Head Master Exam. 2018 Exam. Lecle. 02-9.2018

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या-32 No. of pages in Booklet -32 पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या-150

No. of Questions in Booklet -150

Subject Code – 02

विषय/ SUBJECT : Paper - II

Gen. Awareness about Education

& Edu. Admn.

समय : 3.00 घण्टे

Time: 3.00 Hours

JR-MH-81

Question Paper Booklet No प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या

अधिकतम अंक : 300

Maximum Marks: 300

प्रश्न-पत्र पुरितका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील / पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुरितका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी

The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the Paper Seal/ polythene bag. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidates himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थीयों के लिए निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- 4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- 6. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुरितका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- 7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से हैं। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
- मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- 9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे
- 10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर

चेतावनीः अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- Answer all questions.
- All question carry equal marks.
- 3. Only one answer is to be given for each question.
- 4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- 10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning: If a candidate is found copying if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

02



Direction: (Q. No. 1-4) Find the next term in the given number series -

- **1.** 8, 7, 16, 5, 32, 3, 64, 1, 128, ?
 - (1) 13
 - (2) -1
 - (3) -3
 - (4) +3
- 2. 1, 5, 14, 30, 55, 91, ?
 - (1) 130
 - (2) 140
 - (3) 150
 - (4) 151
- **3.** 2, 3, 10, 15, 26, 35, ?
 - (1) 48
 - (2) 51
 - (3) 49
 - (4) 50
- 4. 6, 20, 36, 48, 50, ?
 - (1) 36
 - (2) 40
 - (3) 46
 - (4) 56
- 5. Which term comes next in the series?

YEB, WFD, UHG, SKI, ?

- (1) QOL
- (2) QGL
- (3) QNL
- (4) TFI
- 6. The term next in the series is -

AH, DL, GP, JT, ?

- (1) MY
- (2) MX
- (3) NY
- (4) NX

निर्देश : (प्रश्न संख्या 1 – 4) दी गई अंक श्रेणी में अगला पद ज्ञात कीजिए।

- 1. 8, 7, 16, 5, 32, 3, 64, 1, 128, ?
 - (1) 13
 - (2) -1
 - (3) -3
 - (4) +3
- 2. 1, 5, 14, 30, 55, 91, ?
 - (1) 130
 - (2) 140
 - (3) 150
 - (4) 151
- **3.** 2, 3, 10, 15, 26, 35, ?
 - (1) 48
 - (2) 51
 - (3) 49
 - (4) 50
- 4. 6, 20, 36, 48, 50, ?
 - (1) 36
 - (2) 40
 - (3) 46
 - (4) 56
- 5. दी गई श्रेणी में अगला पद क्या है?

YEB, WFD, UHG, SKI, ?

- (1) QOL
- (2) QGL
- (3) QNL
- (4) TFI
- 6. श्रेणी में अगला पद क्या है

AH, DL, GP, JT, ?

- (1) MY
- (2) MX
- (3) NY
- (4) NX

Direction: (Q.No. 7 to 9) There are two terms after the sign :: which have the same relationship as given before it, find the missing term.

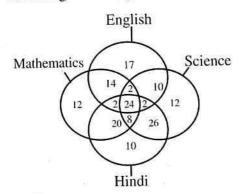
- 7. Mirror: Reflection:: Water:
 - (1) Diffraction
 - (2) Interference
 - (3) Refraction
 - (4) Liquid
- 8. Current : Ampere : : Resistance :
 - (1) Volt
 - (2) Watt
 - (3) Orested
 - (4) Ohm
- 9. Paper: Pulp:: Linen:
 - (1) Flax
 - (2) Latex
 - (3) Cane
 - (4) Leather
- 10. If TRIANGLE is coded as SSHBMHKF, then SQUARE will be coded as -
 - (1) RRTBQF
 - (2) TPVBQF
 - (3) PRVBSD
 - (4) RRVBSF
- 11. Arun and Mayank are brothers. Soniya and Anika are sisters. Arun's son is Anika's brother. How is Mayank related to Soniya?
 - (1) Father
 - (2) Brother
 - (3) Grand Father
 - (4) Uncle

निर्देश (प्र. 7 से 9)— संकेत : : के बाद दो पद दिये गये है, जिसमें सम्बन्ध पूर्व के पदों के समान ही है, लुप्त पद को ज्ञात कीजिए।

- 7. दर्पण : परावर्तन : : पानी :
 - (1) विवर्तन
 - (2) व्यतिकरण
 - (3) अपवर्तन
 - (4) द्रव
- 8. धारा : एम्पीयर : : प्रतिरोध :
 - (1) वोल्ट
 - (2) **वॉ**ट
 - (3) ओरेस्टेड
 - (4) ओम
- 9. कागज : लुगदी : : लिनन :
 - (1) सन
 - (2) रबड़ क्षीर
 - (3) बेंत
 - (4) चमड़ा
- 10. यदि TRIANGLE का कूट रूप SSHBMHKF है, तो SQUARE का कूट होगा
 - (1) RRTBQF
 - (2) TPVBQF
 - (3) PRVBSD
 - (4) RRVBSF
- 11. अरूण एवं मयंक भाई है। सोनिया तथा अनिका बहनें है। अरूण का पुत्र अनिका का भाई है तो मयंक का सोनिया से संबंध है
 - (1) पता
 - (2) भाई
 - (3) दादा
 - (4) चाचा

- 12. Which of the following Venn diagrams correctly represents Rectangles, Triangles and Polygon?
 - (1) (0)
 - (2)
 - (3)
 - (4)

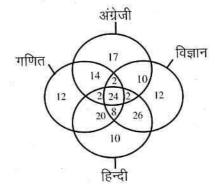
Direction (Q. No. 13 to 15) Refer to following Venn diagram -



- 13. The number of students who took any three subjects are -
 - (1) 90
 - (2) 70
 - (3) 24
 - (4) 14
- **14.** The total number of students who took mathematics, are -
 - (1) 90
 - (2) 82
 - (3) 77
 - (4) 71
- 15. Which subject is taken by the maximum number of students?
 - (1) English
 - (2) Science
 - (3) Hindi
 - (4) Mathematics

- 12. निम्न में से कौनसा वेन आरेख आयत, त्रिभुज एवं बहुभुज को सही रूप से प्रदर्शित करता है
 - (1) (1) 0
 - (2)
 - (3) 6 9
 - (4)

निर्देशः (प्र. सं. 13 से 15) निम्न वेन आरेख पर विचार कीजिए –



- 13. विद्यार्थियों की संख्या जिन्होंने कोई तीन विषय चुने हैं —
 - (1) 90
 - (2) 70
 - (3) 24
 - (4) 14
- कुल विद्यार्थियों की संख्या, जिन्होंने गणित लिया
 है
 - (1) 90
 - (2) 82
 - (3) 77
 - (4) 71
- 15. कौनसा विषय अधिकांश विद्यार्थियों द्वारा लिया गया है?
 - (1) अंग्रेजी
 - (2) विज्ञान
 - (3) हिन्दी
 - (4) गणित

16. In a row of boys Mahesh is fifteenth from the left and Ramesh is fourth from the right. There are three boys between Mahesh and Ramesh. Rahul is just left of Mahesh. What is Rahul's position from the right?

 $(1) 9^{th}$

 $(2) 10^{th}$

(3) 11th

- (4) 12th
- 17. From a busstand buses leave every thirty minutes. A passenger is told by the enquiry that the bus had already left ten minutes ago and the next bus will leave at 8:40 am. The time of enquiry of the passenger is -

(1) 8:10 am.

(2) 8:20 am.

(3) 8:25 am.

- (4) 8:30 am.
- 18. A group of 1200 persons consisting of captains and soldiers is travelling in a train. For every 15 soldiers there is one captain. The number of captains in the group is -

(1) 85

(2) 80

(3) 75

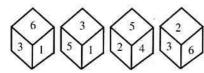
- (4) 72
- 19. In a competitive examination, students score 3 marks for each correct answer and lose 1 mark for every wrong answer. If one student answer all the 100 questions and score 164 marks, the number of questions attempted wrongly, is -

(1) 32

(2) 34

(3) 36

- (4) 64
- **20.** Four different positions of a dice are given below –



The number on the opposite face of 3 is

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

16. लड़कों की एक पंक्ति में बॉयी ओर से पन्द्रहवाँ महेश एवं दाँयी ओर से चौथा रमेश है। महेश एवं रमेश के मध्य तीन लड़के हैं। राहुल महेश के पास बाँयी और है। राहुल की दाँयी ओर से कौनसी स्थिति है?

