida

Q123 What was the rank occupied by India in the 2018 AT Kearney FDI Confidence Index?

- (A) 25<sup>th</sup>
- (B) 11<sup>th</sup>
- (C) 36<sup>th</sup>
- (D) 74<sup>th</sup>

Q124 The Union Cabinet has approved the extension of the scheme of recapitalisation of Regional Rural Banks (RRBs) up to \_\_\_\_\_.

- (A) 2020
- (B) 2022
- (C) 2025
- (D) 2030

Q121 \_\_\_\_\_ को विधान सभा का सत्रावसान करने की शक्ति होती है।

- (A) राज्यपाल
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) उपराष्ट्रपति
- (D) मुख्यमंत्री

Q122 प्रथम मोबाइल ओपन एक्सचेंज जोन का उद्घाटन कहाँ किया गया है?

- (A) अहमदाबाद
- (B) गुडगाँव
- (C) चंडीगढ़
- (D) नोएडा

Q123 2018 के ए.टी कीर्नी एफ.डी.आई. कॉन्फिडेंस इंडेक्स में भारत का स्थान क्या था?

- (A) 25वां
- (B) 11वां
- (C) 36वां
- (D) 74वां

Q124 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आर.आर.बी) के पुनर्पूजीकरण की योजना को \_\_\_\_\_ तक विस्तार की मंजूरी दे दी है।

- (A) 2020
- (B) 2022
- (C) 2025
- (D) 2030

Q125 When is World Tiger Day celebrated?

- (A) 21 April
- (B) 23 May
- (C) 18 June
- (D) 29 July

Q125 विश्व बाघ दिवस (वर्ल्ड टाइगर डे) कब मनाया जाता है?

- (A) 21 अप्रैल को
- (B) 23 मई को
- (C) 18 जून को
- (D) 29 जुलाई को

Q126 Where was India's first Global Mobility Summit held?

- (A) New Delhi
- (B) Pune
- (C) Lucknow
- (D) Mumbai

Q126 भारत का पहला वैश्विक गतिशीलता शिखर सम्मेलन (ग्लोबल मोबिलिटी समिट) कहाँ आयोजित किया गया था?

- (A) नई दिल्ली
- (B) पुणे
- (C) लखनऊ
- (D) मुंबई

Q127 Which among the following governments launched the Suryashakti Kisan Yojana?

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Maharashtra
- (C) Gujarat
- (D) Odisha

Q127 निम्नलिखित सरकारों में से किस ने सूर्यशक्ति किसान योजना का प्रारंभ किया है?

- (A) मध्य प्रदेश
- (B) महाराष्ट्र
- (C) गुजरात
- (D) ओडिशा

Q128 The 7-Star Gram Panchayat Rainbow Scheme launched by the Government of Haryana to give star rankings to its panchayats is based on how many social parameters?

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 3

Q128 हरियाणा सरकार द्वारा अपने पंचायतों को स्टार रैंकिंग देने के लिए शुरू की गई 7-सितारा ग्राम पंचायत इंद्रधनुष योजना कितने सामाजिक मानकों पर आधारित है?

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 3

Q129 The Telangana Police has launched \_\_\_\_\_ mobile application to support the professional communication and collaboration needs of the entire police department of the state.

- (A) People Connect
- (B) Crime Connect
- (C) Law Connect
- (D) COP Connect

Q130 Which among the following has recently been declared as the state fruit of Tripura?

- (A) Queen Pineapple
- (B) King Orange
- (C) Prince Mango
- (D) Queen Litchi

Q131 What is the full form of NABARD?

- (A) National Agricultural Bank for Agro and Rural Development
- (B) National Bank for Agriculture and Rural Development
- (C) National Bank for Asset and Rural Development
- (D) New Bank for Agriculture and Rural Development

Q129 तेलंगाना पुलिस ने राज्य के पूरे पुलिस विभाग के व्यावसायिक संचार और सहयोग की जरूरतों का समर्थन करने के लिए \_\_\_\_\_ मोबाइल एप्लिकेशन लॉन्च किया है।

- (A) पीपल कनेक्ट
- (B) क्राइम कनेक्ट
- (C) लॉ कनेक्ट
- (D) सी.ओ.पी. कनेक्ट

Q130 हाल ही में निम्नलिखित में से किसको त्रिपुरा का राज्यफल घोषित किया गया है?

- (A) क्वीन अनानस
- (B) किंग ऑरेंज
- (C) प्रिंस आम
- (D) क्वीन लिची

Q131 नाबार्ड (NABARD) का विस्तृत रूप क्या है?

