इस प्रश्न–पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

इस पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।

This Booklet contains 32 pages

CET-2023

FOR CLASS VII FOR ACADEMIC SESSION 2023-24

कोड / Code **D**

प्रश्न–पुस्तिका संख्या / Question Booklet No.: 71040

अनुक्रमांक (अंकों में) / Roll No. (in digits)

अनुक्रमांक (शब्दों में) / Roll No. (in words)

निर्धारित समय : 2.30 घंटे
Time Allowed : 2.30 Hours

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks 200

प्रश्नों के उत्तर देने के लिए केवल काले बॉल–प्वाइंट पेन का इस्तेमाल करें। पेन्सिल का इस्तेमाल न करें।

Use Black Ball-Point Pen only for marking the responses. Do not use pencil.

अभ्यर्थी उत्तर–पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानी पूर्वक पढ़ लें।

Candidate must read all the instructions carefully before marking the responses.

आपको प्रश्नों के उत्तर केवल उत्तर–पत्रक पर ही देने हैं।

You have to mark your answers on OMR Answer-Sheet only.

परीक्षा के उपरान्त ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक अन्तरीक्षक को लौटा दें।

After the examination is over, hand-over the OMR Answer-Sheet to the invigilator.

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्न बहुवैकल्पिक हैं एवं सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

2. इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन भाग हैं:
भाग–1 : अंग्रेजी (50 प्रश्न)
भाग–2 : सामान्य ज्ञान (50 प्रश्न)
भाग–3 : गणित / बुद्धिमता परीक्षा (75+25 प्रश्न)

3. ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर दिए गए स्थान पर अभ्यर्थी अपना नाम, सही अनुक्रमांक, प्रश्न–पुस्तिका संख्या, परीक्षा केन्द्र कोड, प्रश्न–पुस्तिका कोड तथा कक्षा अंकित करें अन्यथा उत्तर–पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।

4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए, जैसा कि नीचे दिखाया गया है, उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर–पत्रक पर बॉल–प्वाइंट पेन से पूरा काला कर दें। एक से अधिक उत्तर विकल्प देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जांचा नहीं जाएगा।

उदाहरण: ● ○ ○ ○

5. रफ कार्य इस प्रश्न–पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही करें।

6. उत्तर–पत्रक पर किसी प्रकार के संशोधन हेतु व्हाइट्नर या ब्लेड आदि के प्रयोग की अनुमति नहीं है।

7. इलेक्ट्रॉनिक कैलकुलेटर और मोबाइल आदि का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।

8. परीक्षा समाप्ति के पश्चात् आप अपनी प्रश्न–पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. कोई नकारात्मक मूल्यांकन नहीं होगा।

Important Instructions

1. All the questions are multiple-choice type and
the questions.
2. This Question Booklet contains 200 question
comprising the following three parts:
Part-1 : English (50 Ques.)
Part-2 : General Knowledge (50 Ques.)
Part-3 : Mathematics/Intelligence Test (75+25 Ques.)

3. Candidate should indicate his Name, correct Roll Number, Question Booklet No., Exam Centre Code. Question Booklet Code and Class on the OMR Answer-Sheet, otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

4. Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using blackball-point pen indicating the correct answer as shown. If more than one answer' option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example : ● ○ ○ ○

5. Rough Work is to be done in the space provided in the question Booklet only.

6. Use of white fluid or blade for correction on the Answer-Sheet is not permissible.

7. Use of Electronic Calculator and Mobile, etc.. is not permissible.

8. After completion of examination, you are allowed to take away your Question Booklet.

9. There is no negative marking.

O NOT OPEN THE SEAL OF THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO S

ENGLISH

Directions for Q1 to Q5 : Select the Correct Word.

Q1.
(A) Dignity
(B) Dignitee
(C) Dignty
(D) Degnity

Q2.
(A) Colonal
(B) Colonel
(C) Carnel
(D) Colonle

Q3.
(A) Diarrhea
(B) Diarhea
(C) Diarrhoea
(D) Dyrhia

Q4.
(A) Pneumonia
(B) Puinmonia
(C) Neumonia
(D) Peunmonia

Q5.
(A) Leitenant
(B) Lieutenant
(C) Lieutenent
(D) Leftinent

Directions for Q6 to Q10 : Read the passage carefully and answer the question the follows.

A telephone conversation between two friends, Sanjay and Pankaja, took place on a Thursday afternoon.

Sanjay: Hello Pankaja. How are you? You have been absent from school for the last two days.

Pankaja: Hi Sanjay ! I had food poisoning. Anyway, I am better now and will be going back to school tomorrow.

Sanjay: Did you eat something which was contaminated?

Pankaja: Well, I took fried oyster and some noodles from the food centre on Tuesday night. Most likely, it was the former. It could not have been the chicken rice or fish balls I took at our school canteen during recess.

Sanjay: Oh, I see

Pankaja: Can you please tell me if there is any homework to be done?

Sanjay: Yes, Mrs. Boon is going to conduct a science test for our class tomorrow.

Pankaja: Thanks for letting me know. Did she say which chapter will be tested?

Sanjay: Yes, she did. The test is going to cover the chapters on "Magnets", "Classification of materials "and "Life cycles of Plants."

Pankaja: That's a relief. I am only unfamiliar with the chapters for the "Magnets". A quick revision is all I will need. Thanks, and see you tomorrow.

Sanjay: You're welcome. Bye and take care.

Q6. What does Pankaja want to know about class from Sanjay?
(A) Mrs Boon and homework given by her
(B) Mrs Boon was going to conduct a class test.
(C) There was going to be a class test.
(D) There was any homework

Q7. Sanjay and Pankaja are:
(A) Best friends
(B) School mates
(C) Neighbours
(D) Classmates

Q8.Why was Pankaja relieved upon learning the chapters to be tested.
(A) She had already studied all the chapters.
(B) She was good at the subject
(C) She had already studied one of the chapters.
(D) She was familiar with two of the chapters to be tested.

Q9. What did Pankaja suspect was the cause of her food poisoning.
(A) Noodles
(B) Fish balls
(C) Chicken Rice
(D) Fried Oysters

Q10. On which days were Pankaja absent from school.
(A) Wednesday & Thursday
(B) Tuesday & Wednesday
(C) Monday & Tuesday
(D) Thursday & Friday.

Directions for Q11 to Q13 : Select the One Word Substitute.

Q11. "One who keeps himself very reserved" –
(A) Timid
(B) Childish
(C) Shy
(D) Introvert

Q12. "One who kills ones oneself" –
(A) Patricide
(B) Homicide
(C) Suicide
(D) Infanticide

Q13. "A Glass container in which Fish and other water animals are kept" –
(A) Podium
(B) Planetarium
(C) Aquarium
(D) Solarium

Directions for Q14 to Q34 : Fill in the blanks.

Q14. He visits the needy to relieve them ----- their sufferings and poverty
(A) From
(B) Off
(C) Of
(D) On

Q15. My Grandmother enjoyed boating ---- the lovely lake.
(A) In
(B) On
(C) Beside
(D) Within

Q16. My son is very -----; he trusts everyone.
(A) Fallible
(B) Gullible
(C) Sensible
(D) Credible

Q17. I wish I ------- her before marriage.
(A) Know
(B) Have known
(C) Knew
(D) Known

Q18. This is my car and that is ------.
(A) Ours
(B) Your
(C) Our
(D) Yours

Q19. Hari is ------- to Ram in intelligence.
(A) Junior
(B) Senior
(C) Exterior
(D) Inferior

Q20. The cautious --------- not always cowards.
(A) Is
(B) was
(C) are
(D) It

Q21.Being Stepfather, he showed ---------- concerned for his son.
(A) A little
(B) The little
(C) Little
(D) None of these

22. The Cat is jumping ---------- the table.
(A) On
(B) Upon
(C) At
(D) None of these

Q23. The river flows ------- the bridge.
(A) Under
(B) Within
(C) at
(D) None of these

Q24. We have just ----- a strange story.
(A) Hear
(B) Heard
(C) Hearing
(D) None of these

Q25. I ------- everyday at 5 O'Clock.
(A) Got up
(B) Getting up
(C) Gets up
(D) Get up

Q26. Fortune --------- the brave.
(A) Favouring
(B) Favours
(C) Favour
(D) None of these

Q27. Have you ------- "The Satanic Verses" ?
(A) Reading
(B) Reads
(C) Read
(D) All of these

Q28. The Steamer -------- since yesterday.
(A) Sail
(B) Sailing
(C) Sailed
(D) Has been sailing

Q29. He refused -------- the orders.
(A) Obeyed
(B) To obey
(C) Obeying
(D) Was obeying

Q30. The Burglars -------- the house.
(A) Broke down
(B) Broke off
(C) Broke with
(D) Broke into

Q31. In this city there is no Library to ----------
(A) Speak out
(B) Speak of
(C) Speak in
(D) None of these

Q32. To err is -------, to forgive divine.
(A) Logical
(B) Natural
(C) Carelessness
(D) Human

Q33. The Child is the -------- of the man.
(A) Legitimate
(B) Relative
(C) Father
(D) None of these

Q34. Man proposes, God ----------
(A) Decides
(B) Judges
(C) Takes care
(D) Disposes

Q35. Feminine of Manager –
(A) Host
(B) Manager
(C) Manageress
(D) None of the above

Q36. Feminine of Sorcerer –
(A) Temptress
(B) Sorcerers
(C) Sorceress
(D) None of the above

Directions for Q37 to Q40 : Select the Meaning of the given Word/Phrase.

