

M. F. T.

12P/283/6

Question Booklet No. ....1869

(To be filled up by the candidate by blue/black ball-point pen)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

(Write the digits in words) .....

Serial No. of OMR Answer Sheet .....

Day and Date .....

(Signature of Invigilator)

### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. A separate Answer Sheet is given. *It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your *Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen* in the space provided above.
5. **On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.**
6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and also Roll No. and OMR Sheet No. on the Question Booklet.
7. Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. *For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle* in the corresponding row of the Answer Sheet, by ball-point pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero mark).*
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit *only the OMR Answer Sheet* at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

**No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 200**

**Time/समय : 2½ Hours/घण्टे**

**Full Marks/पूर्णांक : 450**

- Note/नोट :** (1) Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 marks. One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question.  
अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जाएगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।
- (2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.  
यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।
- (3) This paper comprises on three Sections.  
यह प्रश्न-पत्र तीन खण्डों का है।
- (4) Section—I is divided in two Parts. Candidate has to attempt either 50 questions of Part—A of English Language or 50 questions of Part—B of Hindi Language.  
खण्ड—I दो भागों में विभक्त है। परीक्षार्थी को भाग—A के अंग्रेजी भाषा के 50 प्रश्नों के या भाग—B के हिन्दी भाषा 50 प्रश्नों के ही उत्तर देने हैं।
- (5) Sections II and III are compulsory.  
खण्ड II तथा III अनिवार्य हैं।

**Section—I**

**खण्ड—I**

**Either**

**Part—A**

**भाग—A**

**(ENGLISH LANGUAGE TEST)**

**Directions :** (Question No. 1-5) Choose from the four alternatives the word that has nearly the same meaning to the given italic word.

1. *Impecunious*

- (1) Intelligent      (2) Poor      (3) Attentive      (4) Improper

2. *Petrify*

- (1) Punish      (2) Swear      (3) Certify      (4) Terrify

3. *Inundation*

- (1) Invitation      (2) Decoration      (3) Flood      (4) Drought

4. *Messy*

- (1) Happy      (2) Chaotic      (3) Kitchen      (4) Artistic

5. *Surreptitious*

- (1) Furtive      (2) Luxurious      (3) Frank      (4) Obvious

**Directions :** (Question No. 6-10) Select from the four alternatives the word that means the opposite to the given italic word.

6. *Aseptic*

- (1) Aesthetics      (2) Acoustic      (3) Septic      (4) Skeptic

7. *Converge*

- (1) Divulge      (2) Diverge      (3) Exchange      (4) Converse

8. *Convict*

- (1) Penalize      (2) Acquit      (3) Restrict      (4) Depict

9. *Demote*

- (1) Increase      (2) Remote      (3) Promote      (4) Commute

10. *Tender*

- (1) Tough      (2) Contract      (3) Deceptive      (4) Timid

**Directions :** (Question No. 11-15) In each of the following questions, the first and the last parts of the sentences are numbered as 1 and 6. The rest of the sentences are split into four parts names 'P', 'Q', 'R' and 'S'. These four parts are not given in their proper order. Read the sentences and select which of the four combinations is correct.

11. 1. To fulfill his task of

P. which used life and its varied experiences

Q. of instruction

R. educating the young princes,

S. Vishnu Sarma devised a novel method

6. as the textbook.

- (1) P S Q R      (2) R S Q P      (3) R Q P S      (4) S P Q R

12. 1. Money has become  
P. the universal instrument of commerce,  
Q. by the intervention of which  
R. in all civilized nations  
S. goods of all kinds are bought and sold,  
6. or exchanged for one another.  
(1) P R S Q      (2) R Q S P      (3) R P Q S      (4) R S Q P
13. 1. If we put ourselves  
P. in the place of other people,  
Q. the jealousy and hatred we so often feel about them  
R. and if we put others in our place,  
S. would disappear,  
6. pride and conceits would greatly diminish.  
(1) P Q S R      (2) P Q R S      (3) P R S Q      (4) Q P S R
14. 1. Nature,  
P. to please,  
Q. endowed him with an original desire  
R. when she formed man for society,  
S. and an original aversion  
6. to offend his brethren.  
(1) R S Q P      (2) Q S R P      (3) R Q P S      (4) Q S P R

15. 1. Textbooks

P. if they present the brightest

Q. should be attractive;

R. they can only attract

S. and most accessible aspects

6. of knowledge and science.

(1) Q R P S

(2) Q P S R

(3) P S Q R

(4) Q P R S

**Directions :** (Question No. 16–25) The given sentence is divided into three parts numbered (1), (2) and (3). One of these parts may contain an error. Select the erroneous part. If you think there is no error in any part of the sentence, select the option number (4) which indicates 'No error'.

16. Two-thirds / of the crop / has been damaged. No error.

(1)

(2)

(3)

(4)

17. His Mathematics / are / very weak. No error.

(1)

(2)

(3)

(4)

18. Hot weather makes / us feels / uncomfortable. No error.

(1)

(2)

(3)

(4)

19. The team played hard / although / they were tire. No error.

(1)

(2)

(3)

(4)

20. Run! / the Bull / will attack you. No error.

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

21. Men drivers / are better than / woman drivers. No error.

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

22. If we had more money, / we would / live in a better house. No error.

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

23. We have been / living here / since twelve years. No error.

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

24. Slow and steady / win / the race. No error.

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

25. One of the student / was / able to answer the question. No error.

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

**Directions :** (Question No. **26-28**) Choose the correct meaning of the idiom underlined in the sentence.

26. The principal is all at sea with these new regulations.

- (1) near the sea (2) comfortable (3) very happy (4) confused

27. The prospect of nuclear war looms large now.

- (1) frightening and unavoidable                      (2) a distant possibility  
(3) very faint    (4) can be avoided

28. I felt flattered at being asked to deliver a lecture.

- (1) deceived                      (2) scared                      (3) pleased                      (4) snubbed

**Directions :** (Question No. 29 and 30) Select the correct word from the four options which can be substituted for the given group of words.

29. A person who draws or makes maps

- (1) Cartoonist                      (2) Calligrapher                      (3) Cartographer                      (4) Geologist

30. The ability to use the left hand or the right hand equally well is called

- (1) Southpaw                      (2) Ambidextrous                      (3) Ambiguous                      (4) Amphibian

31. How many syllables are there in the word 'didactic' ?

- (1) One                      (2) Two                      (3) Three                      (4) Four

32. How many vowel sounds are there in the word 'captain' ?

- (1) One                      (2) Two                      (3) Three                      (4) Four

33. Consonant sounds created when the lower lip touches the upper front teeth is called

- (1) dental                      (2) palatal                      (3) bilabial                      (4) labio-dental

34. Identify the part of speech of the word underlined in the following sentence :

Unless something unexpected happens, I'll see you tomorrow.

- (1) Adjective                      (2) Adverb                      (3) Noun                      (4) Conjunction



35. Identify the figure of speech used in the following sentence :

Boys and girls tumbling in the street, and playing, were moving jewels.

- (1) Hyperbole      (2) Metaphor      (3) Simile      (4) Paradox

36. Which of the following expressions means 'and so forth' ?

- (1) et al.      (2) esp.      (3) etc.      (4) ex.

37. In the word 'encouragement', 'courage' is a/an

- (1) prefix      (2) root      (3) suffix      (4) infix

38. Identify the meaning of the phrasal verb underlined in the following sentence :

They have called off their meeting.

- (1) arranged      (2) postponed      (3) cancelled      (4) decided

39. Choose from the four alternatives the correct option which best expresses the following into indirect speech :

"The First World War broke out in 1914", the teacher told the class.

- (1) The teacher told the class that the First World War broke out in 1914.  
(2) The teacher told the class that the First World War was in 1914.  
(3) The teacher told the class that "the First World War broke out in 1914".  
(4) The teacher told the class that it was only in 1914 that the First World War broke out.