- (A) नेशनल एग्रीकल्चरल बैंक फॉर एग्रो एंड रुरल डेवलपमेंट
- (B) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रुरल डेवलपमेंट
- (C) नेशनल बैंक फॉर एसेट एंड रुरल डेवलपमेंट
- (D) न्यू बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रुरल डेवलपमेंट



Q132 Which among the following nations is the largest tractor market in the world?

- (A) Brazil
- (B) USA
- (C) Russia
- (D) India

Q133 The 13th edition of 'Annapoorna – World of Food India' is scheduled to be organised during 27-29 September 2018 in:

- (A) Mumbai
- (B) Delhi
- (C) Bhopal
- (D) Patna

Q134 Which of the following nations was the world's largest producer of milk in 2017-18?

- (A) Germany
- (B) India
- (C) Australia
- (D) South Africa

Q132 निम्नलिखित देशों में से कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा ट्रैक्टर बाजार है?

- (A) ब्राज़िल
- (B) अमेरीका
- (C) रूस
- (D) भारत

Q133 27-29 सितंबर 2018 के दौरान 'अन्नपूर्णा – वर्ल्ड ऑफ फूड इंडिया' के 13वे संस्करण का आयोजन किस शहर में किया जायेगा?

- (A) मुंबई
- (B) दिल्ली
- (C) भोपाल
- (D) पटना

Q134 2017-18 के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा देश दुनिया का सबसे बड़ा दूध उत्पादक था?

- (A) जर्मनी
- (B) भारत
- (C) ऑस्ट्रेलिया
- (D) दक्षिण अफ्रीका

Q135 Which of the following is an example of a Primary Storage Device?

- (A) Hard Disk
- (B) Random Access Memory
- (C) Magnetic Tape
- (D) Optical Disc

Q136 Which of the following is a Programming Software?

- (A) Disk Cleanup
- (B) Windows
- (C) Disk Defragmenter
- (D) Visual Basic

Q137 In terms of computers, the set of ways in which an adversary can enter a system and can potentially cause damage is called:

- (A) Attack Surface
- (B) Attack Signature
- (C) Attack Pattern
- (D) Attack Path

Q138 The use of mathematical techniques to provide security services, such as confidentiality, data integrity, entity authentication and data origin authentication, is called:

- (A) Cryptology
- (B) Cryptography
- (C) Cryptographic Algorithm
- (D) Cryptanalysis

Q135 निम्नलिखित में से कौन एक प्राइमरी स्टोरेज डिवाइज है?

- (A) हार्ड डिस्क
- (B) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (C) मैग्नेटिक टेप
- (D) ऑप्टिकल डिस्क

Q136 निम्न में से कौन एक प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है?

- (A) डिस्क क्लीनअप
- (B) विंडोज
- (C) डिस्क डेफ्रैगमेंटर
- (D) विसुअल बेसिक

Q137 कंप्यूटर के संदर्भ में जिस तरीके से कोई विरोधी सिस्टम में प्रवेश कर सकता है और संभावित रूप से क्षति का कारण बन सकता है उसे क्या कहते हैं?

- (A) हमला सतह/अटैक सरफेस
- (B) हमला हस्ताक्षर/अटैक सिग्नेचर
- (C) हमला पैटर्न/अटैक पैटर्न
- (D) हमला पथ/अटैक पाथ

Q138 सुरक्षा सेवाओं जैसे गोपनीयता, डेटा अखंडता, इकाई प्रमाणीकरण और डेटा मूल प्रमाणीकरण प्रदान करने के लिए गणितीय तकनीकों का उपयोग क्या कहा जाता है?

- (A) क्रिप्टोलोजी
- (B) क्रिप्टोग्राफी
- (C) क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम
- (D) क्रिप्टएनालिसिस

- Q139 What is the percentage of land used for agriculture in Uttar Pradesh?
- (A) 56.7  
(B) 60.7  
(C) 64.7  
(D) 68.7

- Q140 Which is the shortest Kaanda (chapter) of Ramcharitmanas?
- (A) Aranya Kaanda  
(B) Kishkindha Kaanda  
(C) Sundar Kaanda  
(D) Lanka Kaanda

- Q141 What is the rank of Uttar Pradesh among Indian states in terms of the quantity of potato production?
- (A) First  
(B) Second  
(C) Third  
(D) Fourth

- Q142 In which district of Uttar Pradesh is the Kichhauchha Dargah Sharif located?
- (A) Sant Kabir Nagar  
(B) Mirzapur  
(C) Ambedkar Nagar  
(D) Sultanpur

- Q139 उत्तर प्रदेश में कृषि के लिए प्रयुक्त भूमि का प्रतिशत क्या है?
- (A) 56.7  
(B) 60.7  
(C) 64.7  
(D) 68.7