(1) 9 वीं

(2) 10 वीं

(3) 11वीं

- (4) 12 वीं
- 17. एक बस स्टैंण्ड से बसें प्रत्येक 30 मिनट में रवाना होती है। पूछताछ द्वारा एक मुसाफिर को बताया जाता है कि बस 10 मिनट पूर्व जा चुकी है एवं अगली बस प्रातः 8:40 पर जाएगी। मुसाफिर द्वारा पूछताछ का समय है —

(1) प्रातः 8:10

(2) प्रातः 8:20

(3) प्रातः 8:25

- (4) प्रातः 8:30
- 18. कैंप्टन एवं सैनिकों के 1200 व्यक्तियों का एक समूह ट्रेन में यात्रा कर रहा है। यहाँ प्रत्येक 15 सैनिकों पर एक कैंप्टन है। इस समूह में कैंप्टन की संख्या है –

(1) 85

(2) 80

(3) 75

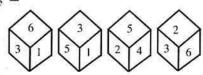
- (4) 72
- 19. एक प्रतियोगी परीक्षा में, विद्यार्थी प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक प्राप्त करता है एवं प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक खोता है। यदि एक विद्यार्थी सभी 100 प्रश्नों के उत्तर देता है एवं 164 अंक का स्कोर प्राप्त करता है। उसके द्वारा गलत उत्तरित प्रश्नों की संख्या है –

(1) 32

(2) 34

(3) 36

- (4) 64
- 20. एक पासे की चार विभिन्न अवस्थाएँ नीचे दी गई हैं –



3 से विपरीत फलक पर अंक है-

(1) 6

(2) 4

(3) 2

(4) 1

21. Arrange the given words is alphabetical order and choose the one that comes at the third place.

Heredity, Hesitate, Hedge, Herald

- (1) Heredity
- (2) Hesitate
- (3) Hedge
- (4) Herald
- 22. The position of how many digits in the number 423158796 will remain same when the digits are arranged in ascending order?
 - (1) One
 - (2) Two
 - (3) Three
 - (4) Four
- 23. In a city 30% of adults are illiterate while 80% of the children are literate. If the ratio of the adult to that of the children is 3:4, then what percentage of the population is literate?
 - (1) 24.29%
 - (2) 71.9%
 - (3) 75.71%
 - (4) 81.02%
- 24. If + means \times , \times means -, \div means + and means \div , then the value of $(225 25 \div 11 \div 5 + 4 \times 5) 7$ is -
 - (1) 5
 - (2) 9
 - (3) 104
 - (4) 52
- 25. The average of u, v, w, x, y, z is 10. What is the average of u+10, v+20, w+30, x+40, y+50, z+60?
 - (1) 30
 - (2) 35
 - (3) 40
 - (4) 45

- 21. दिए गए शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए एवं उसको चुनिए जो तीसरे स्थान पर आएगा। Heredity, Hesitate, Hedge, Herald
 - (1) Heredity
 - (2) Hesitate
 - (3) Hedge
 - (4) Herald
- 22. जब संख्या 423158796 के अंको को आरोही क्रम में जमाते हैं तो कितने अंको की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?
 - (1) एक
 - (2) दो
 - (3) तीन
 - (4) चार
- 23. एक शहर में व्यस्को में से 30% निरक्षर हैं जबिक बच्चों में 80% साक्षर हैं। यदि व्यस्कों एवं बच्चों का अनुपात 3:4 है तो जनसंख्या का कितना प्रतिशत साक्षर है?
 - (1) 24.29%
 - (2) 71.9%
 - (3) 75.71%
 - (4) 81.02%
- 24. यदि + से अभिप्राय ×, × से अभिप्राय -, ÷ से अभिप्राय + तथा से अभिप्राय ÷ है, तो (225 25 ÷ 11 ÷ 5 + 4 × 5) 7 का मान है-
 - (1) 5
 - (2) 9
 - (3) 104
 - (4) 52
- **25.** यदि u, v, w, x, y, z का ओसत 10 है, तो u+10, v+20, w+30, x+40, y+50, z+60 का ओसत क्या है?
 - (1) 30
 - (2) 35
 - (3) 40
 - (4) 45

26. The median of the following distribution is 14.4 and the total frequency is 20:

Class interval	Frequency
0 - 6	4
6 - 12	x
12 - 18	5
18 – 24	у
24 - 30	1

What is the relation between x and y?

- (1) 2x = 3y
- (2) 3x = 2y
- $(3) \quad x = y$
- (4) 2x = y
- 27. Out of 250 observations, the first 100 observations have mean 5 and the mean of the remaining 150 observations is $\frac{25}{3}$.

What is the mean of the whole group of observations?

- (1) 6
- (2) 7
- (3) 8
- (4) 9
- 28. The arithmetic mean of 10 numbers was computed as 7.6. It was later discovered that a number 8 was wrongly read as 3 during the computation. What should be the correct mean?
 - (1) 7.1
- (2) 7.6
- (3) 8.1
- (4) 8.6
- **29.** Which one of the following relations for the numbers 10, 7, 8, 5, 6, 8, 5, 8, 6 is correct?
 - (1) Mean = Median
 - (2) Mean = Mode
 - (3) Mean > Median
 - (4) Mean > Mode
- 30. The mean weight of 150 students in a class is 60 kg. The mean weight of boys is 70 kg and that of girls is 55 kg. What is the number of boys in the class?
 - (1) 50
- (2) 60
- (3) 75
- (4) 100

26. निम्नलिखित बण्टन की माध्यिका 14.4 है और कुल बारम्बारता 20 है:

वर्ग अन्तराल	बारम्बारता
0 - 6	4
6 - 12	X
12 - 18	5
18 - 24	y
24 - 30	1

x और y के बीच क्या सम्बन्ध है?

- (1) 2x = 3y
- (2) 3x = 2y
- $(3) \quad x = y$
- (4) 2x = y
- 27. 250 प्रेक्षणों में से, पहले 100 प्रेक्षणों का माध्य 5 है और शेष बचे 150 प्रेक्षणों का माध्य $\frac{25}{3}$ है। पूरे प्रेक्षण समूह का माध्य क्या है?
 - (1) 6
- (2) 7
- (3) 8
- (4) 9
- 28. 10 संख्याओं का समान्तर माध्य 7.6 संगठित किया गया। यह बाद में पता लगा कि एक संख्या 8, गलती से 3 पढ़ ली गई थी। सही माध्य क्या होना चाहिए?
 - (1) 7.1
- (2) 7.6
- (3) 8.1
- (4) 8.6
- **29.** संख्याओं 10, 7, 8, 5, 6, 8, 5, 8, 6 के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक सही है?
 - (1) माध्य = माध्यिका
 - (2) माध्य = बहुलक
 - (3) माध्य > माध्यिका
 - (4) माध्य > बहुलक
- 30. एक कक्षा में 150 विद्यार्थियों का माध्य भार 60 kg है। लड़कों का माध्य भार 70 kg व लड़कियों का माध्य भार 55 kg है। कक्षा में लड़कों की संख्या क्या है?
 - (1) 50
- (2) 60
- (3) 75
- (4) 100

31.	The variance of 20 observations is 5. If each
	observation is multiplied by 2, find the new
	variance of the resulting observations.

- (1) 20
- (2) 4
- (3) 25
- (4) 50

32. A committee of two persons is selected from two men and two women. What is the probability that the committee will have one man?

- (1) $\frac{1}{6}$
- (2) $\frac{2}{3}$
- (3) $\frac{1}{2}$
- (4) $\frac{1}{3}$

33. One card is drawn from a well shuffled deck of 52 cards. If each outcome is equally likely, calculate the probability that the card will be a diamond.

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

34. A number consists of two digits. The sum of the digits is 10. On reversing the digits of the number, the number decreases by 36. What is the product of the two digits?

- (1) 21
- (2) 24
- (3) 16
- (4) 9

35. If x - 2 is a factor of $x^3 + kx^2 - 2x - 24$, then the value of k is-

- (1) 6
- (2) 5
- (3) 1
- (4) -2

36. If one of the roots of quadratic equation $7x^2 - 50x + k = 0$ is 7, then what is the value of k?

- (1) 7
- (2)
- (3) $\frac{50}{7}$
- (4) $\frac{7}{50}$

31. 20 प्रेक्षणों का प्रसरण 5 है। यदि प्रत्येक प्रेक्षण को 2 से गुणा किया गया हो, तो प्राप्त प्रेक्षणों का नया प्रसरण ज्ञात कीजिए।

- (1) 20
- (2) 4
- (3) 25
- (4) 50

32. दो पुरुषों व दो स्त्रियों के समूह में से दो व्यक्तियों की एक समिति का गठन करना है। गठित समिति में एक पुरुष हो, इसकी प्रायिकता क्या है?

- (1) $\frac{1}{6}$
- (2) $\frac{2}{3}$
- (3) $\frac{1}{2}$
- (4) $\frac{1}{3}$

33. ताश के 52 पत्तों की एक भली—भाँति फेंटी गई गड्डी में से एक पत्ता निकाला गया है। निकाले गए पत्ते की प्रायिकता ज्ञात कीजिए यदि पत्ता ईंट का है।

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

34. दो अंकों वाली एक संख्या है। अंकों का योग 10 है। अंकों को आपस में बदलने पर संख्या 36 कम हो जाती हैं। दोनों अंकों का गुणनफल क्या है?

- (1) 21
- (2) 24
- (3) 16
- (4) 9

35. यदि $x^3 + kx^2 - 2x - 24$ का एक गुणनखण्ड x - 2 है, तो k का मान है—

- (1) 6
- (2) 5
- (3) 1
- (4) -2

36. यदि द्विघात समीकरण $7x^2 - 50x + k = 0$ के मूलों में एक मूल 7 है, तो k का मान क्या है?