Q37. Zest –
(A) Enthusiasm
(B) Loud
(C) Sad
(D) Bravery

Q38. Incredible –
(A) Hard to believe
(B) Unsatisfactory
(C) Considerable
(D) Inconsistent

Q39. "To be in seventh heaven" –
(A) To fly in the air
(B) Extremely happy
(C) Completely alone
(D) To visit a place which is in the list of the seventh wonders of the world.

Q40. "Pull your socks up" –
(A) To get well dressed for the occasion
(B) Improve your work or behaviour
(C) To speak in an honest way
(C) To be in control of an organization

Directions for Q41 to Q45: Select the Opposite of the given Word.

Q41. Repulsive –
(A) Attractive
(B) Colourful
(C) Unattractive
(D) Striking"

Q42. Coarse –
(A) Pleasing
(B) Rude
(C) polished
(D) Soft

Q43. Reluctant –
(A) Optimistic
(B) Unwilling
(C) Enthusiastic
(D) Excited

Q44. Scarcity –
(A) Plenty
(B) Prosperity
(C) Facility
(D) Simplicity.

Q45. Bleak –
(A) Bright
(B) Confusing
(C) Uncertain
(D) Great

Directions for Q46 to Q50 : Select the Synonym of the given Word.

Q46. Prudent –
(A) Skillful
(B) Wealthy
(C) Dishonest
(D) Careful

Q47. Industrious –
(A) Sensible
(B) Successful
(C) hardworking
(D) Punctual

Q48. Futility –
(A) Irrelevance
(B) Absurdity
(C) Pointlessness
(D) Downtrodden

Q49. Adversity –
(A) Poverty
(B) Darkness
(C) time of trouble
(D) Unfriendly

Q50. Obliging –
(A) Helpful
(B) Thankful
(C) Nice
(D) Compelling

GENERAL KNOWLEDGE

51. How many times had India won Hockey Gold Medal in Olympics?
(A) 7
(B) 8
(C) 6
(D) 4

52. Water soluble **vitamin** is –
(A) Vitamin A
(B) Vitamin E
(C) Vitamin D
(D) Vitamin B

53. The shape of the tree found in the seals of Indus Civilization is –
(A) Mango
(B) Peepal
(C) Parijat
(D) Sal

54. From which Ashram did Mahatma Gandhi start the **"Dandi March"**.
(A) Sabarmati
(B) Pavnar
(C) Sewagram
(D) Ramanandiya

55. The Earth is widest at the –
(A) Tropic of Cancer
(B) Tropic of Capricorn
(C) Equator
(D) None of the above

56. What percentage of total area of our planet is covered by water?
(A) 70%
(B) 71%
(C) 72%
(D) 73%

57. **Beri Beri** disease is caused by the deficiency of –
(A) Vitamin B
(B) Vitamin A
(C) Vitamin C
(D) Vitamin D

58. **Cataract** is related to –
(A) Lungs
(B) Ear
(C) Nose
(D) Eyes

51. ओलम्पिक खेलों में भारत ने कितनी बार हॉकी स्वर्ण पदक जीता है?
(A) 7
(B) 8
(C) 6
(D) 4

52. जल में घुलनशील विटामिन कौन सा है?
(A) विटामिन ए
(B) विटामिन ई
(C) विटामिन डी
(D) विटामिन बी

53. सिन्धु सभ्यता की मुहरों में मिले वृक्ष की आकृति किसके जैसी है?
(A) आम
(B) पीपल
(C) पारिजात
(D) साल

54. महात्मा गांधी ने किस आश्रम से **"दांडी मार्च"** की शुरुआत की थी –
(A) साबरमती
(B) पवनर
(C) सेवाग्राम
(D) रामानंदिया

55. पृथ्वी सबसे अधिक चौड़ी कहाँ है?
(A) ट्रोपिक ऑफ़ कैंसर
(B) ट्रोपिक ऑफ़ कैप्रीकॉर्न
(C) भूमध्य रेखा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. हमारे ग्रह के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग जल से ढका है?
(A) 70%
(B) 71%
(C) 72%
(D) 73%

57. **बेरी बेरी** रोग किसकी कमी से होता है –
(A) विटामिन बी
(B) विटामिन ए
(C) विटामिन सी
(D) विटामिन डी

58. **मोतियाबिंद** किससे संबंधित है –
(A) फेफड़े
(B) कान
(C) नाक
(D) आंखें

59. On which date, **Ozone day** is celebrated?
(A) Jan 30
(B) Sep 16
(C) Apr 29
(D) Oct 02

60. **Justice D Y Chandrachud** is the _____ Chief Justice of the Supreme Court.
(A) 47th
(B) 48th
(C) 49th
(D) 50th

61. **Monkey Pox** is _____ disease.
(A) Bacterial
(B) Viral
(C) Protozoal
(D) Non-communicable

62. Parliament of which country is called as **"Mother of Parliament"**?
(A) Britain
(B) USA
(C) Canada
(D) India

63. **Agha Khan Cup** is associated with which game?
(A) Hand ball
(B) Hockey
(C) Golf
(D) Boxing

64. Headquarter of **Red Cross** is in –
(A) Lyon
(B) London
(C) Geneva
(D) Paris

65. Who is the author of **"India wins freedom"**?
(A) B G Tilak
(B) Abul Kalam Azad
(C) Balwant Gargi
(D) Brig J P Dalvi

66. **"Opera House"** is in which country?
(A) Denmark
(B) Egypt
(C) Australia
(D) New Zealand

59. **ओजोन दिवस** किस तिथि को मनाया जाता है?
(A) 30 जनवरी
(B) 16 सितंबर
(C) 29 अप्रैल
(D) 02 अक्तूबर

60. न्यायमूर्ति डी वाई चंद्रचूड़ सर्वोच्च न्यायालय के _____ मुख्य न्यायाधीश हैं।
(A) 47 वें
(B) 48 वें
(C) 49 वें
(D) 50 वें

61. **मंकी पॉक्स** _____ रोग है।
(A) जीवाणु
(B) वायरल
(C) प्रोटोज़ोल
(D) गैर संचारी

62. किस देश की संसद को **"मदर ऑफ़ पार्लियामेंट"** कहा जाता है?
(A) ब्रिटेन
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) कनाडा
(D) भारत

63. **आगा खां कप** किस खेल से संबंधित है?
(A) हाथ गेंद
(B) हॉकी
(C) गोल्फ
(D) मुक्केबाजी

64. **रेडक्रॉस** का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(A) लियोन
(B) लंदन
(C) जिनेवा
(D) पेरिस

65. **"इंडिया विन्स फ्रीडम"** का लेखक कौन है?
(A) बी जी तिलक
(B) अबुल कलाम आज़ाद
(C) बलवंत गार्गी
(D) ब्रिगेडियर जे पी दलवी

66. **"ओपेरा हाउस"** किस देश में है?
(A) डेनमार्क
(B) मिस्र
(C) ऑस्ट्रेलिया
(D) न्यूजीलैंड

67. **Shortest day** is on –
(A) 21 Dec
(B) 24 Dec
(C) 23 Dec
(D) 22 Dec

68. **Chandigarh Airport** has been named after–
(A) Lala Lajpat Rai
(B) Shaheed Bhagat Singh
(C) Guru Nanak Dev
(D) Guru Arjun Dev

69. The term that best describes the shape of the Earth is –
(A) Sphere
(B) Globe
(C) Ellipse
(D) Geoid

70. Sundar Pichai is associated with –
(A) Amazon
(B) Google
(C) Microsoft
(D) Yahoo

71. The highest mountain peak in India?
(A) Kangchenjunga
(B) Everest
(C) Nanda Devi
(D) Nanga Parbat

72. **A gallon** is approximately equal to –
(A) 3.55 ltr
(B) 4.55 ltr
(C) 5.21 ltr
(D) 5.6 ltr

73. Which of the following is not correctly matched?

(A) Ravishankar	-	Sitarist
(B) M F Hussain	-	Tabla
(C) R K Narayan	-	Novelist
(D) Kaifi Azmi	-	Poet

74. **"Satyamev Jayate"** engraved on the Indian Emblem is taken from –
(A) Rigveda
(B) Bhagvad Gita
(C) Mundaka Upanishad
(D) Matsya Purana

67. **सबसे छोटा दिन** कब होता है?
(A) 21 दिसम्बर
(B) 24 दिसम्बर
(C) 23 दिसम्बर
(D) 22 दिसंबर

68. चंडीगढ़ एयरपोर्ट का नाम किसके नाम पर रखा गया है –
(A) लाला लाजपत राय
(B) शहीद भगत सिंह
(C) गुरु नानक देव
(D) गुरु अर्जुन देव

69. पृथ्वी के आकार का सबसे अच्छा वर्णन करने वाला शब्द है –
(A) गोला
(B) ग्लोब
(C) दीर्घवृत्त
(D) जियोइड

70. सुंदर पिचाई का संबंध------- से है –
(A) अमेज़ॅन
(B) गूगल
(C) माइक्रोसॉफ्ट
(D) याहू

71. भारत की सबसे ऊँची पर्वत चोटी?
(A) कंचनजंगा
(B) एवरेस्ट
(C) नंदा देवी
(D) नंगा पर्वत

72. **एक गैलन** लगभग बराबर होता है –
(A) 3.55 लीटर
(B) 4.55 लीटर
(C) 5.21 लीटर
(D) 5.6 लीटर

73. निम्न में से कौन सा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

(A) रविशंकर	-	सितारवादक
(B) एम एफ हुसैन	-	तबला
(C) आर के नारायण	-	उपन्यासकार
(D) कैफ़ी आज़मी	-	कवि