40. Select from the four alternatives the word which is correctly spelt

- (1) Queue      (2) Reciept      (3) Concieve      (4) Continious

**Directions :** (Question No. 41–45) Choose from the four alternatives the word or phrase that best completes the sentence.

41. The bridge was swept —— by the devastating flood.

- (1) out                      (2) away                      (3) on                      (4) about

42. Have you —— been to Agra to visit the Taj Mahal?

- (1) any longer              (2) anytime                      (3) ever                      (4) no longer

43. The court has charged him —— murder.

- (1) away                      (2) in                      (3) out                      (4) with

44. He is a musician, ——

- (1) Is he?                      (2) Does he?                      (3) Isn't he?                      (4) Was he?

45. Markets cater —— our demands.

- (1) with                      (2) to                      (3) away                      (4) about

**Directions :** (Question No. 46–50) Read the following passage carefully and answer the questions that follow by choosing the most appropriate option from the four alternatives numbered (1), (2), (3) and (4).

The political civilization which has sprung up from the soil of Europe and is overrunning the whole world, like some prolific weed, is based upon exclusiveness. It is always watchful to keep the aliens at bay or to exterminate them. It is carnivorous and cannibalistic in its tendencies, it feeds upon the resources of other peoples and tries to swallow their whole future. It is always afraid of other races achieving eminence, naming it as a peril, and tries to thwart all symptoms of greatness outside its own boundaries, forcing down races of men who are weaker, to be eternally fixed in their

weakness. Before this political civilization came to its power and opened its hungry jaws wide enough to gulp down great continents of the earth, we had wars, pillages, changes of monarchy and consequent miseries, but never such a sight of fearful and hopeless voracity, such wholesale feeding of nation upon nation, such huge machines for turning great portions of the earth into mince-meat, never such terrible jealousies with all their ugly teeth and claws ready for tearing open each other's vitals. This political civilization is scientific, not human. It is powerful because it concentrates all its forces upon one purpose, like a millionaire acquiring money at the cost of his soul. It betrays its trust, it weaves its meshes of lies without shame, it enshrines gigantic idols of greed in its temples, taking great pride in the costly ceremonials of its worship calling this patriotism.

**46.** What is compared to 'huge machines' here?

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| (1) Countries of this earth  | (2) Political civilization of our time |
| (3) The continent of Europe. | (4) Aliens from other countries        |

**47.** Where does our political civilization concentrate on?

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| (1) Freedom of expression | (2) Enlightenment of Soul          |
| (3) Accumulation of money | (4) Respecting each other's rights |

**48.** What is 'patriotism' according to the political civilization described here?

- (1) Believing in the inclusion of others into its system
- (2) Promoting scientific values in the countries
- (3) Promoting the weaker section
- (4) Worshipping the gigantic idols of greed

49. What is the political civilization afraid of here?

- (1) Other races achieving eminence
- (2) Danger of excluding others
- (3) Military attack from outside
- (4) Civil wars

50. Where has the political civilization described here come from?

- (1) From the American soil
- (2) From the soil of Europe
- (3) From time immemorial
- (4) From the Indus Civilization

Or

अथवा

Part—B

भाग—B

(हिन्दी भाषा परीक्षण)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों (1), (2), (3) तथा (4) क्रमांक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिनमें से कोई एक ही सही है। उसी सही उत्तर को चुनिए।

51. भाषा चंद्रोदय के लेखक हैं

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र | (2) कामताप्रसाद गुरु  |
| (3) पं० श्रीलाल           | (4) किशोरीदास वाजपेयी |

52. हिन्दी के सभी वर्णों का विकास हुआ है

- |                |             |                 |                |
|----------------|-------------|-----------------|----------------|
| (1) अपभ्रंश से | (2) अरबी से | (3) अंग्रेजी से | (4) संस्कृत से |
|----------------|-------------|-----------------|----------------|

53. इ स्वर है

- |           |           |         |          |
|-----------|-----------|---------|----------|
| (1) शुद्ध | (2) मिश्र | (3) गुण | (4) संधि |
|-----------|-----------|---------|----------|

54. हिन्दी में अनुस्वार ( . ) है

- |          |            |             |                   |
|----------|------------|-------------|-------------------|
| (1) स्वर | (2) व्यंजन | (3) अयोगवाह | (4) अंतस्थ व्यंजन |
|----------|------------|-------------|-------------------|

55. श, ष, स, ह व्यंजन हैं

- |          |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|
| (1) ऊष्म | (2) स्पर्श | (3) अंतस्थ | (4) वर्गीय |
|----------|------------|------------|------------|

56. ट, ठ का उच्चारण होता है

- (1) कंठ से (2) तालु से (3) दंत से (4) मूर्द्धा से

57. घ, झ, ध, भ हैं

- (1) अल्पप्राण व्यंजन (2) महाप्राण व्यंजन (3) दीर्घ स्वर (4) संयुक्त स्वर

58. अघोष वर्ण हैं

- (1) क, च (2) झ, ढ (3) घ, झ (4) ध, भ

59. कर्ता का स्त्रीलिंग होगा

- (1) करती (2) कृती (3) कर्त्री (4) कृति

60. 'दौड़' संज्ञा है

- (1) जातिवाचक (2) व्यक्तिवाचक (3) भाववाचक (4) समूहवाचक

61. श के उच्चारण में स्पर्श करती है

- (1) जिह्वा तालु का (2) जिह्वा दंत का (3) जिह्वा मूर्द्धा का (4) जिह्वा होठ का

62. अन्वय का संधि-विच्छेद है

- (1) अन् + वय (2) अन + वय (3) अनु + अय (4) अन्व + य

63. महाशय शब्द में संधि है

- (1) दीर्घ स्वर (2) गुण स्वर (3) वृद्धि स्वर (4) यण् संधि

64. शुद्ध शब्द है

- (1) अहील्या (2) अहिल्या (3) आहिल्या (4) अहल्या

65. शुद्ध शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

शिव का एक निवासस्थान — है।

- (1) कैलाश (2) केलास (3) कैलास (4) केलाश

66. अठारह + दस = 28 प्राप्त योगफल का उच्चारित रूप है

- (1) अठाइस (2) अठाईस (3) अट्ठाईस (4) अठाइश

67. अवधी बोली है

- (1) पश्चिमी हिन्दी की (2) शौरसेनी की (3) पूर्वी हिन्दी की (4) संस्कृत की

68. मध्यकालीन भारतीय आर्यभाषा से सम्बन्धित है

- (1) संस्कृत (2) अपभ्रंश (3) खड़ीबोली (4) ब्रज

69. संस्कृत वाङ्मय का अध्ययन भाग्यवान ही करते हैं। उसमें भी बाल्मीकि का काव्य श्रेष्ठ है।