- (1) 7
- (2) 1
- (3) $\frac{50}{7}$
- (4) $\frac{7}{50}$

- 37. When an article is sold at 20% discount, the selling price is ₹24. What will be the selling price when the discount is 30%?
 - (1) ₹25
- (2) ₹23
- (3) ₹21
- (4) ₹20
- **38.** The ratio of ages of A and B is 2:5 and the ratio of ages of B and C is 3:4. What is the ratio of ages of A, B and C?
 - (1) 6:15:20
- (2) 8:5:3
- (3) 6:5:4
- (4) 2:15:4
- **39.** A sum of money becomes 3 times in 5 years at simple interest. In how many years will the same sum become 6 times at the same rate of simple interest?
 - (1) 10 years
- (2) 12 years
- (3) 12.5 years
- (4) 10.5 years
- 40. The LCM of two numbers is 90 times their HCF. The sum of LCM and HCF is 1456. If one of the numbers is 160, then what is the other number?
 - (1) 120
- (2) 136
- (3) 144
- (4) 184
- 41. If ₹ 2600 is divided among three persons A,
 B and C in the ratio 1/2: 1/3: 1/4, how much does A get?
 - (1) ₹600
- (2) ₹800
- (3) ₹1000
- (4) ₹1200
- 42. If $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = \frac{9}{xy}$ and $\frac{4}{x} + \frac{9}{y} = \frac{21}{xy}$, where

 $x \neq 0$ and $y \neq 0$, then what is the value of x + y?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 8
- **43.** A lawn 30 m long and 16 m wide is surrounded by a path 2 m wide. What is the area of the path?
 - (1) 200 m^2
- (2) 280 m^2
- (3) 300 m²
- (4) 320 m^2

- 37. जब किसी वस्तु को 20% की छूट पर बेचा जाता है, तो उसका विक्रय मूल्य ₹24 है। 30% की छूट होने पर उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?
 - (1) ₹25
- (2) ₹23
- (3) ₹21
- (4) ₹20
- 38. A और B की आयु का अनुपात 2 : 5 है तथा B और C की आयु का अनुपात 3 : 4 है। A, B और C की आयु का अनुपात क्या है?
 - (1) 6:15:20
- (2) 8:5:3
- (3) 6:5:4
- (4) 2:15:4
- 39. 5 वर्षों में साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 3 गुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर पर वही धनराशि कितने वर्षों में 6 गुनी हो जायेगी?
 - (1) 10 वर्ष
- (2) 12 वर्ष
- (3) 12.5 वर्ष
- (4) 10.5 वर्ष
- 40. दो संख्याओं का LCM उनके HCF का 90 गुना है। LCM और HCF का योग 1456 है। यदि एक संख्या 160 है, तो दूसरी संख्या क्या है?
 - (1) 120
- (2) 136
- (3) 144
- (4) 184
- - (1) ₹600
- (2) ₹800
- (3) ₹1000
- (4) ₹1200
- 42. $a = \frac{2}{x} + \frac{3}{y} = \frac{9}{xy}$ और $\frac{4}{x} + \frac{9}{y} = \frac{21}{xy}$, जहाँ $x \neq 0$ और $y \neq 0$ हो, तो x + y का क्या मान है?
 - (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 8
- 43. 30 m लम्बाई तथा 16 m चौड़ाई का एक बगीचा 2 m चौड़े रास्ते से घिरा हुआ है। रास्ते का क्षेत्रफल क्या है?
 - (1) 200 m^2
- (2) 280 m^2
- (3) 300 m²
- (4) 320 m²

- 44. A hollow sphere of internal and external diameters 4cm and 8cm respectively is melted into a solid cone of base diameter 8cm. What is the height of the cone? (2)14 cm 12 cm (1) 18 cm (4)(3) 17 cm 45. A circle circumscribes a rectangle with
- sides 16cm and 12cm. What is the area of the circle?
 - (1) $48 \, \pi \, \text{cm}^2$
- $50 \,\pi\,\mathrm{cm}^2$ (2)
- (3) $100 \, \pi \, \text{cm}^2$
- (4) $200 \, \pi \, \text{cm}^2$
- 46. What is the area of an equilateral triangle having altitude equal to $2\sqrt{3}$ cm?
 - (1) $\sqrt{3}$ cm²
- (2) $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (3) $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (4) $4\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- 47. The length of shadow of a tree is 16m when the angle of elevation of the sun is 60° from the end of shadow. What is the height of the tree?
 - 8m (1)
- (2) 16m
- $16\sqrt{3}$ m (3)
- (4) $\frac{16}{\sqrt{3}}$ m
- 48. If $\sin 3\theta = \cos (\theta 2^{\circ})$, where 3θ and $(\theta - 2^{\circ})$ are acute angles, what is the value of θ ?
 - (1) 22°
- 23° (2)
- (3) 24°
- 25° (4)
- 49. Which of the following statement is appropriate about the nature of development of the child?
 - All children have similar rates of development.
 - Different aspects of development are (2)isolated.
 - Development proceeds from specific (3)to general.
 - of product Development is (4) hereditary and interaction of environment.

- 44. 4cm और 8cm के क्रमशः भीतरी और बाहरी व्यासों वाले एक खोखले गोले को गलाकर 8cm व्यास के आधार वाला एक ठोस शंकु बनाया जाता है। शंकु की ऊँचाई क्या है?
 - (1) 12 cm
- 14 cm (2)
- (3) 17 cm
- 18 cm (4)
- 16cm और 12cm भुजाओं वाले किसी आयत के 45. परित एक वृत्त खींचा गया है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?
 - (1) $48 \, \pi \, \text{cm}^2$
- $50 \, \pi \, \text{cm}^2$
- (3) $100 \, \text{m cm}^2$
- (4) $200 \, \pi \, \text{cm}^2$
- 2√3 cm ऊँचाई के किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?
 - (1) $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (2) $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (3) $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (4) $4\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- 47. किसी पेड़ की छाया की लम्बाई 16m है जब छाया के सिरे से सूर्य का उन्नयन कोण 60° होता है। पेड की ऊँचाई क्या है?
 - (1) 8m
- (2)
- $16\sqrt{3} \text{ m}$ (4) $\frac{16}{\sqrt{3}} \text{ m}$
- **48.** यदि $3\theta = \cos (\theta 2^{\circ})$, जहाँ 3θ और $(\theta 2^{\circ})$ न्यन कोण है, तो θ का मान क्या है?
 - 22° (1)
- (2)23°
- (3) 24°
- 25° (4)
- 49. बालक के विकास की प्रकृति के सम्बन्ध में कौनसा कथन उपयुक्त है?
 - सभी बालकों का विकास समान दर (1)(गति) से होता है।
 - विकास के विभिन्न पक्ष पृथक-पृथक होते (2)
 - विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर (3)अग्रसर होता है।
 - विकास आनुवांशिकी और वातावरण की अन्तःक्रिया का परिणाम है।

- 50. Motivation is not a process, which-
 - (1) Energizes and sustains the behaviour.
 - (2) Directs and regulates the behaviour.
 - (3) Is directly observable behaviour.
 - (4) Is selective and goal directed behaviour.
- 51. Among all the mental defence/adjustment mechanisms which of the following is the most advanced, highly developed and constructive mechanism?
 - (1) Sublimation
 - (2) Projection
 - (3) Rationalization
 - (4) Reaction formation
- 52. Intelligence tests are not used for-
 - (1) Measuring general learning readiness
 - (2) Identifying mental health
 - (3) Study of mental growth
 - (4) Educational and Vocational guidance
- 53. Which of the following method is an obstacle to improve the classroom climate for group dynamics?
 - (1) Arrangement of free discussion for the group
 - (2) Effective communication in classroom
 - (3) Discourage the feeling of cohesiveness of students.
 - (4) Impartial behaviour of the teacher
- **54.** Which of the following ability or trait is not involved in creativity?
 - (1) Flexibility
 - (2) Originality
 - (3) Elaboration
 - (4) Correct answering

- 50. अभिप्रेरणा एक वह प्रक्रिया नहीं है, जो-
 - व्यवहार को उर्जित करती है और उसे बनाए रखती है।
 - (2) व्यवहार को निर्देशित और नियमित करती है।
 - (3) व्यवहार को प्रत्यक्ष अवलोकनीय बनाती है।
 - (4) व्यवहार को चयनित और लक्ष्योन्मुख करती है।
- 51. सभी मानसिक रक्षात्मक / समायोजन युक्तियों में से कौनसी युक्ति सर्वाधिक उन्नत, अत्यन्त विकसित और रचनात्मक (निर्माणात्मक) युक्ति है?
 - (1) उदात्तीकरण / शोधन
 - (2) प्रक्षेपण
 - (3) औचित्य-स्थापन
 - (4) प्रतिक्रिया-निर्माण
- 52. बुद्धि परीक्षणों का उपयोग नहीं किया जाता है-
 - (1) सामान्य अधिगम तत्परता मापन के लिए
 - (2) मानसिक स्वास्थ्य पहचानने के लिए
 - (3) मानसिक वृद्धि के अध्ययन के लिए
 - (4) शैक्षिक और व्यवसायिक निर्देशन के लिए
- 53. निम्नलिखित में से कौनसी विधि समूह गतिशीलता के लिए कक्षा के वातावरण सुधार में बाधा है?
 - (1) समूह में स्वतन्त्र परिचर्चा की व्यवस्था
 - (2) कक्षा में प्रभावी सम्प्रेषण
 - (3) बालकों की संसजकता/सम्बद्धता के भाव को हतोत्साहित करना
 - (4) अध्यापक का निष्पक्ष व्यवहार
- 54. सर्जनात्मकता में निम्नलिखित में से कौनसी योग्यता अथवा शीलगुण सम्मिलित नहीं है?
 - (1) नमनीयता / लचीलापन
 - (2) मौलिकता
 - (3) विस्तारीकरण
 - (4) सही उत्तर देना

- 55. Which of the following statement depicts the most appropriate definition of the learning disability?
 - (1) It is intrinsic and due to dysfunction of Central Nervous System.
 - (2) It is intrinsic and due to mental retardation.
 - (3) It is extrinsic and due to visual and hearing handicaps.
 - (4) It is extrinsic and due to environmental disadvantage.
- 56. Aptitude is defined as-
 - An ability of individual to solve problems related to different area.
 - (2) An ability which individual has learned or acquired in a particular field.
 - (3) An individual's capacity to acquire some specific knowledge and skill.
 - (4) An ability of individual to perform in a specific condition.
- 57. Which of the following audio-visual aid is most effective according to the 'cone' proposed by Edger Dale?
 - (1) Experiment
 - (2) Diagram
 - (3) Coloured slide
 - (4) Motion picture
- **58.** Project method of teaching is not based on which of the following principles?
 - (1) Principle of purposiveness
 - (2) Principle of activity and reality
 - (3) Principle of social development
 - (4) Principle of organised and regular teaching