74. भारतीय प्रतीक चिन्ह पर उत्कीर्ण "सत्यमेव जयते" कहाँ से लिया गया है –
(A) ऋग्वेद
(B) भगवद गीता
(C) मुंडका उपनिषद
(D) मत्स्य पुराण

75. Which is the first country in the world to implement **GST**?
(A) India
(B) Russia
(C) France
(D) Thailand

76. What comes after **trillion**?
(A) Million
(B) Billion
(C) Quadrillion
(D) Quintillion

77. **Matki dance** is folk dance of –
(A) Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh
(C) Chhattisgarh
(D) Rajasthan

78. A word in a web page, that clicked, opens another document is called –
(A) Hyperlink
(B) Anchor
(C) Preference
(D) URL

79. Which of the following colour is not included in the **Olympic ring**?
(A) Yellow
(B) Red
(C) Black
(D) Purple

80. **Kesari**, a newspaper started by Bal Gangadhar Tilak published in ---------- language.
(A) Hindi
(B) Bengali
(C) Marathi
(D) English

75. GST लागू करने वाला विश्व का पहला देश कौन सा है?
(A) भारत
(B) रूस
(C) फ्रांस
(D) थाईलैंड

76. ट्रिलियन के बाद क्या आता है ?
(A) मिलियन
(B) बिलियन
(C) क्वाड्रिलियन
(D) क्विंटिलियन

77. **मटकी** नृत्य कहाँ का लोकनृत्य है ?
(A) उत्तर प्रदेश
(B) मध्य प्रदेश
(C) छत्तीसगढ़
(D) राजस्थान

78. वेब पेज में एक शब्द, जिस पर क्लिक किया जाता है, तो दूसरा दस्तावेज़ खोलता है, कहलाता है –
(A) हाइपरलिंक
(B) एंकर
(C) प्रेफ़रेंस
(D) यूआरएल

79. निम्नलिखित में से कौन सा रंग **ओलम्पिक रिंग** में शामिल नहीं है ?
(A) पीला
(B) लाल
(C) काला
(D) बैंगनी

80. बाल गंगाधर तिलक द्वारा शुरू किया गया अखबार **केसरी** किस भाषा में प्रकाशित होता था ?
(A) हिंदी
(B) बंगाली
(C) मराठी
(D) अंग्रेजी

81. Which is the first **Paperless Assembly** in India?
(A) Orissa
(B) Manipur
(C) Nagaland
(D) Arunachal Pradesh

82. **56th Gyanpeeth Award** was given to –
(A) Nilamani Phookan
(B) Birender Kumar
(C) M R Goswami
(D) Falguni Nayyar

83. Who is the **Cabinet Minister of Railways?**
(A) Piyush Goyal
(B) Anurag Singh Thakur
(C) Dharmendra Pradhan
(D) Ashwini Vaishnaw

84. Who is the **Governor of Maharashtra?**
(A) Satya Pal Malik
(B) Ramesh Bais
(C) Bhagat Singh Koshyari
(D) Ganga Prasad

85. **Chauri-Chaura** incident happened on –
(A) 05 Jan 22
(B) 05 Feb 22
(C) 05 Mar 22
(D) 05 Apr 22

86. **"Satyarth Prakash"** is written by –
(A) Swami Dayanand
(B) Bankim Chandra
(C) Lala Lajpat Rai
(D) B B Banerjee

87. Where is **Victoria Memorial Hall** situated?
(A) New Delhi
(B) Dharamshala
(C) Leh
(D) Kolkata

88. Which is the **nearest planet** to Earth?
(A) Venus
(B) Mercury
(C) Mars
(D) Jupiter

81. भारत में पहली पेपरलेस असेंबली कौन सी है?
(A) उड़ीसा
(B) मणिपुर
(C) नागालैंड
(D) अरुणाचल प्रदेश

82. **56वां ज्ञानपीठ पुरस्कार** किसको दिया गया?
(A) नीलामणि फूकन
(B) बीरेंद्र कुमार
(C) एम आर गोस्वामी
(D) फाल्गुनी नैय्यर

83. **रेल के कैबिनेट मंत्री** कौन हैं?
(A) पीयूष गोयल
(B) अनुराग सिंह ठाकुर
(C) धर्मेंद्र प्रधान
(D) अश्विनी वैष्णव

84. **महाराष्ट्र के राज्यपाल** कौन हैं?
(A) सत्य पाल मलिक
(B) रमेश बैस
(C) भगत सिंह कोश्यारी
(D) गंगा प्रसाद

85. **चौरी-चौरा** कांड कब हुआ था?
(A) 05 जनवरी 22
(B) 05 फरवरी 22
(C) 05 मार्च 22
(D) 05 अप्रैल 22

86. **"सत्यार्थ प्रकाश"** किसके द्वारा लिखा गया है?
(A) स्वामी दयानंद
(B) बंकिम चंद्र
(C) लाला लाजपत राय
(D) बी बी बनर्जी

87. **विक्टोरिया मेमोरियल हॉल** कहाँ स्थित है?
(A) नई दिल्ली
(B) धर्मशाला
(C) लेह
(D) कोलकाता

88. पृथ्वी का **निकटतम ग्रह** कौन सा है?
(A) शुक्र
(B) बुध
(C) मंगल
(D) बृहस्पति

89. Which is the **largest island** in the World?
(A) Sumatra
(B) Madagascar
(C) Greenland
(D) Borneo

90. **Kolleru lake** is in which state –
(A) Kerala
(B) Rajasthan
(C) Andhra Pradesh
(D) Odisha

91. **Veer Savarkar Airport** is in –
(A) Port Blair
(B) Mumbai
(C) Pune
(D) Nagpur

92. **Gandhi Sagar Sanctuary** is located in –
(A) Gujarat
(B) Kerala
(C) Rajasthan
(D) Madhya Pradesh

93. Capital of Afghanistan is –
(A) Minsk
(B) Luanda
(C) Kabul
(D) Tirana

94. Which country is the Largest Democracy?
(A) USA
(B) Australia
(C) China
(D) India

95. **Airforce Day** is celebrated on –
(A) 15 Dec
(B) 15 Jan
(C) 04 Dec
(D) 08 Oct

96. **International Non-violence Day** is celebrated on –
(A) 01 Nov
(B) 01 Oct
(C) 02 Oct
(D) 02 Nov

89. विश्व का सबसे बड़ा द्वीप कौन सा है?
(A) सुमात्रा
(B) मेडागास्कर
(C) ग्रीनलैंड
(D) बोर्नियो

90. कोल्लेरू झील किस राज्य में है –
(A) केरल
(B) राजस्थान
(C) आंध्र प्रदेश
(D) ओडिशा

91. वीर सावरकर हवाई अड्डा कहाँ है?
(A) पोर्ट ब्लेयर
(B) मुंबई
(C) पुणे
(D) नागपुर

92. गांधी सागर अभ्यारण कहाँ है?
(A) गुजरात
(B) केरल
(C) राजस्थान
(D) मध्य प्रदेश

93. अफगानिस्तान की राजधानी है –
(A) मिन्स्क
(B) लुआंडा
(C) काबुल
(D) तिराना

94. सबसे बड़ा लोकतंत्र देश कौन सा है?
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) चीन
(D) भारत

95. वायु सेना दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 15 दिसम्बर
(B) 15 जनवरी
(C) 04 दिसंबर
(D) 08 अक्तूबर

96. अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 01 नवंबर
(B) 01 अक्टूबर
(C) 02 अक्टूबर
(D) 02 नवंबर

97. What is the popular name of **Napolean**?
(A) Little Corporal
(B) Man of Blood
(C) Sparrow
(D) Grand Old Man

98. Who among the following is regarded as the **"Father of Internet in India"**?
(A) Brijendra Kumar Syngal
(B) Sam Pitroda
(C) Pandit Sukh Ram
(D) Rajiv Gandhi

99. Best feature film at the 68th National Film Award 2022 is –
(A) Tanhaji
(B) Soorarai Pottru
(C) Ayyappanum Koshiyum
(D) Sivaranjiniyum Innum Sila Pengalum

100. First Indian woman Gymnast to take part in Olympic games –
(A) Kalpana Chawla
(B) Anju Bobby George
(C) P T Usha
(D) Dipa Karmakar

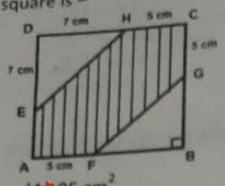
97. **नेपोलियन** का प्रचलित नाम क्या है?
(A) लिटिल कॉर्पोरल
(B) मैन ऑफ़ ब्लड
(C) स्पैरो
(D) ग्रैंड ओल्ड मैन

98. निम्नलिखित में से किसे **"भारत में इंटरनेट का जनक"** माना जाता है?
(A) बृजेंद्र कुमार सिंघल
(B) सैम पित्रोदा
(C) पंडित सुख राम
(D) राजीव गांधी

99. 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2022 में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म है –
(A) तन्हाजी
(B) सोरारई पोटरू
(C) अय्यप्पनम कोशियुम
(D) शिवरंजीनियम इन्नम सिला पेंगलम

100. ओलम्पिक खेलों में भाग लेने वाली प्रथम भारतीय महिला जिमनास्ट –
(A) कल्पना चावला
(B) अंजू बॉबी जॉर्ज
(C) पी टी उषा
(D) दीपा कर्मकार

101. The area of the shaded portion in the given square is –



(A) 95 cm^2
(B) 98 cm^2
(C) 99 cm^2
(D) 108 cm^2

102. What least number must be added to 1057 to get a number exactly divisible by 23 ?

(A) 1
(B) 22
(C) 4
(D) 45

103. If a fraction is multiplied by itself and then divided by the reciprocal of the same fraction, the result is $18\frac{26}{27}$. Find the fraction.