उपर्युक्त में अशुद्ध शब्दों की संख्या है

- (1) चार (2) तीन (3) छः (4) पाँच

70. शंकर शब्द में संधि-विच्छेद होगा

- (1) शं + कर (2) शम + कर (3) शम् + कर (4) शङ + कर

71. और लड़कियाँ किधर गयीं।

उपर्युक्त में 'और' शब्द है

- (1) संज्ञा (2) सर्वनाम (3) विशेषण (4) अव्यय

72. हिन्दी में दर्शन, प्राण सदा प्रयुक्त होते हैं

- (1) एकवचन में (2) बहुवचन में (3) स्त्रीलिंग में (4) नामधातु में

73. पंकज शब्द है

- (1) यौगिक (2) रूढ़ (3) योगरूढ़ (4) विदेशी

74. घुड़-सवार शब्द है

- (1) उपसर्ग (2) प्रत्यय (3) मूल शब्द (4) यौगिक

75. अफसोस शब्द है

- (1) फारसी (2) तुर्की (3) हिन्दी (4) बंगला

76. लिफाफा शब्द है

- (1) तुर्की (2) अरबी (3) अंग्रेजी (4) हिन्दी

77. हरिद्रा का तद्भव रूप है

- (1) हल्दी (2) हरदा (3) हरिदा (4) हरेदा

78. लघु शब्द में अ तद्धित प्रत्यय के मेल से बनेगा

- (1) लघुत्व (2) लघुता (3) लाघव (4) लघुतम



79. निर्विभक्तिक एकवचन मोती का बहुवचन में रूप होगा

- (1) मोतियाँ (2) मोतियों (3) मोती (4) मोतिएँ

80. जो, सो सर्वनाम हैं

- (1) प्रश्नवाचक (2) अनिश्चयवाचक (3) निश्चयवाचक (4) सम्बन्धवाचक

81. मानव कृष्ण ने राक्षस कंस का संहार किया।

उपर्युक्त वाक्य में रेखांकित शब्द हैं

- (1) जातिवाचक संज्ञा (2) विशेषण (3) भाववाचक संज्ञा (4) व्यक्तिवाचक संज्ञा

82. शुद्ध शब्द का चयन कीजिए

- (1) सुश्रूषा (2) सुश्रुषा (3) शुश्रूषा (4) शूश्रूषा

83. मोहन ने आलमारी से श्याम के लिए हाथ से पुस्तक निकाली।

उपर्युक्त वाक्य में कारकों का क्रम होगा

- (1) अपादान, सम्प्रदान, करण (2) सम्प्रदान, करण, अपादान  
(3) करण, अपादान, सम्प्रदान (4) अपादान, करण, सम्प्रदान

84. इष् धातु में संस्कृत का कृत् प्रत्यय लगाने पर शब्द बनेगा

- (1) इषा (2) इशा (3) इच्छा (4) इसा

85. भू धातु में क्त प्रत्यय लगाने पर शब्द बनेगा

- (1) भूत (2) भुक्त (3) भोक्ता (4) भुत

86. पुरुषोत्तम में समास होगा

- (1) सम्प्रदान तत्पुरुष (2) अपादान तत्पुरुष (3) सम्बन्ध तत्पुरुष (4) अधिकरण तत्पुरुष

87. उपकूल में समास होगा

- (1) तत्पुरुष (2) द्वन्द्व (3) कर्मधारय (4) अव्ययीभाव

88. वाह-वाह में द्विरुक्ति है

- (1) क्रिया विशेषण की (2) सर्वनाम की  
(3) विस्मयादिबोधक शब्द की (4) संज्ञा की

89. वह बालक बैठा है।

उपर्युक्त में वह होगा

- (1) सर्वनाम (2) सार्वनामिक विशेषण (3) क्रिया विशेषण (4) अव्यय

90. सिंह शब्द का पर्यायवाची होगा

- (1) उरगारि (2) पन्नग (3) शार्दूल (4) वारीश

91. स्वागत शब्द में उपसर्ग है

- (1) स्व (2) स्वा (3) सु (4) त

92. तालव्य विशेषण बना है

- (1) ताल से (2) तालु से (3) ताला से (4) तैल से

93. नकेल तद्धितांत संज्ञा है

- (1) सम्बन्धवाचक (2) ऊनवाचक (3) कर्तृवाचक (4) भाववाचक

94. वर्षा नहीं होती तो तालाब सूख जाता।  
उपर्युक्त वाक्य है  
(1) संकेत वाचक (2) इच्छावाचक (3) संदेह वाचक (4) विधिवाचक
95. अंधेर नगरी का व्यंग्यार्थ होगा  
(1) अंधे की नगरी (2) अंधी नगरी  
(3) धौंधली का बोलबाला (4) अँधेरे में नगरी
96. कल पड़ना का अर्थ होगा  
(1) याद रखना (2) भटकना (3) कुढ़ना (4) चैन मिलना
97. 'जो जानता है' उसके लिए एक शब्द होगा  
(1) भिन्न (2) अज्ञ (3) अभिज्ञ (4) अल्पज्ञ
98. पदवाचक विशेषण श्रान्त का विशेष्य होगा  
(1) श्रद्धेय (2) पथिक (3) श्रेय (4) शृंग
99. संज्ञात्मक फारसी सप्रत्यय शब्द 'खुशी' होगा  
(1) कर्तृवाचक (2) भाववाचक (3) स्थितिवाचक (4) ऊनतावाचक
100. 'हथियाना' नामधातु है  
(1) हाथ से (2) हाथी से (3) हस्त से (4) हत्था से

## Section—II

## खण्ड—II

101. If  $x = a - b$ ,  $y = b - c$  and  $z = c - a$ , then  $x^3 + y^3 + z^3$  is equal to

यदि  $x = a - b$ ,  $y = b - c$  तथा  $z = c - a$  हो, तो  $x^3 + y^3 + z^3$  बराबर है

- (1)  $xyz$  (2) zero (3)  $3xyz$  (4)  $-3xyz$

102. If  $x - \frac{1}{x} = 3$ , then  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  is equal to

यदि  $x - \frac{1}{x} = 3$  हो, तो  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  बराबर है

- (1) 18 (2) 36 (3) 27 (4) 9

103.  $\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{n}\right)$  is equal to

$\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{n}\right)$  बराबर है

- (1)  $\frac{1}{n}$  (2)  $\frac{2}{n(n+1)}$  (3)  $\frac{2(n-1)}{n}$  (4)  $\frac{2}{n}$

104.  $\frac{(1.02)^3 + (1.05)^3 - (0.75)^3 + 3(1.02)(1.05)(0.75)}{(1.02)^2 + (1.05)^2 + (0.75)^2 - (1.02)(1.05) + (1.02)(0.75) + (1.05)(0.75)}$  is equal to

$\frac{(1.02)^3 + (1.05)^3 - (0.75)^3 + 3(1.02)(1.05)(0.75)}{(1.02)^2 + (1.05)^2 + (0.75)^2 - (1.02)(1.05) + (1.02)(0.75) + (1.05)(0.75)}$  बराबर है

- (1) 1.32 (2) 2.82 (3) 0.72 (4) 0.78

105. A number when divided by 779 gives a remainder 47. By dividing the same number with 19, what will be the remainder?

यदि किसी संख्या को 779 से विभाजित करने पर शेष 47 हो, तो उसे 19 से विभाजित करने पर शेष होगा

- (1) 11 (2) 9 (3) 13 (4) 15

106. Which of the following numbers is exactly divisible by 99 ?

निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या 99 से पूर्णरूप से विभाजित होगी?

- (1) 3752404 (2) 913464 (3) 135792 (4) 114345

107. If  $\frac{x}{3} = \frac{y}{4}$ , the value of  $\left(\frac{6}{7} + \frac{(y-x)}{(y+x)}\right)$  is

यदि  $\frac{x}{3} = \frac{y}{4}$  हो, तो  $\left(\frac{6}{7} + \frac{(y-x)}{(y+x)}\right)$  का मान है

- (1) 1 (2)  $\frac{5}{7}$  (3)  $\frac{8}{7}$  (4) 2

108. The least number which, when divided by 5, 6, 7 and 8 leaves a remainder 3, but when divided by 9 leaves no remainder, is

वह छोटी से छोटी संख्या जिसे 5, 6, 7 तथा 8 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में शेष 3 बचता है, लेकिन 9 से पूर्णरूप से विभाजित होती हो, तो वह संख्या है

- (1) 1683 (2) 1677 (3) 2523 (4) 3663

109. LCM of  $\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  is

$\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$  का ल.सा.गु. है

- (1)  $\frac{1}{18}$  (2)  $\frac{1}{36}$  (3)  $\frac{35}{9}$  (4)  $\frac{140}{3}$

110. By how much is 12% of 24.2 more than 10% of 14.2 ?

24.2 का 12%, 14.2 के 10% से कितना अधिक है?