- Q140 रामचरित्रमानस का कौन सा काण्ड (अध्याय) सबसे छोटा है?
- (A) अरण्य काण्ड  
(B) किष्किन्धा काण्ड  
(C) सुन्दर काण्ड  
(D) लंका काण्ड

- Q141 आलू के उत्पादन में भारत में उत्तर प्रदेश का स्थान क्या है?
- (A) पहला  
(B) दूसरा  
(C) तीसरा  
(D) चौथा

- Q142 उत्तर प्रदेश के किस जिले में किछौछा दरगाह शरीफ स्थित है?
- (A) संत कबीर नगर  
(B) मिर्जापुर  
(C) आंबेडकर नगर  
(D) सुल्तानपुर

Q143 With which musical instrument is the noted musician Mrs. N. Rajam associated?

- (A) Sitar
- (B) Violin
- (C) Tanpura
- (D) Flute

Q144 In which year is the next Ardh Kumbh Mela scheduled to be held in Allahabad?

- (A) 2019
- (B) 2020
- (C) 2021
- (D) 2022

Q145 On which occasion are the Sohar folk songs sung?

- (A) Childbirth
- (B) Namakarana (giving a name)
- (C) Mundan (cutting of hair)
- (D) Marriage

Q146 Which of the following places is famous for *Lathmar Holi*?

- (A) Vrindavan
- (B) Govardhan
- (C) Barsana
- (D) Gokul

Q143 श्रीमती एन. राजम का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस एक वाद्य यंत्र से है?

- (A) सितार
- (B) वायलिन
- (C) तानपुरा
- (D) बांसुरी

Q144 इलाहाबाद में किस वर्ष अगले अर्ध कुम्भ का आयोजन किया जाना है?

- (A) 2019
- (B) 2020
- (C) 2021
- (D) 2022

Q145 निम्नलिखित में से किस अवसर पर सोहर लोकगीत का गायन किया जाता है?

- (A) बच्चे के जन्म पर
- (B) नामांकरण
- (C) मुंडन
- (D) विवाह

Q146 लठमार होली के लिए निम्न में से कौन सा स्थान प्रसिद्ध है?

- (A) वृन्दावन
- (B) गोवर्धन
- (C) बरसना
- (D) गोकुल

Q147 Who is the author of 'Mitti Ki Baarat', a collection of poems?

- (A) Jaishankar Prasad
- (B) Shivmangal Singh Suman
- (C) Mahadevi Verma
- (D) Maithilisharan Gupt

Q148 In which of the following cities is the Central Footwear Training Institute located?

- (A) Kanpur
- (B) Lucknow
- (C) Agra
- (D) Noida

Q149 Which district of Uttar Pradesh has the highest population as per Census 2011?

- (A) Allahabad
- (B) Agra
- (C) Moradabad
- (D) Ghaziabad

Q150 What was the land donated to Jaina institutions called as per Chola inscriptions?

- (A) Vellanvagai
- (B) Shalabhoga
- (C) Pallichchhandam
- (D) Brahmadeya

Q147 "मिट्टी की बारात" नामक कविता संग्रह के लेखक कौन हैं?

- (A) जयशंकर प्रसाद
- (B) शिवमंगल सिंह सुमन
- (C) महादेवी वर्मा
- (D) मैथिलीशरण गुप्त

Q148 निम्नलिखित में से किस शहर में सेंट्रल फुटवियर ट्रेनिंग इंस्टिट्यूट स्थित है?

- (A) कानपुर
- (B) लखनऊ
- (C) आगरा
- (D) नॉएडा

Q149 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश के किस जिले की जनसंख्या सर्वाधिक है?

- (A) इलाहाबाद
- (B) आगरा
- (C) मोरादाबाद
- (D) गाज़ियाबाद

Q150 चोल अभिलेखों के अनुसार जैन सभाओं को दान में दिए जाने वाले भूमि को क्या कहा जाता था?

- (A) वेल्लान्वगाई
- (B) शालाभोगा
- (C) पल्लीच्छान्दम
- (D) ब्रह्मदेया

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

Read the following Instructions carefully :	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed</li> <li>2. 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. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.</li> <li>3. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.</li> <li>4. The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.</li> <li>5. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator</li> <li>6. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.</li> <li>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.</li> <li>8. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.</li> <li>9. 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.</li> <li>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.</li> <li>11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them They have to submit the Test Booklet to the invigilator after the exam.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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।</li> <li>2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।</li> <li>3. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।</li> <li>4. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज को परीक्षार्थी सही तरीके से हाजिरी-पत्र में लिखें।</li> <li>5. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।</li> <li>6. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।</li> <li>7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाजिरी-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।</li> <li>8. पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।</li> <li>9. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।</li> <li>10. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।</li> <li>11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।</li> </ol>