(A) $\frac{8}{27}$
(B) $1\frac{1}{3}$
(C) $2\frac{2}{3}$
(D) $3\frac{2}{3}$

104. In a certain examination, the average marks of an examinee is 64 per paper. If he had obtained 18 more marks for his Mathematics paper and 4 more marks for his English paper his average per paper would have been 66. How many papers were there in the examination.

(A) 11
(B) 13
(C) 9
(D) 15

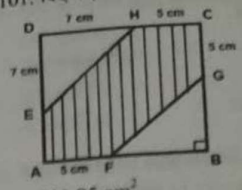
105. Consider the statements –

I Two of the angles are obtuse
II Two of the angles are acute
III Each angle is less than 60°
IV Each angle is equal to 60°

In which case/cases is it possible to have a triangle ?

(A) II & IV only
(B) I only
(C) I & III only
(D) All of these

101. दिए गए वर्ग में छायांकित भाग का क्षेत्रफल है –



(A) 95 cm^2
(B) 98 cm^2
(C) 99 cm^2
(D) 108 cm^2

102. 1057 में कौन सी छोटी से छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए कि वह 23 से पूरी तरह विभाजित हो जाए ?

(A) 1
(B) 22
(C) 4
(D) 45

103. यदि किसी भिन्न को स्वयं से गुणा किया जाता है और फिर उस भिन्न के व्युत्क्रम (रेसिप्रोकल) से भाग दिया जाए, तो परिणाम $18\frac{26}{27}$ आता है। भिन्न ज्ञात करें ?

(A) $\frac{8}{27}$
(B) $1\frac{1}{3}$
(C) $2\frac{2}{3}$
(D) $3\frac{2}{3}$

104. किसी परीक्षा में, एक परीक्षार्थी के औसत अंक 64 प्रति पेपर है यदि उसने अपने गणित के पेपर के लिए 18 अंक और अंग्रेजी के पेपर के लिए 4 अंक अधिक प्राप्त किए होते तो उसका प्रति पेपर औसत 66 होता। परीक्षा में कितने पेपर थे ?

(A) 11
(B) 13
(C) 9
(D) 15

105. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

I दो कोण अधिक कोण है
II दो कोण न्यूनकोण हैं
III प्रत्येक कोण 60° से कम है
IV प्रत्यक कोण 60° के बराबर है

किस स्थिति/ स्थितियों में त्रिभुज होना संभव है ?

(A) केवल II और IV
(B) केवल I
(C) केवल I और III
(D) सभी में

106. A soldier goes to a warfield and runs in the following manner: From the starting point, he goes West 25 m, then due North 60 m, then due East 80 m and finally due South 12 m. The distance between the starting point and the finishing point is –

(A) 177 m
(B) 103 m
(C) 83 m
(D) 73 m

107. If $3.245 \times 10^K = 0.0003245$ then value of K is–

(A) 4
(B) –4
(C) 3
(D) 5

108. If n is even, the product n(n+1)(n+2) is divisible by

(A) 24
(B) 7
(C) 0
(D) None of these

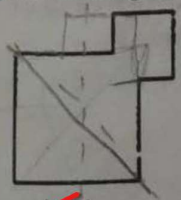
109. Find the value of x for which $\frac{x-1}{4} - \frac{2(x+1)}{9} + \frac{5(x-5)}{12} - 4 = \frac{x+1}{18}$

(A) 12
(B) 0
(C) 19
(D) 17

110. If $2S = a + b + c$ then $(S-a)^2 + (S-b)^2 + (S-c)^2 + S^2 =$

(A) $S^2 - a^2 - b^2 - c^2$
(B) $a^2 + b^2 + c^2$
(C) $S^2 + b^2 + c^2$
(D) $4S^2 - a^2 - b^2 - c^2$

111. How many lines of symmetry are there in the following figure.



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

106. एक सैनिक एक युद्ध के मैदान में जाता है और निम्नलिखित तरीके से दौड़ता है: प्रारंभिक बिंदु से, वह पश्चिम की ओर 25 मीटर जाता है, फिर उत्तर की ओर 60 मीटर, फिर पूर्व की ओर 80 मीटर और अंत में दक्षिण की ओर 12 मीटर जाता है। प्रारंभिक बिंदु और समापन बिंदु के बीच की दूरी है?

(A) 177 मी0
(B) 103 मी0
(C) 83 मी0
(D) 73 मी0

107. यदि $3.245 \times 10^K = 0.0003245$ तो K का मान है –

(A) 4
(B) –4
(C) 3
(D) 5

108. यदि n एक सम संख्या है, तो n(n+1)(n+2) निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाजित होती है–

(A) 24
(B) 7
(C) 0
(D) इनमे से कोई नहीं

109. x का मान ज्ञात करो –

$\frac{x-1}{4} - \frac{2(x+1)}{9} + \frac{5(x-5)}{12} - 4 = \frac{x+1}{18}$

(A) 12
(B) 0
(C) 19
(D) 17

110. यदि $2S = a + b + c$ तो $(S-a)^2 + (S-b)^2 + (S-c)^2 + S^2 =$

(A) $S^2 - a^2 - b^2 - c^2$
(B) $a^2 + b^2 + c^2$
(C) $S^2 + b^2 + c^2$
(D) $4S^2 - a^2 - b^2 - c^2$

111. निम्नलिखित आकृति में कितनी सममित रेखाएँ हैं ?

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

112. $\sqrt[3]{1331} \times \sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{729} + \sqrt[3]{64} =$
(A) 13.62
(B) 79
(C) 14.82
(D) 90.88

113. $22^2 + \sqrt{x} = 516$, find x
(A) 1028
(B) 1024
(C) 1124
(D) 1128

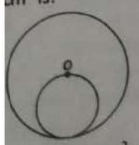
114. Find the difference in 777 and its nearest perfect square number.
(A) 4
(B) 7
(C) 27
(D) None of these

115. The average of four consecutive numbers A, B, C & D is 49.5. What is the product of B and D ?
(A) 2499
(B) 2352
(C) 2450
(D) 2550

116. If the perimeter of a semi-circular protractor is 36 cm, then its diameter is –
(A) 6 cm
(B) 7 cm
(C) 7.5 cm
(D) 14 cm

117. How many times will a wheel of diameter 105 cm rotate in covering a distance of 330 m ?
(A) 100 revolutions
(B) 110 revolutions
(C) 90 revolutions
(D) 105 revolutions

118. In the given figure, a smaller circle touches a larger circle internally and passes through the centre O of the latter. If the area of the smaller circle is 200 cm^2. The area of the larger circle in cm^2 is:



(A) 200 cm^2
(B) 400 cm^2
(C) 600 cm^2
(D) 800 cm^2

112. $\sqrt[3]{1331} \times \sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{729} + \sqrt[3]{64} =$
(A) 13.62
(B) 79
(C) 14.82
(D) 90.88

113. $22^2 + \sqrt{x} = 516$, x ज्ञात करो –
(A) 1028
(B) 1024
(C) 1124
(D) 1128

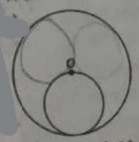
114. 777 और उसके निकटतम पूर्ण वर्ग संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए ?
(A) 4
(B) 7
(C) 27
(D) इनमे से कोई नहीं

115. चार क्रमशः संख्याओं A, B, C और D का औसत 49.5 है। B और D का गुणनफल क्या है ?
(A) 2499
(B) 2352
(C) 2450
(D) 2550

116. यदि एक अर्धवृत्ताकार चाँदे की परिमाप 36 सेमी है, तो उसका व्यास है –
(A) 6 सेमी
(B) 7 सेमी
(C) 7.5 सेमी
(D) 14 सेमी

117. एक पहिया जिसका व्यास 105 सेमी है, 330 मीटर की दूरी तय करने में कितनी बार घूमेगा ?
(A) 100 चक्कर
(B) 110 चक्कर
(C) 90 चक्कर
(D) 105 चक्कर

118. दी गई आकृति में, एक छोटा वृत्त एक बड़े वृत्त को आंतरिक रूप से स्पर्श करता है और बाद वाले के केंद्र O से होकर गुजरता है। यदि छोटे वृत्त का क्षेत्रफल 200 सेमी^{2} है। सेमी^{2} में बड़े वृत्त का क्षेत्रफल है:



(A) 200 सेमी^{2}
(B) 400 सेमी^{2}
(C) 600 सेमी^{2}
(D) 800 सेमी^{2}

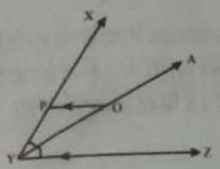
119. If 3 men or 4 women can reap a field in 43 days, how long will 7 men and 5 women take to reap it ?

(A) 3 days
(B) 7 days
(C) 12 days
(D) 15 days

120. A two digit number becomes five sixth of itself when its digits are reversed. The two digits differ by one. The number is:

(A) 45
(B) 54
(C) 56
(D) 65

121. O is any point on the bisector of the acute angle ∠XYZ. The line OP is parallel to ZY. Then, ΔYPO is -



(A) Scalene
(B) Isosceles
(C) Equilateral
(D) Right angled

122. A spider climbed $62\frac{1}{2}\%$ of the height of the pole in one hour and in the next hour it covered $12\frac{1}{2}\%$ of the remaining height. If the height of the pole is 192 m, then distance climbed in second hour is:

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

123. A's salary is 40% of B's salary which is 25% of C's salary. What percentage of C's salary is A's salary ?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

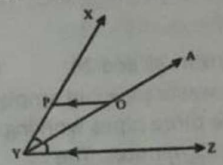
119. यदि 3 पुरुष या 4 महिलाएँ एक खेत को 43 दिन में काटती हैं, तो उसी खेत को 7 पुरुष और 5 महिलाएँ कितनो दिनों में काटेंगे ?

