

# MOC-2016

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

कोड / CODE : 06

क्रम संख्या /  
SR.No.

100689

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 32

06

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 160

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks: 480

## INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
2. All questions 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.
5. 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.
6. 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.)
7. After opening the envelope the candidate should ensure that Serial Number of the Question Paper and Answer Sheet must be same. In case they are different, a candidate must obtain Envelop of Question paper & O.M.R. Sheet the same Serial Number. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorised 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 under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992 Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

## निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
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. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जावेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही क्रम संख्या अंकित है जो प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही क्रम संख्या वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
8. मोबाइल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक वंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
9. क पया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्दा या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी को विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर.पी.ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।



1. The word 'Statistics' is derived from the Latin word:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) Strata  | 2) Status |
| 3) Statics | 4) Sample |

1. सांख्यिकी शब्द किस लेटिन शब्द से बना है ?

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1) तबका (स्ट्रेटा)        | 2) स्थिति (स्टेटस)    |
| 3) स्थैतिकी (स्टैस्टिक्स) | 4) प्रतिदर्श (सैम्पल) |

2. Statistics facilitates:

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) Collection of data | 2) Organisation of data |
| 3) Comparison of data | 4) Disposal of data     |

2. सांख्यिकी क्या सुविधा प्रदान करती है ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1) समंको संग्रहण  | 2) समंको का संगठन  |
| 3) समंको की तुलना | 4) समंको का निपटान |

3. Statistics can best be considered as

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 1) An art                      | 2) Science       |
| 3) Both art as well as science | 4) None of these |

3. सांख्यिकी को बेहतर माना जा सकता है -

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) एक कला                | 2) विज्ञान                 |
| 3) कला एवं विज्ञान दोनों | 4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

4. The representation of statistical data by maps is called -

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) Pictogram | 2) Bar diagram |
| 3) Histogram | 4) Cartogram   |

4. मानचित्रों के द्वारा सांख्यिकीय समंकों का प्रतिनिधित्व कहलाता है -

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 1) पिक्टो ग्राम | 2) पट्टी (बार) आरेख |
| 3) हिस्टोग्राम  | 4) कार्टोग्राम      |

5. Units of statistical analysis and interpretation includes

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1) Ratios and Percentages | 2) Rates         |
| 3) Coefficients           | 4) All the above |

5. सांख्यिकीय विश्लेषण व व्याख्या की इकाइयों में शामिल है -

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1) अनुपात व प्रतिशत | 2) दरें        |
| 3) गुणांक           | 4) उपरोक्त सभी |

6. Classification is the process of arranging data in:

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1) Different rows                                 | 2) Different columns and rows |
| 3) Grouping of related facts in different classes | 4) None of these              |

6. वर्गीकरण समंकों को किसमें व्यवस्थित करने की प्रक्रिया है -

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1) विभिन्न पंक्तियों में                             | 2) विभिन्न पंक्तियों तथा स्तंभों में |
| 3) संबंधित तथ्यों को विभिन्न कक्षाओं में समूहित करना | 4) उपरोक्त में से कोई नहीं           |