- 55. निम्नलिखित में से कौनसा कथन अधिगम अयोग्यता (बाधिता) की परिभाषा को सबसे उपयुक्त तरह से दर्शाता है?
 - (1) यह आन्तरिक है और केन्द्रिय तन्त्रिका तन्त्र की दुष्क्रिया है।
 - (2) यह आन्तरिक है और मानसिक मन्दता के कारण है।
 - (3) यह बाह्य है और दृष्टिबाधिता और श्रवण बाधिता के कारण है।
 - (4) यह बाह्य है और वातावरणीय प्रतिकूल परिस्थिति की वजह से है।
- 56. अभिक्षमता की परिभाषा है-
 - व्यक्ति की विभिन्न क्षेत्रों से सम्बन्धित समस्याओं के समाधान की योग्यता।
 - (2) व्यक्ति द्वारा किसी विशेष क्षेत्र में सीखी गई या अर्जित की गयी योग्यता।
 - (3) व्यक्ति की किसी विशिष्ट ज्ञान और कौशल को अर्जित करने की क्षमता।
 - (4) व्यक्ति द्वारा किसी विशिष्ट परिस्थिति में निष्पादन करने की योग्यता।
- 57. एडगर—डेल द्वारा प्रस्तावित 'शंकु' के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसी दृश्य—श्रव्य सहायक सामग्री सबसे अधिक प्रभावी है?
 - (1) प्रयोग
 - (2) चित्र
 - (3) रंगीन स्लाइड
 - (4) चलचित्र
- 58. शिक्षण की प्रायोजना विधि निम्नलिखित में से कौनसे सिद्धान्त पर आधारित नहीं है?
 - (1) उद्देश्यपरकता का सिद्धान्त
 - (2) क्रिया और वास्तविकता का सिद्धान्त
 - (3) सामाजिक विकास का सिद्धान्त
 - (4) व्यवस्थित और नियमित शिक्षण का सिद्धान्त

- **59.** Which of the following sequence is correct about the system approach of education?
 - (i) Define objectives and evaluating previous knowledge of students.
 - (ii) Synthesizing and executing of instructional systems.
 - (iii) Analysing outcomes and modifying the system.
 - (iv) Selecting strategies and teaching aids as per the needs.
 - (1) (i), (ii), (iii) and (iv)
 - (2) (i), (iv), (ii) and (iii)
 - (3) (i), (iii), (iv) and (ii)
 - (4) (i), (ii), (iv) and (iii)
- 60. "Our senses are the gateways to acquire knowledge". According to this statement and the psychology of using teaching aids which one of the following option contribute to maximum learning?
 - (1) Taste and smell
 - (2) Smell and sight
 - (3) Touch and hearing
 - (4) Hearing and taste
- 61. Which of the following phase is not related to the Inquiry Training Model of teaching?
 - (1) Confrontation with the problem
 - (2) Data gathering, verification and experimentation
 - (3) Organising, rule formulating and explanation
 - (4) Practice recalling the material

- 59. शिक्षा के तन्त्रोपागम प्रणाली उपागम के लिए निम्नलिखित में से कौनसा अनुक्रम सही है?
 - (i) उद्देश्य परिभाषीकरण और विद्यार्थियों के पूर्वज्ञान का मूल्यांकन
 - (ii) अनुदेशन प्रणाली का संश्लेषीकरण और क्रियान्वयन
 - (iii) परिणाम विश्लेषण और प्रणाली रूपान्तरण
 - (iv) आवश्यकता अनुरूप व्यूरचनाओं और शिक्षण सहायक सामग्री का चयन
 - (1) (i), (ii), (iii) और (iv)
 - (2) (i), (iv), (ii) और (iii)
 - (3) (i), (iii), (iv) और (ii)
 - (4) (i), (ii), (iv) और (iii)
- 60. "हमारी ज्ञानेन्द्रिया ज्ञान प्राप्ति के द्वार हैं"। इस कथन और शिक्षण सहायक सामग्री उपयोग के मनोविज्ञान के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प अधिकतम अधिगम के लिए सहयोगी है?
 - (1) चखना और सूँघना
 - (2) सूँघना और देखना
 - (3) स्पर्श करना और सूनना
 - (4) सुनना और चखना
- 61. शिक्षण के पृच्छा (जाँच) प्रशिक्षण प्रतिमान से निम्नलिखित में से कौनसी अवस्था सम्बन्धित नहीं है?
 - (1) समस्या का सामना करना
 - (2) दत्तों / आंकड़ों का एकत्रीकरण, सत्यापन और प्रयोगीकरण करना
 - (3) व्यवस्थिकरण, नियमीकरण और स्पष्टीकरण करना
 - (4) विषयवस्तु स्मरण का अभ्यास करना

- **62.** Which of the following option facilitates the effective communication in the class?
 - (i) Clarity of concept
 - (ii) Complicated language
 - (iii) Democratic approach
 - (iv) Appropriate gestures
 - (v) Overloaded communication
 - (1) (i), (iii) and (iv)
 - (2) (ii), (iii) and (v)
 - (3) (iii), (iv) and (v)
 - (4) (iv), (v) and (ii)
- 63. Which of the following is not related to the fundamental principles of Programmed Instruction?
 - (1) Principles of small steps
 - (2) Principle of teacher evaluation
 - (3) Principle of active responding
 - (4) Principle of immediate reinforcement
- **64.** Which of the following options correctly explains the 'unit' of teaching-learning?
 - (1) A collection of topics on a random basis.
 - A collection of topics based on difficulty level.
 - (3) A collection of topics based on descending order.
 - (4) A collection of topics based on some conceptual similarities.
- 65. Democratic principle of school management is-
 - (1) Authoritarian decision making
 - (2) Working individually
 - (3) Sharing responsibility
 - (4) Decision rigitity
- 66. Which of the following information about students is not required for maintenance of scholar registers in the school?
 - (1) Date of birth
 - (2) Socio-economic status
 - (3) Date of admission
 - (4) Father's name

- 62. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प कक्षा में प्रभावी सम्प्रेषण को सुलभ सरल बनाता है?
 - (i) सम्प्रत्यय स्पष्टता
 - (ii) जटिल भाषा
 - (iii) प्रजातान्त्रिक उपागम
 - (iv) उपयुक्त हावभाव
 - (v) अतिभारित सम्प्रेषण
 - (1) (i), (iii) और (iv)
 - (2) (ii), (iii) और (v)
 - (3) (iii), (iv) और (v)
 - (4) (iv), (v) और (ii)
- 63. निम्नलिखित में से कौनसा अभिक्रमित अनुदेशन के आधारभूत सिद्धान्तों से सम्बन्धित नहीं है?
 - (1) लघु पदों का सिद्धान्त
 - (2) अध्यापक मूल्यांकन का सिद्धान्त
 - (3) सक्रिय अनुक्रिया का सिद्धान्त
 - (4) तात्कालिक पुनर्बलन का सिद्धान्त
- 64. शिक्षण अधिगम की 'इकाई' को निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प सही तरह से स्पष्ट करता है?
 - (1) यादुच्छिक आधार पर प्रकरणों का संकलन
 - (2) कठिनाई स्तर के आधार पर प्रकरणों का संकलन
 - (3) अवरोही क्रम के आधार पर प्रकरणों का संकलन
 - (4) कुछ सम्प्रत्यात्मक समानता के आधार पर प्रकरणों का संकलन
- 65. विद्यालय प्रबन्धन का प्रजातान्त्रिक सिद्धान्त है—
 - एकतन्त्रीय निर्णय करना
 - (2) व्यक्तिगत कार्य करना
 - (3) सहभागी उत्तरदायित्व
 - (4) निर्णय दृढ़ता
- 66. विद्यालय में छात्र रजिस्टर (पंजिका) संधारण के लिए छात्र के विषय में निम्नलिखित में से कौनसी सूचना अपेक्षित नहीं है?
 - (1) जन्म दिनांक
 - (2) सामाजिक-आर्थिक स्तर
 - (3) प्रवेश दिनांक
 - (4) पिताजी का नाम

- **67.** Which of the following are appropriate guiding principles for management and organisation of co-curricular activities?
 - (i) Careful selection
 - (ii) Motivation
 - (iii) Interference
 - (iv) Over emphasis
 - (v) Code of rules
 - (1) (i), (ii) and (v)
 - (2) (ii), (iii) and (iv)
 - (3) (iii), (iv) and (v)
 - (4) (i), (iii) and (iv)
- **68.** Which of the following principles is least important for time table construction of the school?
 - Relative importance and difficulty of subject
 - (2) Mechanical and rigid
 - (3) Psychological needs and nature of subject
 - (4) Variety and novelty
- **69.** Which of the following is not included in comprehensive evaluation of the students?
 - (1) Scholastic areas of students
 - (2) Personal and social qualities of students
 - (3) Attitude, interest and values of students
 - (4) Intelligence Quotient
- **70.** Which of the following functions is not related to information and communication technology for education?
 - Developing interest of the learner to know.
 - (2) To evaluate the level of comprehension of the learner.
 - To facilitate teaching and learning process.
 - (4) To understand the affective domain of the learner.