- (1) 0.1484                      (2) 1.484                      (3) 2.762                      (4) 14.84

111. Ram was asked to find  $\frac{7}{9}$  of a fraction. But he made a mistake of dividing the given fraction by  $\frac{9}{7}$  and got an answer which exceeds the correct answer by  $\frac{8}{21}$ . The correct answer is

राम को किसी भिन्न का  $\frac{7}{9}$  ज्ञात करना था। लेकिन भूल से उसने उस भिन्न का  $\frac{9}{7}$  ज्ञात किया जो सही उत्तर से  $\frac{8}{21}$  अधिक है। सही उत्तर होगा

- (1)  $\frac{3}{7}$                       (2)  $\frac{2}{21}$                       (3)  $\frac{7}{12}$                       (4)  $\frac{1}{3}$

112. If  $\sqrt{\left(1 + \frac{27}{169}\right)} = 1 + \frac{x}{13}$ ,  $x$  is

यदि  $\sqrt{\left(1 + \frac{27}{169}\right)} = 1 + \frac{x}{13}$  हो, तो  $x$  है

- (1) 7                      (2) 5                      (3) 3                      (4) 1

113. The value of  $\left[\left(3 + \frac{1}{\sqrt{3}}\right) + \frac{1}{(3 + \sqrt{3})} + \frac{1}{(\sqrt{3} - 3)}\right]$  is

$\left[\left(3 + \frac{1}{\sqrt{3}}\right) + \frac{1}{(3 + \sqrt{3})} + \frac{1}{(\sqrt{3} - 3)}\right]$  का मान है

- (1) 3                      (2)  $3 + \sqrt{3}$                       (3) 1                      (4) 0

114. Which of the following numbers, wherein some of the digits have been suppressed by symbols, can be the perfect square of a 3-digit odd number?

निम्नलिखित संख्याओं, जिनके कुछ अंकों को चिह्नों से प्रदर्शित किया गया है, में से कौन संख्या तीन अंकों की विषम संख्या का पूर्णवर्ग हो सकती है?

- (1) 9XXXXX5      (2) 9XX1      (3) 10XXX4      (4) 65XXX1

115. What percent of 7.2 kg is 18 gm?

18 gm, 7.2 kg का कितना प्रतिशत है?

- (1) 0.025      (2) 0.25      (3) 2.5      (4) 25

116. If  $x$  is 90% of  $y$ , then what percent of  $x$  is  $y$ ?

यदि  $x$ ,  $y$  का 90% है, तो  $y$ ,  $x$  का कितना प्रतिशत है?

- (1) 90      (2) 101.1      (3) 111.1      (4) 190

117. ( $x\%$  of  $y + y\%$  of  $x$ ) is equal to

- (1)  $(x+y)\%$  of  $xy$       (2)  $xy\%$  of  $(x+y)$   
 (3) 2% of  $xy$       (4)  $xy\%$  of 2

( $y$  का  $x\% + x$  का  $y\%$ ) बराबर है

- (1)  $xy$  का  $(x+y)\%$       (2)  $(x+y)$  का  $xy\%$   
 (3)  $xy$  का 2%      (4) 2 का  $xy\%$

118. The population of a town increases by 4% annually but is decreased by emigration annually to the extent of  $\frac{1}{2}\%$ . What will be the increase percent in three years?

किसी नगर की जनसंख्या में प्रतिवर्ष 4% की वृद्धि होती है लेकिन जनसंख्या-पलायन के कारण प्रतिवर्ष  $\frac{1}{2}\%$  का हास हो जाता है। तीन वर्ष में जनसंख्या वृद्धि का प्रतिशत होगा

- (1) 10.87      (2) 10.5      (3) 10      (4) 9.87

119. If  $a, b, c, d$  and  $e$  are five consecutive odd numbers, their average is

यदि  $a, b, c, d$  तथा  $e$  पाँच क्रमागत विषम संख्यायें हैं, तो उनका औसत है

- (1)  $5(a+4)$                       (2)  $a+4$                       (3)  $a+5$                       (4)  $a+2$

120. The average age of an adult class is 40 years. 12 new students with an average age of 32 years join the class, thereby decreasing the average by 4 years. The original strength of the class was

किसी वयस्क कक्षा की औसत आयु 40 वर्ष है। यदि उस कक्षा में 12 विद्यार्थी, जिनकी औसत आयु 32 वर्ष है, प्रवेश लेते हैं, तो कक्षा की औसत आयु 4 वर्ष कम हो जाती है, तो कक्षा में पहले कितने विद्यार्थी थे?

- (1) 10                      (2) 11                      (3) 12                      (4) 15

121. On a journey, the average speed of a taxi is 30 km/h of 60% of the distance, 20 km/h for 20% of the distance and 10 km/h for the remainder. The average speed for the whole journey is

किसी यात्रा में कोई टैक्सी 60% दूरी 30 km/h, 20% दूरी 20 km/h तथा शेष दूरी 10 km/h की औसत गति से तय करती है, तो पूरी यात्रा में औसत गति है

- (1) 20 km/h                      (2) 22.5 km/h                      (3) 24.635 km/h                      (4) 25 km/h

122. A monkey ascends a greased pole 36 metres high. He ascends 3 metres in first minute and descends 1 metre in second minute. He again ascends 3 metres in third and descends 1 metre in fourth minute and so on. In what time does he reach the top?

एक बन्दर 36 मीटर ऊँचे लठ्ठे पर, जिसमें ग्रीस का लेप है, पहले मिनट 3 मीटर ऊपर चढ़ता है तथा दूसरे मिनट 1 मीटर नीचे आता है। फिर तीसरे मिनट 3 मीटर ऊपर चढ़ता है तथा चौथे मिनट 1 मीटर नीचे आता है। इस प्रकार वह कितने समय में लठ्ठे के शिखर पर होगा?

- (1) 36 minutes                      (2)  $104/3$  minutes  
(3) 33 minutes                      (4)  $203/6$  minutes



123. Five different bells ring at intervals of 5, 6, 8, 9 and 12 minutes. If they ring together at 4 p.m., they will ring together again at

5 विभिन्न घण्टे क्रमशः 5, 6, 8, 9 तथा 12 मिनट के अन्तराल पर बजते हैं। यदि 4 p.m. पर एकसाथ बजे हों, तो वे फिर कब एकसाथ बजेंगे?

- (1) 8 p.m.                      (2) 9 p.m.                      (3) 10 p.m.                      (4) 12 p.m.

124. The price of sugar increased by 12%. To maintain previous budget the consumption should be reduced by

चीनी के मूल्य में 12% की वृद्धि होने पर उसकी खपत में कितने परिमाण की कमी की जाय, कि चीनी पर खन में कोई परिवर्तन न हो?

- (1) 12%                      (2)  $35/3\%$                       (3)  $50/3\%$                       (4)  $75/7\%$

125. If the cost price of 21 copies of a book is same as the selling price of 18 copies of the book, then the gain percent is

यदि किसी पुस्तक की 21 प्रतियों का क्रयमूल्य उसी पुस्तक के 18 प्रतियों के विक्रयमूल्य के बराबर हो, तो लाभ का प्रतिशत है

- (1)  $100/7$                       (2)  $50/3$                       (3)  $70/3$                       (4)  $100/3$

126. A watch is bought for Rs 200 and sold on the same day for Rs 242, at a credit of 2 years. If the rate of interest is 10% compounded annually then there is

- (1) a gain of 1%                      (2) a gain of 2%  
(3) no gain no loss                      (4) a loss of 1%

एक घड़ी 200 रु० में क्रय करके उसी दिन 242 रु० में दो वर्ष के लिए उधार पर दे दी गई। यदि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष हो, तो

- (1) 1% का लाभ है                      (2) 2% का लाभ है  
(3) न लाभ है न हानि                      (4) 1% की हानि है

127. Circumference of a circle is 132 cm, then area of the circle is  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

यदि वृत्त की परिधि 132 cm हो, तो उसका क्षेत्रफल है  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

- (1) 792 sq. cm      (2) 1056 sq. cm      (3) 924 sq. cm      (4) 1386 sq. cm

128. Each edge of a cube is increased by 100%. The surface area of the cube is increased by

यदि किसी घन के प्रत्येक कोर में 100% की वृद्धि कर दी जाय, तो उसके पृष्ठ-क्षेत्रफल में वृद्धि होगी

- (1) 300%      (2) 200%      (3) 100%      (4) 400%

129. A and B start a business investing Rs 15,000 and Rs 22,000 respectively, after 4 months A puts in Rs 4,000 and B withdraws Rs 2,000. At the end of the year total profit was Rs 11,500. What will be the share of B on it?