(A) 3 दिन
(B) 7 दिन
(C) 12 दिन
(D) 15 दिन

120. एक दो अंकों की संख्या, जब उसके अंकों को उलट दिया जाता है तो वह पुरानी संख्या का पाँच बटा छटवां भाग बन जाती है। अगर दोनों अंको का अंतर एक हैं तो संख्या है –

(A) 45
(B) 54
(C) 56
(D) 65

121. न्यूनकोण ∠XYZ के द्विभाजक पर O एक बिंदु है। रेखा OP, रेखा ZY के समांतर है । तो, ΔYPO है -



(A) विषमबाहु
(B) समद्विबाहु
(C) समबाहु
(D) समकोण

122. एक मकड़ी एक घंटे में किसी खंभे की $62\frac{1}{2}\%$ ऊंच चढ़ती है और अगले घंटे में वह शेष ऊंचाई का $12\frac{1}{2}\%$ दूरी तय करती है । यदि खंभे की ऊंचाई 192 मीटर है, त दूसरे घंटे में तय की गई दूरी है -

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

123. A का वेतन B के वेतन का 40% है जो C के वेतन क 25% है। A का वेतन C के वेतन का कितना प्रतिशत है ?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) 20%

124. A boat running upstream takes 8 hours 48 minutes to cover a certain distance, while it takes 4 hours to cover the same distance running downstream. What is the ratio between the speed of the boat and speed of water current respectively ?

(A) 2 : 1
(B) 3 : 2
(C) 8 : 3
(D) Cannot be determined

125. A train running at $\frac{7}{11}$ of its own speed reaches a place in 22 hours. How much time could be saved if the train would have run at its own speed ?

(A) 7 hours
(B) 8 hours
(C) 14 hours
(D) 16 hours

126. Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 minutes. The capacity of the tank is –

(A) 60 gallons
(B) 100 gallons
(C) 120 gallons
(D) 180 gallons

127. Komal buys an article at a discount of 25%. At what percentage above the cost price should he sell it to make a profit of 25% over the list price ?

(A) 25
(B) 30
(C) 40
(D) 66.67

128. 10 men can complete a piece of work in 15 days and 15 women can complete the same work in 12 days. If all the 10 men and 15 women work together, in how many days will the work get completed ?

(A) 6
(B) $6\frac{1}{3}$
(C) $6\frac{2}{3}$
(D) $7\frac{2}{3}$

124. धारा के विपरीत चलने वाली एक नाव एक निश्चित दूरी को तय करने में 8 घंटे 48 मिनट का समय लेती है, जबकि समान दूरी को धारा के अनुकूल तय करने में 4 घंटे का समय लेती है। नाव की गति और पानी की धारा की गति के बीच क्रमशः अनुपात क्या है ?

(A) 2 : 1
(B) 3 : 2
(C) 8 : 3
(D) ज्ञात नहीं हो सकता

125. एक रेलगाड़ी अपनी सामान्य गति के $\frac{7}{11}$ भाग से चलती हुई एक स्थान पर 22 घंटे में पहुँचती है। यदि रेलगाड़ी अपनी सामान्य गति से चलती तो कितना समय बचाया जा सकता था ?

(A) 7 घंटे
(B) 8 घंटे
(C) 14 घंटे
(D) 16 घंटे

126. दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 20 और 24 मिनट में भर सकते हैं और एक ख़राब पाइप प्रति मिनट 3 गैलन खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ कार्य करते हुए टंकी को 15 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की क्षमता है –

(A) 60 गैलन
(B) 100 गैलन
(C) 120 गैलन
(D) 180 गैलन

127. कोमल 25% की छूट पर एक वस्तु खरीदती है। क्रय मूल्य पर 25% का लाभ कमाने के लिए उसे क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर बेचना चाहिए ?

(A) 25
(B) 30
(C) 40
(D) 66.67

128. 10 पुरुष एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 15 महिलाएं उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि सभी 10 पुरुष और 15 महिलाएं एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा ?

(A) 6
(B) $6\frac{1}{3}$
(C) $6\frac{2}{3}$
(D) $7\frac{2}{3}$

129. PQRS is a rectangle, the perpendicular ST from S on PR divides ∠S in the ratio 2:3. Find ∠TPQ.

(A) 36°
(B) 60°
(C) 72°
(D) None of these

130. A labourer is engaged for 20 days on the condition that he will receive Rs.60 for each day he works and he will be fined Rs.5 for each day, he is absent. If he receives Rs.745 in all, for how many days he remained absent ?

(A) 6 days
(B) 7 days
(C) 8 days
(D) 9 days

131. Observe the statements:

I Every rational number is a fraction.
II Every rectangle is a trapezium.
III C.P. = M.P. – Discount
IV There are 2n natural numbers between n^2 and $(n+1)^2$.

(A) Only I & II are correct.
(B) Only II & IV are correct.
(C) Only I & III are correct.
(D) Only II is correct.

132. If the 4 digit number 2XY7 is exactly divisible by 3, then which of the following is the least value of (X+Y)?

(A) 6
(B) 4
(C) 5
(D) 3

Directions for Q 133 – 135. Study the given table and answer the questions that follow:

City	A	B	C	D	E	F
Number of Candidates (in Lakhs)	1.25	3.14	1.08	2.27	1.85	2.73

Ratio of candidates passing and failing within the city.

City	Passing	Failing
A	7	3
B	5	3
C	4	5
D	1	3
E	3	2
F	7	5

129. PQRS एक आयत है, S से PR पर लम्ब ST, ∠S को 2:3 के अनुपात में विभाजित करता है। ∠TPQ ज्ञात कीजिए।

(A) 36°
(B) 60°
(C) 72°
(D) इनमें से कोई नहीं

130. एक मजदूर को 20 दिनों के लिए इस शर्त पर लगाया जाता है कि उसे प्रतिदिन काम करने के लिए 60 रुपये मिलेंगे और उस पर प्रतिदिन 5 रुपये का जुर्माना लगाया जाएगा यदि वह अनुपस्थित रहता है। यदि उसे कुल मिलाकर 745 रुपये मिलते हैं, तो वह कितने दिनों तक अनुपस्थित रहा ?

(A) 6 दिन
(B) 7 दिन
(C) 8 दिन
(D) 9 दिन

131. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

I प्रत्येक परिमेय संख्या भिन्न है।
II प्रत्येक आयत समलम्ब है।
III क्रय मूल्य = अंकित मूल्य – छूट
IV n^2 और $(n+1)^2$ के बीच 2n प्राकृतिक संख्याएँ होती हैं।

(A) केवल I और II सही हैं।
(B) केवल II और IV सही हैं।
(C) केवल I और III सही हैं।
(D) केवल II सही हैं।

132. यदि 4 अंकों की संख्या 2XY7 , 3 से पूर्णतः विभाज्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा (X+Y) का न्यूनतम मान है ?

(A) 6
(B) 4
(C) 5
(D) 3

निर्देश – प्रश्न 133 – 135 के लिए। दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें –

शहर	A	B	C	D	E	F
परीक्षार्थियों की संख्या (लाख में)	1.25	3.14	1.08	2.27	1.85	2.73

शहर के भीतर उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थियों का अनुपात।

शहर	उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण
A	7	3
B	5	3
C	4	5
D	1	3
E	3	2
F	7	5

133. The number of candidates appearing for the exam from city C is what percent of the number of candidates appearing for the exam from city B ? (rounded off to nearest integer)

(A) 25%
(B) 34%
(C) 40%
(D) 42%

134. What is the number of unsuccessful candidates in city D ?

(A) 1.7025 lakh
(B) 1.3921 lakh
(C) 1.5125 lakh
(D) 1.3159 lakh

135. Number of candidates passing the exam from city F is what percent of the total number of candidates appearing from all the cities together (rounded off to two digits of decimal)

(A) 10.23%
(B) 11.93%
(C) 12.23%
(D) 12.93%

136. On simplification of– $\frac{(2.644)^2-(2.356)^2}{0.288}$ we get

(A) 1
(B) 4
(C) 5
(D) 6

137. If $\frac{1}{6.198} = 0.16134$, then the value of $\frac{1}{0.0006198}$ is –

(A) 0.016134
(B) 0.16134
(C) 1613.4
(D) 16134

138. Which of the following has fraction in ascending order?

(A) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$
(B) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$
(C) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}, \frac{4}{7}, \frac{6}{7}$
(D) $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$

139. Which of the following numbers will completely divide $(49^{15} - 1)$?

(A) 8
(B) 14
(C) 48
(D) 50

133. शहर C से परीक्षा में बैठने वाले परीक्षार्थियों की संख्या शहर B से परीक्षा में बैठने वाले परीक्षार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक में)

(A) 25%
(B) 34%
(C) 40%
(D) 42%

134. शहर D में असफल परीक्षार्थियों की संख्या कितनी है ?