- 67. पाठ्यक्रम सहगामी (सहपाठ्यचारी) क्रियाओं के प्रबन्धन और संगठन के लिए निम्नलिखित में से कौनसे उपयुक्त मार्गदर्शक सिद्धान्त हैं?
 - (i) चयन
 - (ii) अभिप्रेरणा
 - (iii) हस्तक्षेप
 - (iv) अतिमहत्त्व
 - (v) नियम संहिता
 - (1) (i), (ii) और (v)
 - (2) (ii), (iii) और (iv)
 - (3) (iii), (iv) और (v)
 - (4) (i), (iii) और (iv)
- 68. विद्यालय की समय-विभाग चक्र के लिए निम्नलिखित में से कौनसा सिद्धान्त न्यूनत्तम महत्वपूर्ण है?
 - (1) विषयों का सापेक्षिक महत्त्व और कठिनाई
 - (2) यान्त्रिकता और दृढ़ता
 - (3) मनोवैज्ञानिक आवश्यकताएँ और विषय की प्रकृति
 - (4) विभिन्नता और नवीनता
- **69.** विद्यार्थियों के व्यापक मूलयांकन में निम्नलिखित में से कौनसा सम्मिलित नहीं हैं?
 - (1) विद्यार्थियों के शैक्षिक क्षेत्र
 - (2) विद्यार्थियों की व्यक्तिगत और सामाजिक गुण
 - (3) विद्यार्थियों की अभिवृत्ति, अभिकृचि और मूल्य
 - (4) बुद्धिलिध्य गुणांक
- 70. निम्नलिखित में से कौनसा कार्य शिक्षा के लिए सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी से समबिन्धत नहीं है?
 - (1) जानने में अधिगमकर्ता की अभिरूचि का विकास करना।
 - (2) अधिगमकर्ता के अवबोध के स्तर का मूल्यांकन करना।
 - (3) शिक्षण—अधिगम प्रक्रिया को सुगम (सरल) बनाना।
 - (4) अधिगमकर्ता के भावात्मक पक्ष को समझना।

- 71. Action research is focused on-
 - (1) Immediate application
 - (2) Development of theory
 - (3) General application
 - (4) Solution of problem in general setting
- 72. According to World Declaration on Education for All (1990), which of the following basic learning needs of the person should not meet for the following purpose?
 - (1) To develop his/her full capacities
 - (2) To make information decision
 - (3) To establish in a vocation
 - (4) To improve the quality of his/her life
- 73. Which of the following departments is not functioning in 'District Institute of Education and Training'?
 - (1) Educational Technology
 - (2) Women Education
 - (3) Pre-Service Teacher Education
 - (4) Planning and Management
- 74. 'Department of Training and Extension' of SIERT functions for-
 - (i) In-service Teacher Education
 - (ii) Curriculum Development
 - (iii) Pre-service Teacher Education
 - (iv) Extension Education
 - (v) Instructional Material and Text-Books.
 - (1) (i), (ii) and (v)
 - (2) (ii), (iii) and (iv)
 - (3) (i), (iii) and (iv)
 - (4) (iii), (iv) and (v)

- 71. क्रियात्मक अनुसंधान बल देती है-
 - (1) तात्कालिक अनुप्रयोग पर
 - (2) सिद्धान्त विकास पर
 - (3) सामान्य अनुप्रयोग पर
 - (4) सामान्य वातावरण में समस्या समाधान पर
- 72. सबके लिए शिक्षा के विश्व घोषणा (1990) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौनसा उद्देश्य व्यक्ति की आधारभूत अधिगम आवश्यकताओं की पूर्ति द्वारा सम्मिलित नहीं किया गया है?
 - (1) उसकी सम्पूर्ण क्षमताओं का विकास करना
 - (2) उचित निर्णय लेना
 - (3) व्यवसाय में स्थापित करना
 - (4) उसकी जीवन की गुणवत्त में सुधार लाना
 - 73. 'जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान' में निम्नलिखित में से कौनसा प्रभाग कार्यरूप में नहीं है?
 - (1) शैक्षिक प्रौद्योगिकी
 - (2) स्त्री शिक्षा
 - (3) सेवापूर्व अध्यापक शिक्षा
 - (4) योजना एवं प्रबन्धन
 - 74. एस.आई.ई.आर.टी. का प्रशिक्षण और विस्तार विभाग कार्य करता है—
 - (i) सेवारत अध्यापक शिक्षा के लिए
 - (ii) पाठ्यचर्या विकास के लिए
 - (iii) सेवापूर्व अध्यापक शिक्षा के लिए
 - (iv) प्रसार शिक्षा के लिए
 - (v) अनुदेशनात्मक सामग्री व पाठ्य पुस्तकों के लिए
 - (1) (i), (ii) and (v)
 - (2) (ii), (iii) and (iv)
 - (3) (i), (iii) and (iv)
 - (4) (iii), (iv) and (v)

- 75. Who is the president of "Rajasthan State Text Book Board"?
 - (1) Director of Primary Education
 - (2) Director of Secondary Education
 - (3) Education Secretary
 - (4) Education Minister, Government of Rajasthan
- **76.** 'Rajasthan State Open School' was established under which act?
 - (1) Rajasthan Society Act 1985
 - (2) Rajasthan Institute Registration
 Act, 1958
 - (3) Rajasthan Government Education Act,1980
 - (4) Rajasthan State Education Act, 1968
- 77. What is given in 'Gargi Puraskar' to the students passing tenth (10th) Board examination?
 - (1) A total sum of ₹6000 and a certificate
 - (2) A total sum of ₹10,000 and a certificate
 - (3) A total sum of ₹25,000 and a certificate
 - (4) A total sum of ₹5,000 and a certificate
- 78. Which of the following competition is organised by 'Rajasthan Board of Secondary Education, Ajmer' for teachers?
 - (1) Drawing
 - (2) Games
 - (3) Quiz
 - (4) Teaching

- 75. 'राजस्थान राज्य पाठ्यपुस्तक मण्डल' के अध्यक्ष कौन है?
 - (1) प्राथमिक शिक्षा का निदेशक
 - (2) माध्यमिक शिक्षा का निदेशक
 - (3) शिक्षा सचिव
 - (4) शिक्षा मन्त्री, राजस्थान सरकार
- 76. 'राजस्थान राज्य खुला विद्यालय' किस अधिनियम (एक्ट) के अन्तर्गत स्थापित किया गया था?
 - (1) राजस्थान समिति अधिनियम, 1985
 - (2) राजस्थान संस्था पंजीकरण अधिनियम,1958
 - (3) राजस्थान सरकार शिक्षा अधिनियम, 1980
 - (4) राजस्थान राज्य शिक्षा अधिनियम, 1968
- 77. कक्षा दसवीं की बोर्ड परीक्षा पास करने वाली विद्यार्थियों को 'गार्गी पुरस्कार' में क्या दिया जाता है?
 - (1) कुल 6000 (छः हजार) रूपये और एक प्रमाण पत्र
 - (2) कुल 10,000 (दस हजार) रूपये और एक प्रमाण पत्र
 - (3) कुल 25,000 (पच्चीस हजार) रूपय और एक प्रमाण पत्र
 - (4) कुल 5,000 (पाँच हजार) रूपये और एक प्रमाण पत्र
- 78. 'राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, अजमेर' द्वारा अध्यापकों के लिए निम्नलिखित में से कौनसी प्रतियोगिता का आयोजन किया जाता है?
 - (1) चित्रकला
 - (2) खेल
 - (3) प्रश्नोत्तरी
 - (4) अध्यापन (शिक्षण)

- 79. In the definition given in the Rajasthan Service Rules, the term "Constitution" means -
 - (1) Rules regarding service of the Government of Rajasthan
 - (2) Common Law
 - (3) Orders of the Central Government
 - (4) Constitution of India
- **80.** Rajasthan Service Rules were made by exercising the powers given by the Indian Constitution in -
 - (1) Article 370
 - (2) Article 226
 - (3) Proviso to Article 309
 - (4) Proviso to Article 226
- 81. A departmental enquiry is pending under Rule 16 of C.C.A. On the date of retirement, Government servant shall be sanctioned -
 - (1) 75% provisional gratuity
 - (2) 75% provisional pension
 - (3) 100% provisional gratuity
 - (4) 100% provisional pension
- **82.** Which is the major budget head of expenditure (Revenue Account) for General education?
 - (1) 2202
 - (2) 2053
 - (3) 2204
 - (4) 2052
- **83.** Which is the nodal department for the preparation of state budget?
 - (1) Planning department
 - (2) Finance department
 - (3) Revenue department
 - (4) Accountant General

- 79. राजस्थान लोक सेवा नियम में दी गई परिभाषा में संविधान शब्द से आशय है
 - (1) राजस्थान सरकार के सेवा संबंधी नियम
 - (2) सामान्य विधि (कॉमन लॉ)
 - (3) केन्द्र सरकार के आदेश
 - (4) भारतीय संविधान
- 80. भारतीय संविधान के द्वारा प्रदत्त अधिकार जिनका प्रयोग करके राजस्थान सेवा नियम बनाए गए —
 - (1) अनुच्छेद 370
 - (2) अनुच्छेद 226
 - (3) अनुच्छेद 309 के परन्तुक
 - (4) अनुच्छेद 226 के परन्तुक
- 81. सेवा निवृति की दिनांक को सी.सी.ए. नियम 16 के अन्तर्गत विभागीय जांच लिम्बत हैं, सरकारी कर्मचारी को स्वीकृत की जायेगी
 - (1) 75% अन्तःकालीन ग्रेज्युटी
 - (2) 75% अन्तःकालीन पेंशन
 - (3) 100% अन्तःकालीन ग्रेज्युटी
 - (4) 100% अन्तःकालीन पेंशन
- 82. "सामान्य शिक्षा" का व्यय (राजस्व लेखा) का मुख्य बजट शीर्षक कौनसा है?
 - (1) 2202
 - (2) 2053
 - (3) 2204
 - (4) 2052
- 83. राज्य का बजट तैयार करने के लिए नोडल विभाग कौनसा है?
 - (1) आयोजना विभाग
 - (2) वित्त विभाग
 - (3) राजस्व विभाग
 - (4) महालेखाकार