7. Which of the following divides a group of data into four sub-groups?  
 1) Median                      2) Quartiles                      3) Percentiles                      4) Standard deviation
7. निम्न में कौन समकों के एक समूह को चार उप समूहों में बाँटता है -  
 1) मध्यका                      2) चतुर्थांक                      3) शतांक                      4) प्रमाप विचलन
8. Classification of data is the:  
 1) 1st stage of tabulation                      2) 2nd stage of tabulation  
 3) 3rd stage of tabulation                      4) Final stage of tabulation
8. समकों का वर्गीकरण है -  
 1) सारणीकरण की प्रथम अवस्था                      2) सारणीकरण की द्वितीय अवस्था  
 3) सारणीकरण की तृतीय अवस्था                      4) सारणीकरण की अन्तिम अवस्था
9. Which of the following is not a measure of central tendency?  
 1) Mean                      2) Median                      3) Variance                      4) Mode
9. निम्न में कौन केंद्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है ?  
 1) माध्य                      2) मध्यका                      3) प्रसरण                      4) बहुलक
10. If a data set has an even number of observations, the median.  
 1) Can not be determined  
 2) Is the average value of the two middle items  
 3) Must be equal to the mean  
 4) Is the average value of the two middle items when all items are arranged in ascending order
10. यदि समकों के समूह सम संख्या अवलोकनों का है तो मध्यका -  
 1) निर्धारित नहीं की सकती  
 2) दो मध्य संख्याओं का औसत मूल्य होगा  
 3) माध्य के बराबर होगा  
 4) दो मध्य संख्याओं का औसत मूल्य होगा जब सब संख्याओं को बढ़ते हुए क्रम में जमाया गया हो
11. The value that has half of the observations above it and half the observations below it is called the.  
 1) Range                      2) Median                      3) Mean                      4) Mode
11. वह मूल्य, जिसके ऊपर आधे अवलोकन हैं तथा नीचे भी आधे अवलोकन हैं, कहलाती है -  
 1) रेंज                      2) मध्यका                      3) माध्य                      4) बहुलक
12. The variance of a sample of 81 observations equals 64. The standard deviation of the sample equals.  
 1) 1                      2) 4096                      3) 8                      4) 6561
12. एक प्रतिदर्श के 81 अवलोकनों का प्रसरण 64 है। इस प्रतिदर्श का प्रमाप विचलन है -  
 1) 1                      2) 4096                      3) 8                      4) 6561

13. Which average can be used for studying phenomena like intelligence and honesty:

- 1) Mean  
2) Median  
3) Mode  
4) Standard deviation

13. बुद्धिमानी व ईमानदारी जैसी घटानगओं के अध्ययन हेतु कौन सा औसत प्रयोग लिया जा सकता है -

- 1) माध्य  
2) मध्यका  
3) बहुलक  
4) प्रमाप विचलन

14. Sub-divided bar diagrams are also known as:

- 1) Percentage Bar diagram  
2) Component Bar diagram  
3) Histogram  
4) Deviation Bar diagram

14. उप-विभाजित पट्टी आरेख को निम्न से भी जाना जाता है -

- 1) प्रतिशत पट्टी आरेख  
2) घटक पट्टी आरेख  
3) हिस्टो ग्राम  
4) विचलन पट्टी आरेख

15. Secondary data are generally :

- 1) More reliable than primary data  
2) Less reliable than primary data  
3) Depends on the agency collecting data  
4) None of the above

15. द्वितीयक समंक सामान्यतः होते हैं -

- 1) प्राथमिक समंकों से ज्यादा भरोसेमंद  
2) प्राथमिक समंकों से कम भरोसेमंद  
3) समंक एकत्रित करनेवाली संख्या पर निर्भर करता है  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं

16. From the information given below choose the correct answer :

|                 | Factory A | Factory B |
|-----------------|-----------|-----------|
| Mean daily wage | Rs. 300   | Rs. 50    |
| No. of workers  | 50        | 300       |

- 1) Factory A pays larger amount as daily wages  
2) Factory B pays larger amount as daily wages  
3) Both factories pays equal amount as daily wages  
4) Cannot be determined

16. नीचे दी गयी सूचना से सही उत्तर चुनिये

|                    | फैक्टरी-अ | फैक्टरी-ब |
|--------------------|-----------|-----------|
| दैनिक माध्य मजदूरी | ₹. 300    | ₹. 50     |
| मजदूरों की संख्या  | 50        | 300       |

- 1) फैक्टरी 'अ' कुल दैनिक मजदूरी का ज्यादा भुगतान करती है।  
2) फैक्टरी 'ब' कुल दैनिक मजदूरी का ज्यादा भुगतान करती है।  
3) दोनों फैक्टरी समान कुल दैनिक मजदूरी का भुगतान करती है।  
4) निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

17. If Mean is 5 and Variance is 9, the coefficient of variation will be:

- 1) 60%  
2) 90%  
3) 30%  
4) 50%

17. यदि माध्य 5 है तथा प्रसरण 9 है तो भिन्नता का गुणांक (कोफिशियन्ट ऑफ वेरियेशन) होगा -