(A) 1.7025 लाख
(B) 1.3921 लाख
(C) 1.5125 लाख
(D) 1.3159 लाख

135. शहर F से परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले परीक्षार्थियों की संख्या, सभी शहरों से एक साथ उपस्थित होने वाले परीक्षार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है (निकटतम दो अंकों के दशमलव तक)

(A) 10.23%
(B) 11.93%
(C) 12.23%
(D) 12.93%

136. मान ज्ञात करो – $\frac{(2.644)^2-(2.356)^2}{0.288}$

(A) 1
(B) 4
(C) 5
(D) 6

137. यदि $\frac{1}{6.198} = 0.16134$, तो $\frac{1}{0.0006198}$ का मान है –

(A) 0.016134
(B) 0.16134
(C) 1613.4
(D) 16134

138. निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न आरोही क्रम है?

(A) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$
(B) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$
(C) $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}, \frac{4}{7}, \frac{6}{7}$
(D) $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}, \frac{6}{7}$

139. निम्नलिखित में से कौन सा अंक $(49^{15} - 1)$ को पूर्णतया विभाजित करेगा?

(A) 8
(B) 14
(C) 48
(D) 50

140. The least number which should be added to 2497 so that the sum is exactly divisible by 5, 6, 4 & 3 is –
(A) 3
(B) 13
(C) 23
(D) 33

141. The digit in the unit's place in the square root of 15876 is :
(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

142. If $x(x+y+z) = 9$, $y(x+y+z) = 16$ and $z(x+y+z) = 144$ then the value of x will be –
(A) $\frac{9}{5}$
(B) $\frac{9}{7}$
(C) $\frac{16}{13}$
(D) $\frac{9}{13}$

143. How many times in a day, are the hands of a clock in straight line but opposite in direction?
(A) 20
(B) 22
(C) 24
(D) 2

144. A square and a rectangle have equal areas. If their Perimeters are p1 and p2 respectively then–
(A) p1 < p2
(B) p1 = p2
(C) p1 > p2
(D) cannot be determined

145. If x+y = 18 and xy = 72, then what is the value of x^2+y^2 ?
(A) 120
(B) 90
(C) 180
(D) Cannot be determined

146. A train runs at the speed of 72 kmph and crosses a 250 m long platform in 26 seconds. What is the length of the train?
(A) 230 m
(B) 240 m
(C) 260 m
(D) 270 m

140. वह छोटी से छोटी संख्या जिसे 2497 में जोड़ने पर योग 5, 6, 4 और 3 से पूर्णतः विभाजित हो जाए –
(A) 3
(B) 13
(C) 23
(D) 33

141. 15876 के वर्गमूल की इकाई संख्या है :
(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

142. यदि $x(x+y+z) = 9$, $y(x+y+z) = 16$ और $z(x+y+z) = 144$ तो x का मान है –
(A) $\frac{9}{5}$
(B) $\frac{9}{7}$
(C) $\frac{16}{13}$
(D) $\frac{9}{13}$

143. एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयां सीधी रेखा में लेकिन विपरीत दिशा में होती हैं ?
(A) 20
(B) 22
(C) 24
(D) 2

144. एक वर्ग और एक आयत का क्षेत्रफल बराबर है। यदि उनके परिमाप क्रमशः p1 और p2 हैं तो –
(A) p1 < p2
(B) p1 = p2
(C) p1 > p2
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

145. यदि x+y = 18 और xy = 72, तो x^2+y^2 का मान क्या है?
(A) 120
(B) 90
(C) 180
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

146. एक ट्रेन 72 किमी प्रति घंटे की गति से दौड़ती है और 250 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 26 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?
(A) 230 मीटर
(B) 240 मीटर
(C) 260 मीटर
(D) 270 मीटर

147. Two numbers A and B are such that the sum of 5% of A and 4% of B is two-third of the sum of 6% of A and 8% of B. Find the ratio of A : B ?

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

148. Hardy Ramanujan numbers –

(A) can be expressed as sum of two squares in two different ways.
(B) can be expressed as sum of three cubes in three different ways.
(C) can be expressed as sum of three squares in three different ways.
(D) can be expressed as sum of two cubes in two different ways.

149. Which of the following is a 'Narcissistic Number' ?

(A) 153
(B) 947
(C) 88
(D) 1729

150. The sum of all exterior angles of a decagon is–

(A) 100°
(B) 180°
(C) 360°
(D) 1440°

151. Number of diagonals of a Nanogon is –

(A) 27
(B) 20
(C) 14
(D) 9

152. The perimeter of an equilateral triangle whose area is $4\sqrt{3}$ cm^2 is –

(A) 4 cm
(B) 3 cm
(C) 12 cm
(D) 7 cm

153. If the length of the diagonal of a Rhombus is $(a+b)$ unit and its area is $\left(\frac{a^2-b^2}{2}\right)$ sq units, then the other diagonal is –

(A) $a+b$
(B) $a-b$
(C) $\frac{a-b}{2}$

147. दो संख्याएँ A और B इस प्रकार हैं कि A के 5% और B के 4% का योग A के 6% और B के 8% के योग का दो-तिहाई है। A : B का अनुपात ज्ञात कीजिए ?

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

148. हार्डी रामानुजन नंबर –

(A) दो अलग-अलग तरीकों से दो वर्गों के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
(B) तीन अलग-अलग तरीकों से तीन घनों के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
(C) तीन अलग-अलग तरीकों से तीन वर्गों के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
(D) दो अलग-अलग तरीकों से दो घनों के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।

149. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी 'नार्सिसिस्टिक संख्या' है?

(A) 153
(B) 947
(C) 88
(D) 1729

150. एक दशभुज के सभी बहिष्कोणों का योग होता है –

(A) 100°
(B) 180°
(C) 360°
(D) 1440°

151. एक नवभुज के विकर्णों की संख्या है –

(A) 27
(B) 20
(C) 14
(D) 9

152. समबाहु त्रिभुज का परिमाप जिसका क्षेत्रफल $4\sqrt{3}$ सेमी' है –

(A) 4 cm
(B) 3 cm
(C) 12 cm
(D) 7 cm

153. यदि एक समचतुर्भुज के विकर्ण की लंबाई (a+b) इकाई है और उसका क्षेत्रफल $\left(\frac{a^2-b^2}{2}\right)$ वर्ग इकाई है, तो उसका दूसरा विकर्ण है–

(A) $a+b$
(B) $a-b$
(C) $\frac{a-b}{2}$
(D) $\frac{a+b}{2}$

154. What must be added to $\frac{1}{x}$ to make it equal to x?

(A) $\frac{x^2+1}{x}$

(B) $\frac{x^2-1}{x}$

(C) $\frac{x+1}{x-1}$

(D) $\frac{x-1}{x+1}$

155. If a, b, c, d, e are five consecutive odd integers, then their average is –

(A) $a+4$

(B) $5(a+b+c+d+e)$

(C) $\frac{abcde}{5}$

(D) None of these

156. The remainder when $x^5-4x^4+7x^3-11x-13$ is divided by $(x-5)$ is –

(A) 289

(B) 432

(C) 1432

(D) 1289

157. The value of $\frac{a}{(a-b)(a-c)}+\frac{b}{(b-c)(b-a)}+\frac{c}{(c-a)(c-b)}$ is –

(A) $2a$

(B) 0

(C) $2b$

(D) $b-c$

158. If $A=4x+\frac{1}{x}$ then $A+\frac{1}{A}$ is –

(A) $\frac{16x^4+9x^2+1}{4x^3+x}$

(B) $\frac{16x^4+8x^2+2}{4x^3+x}$

(C) $\frac{4x^3+x}{16x^4+8x^2+9}$

(D) None of these

159. In a class of 50 students, 10 have failed and their average marks are 28. The total marks obtained by the entire class are 2800. The average marks of those who have passed are –

(A) 43

(B) 53

(C) 70

(D) 63

154. $\frac{1}{x}$ में क्या जोड़े कि वह x के बराबर हो जाए ?

(A) $\frac{x^2+1}{x}$

(B) $\frac{x^2-1}{x}$

(C) $\frac{x+1}{x-1}$

(D) $\frac{x-1}{x+1}$

155. यदि a, b, c, d, e पांच क्रमागत विषम पूर्णांक हैं, तो उनका औसत है –

(A) $a+4$

(B) $5(a+b+c+d+e)$

(C) $\frac{abcde}{5}$

(D) इनमें से कोई नहीं

156. $x^5-4x^4+7x^3-11x-13$ को $(x-5)$ से विभाजित करने पर शेषफल है –

(A) 289

(B) 432

(C) 1432

(D) 1289

157. $\frac{a}{(a-b)(a-c)}+\frac{b}{(b-c)(b-a)}+\frac{c}{(c-a)(c-b)}$ का मान है –

(A) $2a$

(B) 0

(C) $2b$

(D) $b-c$

158. यदि $A=4x+\frac{1}{x}$ तो $A+\frac{1}{A}$ है –

(A) $\frac{16x^4+9x^2+1}{4x^3+x}$

(B) $\frac{16x^4+8x^2+2}{4x^3+x}$

(C) $\frac{4x^3+x}{16x^4+8x^2+9}$

(D) इनमें से कोई नहीं

159. 50 छात्रों की एक कक्षा में, 10 अनुत्तीर्ण हुए हैं और उनके औसत अंक 28 हैं। यदि पूरी कक्षा द्वारा प्राप्त कुल अंक 2800 हैं तो उत्तीर्ण होने वालों के औसत अंक हैं –

(A) 43

(B) 53

(C) 70

(D) 63

160. In a triangle ABC, the medians AD, BE and CF pass through G. If BG=6cm, then BE is –
(A) 18 cm
(B) 9 cm
(C) 3 cm
(D) 2 cm