- (1) Rs 6,900      (2) Rs 5,300      (3) Rs 4,600      (4) Rs 6,200

A और B कोई व्यापार क्रमशः 15,000 रु० तथा 22,000 रु० लगाकर प्रारम्भ करते हैं। 4 माह बाद A व्यापार में 4,000 रु० और लगाता है तथा B व्यापार में से 2,000 रु० निकाल लेता है। यदि वर्ष के अन्त में 11,500 रु० का लाभ हुआ हो, तो B का हिस्सा है

- (1) 6,900 रु०      (2) 5,300 रु०      (3) 4,600 रु०      (4) 6,200 रु०

130. Two taps can separately fill a tank in 10 minutes and 15 minutes respectively and when the waste pipe is open they can together fill it in 18 minutes. The waste pipe can empty the full tank in

- (1) 7 minutes      (2) 9 minutes      (3) 13 minutes      (4) 23 minutes

दो नल किसी टंकी को अलग-अलग क्रमशः 10 मिनट तथा 15 मिनट में भर सकते हैं। निकासी पाइप को खोल देने पर दोनों नल मिलकर टंकी को 18 मिनट में भरते हैं, तो निकासी पाइप भरी टंकी को कितने मिनट में रिक्त कर देगी?

- (1) 7 मिनट      (2) 9 मिनट      (3) 13 मिनट      (4) 23 मिनट

- 131.** A man can row 5 km/hr in still water. If the river is running at 1 km/hr, it takes him 1 hour to row to a place and back. How far is the place?  
 एक आदमी स्थिर जल में 5 km/hr की गति से नाव खे सकता है। नदी की गति 1 km/hr है। यदि वह एक घण्टा में किसी स्थान पर जाकर वापस आ सकता है, तो उस स्थान की दूरी है  
 (1) 2.5 km                      (2) 3.6 km                      (3) 3 km                      (4) 2.4 km
- 132.** A can do a piece of work in 20 days and B can do it in 25 days. They work together for 5 days and then B goes away. In how many days will A finish the work?  
 (1)  $35/2$  days                      (2) 11 days                      (3)  $60/7$  days                      (4) 10 days  
 A तथा B किसी काम को क्रमशः 20 दिन तथा 25 दिन में कर सकते हैं। दोनों साथ मिलकर कार्य प्रारम्भ करते हैं। 5 दिन पश्चात् B काम छोड़ कर चला जाता है। शेष काम A कितने दिन में पूरा करेगा?  
 (1)  $35/2$  दिन                      (2) 11 दिन                      (3)  $60/7$  दिन                      (4) 10 दिन
- 133.** A man covers four successive 5 km stretches at speed of 10 km/hr, 20 km/hr, 30 km/hr and 60 km/hr. His average speed over the entire journey is  
 एक आदमी 5 km की क्रमागत 4 दूरियाँ 10 km/hr, 20 km/hr, 30 km/hr तथा 60 km/hr की गति से तय करता हो, तो पूरी यात्रा में उसकी औसत गति है  
 (1) 20 km/hr                      (2) 10 km/hr                      (3) 30 km/hr                      (4) 25 km/hr
- 134.** 20 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 5 : 3. If 4 litres of the mixture is replaced by 4 litres of milk. The ratio of milk to water in the new mixture will become  
 20 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि 4 लीटर मिश्रण निकाल कर उसके स्थान पर 4 लीटर दूध रख दिया जाय, तो नये मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात है  
 (1) 2 : 1                      (2) 6 : 5                      (3) 7 : 3                      (4) 8 : 3

**135.** One year ago the ratio of Varun and Veena's age was 4 : 5. One year hence the ratio of their ages will be 5 : 6. The present age of Veena is

- (1) 11 years                      (2) 10 years                      (3) 9 years                      (4) 12 years

एक वर्ष पूर्व वरुण और वीना की आयु में 4 : 5 का अनुपात था। एक वर्ष पश्चात् उनके आयु का अनुपात 5 : 6 हो जायेगा। वीना की वर्तमान आयु है

- (1) 11 वर्ष                      (2) 10 वर्ष                      (3) 9 वर्ष                      (4) 12 वर्ष

**136.** A grocer claims to sell sugar at cost price but has a concealed weight of 100 gm in the pan in which he keeps sugar. By mistake his son weighs by keeping weight in this pan and sugar in the other. On sale of one kg sugar he will lose

कोई दूकानदार घोषणा करता है कि वह चीनी क्रयमूल्य पर बेचता है। लेकिन उसने चीनी वाले पलड़े में 100 gm का भार छिपा रखा है। एक दिन गलती से उसका लड़का चीनी वाले पलड़े पर भार रख कर 1 kg चीनी बेच देता है। उसे कितने प्रतिशत की हानि होगी?

- (1) 25/3%                      (2) 100/11%                      (3) 10%                      (4) 100/9%

**Directions :** (Question No. 37-39) In each of the following questions a series of number is being given where one term is missing. You have to find the missing number from the given alternatives.

**निर्देश :** (प्रश्न संख्या 37-39) निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं की एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक संख्या विलुप्त है। आप को दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या को ज्ञात करना है।

**137.** 2, 9, 28, 65, 126, (.....)

- (1) 154                      (2) 135                      (3) 196                      (4) 217

**138.** 2, 6, (.....), 54, 162

- (1) 18                      (2) 36                      (3) 26                      (4) 10

**139.** 3, 21, 10, 16, 17, (.....), 24, 6

- (1) 23                      (2) 13                      (3) 11                      (4) 17

**Directions :** (Question No. 140 and 141) Find the wrong number in each of the following.

**निर्देश :** (प्रश्न संख्या 140 एवं 141) निम्न में से उस संख्या को अलग कीजिए जो समूह की सदस्य नहीं है।

140. 1, 8, 27, 36, 125

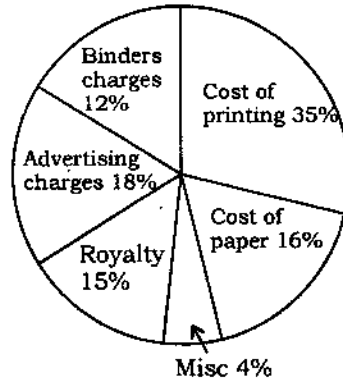
- (1) 8                      (2) 27                      (3) 36                      (4) 125

141. 25, 36, 49, 81, 169

- (1) 36                      (2) 49                      (3) 81                      (4) 169

**Directions :** (Question No. 142–146) Circle graph given below shows the expenditure incurred in bringing out a book by a publisher. Study the graph carefully and answer the questions given below it.

**निर्देश :** (प्रश्न संख्या 142–146) निम्नलिखित वृत्त चित्र, एक पुस्तक प्रकाशित करने में प्रकाशक द्वारा किये गये व्यय को प्रदर्शित करता है। रेखाचित्र का ध्यान से अध्ययन कीजिए और नीचे दिये हुए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



142. What should be central angle of the sector for the cost of the paper?

पेपर-मूल्य प्रदर्शित करने वाले क्षेत्र का केन्द्रीय कोण क्या होना चाहिए?