- 1) 60%  
2) 90%  
3) 30%  
4) 50%

18. The number of observations corresponding to a particular class is known as:

- 1) Frequency  
2) Cumulative frequency  
3) Class interval  
4) Mid point

18. किसी विशेष कक्षा से सम्बन्धित अवलोकनों की संख्या को जाना जाता है -

- 1) बारम्बारता  
2) संचयी बारम्बारता  
3) कक्षा अन्तराल  
4) मध्य-बिन्दु

19. If  $Q_1 = 5$ ,  $Q_2 = 10$  and  $Q_3 = 20$ , the quartile deviation will be:

- 1) 15  
2) 25  
3) 7.5  
4) 30

19. यदि  $Q_1 = 5$ ,  $Q_2 = 10$  तथा  $Q_3 = 20$  है तो चतुर्थांक विचलन होगा -

- 1) 15  
2) 25  
3) 7.5  
4) 30

20. The following table gives the result of an examination taken by 120 students. How many students received at least 70 marks in the examination:

| Marks                | Less than 50 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90-100 |
|----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Cumulative Frequency | 15%          | 10%   | 30%   | 25%   | 15%   | 5%     |

- 1) 54  
2) 45  
3) 25  
4) None of the above

20. निम्न तालिका 120 विद्यार्थियों द्वारा दी परीक्षा का परिणाम दिखाती है। इस परीक्षा कितने विद्यार्थियों ने कम से कम 70 अंक प्राप्त किये।

| अंक              | 50 से कम | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 90-100 |
|------------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| संचयी बारम्बारता | 15%      | 10%   | 30%   | 25%   | 15%   | 5%     |

- 1) 54  
2) 45  
3) 25  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं

21. Exclusive method of classification should:

- 1) Not be preferred to inclusive method  
2) Be preferred to inclusive method  
3) Both inclusive and exclusive methods are same  
4) None of the above

21. वर्गीकरण की अनन्य (एक्सक्लूसिव) विधि को -

- 1) समावेशी विधि की तुलना में प्राथमिकता नहीं देनी चाहिए  
2) समावेशी विधि की तुलना में प्राथमिकता देनी चाहिए  
3) दोनों समावेशी व अनन्य विधि एक समान हैं  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं

22. Histogram is used to find:

- 1) Mean  
2) Median  
3) Mode  
4) Variance

22. हिस्टोग्राम का उपयोग क्या निकालने के लिए किया जाता है ?

- 1) माध्य  
2) मध्यका  
3) बहुलक  
4) प्रसरण

23. If Arithmetic mean is 48 and Median is 47, Mode value will be:  
 1) 44                      2) 45                      3) 49                      4) 95
23. यदि समान्तर माध्य 48 है तथा मध्यका 47 है तो बहुलक होगा -  
 1) 44                      2) 45                      3) 49                      4) 95
24. In chronological classification data are classified on the basis of:  
 1) Location                      2) Class interval                      3) Time                      4) Attributes
24. कालानुक्रमिक वर्गीकरण में समंकों का वर्गीकरण किस आधार पर होता है -  
 1) स्थान                      2) वर्ग अन्तराल                      3) समय                      4) विशेषता
25. The number of questions in a questionnaire should be;  
 1) 10                      2) 20  
 3) 40                      4) Depends on the purpose of the survey
25. सामान्यतः किसी प्रश्नावली में कितने प्रश्न होने चाहिए ?  
 1) 10                      2) 20  
 3) 40                      4) सर्वे के उद्देश्य पर निर्भर करता है ।
26. The median of the data; 16,18,20,28, 30,32,40 is:  
 1) 14                      2) 30                      3) 18                      4) 28
26. समंकों; 16,18,20,28, 30,32,40 का मध्यका है :  
 1) 14                      2) 30                      3) 18                      4) 28
27. While editing primary data our focus should be on information given in the questionnaire is;  
 1) Complete                      2) Consistent                      3) Accurate                      4) All the above
27. जब प्राथमिक समंक का संपादन करते हैं तो हमारा ध्यान देना चाहिये कि प्रश्नावली में दी गयी सूचना -  
 1) पूर्ण है                      2) सुसंगत है                      3) सटीक है                      4) उपरोक्त सभी
28. If X is 30, the sum of deviations from X in the series 10, 20, 30, 40, 50 then will be:  
 1) Zero                      2) 60                      3) 30                      4) 15
28. यदि X का मान 30 है श्रेणी 10, 20, 30, 40, 50 में X से लिये गये विचलनों का योग होगा -  
 1) शून्य                      2) 60                      3) 30                      4) 15
29. In a distribution of 10, which of the following would be an appropriate average for determining the most common size of shoes?  
 1) Arithmetic mean                      2) Geometric mean  
 3) Median                      4) Mode
29. 10 आकारों के वितरण में, निम्न में से कौन सा औसत सबसे अधिक आम आकार का जूता निर्धारित करने के लिए उचित है ।  
 1) समान्तर माध्य                      2) गुणोत्तर माध्य  
 3) मध्यका                      4) बहुलक