84.	As p	er the Right to	Educ	ation Act 2009	84.	निःशुद	ल्क और अनिवार्य	बाल	शिक्षा का अ	धिकार
	private and specified category school shall				(आर.	टी.ई.) अधिनियम	2009 7	के तहत निष	जी एवं	
	admit the following % children belonging to					विशिष	ट श्रेणी शालाओं ग	में निम्न	ांकित प्रतिश	त बच्चे
	weak	er section and di	sadva	ntaged group in		पहली	कक्षा में प्रविष्ट हे	ाने चाहि	हे ए −	
	class	Ι-				(1)	20%	(2)	25%	
	(1)	20%	(2)	25%		(3)	30%	(4)	40%	
	(3)	30%	(4)	40%		(5)	3070	(.,)		
85.	To v	vhich age group t	he fre	e education will	85.	आर.ट	टी.ई. अधिनियम 20	009 में	किस आयु	वर्ग के
	be pi	rovided as per RT	E Act	2009?		बच्चों	को निःशुल्क शिक्ष	ा उपल	ब्ध कराई जा	एगी?
	(1)	7 to 14 years	(2)	0 to 14 years		(1)	7 से 14 वर्ष	(2)	0 से 14 व	र्ष
	(3)	3 to 5 years	(4)	5 to 6 years		(3)	3 से 5 वर्ष	(4)	5 से 6 वर्ष	Î
86.	Elen	nentary education	n co	overs education	86.	प्रारंभि	कि शिक्षा में कक्षा		से कक्षा	
	from classto class						तक की शिक्षा स	म्मिलित	है।	
	(1)	Pre primary	(2)	Class 1 to 5		(1)	पूर्व प्राथमिक	(2)	कक्षा 1 से	5
	(3)	Class 6 to 8	(4)	Class 1 to 8		(3)	कक्षा 6 से 8	(4)	कक्षा 1 से	8
87.	Chil	d Care Leave f	or me	others has been	87.	माता	ओं के लिए बाल	य देख	भाल अवक	ाश की
	anno	ounced for those	e mot	thers who have		घोषप	गा उन माताओं क	ो देय	है जिनके ब	च्यों की
	children upto the maximum age of -			अधि	कतम आयु –					
	(1)	12 years				(1)	12 वर्ष है			
	(2)	14 years				(2)	14 वर्ष है			
	(3)	16 years				(3)	16 वर्ष है			
	(4)	18 years				(4)	18 वर्ष है			
88.	On	transfer, 15 days	s ioin	ing time will be	88.	25 20	नान्तरण पर पुराने	और न	ये मुख्यालय	के मध्य
	- 1	wed if the distant					ांकित दूरी होने प		(4.74)	
	new	headquarter is -					। स्वीकार्य होगा –			
	(1)	Upto 500 kilom	eter			(1)	500 किलोमीटर	तक	# 3	
	(2)	Upto 900 kilom	eter			(2)	900 किलोमीटर	तक		
	(3)	Upto 1000 kilo	meter			(3)	1000 किलोमीटर	र तक		
	(4)	More than 2000) kilor	neter		(4)	2000 किलोमीटर	र तक		

- 89. Bills for Travelling allowance other than fixed or permanent allowance shall be prepared and presented in system Generated New form. This order is effective from the following date -
 - (1) 01/01/2016
 - (2) 01/10/2017
 - (3) 01/01/2017
 - (4) 01/01/2018
- 90. The date of birth, once entered in the service book/service Roll can be changed with period permission of -
 - (1) Head of office
 - (2) Head of Department
 - (3) Controlling officer
 - (4) Finance Department
- 91. Daily allowance will be admissible as follows for 12 hours absence from Head quarter on duty as per Travelling Allowance Rule -
 - (1) Zero
 - (2) 50 Percent
 - (3) 100 Percent
 - (4) 200 Percent
- 92. The competent authority to sanction privilege leave of 140 days to a govt. servant from subordinate service is -
 - (1) Head of office
 - (2) Deputy Head of Department
 - (3) Joint Head of Departement
 - (4) Head/Additional Head of Department

- 89. स्थिर या स्थायी भत्ते के अलावा यात्रा भत्ता कर बिल सिस्टम जनित नये प्रपत्र में तैयार कर प्रस्तुत किया जायेगा। यह आदेश निम्नांकित दिनांक से प्रभावी हैं
 - (1) 01/01/2016
 - (2) 01/10/2017
 - (3) 01/01/2017
 - (4) 01/01/2018
- 90. सेवा पुस्तिका / सेवा विवरणिका में एक बार अंकित की गई जन्म तिथि में निम्नांकित की पूर्व अनुमित से परिवर्तन किया जा सकता है –
 - (1) कार्यालय अध्यक्ष
 - (2) विभागाध्यक्ष
 - (3) नियन्त्रण अधिकारी
 - (4) वित्त विभाग
- 91. यात्रा भत्ता नियम के अन्तर्गत ड्यूटी पर मुख्यालय से 12 घन्टे की अनुपस्थिति पर निम्नानुसार दैनिक भत्ता अनुक्षेय है –
 - (1) शून्य
 - (2) 50 प्रतिशत
 - (3) 100 प्रतिशत
 - (4) 200 प्रतिशत
- 92. अधीनस्थ सेवा राज्य कर्मचारी को 140 दिवस का उपार्जित अवकाश स्वीकृत करने के लिए सक्षम अधिकारी है —
 - (1) कार्यालय अध्यक्ष
 - (2) उप विभागाध्यक्ष
 - (3) संयुक्त विभागाध्यक्ष
 - (4) विभागाध्यक्ष/अतिरिक्त विभागाध्यक्ष

- 93. 'Pension Disbursing Authority' does not mean one of the following -
 - (1) Treasury including sub-treasury
 - (2) Pension Payment Officer
 - (3) Branch of a Nationalised Bank
 - (4) Assistant Director G.P.F.
- 94. The quantum of Pension / Family pension shall be increased to the pensioners/ family pensioners on attaining the age of 95 years as follows -
 - (1) 20% of basic pension / Family pensions
 - (2) 30% of basic pension / Family pension
 - (3) 40% of basic pension / Family pension
 - (4) 50% of basic pension / Family pension
- 95. The age of superannuation in respect of MBBS degree holder officers of Rajasthan Medical & Health Service is -
 - (1) 65 years
- (2) 62 years
- (3) 60 years
- (4) 58 years
- 96. A Govt. servant, on surrender of privilege leave not exceeding the following days, once in a financial year, commening from first of April, be granted leave encashment equal to the period of leaves surrendered -
 - (1) 15 days
- (2) 30 days
- (3) 45 days
- (4) 60 days
- 97. No Government servant shall be granted leave of any kind for a continuous period exceeding -
 - (1) 2 years
- (2) 3 years
- (3) 4 years
- (4) 5 years

- 93. 'पेंशन वितरण प्राधिकारी' से निम्नलिखित अभिप्रेत नहीं है —
 - (1) कोषागार जिसमें उपकोषागार भी सम्मिलत है
 - (2) पेंशन भुगतान अधिकारी
 - (3) किसी राष्ट्रीयकृत बैंक की शाखा
 - (4) सहायक निदेशक जी पी एफ
- 94. पेंशनर्स / पारिवारिक पेंशनर्स को 95 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर उन्हें प्राप्त पेंशन / पारिवारिक पेंशन में निम्न प्रकार अंकित अतिरिक्त लाभ दिया जायेगा —
 - (1) मूल पेंशन/पारिवारिक पेंशन का 20%
 - (2) मूल पेंशन / पारिवारिक पेंशन का 30%
 - (3) मूल पेंशन/पारिवारिक पेंशन का 40%
 - (4) मूल पेंशन / पारिवारिक पेंशन का 50%
- 95. राजस्थान चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवा के एम.बी.बी. एस. डिग्रीधारक अधिकारियों के संबंध में अधिवार्षिकी की आयु है
 - (1) 65 वर्ष
- (2) 62 वर्ष
- (3) 60 वर्ष
- (4) 58 वर्ष
- 96. एक राज्य कर्मचारी, 1 अप्रेल से प्रारम्भ एक वित्तीय वर्ष में अधिकतम निम्नांकित दिनों का उपार्जित अवकाश समर्पित करके उनके एवज में नकद भुगतान प्राप्त कर सकता है –
 - (1) 15 दिवस
- (2) 30 दिवस
- (3) 45 दिवस
- (4) 60 दिवस
- 97. किसी भी सरकारी कर्मचारी को निम्नांकित से अधिक की निरन्तर कालाविध के लिए किसी भी प्रकार का अवकाश मंजूर नहीं किया जायेगा —
 - (1) 2 वर्ष
- (2) 3 वर्ष
- (3) 4 वर्ष
- (4) 5 वर्ष

- **98.** In RSR (Rajasthan Service Rules) the next date of increment after fixation of pay on promotion shall be -
 - (1) 1st July of the year
 - (2) One year after the date of promotion
 - (3) 1st January of the next year
 - (4) Six months after the date of promotion
- 99. If a Government servant who is detained in custody for a period exceeding the following number of hours shall be deemed to have been suspended by an order of the competent authority -
 - (1) 24 hours
- (2) 48 hours
- (3) 72 hours
- (4) 96 hours
- 100. Procedure for imposing major penalties is specified under the following rule of The Rajasthan Civil Service (Classification, Control and Appeal) (C.C.A.) Rules, 1958 -
 - (1) Rule 14
- (2) Rule 15
- (3) Rule 16
- (4) Rule 17
- 101. The Rajasthan Civil Services (Classification Control and Appeal) Rules 1958 shall apply to -
 - (1) Persons in casual employment
 - (2) Judges of the High Court of Rajasthan
 - (3) Members of All India Services
 - (4) Members of Rajasthan Accounts Service
- **102.** A child who is 10 years old and has never gone to school before is eligible to be admitted in which class?
 - (1) One
 - (2) Three
 - (3) Four
 - (4) Five