- (1)  $22.5^\circ$                       (2)  $16^\circ$                       (3)  $54.7^\circ$                       (4)  $57.6^\circ$

143. If the cost of printing is Rs 17,500, the royalty is

- (1) Rs 8,750      (2) Rs 7,500      (3) Rs 3,150      (4) Rs 6,300

यदि पुस्तक छापने का व्यय 17,500 रु० हो, तो रायल्टी है

- (1) 8,750 रु०      (2) 7,500 रु०      (3) 3,150 रु०      (4) 6,300 रु०

144. If the miscellaneous charges are Rs 6,000, the advertisement charges are

- (1) Rs 90,000      (2) Rs 1,333.33      (3) Rs 27,000      (4) Rs 12,000

यदि उपरी व्यय 6,000 रु० हो, तो विज्ञापन व्यय है

- (1) 90,000 रु०      (2) 1,333.33 रु०      (3) 27,000 रु०      (4) 12,000 रु०

145. If 5500 copies are published, miscellaneous expenditure amount to Rs 1,848 and publisher's profit is 25%, then marked price of the each copy is

- (1) Rs 10.50      (2) Rs 12.50      (3) Rs 8.40      (4) Rs 10

यदि पुस्तक की 5500 प्रतियाँ प्रकाशित की गई हों तथा उपरी व्यय 1,848 रु० और प्रकाशक का लाभ 25% हो, तो प्रत्येक प्रति का अंकित मूल्य है

- (1) 10.50 रु०      (2) 12.50 रु०      (3) 8.40 रु०      (4) 10 रु०

146. Royalty on the book is less than the advertisement charges by

पुस्तक की रायल्टी उसके विज्ञापन से कितना प्रतिशत कम है?

- (1) 3%      (2) 20%      (3)  $16\frac{2}{3}\%$       (4) 18%

**Directions :** (Question No. 147-150) The following table gives the plan outlay for 1987-88 for three States A, B and C under the major heads (in lakhs of rupees). Study the table and answer the questions given below.

**निर्देश :** (प्रश्न संख्या 147-150) निम्नलिखित सारणी में प्रान्त A, B तथा C का 1987-88 का मुख्य मदों में योजना व्यय (लाख रुपये में) दिया गया है। सारणी को ध्यान से पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

States	A	B	C	Total
Agriculture	1203.64	916.88	378.54	2499.06
Rural development	925.46	741.34	217.62	1884.42
Irrigation and food control	85.34	72.20	40.36	197.90
Energy	2713.57	1015.65	617.42	4346.64
Industries	1056.28	9000.00	136.46	2092.74
Education	336.86	432.39	186.54	955.79
Social services	100.97	118.42	31.41	250.80
Communication	81.23	100.20	0.82	182.25
Total	6503.35	4297.08	1609.17	12409.60

147. Which area received minimum consideration in State A ?

- (1) Irrigation and food control                      (2) Communication  
(3) Social services                                      (4) Rural development

प्रान्त A में किस क्षेत्र पर न्यूनतम ध्यान दिया गया है?

- (1) सिंचाई तथा बाढ़ नियंत्रण                      (2) संचार  
(3) सामाजिक सेवा                                      (4) ग्रामीण विकास

148. The total plan outlay for A and C is in the ratio

A और C के कुल योजना व्यय में अनुपात है

- (1) 101 : 25                      (2) 19 : 50                      (3) 3 : 2                      (4) 65 : 16

149. Which area received maximum consideration in all the States?

- (1) Agriculture (2) Rural development  
(3) Energy (4) Industries

किस क्षेत्र पर सभी प्रान्तों में सर्वाधिक ध्यान दिया गया है?

- (1) कृषि (2) ग्रामीण विकास (3) ऊर्जा (4) उद्योग

150. Which is the most appropriate Statement?

- (1) Outlay for B 6% is more than that of C  
(2) Outlay for B 16% is more than that of C  
(3) Outlay for B 60% is more than that of C  
(4) Outlay for B 160% is more than that of C

कौन-सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है?

- (1) B का योजना व्यय C के योजना व्यय से 6% अधिक है  
(2) B का योजना व्यय C के योजना व्यय से 16% अधिक है  
(3) B का योजना व्यय C के योजना व्यय से 60% अधिक है  
(4) B का योजना व्यय C के योजना व्यय से 160% अधिक है



**Section—III**

**खण्ड—III**

**151.** The author of the book/play *Ratnawali* is

- (1) Tulsidas (2) Kalidas  
(3) Harshavardhan (4) Premchand

रत्नावली नामक पुस्तक/नाटक के लेखक हैं

- (1) तुलसीदास (2) कालिदास (3) हर्षवर्धन (4) प्रेमचन्द

**152.** Who is also known as the 'Lady with the Lamp'?

- (1) Florence Nightingale (2) Sarojini Naidu  
(3) Rani Laxmibai (4) Hilary Clinton

किसे 'लेडी विथ द लैम्प' के रूप में भी जाना जाता है?

- (1) फ्लोरेंस नाइटिंगेल (2) सरोजिनी नायडू (3) रानी लक्ष्मीबाई (4) हिलारी क्लिंटन

**153.** 'Arena' is the special name for playground of

- (1) cricket (2) lawn tennis (3) wrestling (4) skating

'एरीना' किस खेल के मैदान का विशेष नाम है?

- (1) क्रिकेट (2) लॉन टेनिस (3) कुश्ती (4) स्केटिंग

**154.** Who was the first to reach the South Pole?

- (1) Rear Admiral (2) Capt Amundsen  
(3) Capt. R. E. Sett (4) Sir Edmund Hillary

दक्षिणी पोल पर पहुंचने वाला प्रथम व्यक्ति कौन था?

- (1) रीयर एडमिरल (2) कैप्टन एमण्डसेन  
(3) कैप्टन आर० ई० सेट्ट (4) सर एडमण्ड हिलारी

155. Which position India's HDI index ranked among 187 countries?

- (1) 14th (2) 55th (3) 100th (4) 134th

187 देशों में से भारत का एच०डी०आई० सूचकांक किस स्थान पर था?

- (1) चौदहवां (2) पचपनवां (3) सौवां (4) एक सौ चौतीसवां

156. Which of the following airlines is experiencing major financial problems owned by Indian industrialist Dr. Vijaya Mallaya?

- (1) Sahara Airlines (2) Jet Airlines  
(3) Kingfisher Airlines (4) Indigo Airlines

निम्नलिखित वायुसेवाओं में से कौन-सी वायुसेवा जो भारतीय उद्योगपति डा० विजय माल्या के स्वामित्व में है, गंभीर वित्तीय संकट का अनुभव कर रही है?

- (1) सहारा वायुसेवा (2) जेट वायुसेवा (3) किंगफिशर वायुसेवा (4) इंडिगो वायुसेवा

157. Which country's cabinet consensus decided to grant India 'Most Favoured Nation' trade status?

- (1) China (2) Pakistan (3) Nepal (4) Sri Lanka

किस देश के कैबिनेट ने आम सहमति से निर्णय लिया कि 'सबसे अधिक पसंदीदा राष्ट्र' व्यापार का दर्जा भारत को दिया जाय?

- (1) चीन (2) पाकिस्तान (3) नेपाल (4) श्रीलंका

158. 13th Finance Commission has been constituted under the chairmanship of

- (1) Y. S. P. Thorat (2) Vijay L. Kelkar  
(3) T. S. Vijayan (4) Laxmi Narayan

किसकी अध्यक्षता में 13वां वित्त आयोग गठित किया गया है?

- (1) वाई० एस० पी० थोराट (2) विजय एल० केलकर  
(3) टी० एस० विजयन (4) लक्ष्मी नारायण

159. 'NIKKEI' is

- (1) Share Price Index of Tokyo Share Market
- (2) name of Japanese Central Bank
- (3) Japanese name of Country's Planning Commission
- (4) Foreign Exchange Market of Japan

'निकी' (NIKKEI) है

- (1) टोक्यो शेयर बाजार का शेयर मूल्य सूचकांक
- (2) जापान के केन्द्रीय बैंक का नाम
- (3) देश के योजना आयोग का जापानी नाम
- (4) जापान का विदेशी विनिमय बाजार

160. What is 'HAWALA' ?

- (1) Full details of a subject
- (2) Tax evasion
- (3) Illegal trading of shares
- (4) Illegal transactions of foreign exchange

'हवाला' (HAWALA) क्या है?