30. Which of the following is a positional average:
- 1) Arithmetic mean
  - 2) Geometric mean
  - 3) Mode
  - 4) Harmonic mean
30. निम्न में से कौन सा स्थितीय औसत है -
- 1) समान्तर माध्य
  - 2) गुणोत्तर माध्य
  - 3) बहुलक
  - 4) हरात्मक माध्य
31. With increase in sample size, Non-sampling error usually :
- 1) Decreases
  - 2) Increases
  - 3) No effect
  - 4) None of these
31. प्रतिदर्श का आकार बढ़ने पर, गैर - प्रतिचयन त्रुटि सामान्यतः -
- 1) घटती है
  - 2) बढ़ती है
  - 3) कोई प्रभाव नहीं
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. Which of the following would you regard as discrete variables:
- 1) Height
  - 2) Time
  - 3) Wages paid to workers
  - 4) Number of persons in a family
32. निम्न में से किसे आप असतत चर मानेंगे -
- 1) ऊँचाई
  - 2) समय
  - 3) मजदूर को दी गयी मजदूरी
  - 4) परिवार में व्यक्तियों की संख्या
33. The sum of the deviations of individual observations from which of the following is zero:
- 1) Mode
  - 2) Median
  - 3) Geometric mean
  - 4) None of these
33. वैयक्तिक अवलोकनों का निम्न में से किससे लिए गये विचलनों का योग शून्य होगा -
- 1) बहुलक
  - 2) मध्यका
  - 3) गुणोत्तर माध्य
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. Simple Random sampling is not preferred when -
- 1) Population is homogeneous
  - 2) Population is heterogeneous
  - 3) Both 1 & 2
  - 4) None of the above
34. सरल यादृच्छिक प्रतिचयन को प्राथमिकता नहीं दी जाती है - जब
- 1) जनसंख्या सजातीय हो
  - 2) जनसंख्या असजातीय हो
  - 3) 1 एवं 2 दोनों
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
35. The standard deviation of 30 items in a data set is  $5/3$ . If every item in the data set multiplied by 3, then the variance of the group will be -
- 1) 5
  - 2) 10
  - 3) 25
  - 4) 30
35. 30 मदों का प्रमाण विचलन  $5/3$  है। यदि प्रत्येक मद को '3' से गुणा कर दिया जाये तो समूह का प्रसरण क्या होगा -
- 1) 5
  - 2) 10
  - 3) 25
  - 4) 30

36. For dealing with qualitative data the best average is:

- 1) Arithmetic mean                      2) Mode  
3) Harmonic mean                      4) Median

36. गुणात्मक समंकों से निपटने के लिए सबसे अच्छा औसत कौन सा है -

- 1) समान्तर माध्य                      2) बहुलक  
3) हरात्मक माध्य                      4) मध्यका

37. The geometric mean of two numbers 8 and 18 shall be:

- 1) 12                      2) 13                      3) 10                      4) 26

37. दो संख्याओं 8 तथा 18 का गुणोत्तर माध्य होगा -

- 1) 12                      2) 13                      3) 10                      4) 26

38. The quartile deviation of 10 items is 8. The standard deviation will be:

- 1) 8                      2) 10                      3) 12                      4) 80

38. 10 मदों का चतुर्थांक विचलन 8 है। इसका प्रमाप विचलन होगा -

- 1) 8                      2) 10                      3) 12                      4) 80

39. The range of the data set: 28,12,18,14,15,7,42,20 is:

- 1) 8                      2) 10                      3) 12                      4) 35

39. समंकों समूह 28,12,18,14,15,7,42,20 की रेंज क्या है -

- 1) 8                      2) 10                      3) 12                      4) 35

40. 'Ogive' helps to locate -

- 1) Mean                      2) Standard deviation  
3) Mode                      4) Median