- 98. राजस्थान सेवा नियमों में पदोन्नित पर वेतन नियतन के पश्चात् वेतन विद्ध की अगली तारीख निम्नांकित होगी
 - (1) वर्ष की 1 जुलाई होगी
 - (2) पदोन्नति तिथि के एक वर्ष पश्चात् होगी
 - (3) आगामी वर्ष की 1 जनवरी होगी
 - (4) पदोन्नति तिथी के 6 माह पश्चात् होगी
- 99. यदि कोई राज्य कर्मचारी निम्नांकित अवधि से अधिक समय तक हिरासत में रखा गया हो तो उसे हिरासत की तिथि से सक्षम प्राधिकारी के आदेश से निलम्बित हुआ समझा जावेगा
 - (1) 24 घन्टे
- (2) 48 घन्टे
- (3) 72 घन्टे
- (4) 96 घन्टे
- 100. राजस्थान सिविल सेवा (वर्गीकरण, नियन्त्रण एवं अपील) नियम, 1958 के निम्नांकित नियम में वृहत दण्ड देने के लिए प्रक्रिया निर्धारित की गई है
 - (1) नियम 14
- (2) नियम 15
- (3) नियम 16
- 101. निम्नांकित पर राजस्थान सिविल सेवा (वर्गीकरण, नियन्त्रण एवं अपील) नियम 1958 लागू होता है —
 - (1) वे व्यक्ति जो आकरिमक नियोजन में है
 - (2) राजस्थान उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
 - (3) अखिल भारतीय सेवाओं के सदस्य
 - (4) राजस्थान लेखा सेवा के सदस्य
- 102. एक 10 वर्ष की आयु का बालक जो पूर्व में कभी स्कूल नहीं गया हो किस कक्षा में प्रविष्टि के योग्य है?
 - (1) एक
 - (2) तीन
 - (3) चार
 - (4) पाँच

103.	Who is the runner – up of Wimbledon 10 Gentlemen's singles? (1) Novak Djokovic (2) Pete Sampras (3) Roger Federer (4) Kevin Anderson	 3. विम्बलंडन (पुरूष एकल) – 2018 के उप–विजेता हैं? (1) नोवाक जोकोविक (2) पीट सैंप्रास (3) रोजर फेडरर (4) केबिन एण्डरसन
104.	Who is the present Secretary General of 10	4. संयुक्त राष्ट्र संघ (U.N.O) के वर्तमान महासचिव
	United Nations Organization?	कौन हैं?
	(1) Antonio Guterres	(1) एटोनियो गुटेरेस
	(2) Boutros Ghali	(2) बुतरस घाली
	(3) Ban Ki - moon	(3) बान की – मून
	(4) Kofi Annan	(4) कॉफी अन्नान
105. 106.	Warriors'? (1) Narendra Modi (2) Nirad C. Chaudhary (3) Prof . Yashpal (4) Swami Vivekanand Identity the book and the author, to whom the special Golden Man Booker Award was given in July 2018. (1) The English August – Michael Ondaatje (2) The English Patient – Michael Ondaatje (3) Lincoln in the Bardo – George Saunders (4) Moon Tiger – Penelope Lively	 75. 'एग्जाम वॉरियर्स (Exam Warriors)' पुस्तक के लेखक कौन हैं? (1) नरेन्द्र मोदी (2) नीरद सी. चौधरी (3) प्रो. यशपाल (4) स्वामी विवेकानन्द 76. पुस्तक तथा लेखक को चिन्हित कीजिए, जिन्हे जुलाई – 2018 में विशेष गोल्डन मैन बुकर पुस्तकार दिया गया – (1) द इंग्लिश ऑगस्त – माइकल ओंडाजे (2) द इंग्लिश पेशेंट – माइकल ओंडाजे (3) लिंकन इन द बार्डो – जॉर्ज सौंडर्स (4) मून टाइगर – पेनेलॉप लाइवली 77. 10वीं ब्रिक्स (BRICS) सिट कहां आयोजित की
	Organized?	गई?
	(1) Benaulim	(1) बैनोलिम
	(2) St. Petersberg	(2) सैंट पीटर्सबर्ग
	(3) Johannesburg	(3) जोहांसबर्ग
	(4) Shanghai	(4) शंघाई

108.	Who is the Director - General of Nation	onal 108.	नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (National Testing
	Testing Agency?		Agency) के डायरेक्टर – जनरल कौन हैं?
	(1) D. P. Singh	ž	(1) डी. पी. सिंह
	(2) Pramod Kumar Das		(2) प्रमोद कुमार दास
	(3) Amitabh Kant		(3) अमिताभ कांत
	(4) Vinit Joshi		(4) विनीत जोशी
109.	Which of the following is not a Sr	nall 109.	निम्न में से कौनसी लघु वित्त बैंक (Small
	Finance Bank?		Finance Bank) नहीं है?
	(1) Ujjivan Bank		(1) उज्जीवन बैंक
	(2) Jan Laxmi Bank		(2) जनलक्ष्मी बैंक
	(3) Equitas Bank		(3) इक्वीटॉस बैंक
	(4) Baroda Gramin Bank		(4) बड़ौदा ग्रामीण बैंक
110.	Mission 'Indradhanush' is related to –	110.	मिशन इन्द्रधनुव निम्न में से किससे जुड़ा है?
	(1) Housing		(1) आवास
	(2) Poverty iradication		(2) गरीबी उन्मूलन
	(3) Farmers' Insurance		(3) किसान बीमा
	(4) Vaccination		(4) टीकाकरण
111.	When was 'Bharat Ratna' conferred u	pon 111.	स्व. अटल बिहारी वाजपेयी को भारत रत्न कब
	Late Atal Bihari Vajpayee?		दिया गया था?
	(1) 2015 (2) 2013		(1) 2015 (2) 2013
	(3) 2016 (4) 2017		(3) 2016 (4) 2017
112.	Who is the Brand Ambassador for R	oad 112.	सड़क सुरक्षा अभियान के ब्रांड अम्बेसेडर कौन हैं?
1	Safety Campaigns?		(1) मेरी कॉम
	(1) Mary kom		(2) अक्षय कुमार
	(2) Akshay Kumar		(3) आमिर खान
	(3) Aamir Khan		
	(4) Virat Kohli		(4) विराट कोहली
113.	Sindhu Darshan Festival is held at –	113.	सिंधु दर्शन महोत्सव कहां मनाया जाता है?
	(1) Leh (2) Shilong		(1) लेह (2) शिलांग
	(3) Manikarnika (4) Srinagar		(3) मणिकर्णिका (4) श्रीनगर
	©		

- **114.** Where will Indian Science Congress 2019 be held?
 - (1) Mumbai
- (2) Jalandhar
- (3) Allahabad
- (4) Pune
- 115. Which of the following Railway Station in Uttar – Pradesh is renamed as 'Pt. Deen Dayal Upadhyay Jn.'?
 - (1) Mugalsarai
- (2) Muradabad
- (3) Faizabad
- (4) Itawa
- **116.** Who among the following prime ministers of India served two consecutive terms as the prime minister?
 - (i) Guljari Lal Nanda
 - (ii) Atal Bihari Vajpayee
 - (iii) Manmohan SinghChoose the correct code –
 - (1) Only (ii)
 - (2) Only (iii)
 - (3) (ii) and (iii)
 - (4) (i), (ii) & (iii)
- 117. Who were conferred upon with Albany Medical centre prize in Medicine and Biomedical Research 2018?
 - (1) Haldane and Punnet
 - (2) James Johnson and Mary Parker
 - (3) Steve George, Peter Wagh and Neel Watson
 - (4) James Allison, Carl June and Steven Rosenberg

- 114. भारतीय विज्ञान काँग्रेस (Indian Science Congress) 2019 कहाँ आयोजित होगा?
 - (1) मुम्बई
- (2) जालंधर
- (3) इलाहाबाद
- (4) पूणे
- 115. उत्तर प्रदेश के कौनसे रेलवे स्टेशन को 'पं. दीनदयाल उपाध्याय जंक्शन' नामकरण किया गया है?
 - (1) मुगलसराय
- (2) मुरादाबाद
- (3) फैजाबाद
- (4) इटावा
- 116. भारत के अधोलिखित प्रधान मंत्रीयों में से किसने प्रधानमंत्री के रूप में लगातार दो अविधयों तक कार्य किया?
 - (i) गुलजारी लाल नंदा
 - (ii) अटल बिहारी वाजपेयी
 - (iii) मनमोहन सिंह सही कूट का चयन कीजिए –
 - (1) सिर्फ (ii)
 - (2) सिर्फ (iii)
 - (3) (ii) और (iii)
 - (4) (i), (ii) और (iii)
- 117. वर्ष 2018 का एल्बनी मेडिकल सेंटर प्राइज इन मेडिसिन एण्ड बायोमेडिकल रिसर्च का पुरस्कार किन्हे दिया गया?
 - (1) हाल्डेन व पुनेत को
 - (2) जेम्स जॉनसन व मेरी पार्कर को
 - (3) स्टीव जॉर्ज, पीटर वॉग व नील वॉटसन को
 - (4) जेम्स एलीसन, कार्ल जून व स्टीवन रोजेनबर्ग को