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (1) किसी विषय का पूर्ण विवरण | (2) कर की चोरी                    |
| (3) अंशों का अवैध कारोबार    | (4) विदेशी विनिमय का अवैध व्यवहार |

161. The Headquarter of Asian Development Bank (ADB) is at

- |               |            |              |           |
|---------------|------------|--------------|-----------|
| (1) Singapore | (2) Manila | (3) Hongkong | (4) Tokyo |
|---------------|------------|--------------|-----------|

एशियाई विकास बैंक का प्रधान कार्यालय स्थित है

- |                  |               |                  |                |
|------------------|---------------|------------------|----------------|
| (1) सिंगापुर में | (2) मनीला में | (3) हांगकांग में | (4) टोक्यो में |
|------------------|---------------|------------------|----------------|

162. Which constitutes the maximum share in power generation?

- (1) Thermal power (2) Hydro power  
(3) Atomic power (4) Solar power

ऊर्जा उत्पादन में अधिकतम अंश किसका होता है?

- (1) थर्मल ऊर्जा का (2) जल ऊर्जा का (3) एटामिक ऊर्जा का (4) सौर ऊर्जा का

163. Where is the sports stadium, Green Park located?

- (1) Kanpur (2) Jamshedpur (3) Cuttack (4) Patiala

ग्रीन पार्क नामक खेल का मैदान कहाँ स्थित है?

- (1) कानपुर में (2) जमशेदपुर में (3) कटक में (4) पटियाला में

164. Which of the following does not grant any tax rebate?

- (1) National Savings Certificate (2) Indira Vikas Patra  
(3) ULIP of Unit Trust of India (4) Public Provident Fund

निम्नलिखित में से कौन कर छूट नहीं प्रदान करता है?

- (1) राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र (2) इन्दिरा विकास पत्र  
(3) भारतीय यूनिट ट्रस्ट का 'यूलिप' (4) लोक भविष्य निधि

165. Which bank in India performs duties of Central Bank?

- (1) Central Bank of India (2) State Bank of India  
(3) Reserve Bank of India (4) Both (1) and (2)

भारत में कौन-सा बैंक केन्द्रीय बैंक का कर्तव्य निर्वाह करता है?

- (1) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (2) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया  
(3) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया (4) दोनों (1) तथा (2)

**166.** The first type of cooperative societies established in India was

- (1) credit societies (2) marketing societies  
(3) agricultural societies (4) housing societies

भारत में स्थापित प्रथम प्रकार की सहकारी समितियाँ कौन-सी थीं?

- (1) साख समितियाँ (2) विपणन समितियाँ (3) कृषि समितियाँ (4) आवास समितियाँ

**167.** Dalal Street is situated at

- (1) Chennai (2) Kolkata (3) Mumbai (4) New Delhi

दलाल स्ट्रीट स्थित है

- (1) चेन्नई में (2) कोलकाता में (3) मुम्बई में (4) नयी दिल्ली में

**168.** According to the Chief Election Commissioner S. Y. Quraishi, the National Voters' Day will be observed on

- (1) January 20 (2) January 25 (3) January 5 (4) January 15

मुख्य चुनाव आयुक्त एस० वाई० कुरैशी के अनुसार राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जायेगा

- (1) 20 जनवरी को (2) 25 जनवरी को (3) 5 जनवरी को (4) 15 जनवरी को

**169.** National Income in India is estimated by

- (1) Planning Commission (2) Finance Commission  
(3) Indian Statistical Institute (4) Central Statistical Organisation

भारत में राष्ट्रीय आय का अनुमान किया जाता है

- (1) योजना आयोग द्वारा (2) वित्त आयोग द्वारा  
(3) भारतीय सांख्यिकी संस्थान द्वारा (4) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा

170. The period of 11th Plan is

11वीं योजना की अवधि है

- (1) 2005-10                      (2) 2006-11                      (3) 2007-12                      (4) 2008-13

171. Which of the following is not a member of SAARC?

- (1) Nepal                      (2) Pakistan                      (3) Bangladesh                      (4) Myanmar

निम्नलिखित में से कौन सार्क (दक्षेस) का सदस्य नहीं है?

- (1) नेपाल                      (2) पाकिस्तान                      (3) बंगलादेश                      (4) म्याँमार

172. India has maximum foreign trade with

- (1) Japan                      (2) UK                      (3) USA                      (4) Germany

भारत का अधिकतम विदेशी व्यापार होता है

- (1) जापान से                      (2) यू०के० से                      (3) यू०एस०ए० से                      (4) जर्मनी से

173. National Rural Employment Guarantee Act, 2005 ensures for how many days of employment in a year in rural areas?

- (1) 365 days                      (2) 200 days                      (3) 150 days                      (4) 100 days

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारन्टी अधिनियम, 2005 ग्रामीण क्षेत्रों में वर्ष भर में कितने दिनों का रोजगार सुनिश्चित करता है?

- (1) 365 दिनों का                      (2) 200 दिनों का                      (3) 150 दिनों का                      (4) 100 दिनों का

174. In which State 'Kanya Vidyadhan Yojana' is operational?

- (1) Uttar Pradesh                      (2) Madhya Pradesh

- (3) Rajasthan                      (4) Haryana

किस राज्य में 'कन्या विद्याधन योजना' लागू है?

- (1) उत्तर प्रदेश में                      (2) मध्यप्रदेश में                      (3) राजस्थान में                      (4) हरियाणा में

175. 'World Environment Day' is celebrated on

- (1) June 5                      (2) June 9                      (3) June 11                      (4) June 13

'विश्व पर्यावरण दिवस' मनाया जाता है

- (1) जून 5 को                      (2) जून 9 को                      (3) जून 11 को                      (4) जून 13 को

176. Who is not the member of National Development Council?

- (1) Governors of the States                      (2) Chief Ministers of the States  
(3) All Ministers of Union Cabinet                      (4) Administrators of Union Territory

राष्ट्रीय विकास परिषद का कौन सदस्य नहीं होता है?

- (1) राज्यों के राज्यपाल                      (2) राज्यों के मुख्यमंत्री  
(3) यूनियन कैबिनेट के सभी मंत्री                      (4) केन्द्र शासित राज्यों के प्रशासक

177. Which day is celebrated as 'National Consumer Rights Day' ?

- (1) 24th September                      (2) 24th October  
(3) 24th November                      (4) 24th December

किस दिन 'राष्ट्रीय उपभोक्ता अधिकार दिवस' मनाया जाता है?

- (1) 24 सितम्बर को                      (2) 24 अक्टूबर को                      (3) 24 नवम्बर को                      (4) 24 दिसम्बर को

178. Which of the following books is written by Maithily Sharan Gupta?

- (1) *Saket*                      (2) *Satyarth Prakash*  
(3) *Savitri*                      (4) *Shakuntala*

निम्नलिखित पुस्तकों में से कौन मैथिली शरण गुप्त द्वारा लिखी गयी है?

- (1) साकेत                      (2) सत्यार्थ प्रकाश                      (3) सावित्री                      (4) शकुन्तला

179. Where is the headquarter of SAARC located?

- (1) Colombo, Sri Lanka (2) Islamabad, Pakistan  
(3) Dhaka, Bangladesh (4) Kathmandu, Nepal

दक्षेस (सार्क) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (1) कोलम्बो, श्रीलंका में (2) इस्लामाबाद, पाकिस्तान में  
(3) ढाका, बंगलादेश में (4) काठमान्डू, नेपाल में

180. Mohammad Yunus of Bangladesh, who was awarded Nobel Prize a few years back, is a famous

- (1) environmentalist (2) biologist  
(3) economist (4) artist

बंगलादेश के मुहम्मद युनुस, जिन्हें कुछ वर्ष पूर्व नोबेल प्राइज से सम्मानित किया गया था, प्रसिद्ध हैं

- (1) पर्यावरणविज्ञानी के रूप में (2) जीवविज्ञानी के रूप में  
(3) अर्थशास्त्री के रूप में (4) कलाविद के रूप में

181. Which of the following is not a tool of parliamentary control over public expenditures?

- (1) Public Accounts Committee  
(2) Comptroller and Auditor-General of India  
(3) Estimates Committee  
(4) Committee on Public Undertakings

निम्नलिखित में से कौन लोक व्यय पर संसदीय नियन्त्रण की विधि (औजार) नहीं है?