161. Find the difference between the Simple Interest and the Compound Interest at 5% per annum for 2 years on Principal of Rs. 2000 ?
(A) 5
(B) 10.5
(C) 4.5
(D) 5.5

162. In a school with 600 students, the average age of the boys is 12 years and that of the girls is 11 years. If the average age of whole school strength is 11 years 9 months, then the number of girls in the school is –
(A) 150
(B) 250
(C) 350
(D) 450

163. A light was seen at intervals of 13 seconds. It was seen for the first time at 1 hr 54 min 50 sec AM and the last time at 3 hr 17 min 49 sec AM. How many times was the light seen ?
(A) 360
(B) 375
(C) 383
(D) 384

164. In a Caravan in addition to 50 hens there are 45 goats and 8 camels with some keepers. If the total number of feet be 224 more than the number of heads, find the number of keepers.
(A) 10
(B) 12
(C) 15
(D) 20

165. On dividing a certain number by 342, we get 47 as remainder. If the same number is divided by 18, what will be the remainder ?
(A) 2
(B) 7
(C) 9
(D) 11

160. एक त्रिभुज ABC में, AD, BE और CF माध्यिकाएँ G से होकर गुजरती हैं। यदि BG = 6 सेमी, तो BE है
(A) 18 cm
(B) 9 cm
(C) 3 cm
(D) 2 cm

161. रु. 2000 के मूलधन पर 2 वर्ष के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए ?
(A) 5
(B) 10.5
(C) 4.5
(D) 5.5

162. 600 छात्रों वाले एक स्कूल में लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष और लड़कियों की औसत आयु 11 वर्ष है। यदि पूरे स्कूल की क्षमता की औसत आयु 11 वर्ष 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या कितनी है ?
(A) 150
(B) 250
(C) 350
(D) 450

163. एक रोशनी 13 सेकंड के अंतराल पर दिखती है। वह पहली बार 1 घंटा 54 मिनट 50 सेकंड पूर्वाह्न (AM) और आखिरी बार 3 घंटे 17 मिनट 49 सेकंड पूर्वाह्न (AM) पर देखी गयी। कितनी बार रोशनी देखी गयी ?
(A) 360
(B) 375
(C) 383
(D) 384

164. एक काफ़िले में 50 मुर्गियों के अलावा 45 बकरियाँ और 8 ऊँट और कुछ रखवाले हैं। यदि पैरों की कुल संख्या सिरों की संख्या से 224 अधिक हो, तो रखवालों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(A) 10
(B) 12
(C) 15
(D) 20

165. किसी संख्या को 342 से भाग देने पर शेषफल के रूप में 47 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 18 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्या होगा ?
(A) 2
(B) 7
(C) 9
(D) 11

166. Excluding stoppages, the speed of a bus is 54 kmph and including stoppages, it is 45 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour ?

(A) 9
(B) 10
(C) 12
(D) 20

167. A train travelling at 60 kmph crosses another train travelling in the same direction at 24 kmph in 30 seconds. Find the combined length of both trains.

(A) 100 m
(B) 250 m
(C) 150 m
(D) 300 m

168. A man walking at the speed of 4 kmph crosses a square field diagonally in 3 minutes. The area of the field is –

(A) 18000 m^2
(B) 19000 m^2
(C) 20000 m^2
(D) 25000 m^2

169. The difference between the Simple Interest received from two different sources on Rs. 1500 for 3 years is Rs.13.50. The difference between their rate of interest is –

(A) 0.1%
(B) 0.2%
(C) 0.3%
(D) 0.4%

170. In how many years, Rs. 150 will produce the same interest @8% as Rs. 800 produce in 3 years @$4\frac{1}{2}$% ?

(A) 6
(B) 8
(C) 9
(D) 12

171. Evaluate – $\frac{0.04}{0.03}$ of $\frac{\left(3\frac{1}{3}-2\frac{1}{2}\right)\div\frac{1}{2}\text{ of }1\frac{1}{4}}{\frac{1}{3}+\frac{1}{5}\text{ of }\frac{1}{9}}$

(A) 1
(B) 5
(C) $\frac{1}{5}$
(D) $\frac{1}{2}$

166. यदि स्टॉपेज को हटा दिया जाये तो एक बस की गति 54 किमी प्रति घंटा है और यदि स्टॉपेज को शामिल किया जाये तो बस की गति 45 किमी प्रति घंटा है। बस प्रति घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है?

(A) 9
(B) 10
(C) 12
(D) 20

167. 60 किमी प्रति घंटे की गति से चलने वाली एक ट्रेन उसी दिशा में 24 किमी प्रति घंटे की गति से चलने वाली दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई ज्ञात कीजिए ?

(A) 100 m
(B) 250 m
(C) 150 m
(D) 300 m

168. एक व्यक्ति 4 किमी प्रति घंटे की गति से चलते हुए एक वर्गाकार मैदान को उसके विकर्ण के सहारे 3 मिनट में पार करता है। मैदान का क्षेत्रफल है –

(A) 18000 m^2
(B) 19000 m^2
(C) 20000 m^2
(D) 25000 m^2

169. रु. 1500 पर 3 वर्षों के लिए दो अलग-अलग स्रोतों से प्राप्त साधारण ब्याज के बीच का अंतर रु .13.50 है। उनके ब्याज की दरों के बीच का अंतर है –

(A) 0.1%
(B) 0.2%
(C) 0.3%
(D) 0.4%

170. कितने वर्षों में रु.150 पर 8% की दर से वही ब्याज मिलेगा जो रु.800 में 3 वर्ष में $4\frac{1}{2}$% की दर से मिलता है ?

(A) 6
(B) 8
(C) 9
(D) 12

171. हल करो – $\frac{0.04}{0.03}$ of $\frac{\left(3\frac{1}{3}-2\frac{1}{2}\right)\div\frac{1}{2}\text{ of }1\frac{1}{4}}{\frac{1}{3}+\frac{1}{5}\text{ of }\frac{1}{9}}$

(A) 1
(B) 5
(C) $\frac{1}{5}$
(D) $\frac{1}{2}$

172. What is the unit digit in $(6817)^{754}$

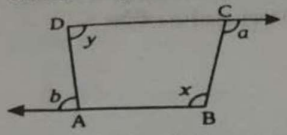
(A) 7

(B) 9

(C) 3

(D) 1

173. The sides BA and DC of a quadrilateral ABCD are produced as shown in figure. Then, which of the following statement is correct ?



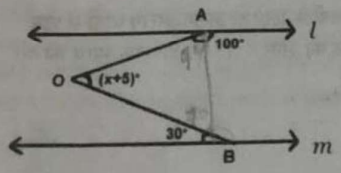
(A) $2x°+y° = a°+b°$

(B) $x°+\frac{1}{2}y° = \frac{a°+b°}{2}$

(C) $x°+y° = a°+b°$

(D) $x°+a° = y°+b°$

174. In the given figure, if $l \parallel m$ then find the value of x (in degrees) ?



(A) 115°

(B) 100°

(C) 110°

(D) 105°

175. ABC is a right angled triangle, right angled at B such that $AB = a - b$, $BC = a$ and $CA = a + b$. D is a point on BC such that BD = AB. The ratio of BD : DC for any value of $'a'$ and $'b'$ is given by :

(A) 3 : 2

(B) 4 : 3

(C) 5 : 4

(D) 3 : 1

172. $(6817)^{754}$ का इकाई अंक है –

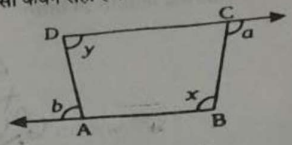
(A) 7

(B) 9

(C) 3

(D) 1

173. एक चतुर्भुज ABCD की भुजाओं BA और DC को आकृति में दर्शाए अनुसार बढ़ाया गया है तो, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?



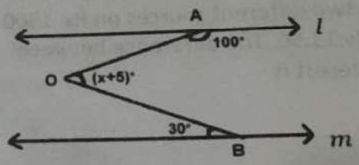
(A) $2x°+y° = a°+b°$

(B) $x°+\frac{1}{2}y° = \frac{a°+b°}{2}$

(C) $x°+y° = a°+b°$

(D) $x°+a° = y°+b°$

174. दी गई आकृति में, यदि $l \parallel m$ है, तो x का मान (डिग्री में) ज्ञात कीजिए ?



(A) 115°

(B) 100°

(C) 110°

(D) 105°

175. ABC एक समकोण त्रिभुज है, जो B पर समकोण है, AB = $a - b$, BC = a और CA = $a + b$। BC पर एक बिंदु D इस प्रकार है कि BD = AB है। $'a'$ और $'b'$ के किसी भी मा पर अनुपात BD : DC है –

(A) 3 : 2

(B) 4 : 3

(C) 5 : 4

(D) 3 : 1

INTELLIGENCE

Directions: Select the related word.

176. Book : Publisher :: Film : ?
(A) Producer
(B) Director
(C) Editor
(D) Writer

177. CUP : LIP :: BIRD : ?
(A) GRASS
(B) FOREST
(C) BEAK
(D) BUSH

178. If second Saturday and all Sundays are holidays in a 29 days month beginning with Saturday, then how many days are working in a month ?
(A) 22
(B) 23
(C) 24
(D) 25

179. In a certain code language PERMIT is written as VVLNOG. How will INERTIA be written ?
(A) OMYIZRU
(B) XOYHCZU
(C) XYOHBCU
(D) OHYXZCU

180. If TRAIN is coded as SPXEI in certain code language, then PEOPLE will be coded as
(A) QCLMMC
(B) OCLMMC
(C) OCLMMY
(D) OCLLGY

Directions : Select the missing series.