118.	Which one of the following countries	118.	किस देश को अमेरिका ने 39 मिलियन डॉलर
	received \$ 39 Million for Maritime Security		'मेरीटाइस सेक्यूरिटी' मजबूत करने के लिए दिए
	from the U.S.?		हैं ?
	(1) Bangladesh		(1) बांग्लादेश
	(2) India		(2) भारत
	(3) Pakistan		(3) पाकिस्तान
	(4) Srilanka		(4) श्रीलंका
119.	Who is the chairman of NITI Aayog?	119.	नीति आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?
	(1) Amitabh Kant		(1) अमिताभ कांत
	(2) Narendra Modi		(2) नरेन्द्र मोदी
	(3) Rajiv Kumar		(3) राजीव कुमार
	(4) Dinesh Arora		(4) दिनेश अरोड़ा
120.	Consumer Protection Act was enforced in -	120.	उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम लागू किया गया–
	(1) 1984		(1) 1984 节
	(2) 1982		(2) 1982 节
	(3) 1986		(3) 1986 详
	(4) 1989		(4) 1989 节
121.	According to the Global Liveability	121.	इकोनोमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) – 2018 के
	Ranking - 2018 prepared by Economist		'ग्लोबल रहने योग्य कोटि' के अनुसार प्रथम स्थान
	Intelligence Unit (EIU), which city stands		पर कौनसा शहर है?
	first?		(1) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
	(1) Sydney, Australia		(2) वियना, ऑस्ट्रिया
	(2) Vienna, Austria		(3) डेमास्कस, सीरिया
	(3) Damascus, syria		(4) ओसाका, जापान
	(4) Osaka, Japan		
122.	'Agricultural shot' is associated with –	122.	'एग्रीकल्चरल शॉट' किससे संबंधित है?
	(1) Hockey		(1) हॉकी
	(2) Cricket		(2) .
	(3) Baseball		(3) बेसबॉल
	(4) Chess		(4) शतरंज

- first e Ratna award?
 - Nandan Nilekani
 - Vasundhara Raje
 - Sundar Pichai (3)
 - Vishal Sikka (4)
- 124. Consider the following statements about Annapurna Rasoi Scheme-
 - (i) The Scheme aims to provide nutritious food to urban poor.
 - (ii) Annapurna Rasoi provides breakfast, lunch and dinner.
 - (iii) Annapurna Rasoi offers meal in ₹8
 - (iv) Breakfast is available in ₹ 5 at Annapurna Rasoi.

Which of the above statements are correct?

- (ii), (iii), & (iv) (1)
- (iii) & (iv) (2)
- (i) & (iv) (3)
- (i), (ii), (iii), & (iv) (4)
- 125. Recently Hima Das won a gold medal. The Sports event in which she won was -
 - (1)Asian Games - 2018
 - World Athletics championship 2018
 - World Junior Athletics Championship (3) - 2018
 - Commonwealth Games 2018

- 123. Who has recently been conferred with the 123. अभी हाल ही में किसे प्रथम ई रत्न पुसरकार दिया गया?
 - (1) नंदनं नीलेकणी
 - वसुन्धरा राजे (2)
 - सुंदर पिचई (3)
 - विशाल सिल्का (4)
 - 124. अन्नपूर्णा रसोई योजना के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए -
 - योजना का उद्देश्य शहरी गरीबों को पौष्टिक (i) भोजन उपलब्ध करवाना।
 - (ii) अन्नपूर्णा रसोई सुबह का नाश्ता, दोपहर का भोजन तथा रात्री का भोजन उपलब्ध करवाती है।
 - (iii) अन्नपूर्णा रसोई 8 रूपये में भोजन प्रदान करती है।
 - सुबह का नाश्ता अन्नपूर्णा रसोई पर 5 (iv) रूपये में उपलब्ध है।

उपर्युक्त में से कौनसे कधन सही हैं?

- (ii), (iii), & (iv) (1)
- (iii) & (iv) (2)
- (3)(i) & (iv)
- (i), (ii), (iii), & (iv) (4)
- अभी हाल ही में हिमा दास ने स्वर्ण पदक जीता। 125. खेल आयोजन जिसमें उसने पदक जीता -
 - एशियन गेम्स 2018 (1)
 - वर्ल्ड एथलेटिक्स चैम्पियनशिप 2018 (2)
 - वर्ल्ड जूनियर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप 2018
 - कॉमनवेल्थ गेम्स 2018

- **126.** Consider the following statements about 'Ayushman Bharat Scheme'
 - It is also known as National Health Protection Mission.
 - (ii) The scheme provides the benefit cover of 2 Lakh per family per year.
 - (iii) The Scheme will launch on 25th September 2018.

Which of the above statements / statements are incorrect?

- (1) only (i)
- (2) only (ii)
- (3) (ii) & (iii)
- (4) only (iii)
- 127. 'मनोदशा' शब्द में कौन सी संधि है -
 - (1) स्वर संधि
 - (2) व्यंजन संधि
 - (3) विसर्ग संधि
 - (4) गुण संधि
- 128. 'शिवार्पण' शब्द में कौन सा समास है -
 - (1) बहुब्रीहि
 - (2) तत्पुरुष
 - (3) कर्मधारय
 - (4) अव्ययीभाव
- 129. 'अभि' उपसर्ग से निर्मित शब्द नहीं है -
 - (1) अभ्यागत
 - (2) अभ्यास
 - (3) अभ्युदय
 - (4) अभिन्न
- 130. निम्नलिखित में से प्रत्यय से निर्मित शब्द है -
 - (1) अनुपात
 - (2) अपेक्षित
 - (3) अधिशेष
 - (4) अभियान
- 131. 'शाखामृग' किस शब्द का पर्यायवाची है?
 - (1) वानर
 - (2) हिरण
 - (3) मोर
 - (4) नीलगाय

- 126. 'आयुष्मान भारत योजना' के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए
 - (i) यह राष्ट्रीय स्वास्थ्य संरक्षण मिशन के रूप में भी जानी जाती है।
 - (ii) योजना प्रति परिवार प्रतिवर्ष 2 लाख का कवरेज प्रदान करती है।
 - (iii) योजना 25 सितंबर 2018 को प्रारंभ होगी।

उपर्युक्त में से कौनसा/ कौनसे कथन असत्य है?

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (ii)
- (3) (ii) और (iii)
- (4) केवल (iii)

132.	'सामिष'	का	विलोम	2 _
134.	MILLA	47	19011	6 _

- (1) असामिष
- (2) निरामिष
- (3) आमिष
- (4) विसामिष

133. 'उपल-उत्पल' शब्द युग्म का सही अर्थ है -

- (1) कमल पत्थर
- (2) उपला कमल
- (3) पत्थर कमल
- (4) उपला पत्थर

134. 'पर्वत के नीचे तलहटी की भूमि' - के लिए सार्थक शब्द है -

- अनूढ़ा
- (2) अधित्यका
- (3) उपत्यका
- (4) अध्यूढ़ा

135. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द छाँटिये -

- (1) अभिष्ट
- (2) अनाधिकार
- (3) ডড্জবল
- (4) वाल्मीकि

136. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य छाँटिये -

- (1) यह कविता अनेक भावों को प्रकट करती है।
- (2) यह बात कहने में किसी को संकोच न होगा।
- (3) मैं अपनी बात के स्पष्टीकरण के लिए तैयार हूँ।
- (4) मैंने एक वर्ष तक उनकी प्रतीक्षा की।

137. 'अपना क्रोध किसी निरपराध पर उतारने' के अर्थ से संबंधित लोकोक्ति है -

- (1) उल्टा चोर कोतवाल को डाँटे
- (2) आप हारे बहू को मारे
- (3) उल्टे बाँस बरेली को
- (4) एक तो चोरी दूसरे सीना जोरी
- 138. 'प्रस्ताव' के लिए अंग्रेजी का कौन-सा शब्द उपयुक्त है?
 - (1) MINUTES
 - (2) MOTIVE
 - (3) MOTION
 - (4) MEMO

139.	Weh	nave finished our breakfast-
	(1)	Present Simple
	(2)	Present Perfect
	(3)	Past simple
	(4)	Past Perfect
140.	I bou	ight two cars yesterday-
	(1)	Present Perfect
	(2)	Past Perfect
	(3)	Past simple
	(4)	Past continuous
141.	0.00001.00000	re been waiting for you for two hours-
171.	(1)	Present continuous
	05/05	Contractive and the second contractive con
	(2)	Present perfect
	(3)	Present Perfect Continuous
	(4)	Past Continuous
142.		: Mark the passive voice which is correct:
		all help you-
	(1)	You will helped by me.
	(2)	You shall help by me.
	(3)	I shall be helped by you.
	(4)	You will be helped by me.
		(O 143 to 145): Fill in the blanks with the most appropriate Determiner:
143.		e lost toys I had-
	(1)	the few
	(2)	a
	(3)	any
esmana	(4)	much
144.		friend has becomeR. A. S.
	(1)	a
	(2)	an
	(3)	the
	$^{-}(4)$	zero article
		A No. of the second sec

 $\underline{Note}\ (\underline{O}\ 139\ to\ 141)$: Identify the tense in the sentences given below:

145.	He lo	ost umbrella-
	(1)	her
	(2)	his
	(3)	a
	(4)	the
	Note	(Q 146 to 147): Fill in the blanks with the most appropriate preposition:
146.		ball fell the well-
	(1)	into
	(2)	on
	(3)	at
	(4)	over
147.	Wha	t is the timeyour watch?
	(1)	in
	(2)	into
	(3)	by
	(4)	at
	Note	(O 148 to 149): Give the synonym of the words given below:
148.	Glid	e-
	(1)	glad
	(2)	gulp
	(3)	shave
	(4)	float
149.	Flin	7- 2
	(1)	throw
	(2)	set right
	(3)	raise
	(4)	slip
150.	Note	: Give the Antonym of the given word below:
	Soo	he-
	(1)	Flow
	(2)	relax
	(3)	release
	(4)	aggravate

रफ कार्य के लिए स्थान/Space for Rough Work