- (1) लोक लेखा समिति (2) भारत के नियन्त्रक एवं महालेखा परीक्षक  
(3) अनुमान समिति (4) लोक उपक्रमों पर समिति



**182.** Nira Radia, a PR consultant, whose clients include Tata Groups, Reliance Industries etc. and whose name surfaced in a controversy is a citizen of

- (1) UK (2) USA (3) France (4) Germany

नीरा राडिया, एक पी० आर० विशेषज्ञ, जिनके ग्राहकों में टाटा ग्रुप, रिलायंस इंडस्ट्रीज आदि सम्मिलित हैं और जिनका नाम एक विवाद में उभर कर सतह पर आया, वह नागरिक हैं

- (1) यू०के० की (2) यू०एस०ए० की (3) फ्रांस की (4) जर्मनी की

**183.** Which is the highest salt producing State in India?

- (1) Gujarat (2) Karnataka (3) Maharashtra (4) West Bengal

भारत में नमक का उत्पादन किस राज्य में सबसे अधिक होता है?

- (1) गुजरात में (2) कर्नाटक में (3) महाराष्ट्र में (4) पश्चिम बंगाल में

**184.** Which country will host 2014 Commonwealth Games?

- (1) Britain (2) Ireland (3) Scotland (4) Pakistan

2014 का कॉमनवेल्थ गेम्स कौन-सा देश आयोजित करेगा?

- (1) ब्रिटेन (2) आयरलैण्ड (3) स्कॉटलैण्ड (4) पाकिस्तान

**185.** The intensity of an earthquake is measured with a

- (1) barometer (2) hydrometer (3) polygraph (4) seismograph

भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है

- (1) बैरोमीटर से (2) हाइड्रोमीटर से (3) पोलिग्राफ से (4) सीस्मोग्राफ से

**186.** Which of the following vitamins promotes healthy functioning of eyes in human beings

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

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन मानव जाति की आँखों के स्वच्छ रहने में बढ़ावा देता है?

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

187. The first woman to become the Lt. General of the Indian Army is

- (1) Lt. Gen Sunita Arora (2) Lt. Gen Punita Arora  
(3) Lt. Gen Aruna Arora (4) Lt. Gen Anupama Arora

भारतीय सेना में पहली महिला जो लेफ्टी जनरल बनी, वह है

- (1) लेफ्टी० जनरल सुनीता अरोड़ा (2) लेफ्टी० जनरल पुनीता अरोड़ा  
(3) लेफ्टी० जनरल अरुणा अरोड़ा (4) लेफ्टी० जनरल अनुपमा अरोड़ा

188. The largest producer of soyabean in India is

- (1) Andhra Pradesh (2) Karnataka  
(3) Madhya Pradesh (4) Uttar Pradesh

भारत में सोयाबीन का सबसे बड़ा उत्पादक है

- (1) आन्ध्रप्रदेश (2) कर्नाटक (3) मध्यप्रदेश (4) उत्तर प्रदेश

189. Rickets is a disease of the

- (1) bones (2) skin (3) muscles (4) blood

'रिकेट्स' एक बीमारी है

- (1) हड्डी सम्बन्धित (2) चमड़ी सम्बन्धित (3) मांसपेशी सम्बन्धित (4) रक्त सम्बन्धित

190. The book *The Sunset Club* is written by

- (1) Preeti Shenoy (2) Chetan Bhagat  
(3) Arundhati Roy (4) Khushwant Singh

द सनसेट क्लब नामक पुस्तक के लेखक हैं

- (1) प्रीति शेनाय (2) चेतन भगत (3) अरुन्धती राय (4) खुशवंत सिंह

**191.** 'Swabhiman' scheme launched in February, 2011 is associated with

- (1) rural banking (2) rural electrification  
(3) rural sanitation (4) rural landless labourers

फरवरी, 2011 में प्रारंभ की गयी 'स्वभिमान' योजना सम्बन्धित है

- (1) ग्रामीण बैंकिंग से (2) ग्रामीण विद्युतीकरण से  
(3) ग्रामीण स्वच्छता से (4) ग्रामीण भूमिविहीन श्रमिकों से

**192.** Which among the following non-government organisations is founded by social activist Arvind Kejariwal?

- (1) Aawaaz (2) Navjyoti (3) Parivartan (4) Aap Aur Hum

निम्नलिखित गैर-सरकारी संगठनों में से किसकी स्थापना, सामाजिक कार्यकर्ता अरविन्द केजरीवाल द्वारा की गयी है

- (1) आवाज (2) नवज्योति (3) परिवर्तन (4) आप और हम

**193.** What is the density of population in India, according to Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में जनसंख्या का घनत्व क्या है?

- (1) 382 (2) 381 (3) 384 (4) 383

**194.** In Bangladesh, River Ganges is known as

- (1) Meghna (2) Padma (3) Bhagirathi (4) Mahaganga

- (1) मेघना (2) पद्मा (3) भागीरथी (4) महागंगा

195. The maximum labour-oriented industry in India is

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| (1) cement industry | (2) iron and steel industry |
| (3) jute industry   | (4) cotton industry         |

भारत में अधिकतम श्रम-आधारित उद्योग है

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| (1) सीमेंट उद्योग | (2) लोहा एवं इस्पात उद्योग |
| (3) जूट उद्योग    | (4) कपास उद्योग            |

196. The largest source of National Income in India is

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) service sector    | (2) trade sector        |
| (3) industrial sector | (4) agricultural sector |

भारत में राष्ट्रीय आय का सबसे बड़ा स्रोत है

- |                  |                     |                      |                  |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| (1) सेवा क्षेत्र | (2) व्यापार क्षेत्र | (3) औद्योगिक क्षेत्र | (4) कृषि क्षेत्र |
|------------------|---------------------|----------------------|------------------|

197. In which part of the country the forests of Sandalwood is found to the maximum?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) Hills of Assam    | (2) Hills of Shivalik |
| (3) Hills of Neelgiri | (4) Hills of Satpura  |

देश के किस भाग में अधिकतम चंदनलकड़ी के वन पाये जाते हैं?

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) आसाम की पहाड़ी में    | (2) शिवालिक की पहाड़ी में |
| (3) नीलगिरी की पहाड़ी में | (4) सतपुड़ा की पहाड़ी में |

198. The Nagarjuna Sagar Dam is built on the river

- |              |            |             |             |
|--------------|------------|-------------|-------------|
| (1) Godavari | (2) Kaveri | (3) Krishna | (4) Narmada |
|--------------|------------|-------------|-------------|

दी नागार्जुन सागर बांध किस नदी पर बना है?

- |             |            |            |            |
|-------------|------------|------------|------------|
| (1) गोदावरी | (2) कावेरी | (3) कृष्णा | (4) नर्मदा |
|-------------|------------|------------|------------|

199. Financial distribution between the Union and the States takes place on the basis of the recommendation of

- (1) Finance Commission (2) Inter-State Council  
(3) Planning Commission (4) Sarkaria Commission

किसकी संस्तुति के आधार पर केन्द्र तथा राज्यों के बीच वित्तीय बँटवारा किया जाता है ?

- (1) वित्त आयोग (2) अन्तर-राज्य काउंसिल  
(3) योजना आयोग (4) सरकारिया आयोग

200. Buddha was born at

- (1) Vaishali (2) Lumbini (3) Kapilvastu (4) Pataliputra

बुद्ध का जन्म हुआ था

- (1) वैशाली में (2) लुम्बिनी में (3) कपिलवस्तु में (4) पाटलिपुत्र में

\*\*\*

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली या काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा, केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक सं० और ओ० एम० आर० पत्र सं० की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ़ कार्य के लिये प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अन्दर वाले पृष्ठ तथा अंतिम पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र परीक्षा भवन में जमा कर दें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।