181. PNNA , RPPE , TRRI , VTTO , ?
(A) YVVU
(B) XWWU
(C) YUUV
(D) XVVU

182. EHJ , GJI , ILH , KNG , ...
(A) MPF
(B) LOH
(C) ILF
(D) MPI

निर्देश: संबंधित शब्द का चयन करें।

176. Book : Publisher :: Film : ?
(A) Producer
(B) Director
(C) Editor
(D) Writer

177. CUP : LIP :: BIRD : ?
(A) GRASS
(B) FOREST
(C) BEAK
(D) BUSH

178. यदि शनिवार से शुरू होने वाले 29 दिनों के महीने में दूसरे शनिवार और सभी रविवार को अवकाश रहता है, तो एक महीने में कितने दिन काम करते हैं ?
(A) 22
(B) 23
(C) 24
(D) 25

179. एक निश्चित कोड भाषा में PERMIT को VVLNOG लिखा जाता है तो INERTIA को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) OMYIZRU
(B) XOYHCZU
(C) XYOHBCU
(D) OHYXZCU

180. यदि TRAIN को किसी निश्चित कोड भाषा में SPXEI के रूप में कोडबद्ध किया जाता है, तो PEOPLE को कोडबद्ध किया जाएगा –
(A) QCLMMC
(B) OCLMMC
(C) OCLMMY
(D) OCLLGY

निर्देश : लुप्त श्रृंखला का चयन करें।

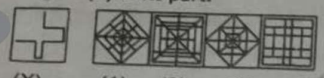
181. PNNA , RPPE , TRRI , VTTO , ?
(A) YVVU
(B) XWWU
(C) YUUV
(D) XVVU

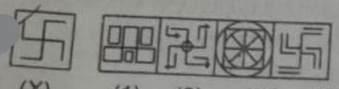
182. EHJ , GJI , ILH , KNG , ...
(A) MPF
(B) LOH
(C) ILF
(D) MPI

183. AND , COF , FPI , JQM , ...
(A) ORS
(B) PRT
(C) QRS
(D) ORR

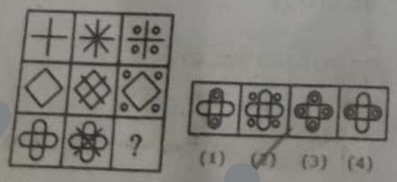
184. AK , EO , IS , ?
(A) MW
(B) MV
(C) XW
(D) NX

Directions : Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

185. 
(X) (1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

186. 
(X) (1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

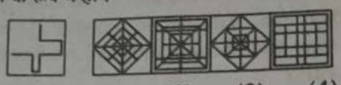
Directions : Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

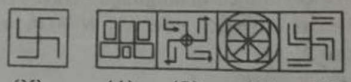
187. 
(1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

183. AND , COF , FPI , JQM , ...
(A) ORS
(B) PRT
(C) QRS
(D) ORR

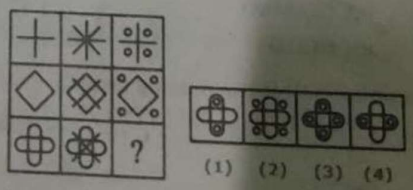
184. AK , EO , IS , ?
(A) MW
(B) MV
(C) XW
(D) NX

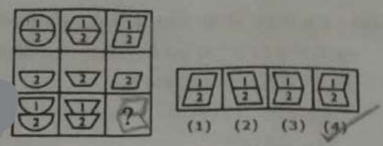
निर्देश : वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें आकृति (X) भाग के रूप में हो।

185. 
(X) (1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

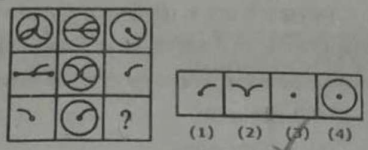
186. 
(X) (1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

निर्देश: चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।

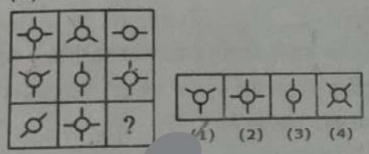
187. 
(1) (2) (3) (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



188.
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



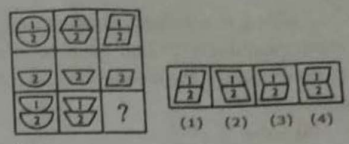
189.
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



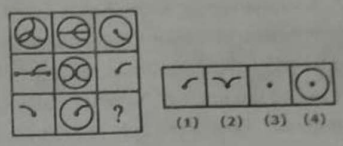
190.
(A) 4
(B) 2
(C) 3
(D) 1

191. Deepak said to Nitin, "That boy playing football is the younger of the two brothers of the daughter of my father". How is the boy playing football is related to Deepak ?
(A) Son
(B) Brother
(C) Cousin
(D) Brother in law

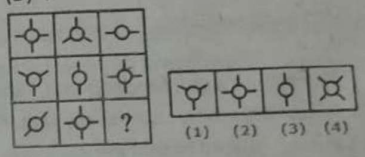
192. Pointing a photograph, X said to his friend Y, "She is the only daughter of the father of my mother". How X is related to the person of the photograph ?
(A) Daughter
(B) Son
(C) Nephew
(D) None of these



188.
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



189.
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



190.
(A) 4
(B) 2
(C) 3
(D) 1

191. दीपक ने नितिन से कहा, "फुटबॉल खेलने वाला वह लड़का मेरे पिता की बेटी के दो भाइयों में से छोटा है"। फुटबॉल खेलने वाला लड़का दीपक से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) पुत्र
(B) भाई
(C) चचेरा भाई
(D) बहनोई

192. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, X ने अपने मित्र Y से कहा, "वह मेरी माँ के पिता की इकलौती पुत्री है"। X का फोटोग्राफ वाले व्यक्ति से क्या संबंध है ?
(A) बेटी
(B) बेटा
(C) भतीजा
(D) इनमें से कोई नहीं

193. Pointing to a woman, Abhijeet said, "Her grand daughter is the only daughter of my brother". How is the woman related to Abhijeet ?

(A) Sister
(B) Grand mother
(C) Mother in law
(D) Mother

194. A woman going with a boy is asked by another woman about the relationship between them. The woman replied, "My uncle and the uncle of his maternal uncle is the same". How is the lady related with that boy.

(A) Aunt and Nephew
(B) Grandson and Grandmother
(C) Mother and Son
(D) Aunt and Son

195. Pointing to a girl, Sandeep said, "She is the daughter of the only sister of my father". How is Sandeep related to that girl ?

(A) Uncle
(B) Cousin
(C) Father
(D) Grand father

196. Ram is the son of Payal. Bharat is the brother of Dharmesh and Garima is Dharmesh's daughter. Payal is married to Dharmesh. Savita is maternal aunt of Ram. What is the relation between Bharat & Ram ?

(A) Uncle & Nephew
(B) Brother
(C) Father & Son
(D) Father in law & Son in law

193. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, अभिजीत ने कहा, "उसकी पोती मेरे भाई की इकलौती बेटी है"। वह महिला अभिजीत से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) बहन
(B) दादी माँ
(C) सास
(D) माँ

194. एक लड़के के साथ जा रही महिला से दूसरी महिला उनके बीच के रिश्ते के बारे में पूछती है। महिला ने जवाब दिया, "मेरे मामा और उसके मामा के चाचा एक ही हैं"। वह महिला उस लड़के से कैसे संबंधित है?

(A) चाची और भतीजे
(B) पोता और दादी
(C) माँ और बेटा
(D) चाची और बेटा

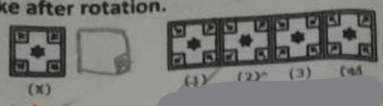
195. एक लड़की की ओर संकेत करते हुए संदीप ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती बहन की पुत्री है"। संदीप उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) चाचा
(B) चचेरा भाई
(C) पिता
(D) दादा

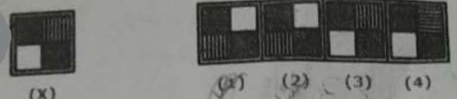
196. राम पायल का पुत्र है। भरत धर्मेश का भाई है और गरिमा धर्मेश की बेटी है। पायल की शादी धर्मेश से हुई है। सविता राम की मामी है। भरत और राम के बीच क्या संबंध है ?

(A) चाचा और भतीजे
(B) भाई
(C) पिता और पुत्र
(D) ससुर और दामाद

Directions : Find out how will the key figure (X) look like after rotation.

197. 

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

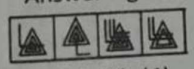
198. 

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

Directions : Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

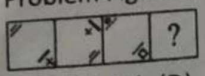
195. Problem Figures:

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

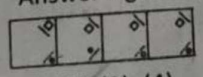
Answer Figures: 

(1) (2) (3) (4)

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

206. Problem Figures: 

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

Answer Figures: 

(1) (2) (3) (4)

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

निर्देश : पता करें कि घुमाने के बाद कुंजी आकृति (X) कैसी दिखेगी।

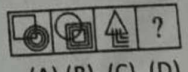
197.

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

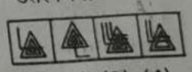
198.

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

निर्देश : उत्तर आकृतियों में से उस उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को विस्थापित करें।

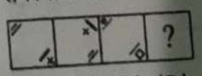
199. समस्या चित्र: 

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

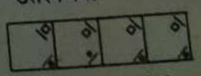
उत्तर चित्र: 

(1) (2) (3) (4)

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

200. समस्या चित्र: 

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

उत्तर चित्र: 

(1) (2) (3) (4)

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