40. 'ओगिव' क्या पता करने में मदद करता है -

- 1) माध्य                      2) प्रमाप विचलन  
3) बहुलक                      4) मध्यका

41. Arithmetic mean of 20 values is 45. If one of these values is to be taken 35 instead of 55, the correct arithmetic mean is:

- 1) 44                      2) 45                      3) 46                      4) 65

41. 20 मदों का समान्तर माध्य 45 है। यदि इसमें एक मद को 35 की जगह 55 ले लिया गया हो तो नया समान्तर माध्य होगा

- 1) 44                      2) 45                      3) 46                      4) 65

42. The measure of variation that is least affected by extreme observations is:

- 1) Range                      2) Mean deviation  
3) Standard deviation                      4) Quartile deviation

42. परिवर्तनशीलता का माप जो चरम अवलोकनों से सबसे कम प्रभावित होता है -

- 1) रेंज                      2) माध्य विचलन  
3) प्रमाप विचलन                      4) चतुर्थांक विचलन



43. The collection of all possible observations of a specified characteristic of interest is called -
- 1) Population
  - 2) Random sampling
  - 3) Purposive sampling
  - 4) Convenience sampling
43. निर्दिष्ट रुचि की विशेषता रखने वाले सभी संभावित अवलोकनों को एकत्रित करना कहलाता है।
- 1) जनसंख्या
  - 2) यादृच्छिक प्रतिचयन
  - 3) उद्देशीय प्रतिचयन
  - 4) सुविधाजनक प्रतिचयन
44. Mean  $\pm$  2 S.D. approximately covers an area in a normal distribution:
- 1) 59%
  - 2) 68%
  - 3) 95%
  - 4) 99%
44. एक असामान्य वरन में माध्य  $\pm$  2 प्रमाप विचलन लगभग कितना क्षेत्र कवर करता है।
- 1) 59%
  - 2) 68%
  - 3) 95%
  - 4) 99%
45. Non- Random sampling is also referred as :
- 1) Probability sampling
  - 2) Non-Probability sampling
  - 3) Stratified sampling
  - 4) Census
45. गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन को निम्न से भी जाना जाता है -
- 1) प्राथिकता प्रतिचयन
  - 2) गैर-प्राथिकता प्रतिचयन
  - 3) स्तरीय प्रतिचयन
  - 4) जनगणना
46. If X is 5 and the distribution is 2,3,4,5,8, 10 the sum of squares of deviations from the X will be:
- 1) 48
  - 2) 12
  - 3) 16
  - 4) 22
46. यदि X का मान 5 है तो वितरण 2,3,4,5,8, 10 में X से लिए गये विचलनों के वर्गों का योग होगा -
- 1) 48
  - 2) 12
  - 3) 16
  - 4) 22
47. Stratified sample is preferred where -
- 1) Random sampling is not possible
  - 2) Small samples are required
  - 3) The population is perfectly homogeneous
  - 4) The population is not homogeneous
47. स्तरीकृत प्रतिचयन को प्राथमिकता दी जाती है जब -
- 1) यादृच्छिक प्रतिचयन संभव नहीं है
  - 2) छोटे प्रतिदर्श की आवश्यकता है
  - 3) जनसंख्या पूर्णतथा सजातीय हो
  - 4) जनसंख्या पूर्णतथा सजातीयन हो
48. The purpose of sampling is :
- 1) Testing of hypothesis
  - 2) Estimation of population parameter
  - 3) Both '1' & '2'
  - 4) None of the above
48. प्रतिचयन का उद्देश्य है -
- 1) परिकल्पना की जाँच करना
  - 2) जनसंख्या प्रांचल का आंकलन करना
  - 3) '1' एवं '2' दोनों
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

49. Sampling saves:

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1) Time             | 2) Money             |
| 3) Both '1' and '2' | 4) None of the above |

49. प्रतिचयन बचाता है -

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 1) समय               | 2) पैसा                    |
| 3) '1' एवं '2' दोनों | 4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

50. The measure based on only two values of the series is -

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1) Range          | 2) Quartile deviation |
| 3) Mean deviation | 4) Standard deviation |

50. वह माप जो श्रेणी के केवल दो मूल्यों पर आधारित होता है।

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1) रेंज        | 2) चतुर्थांक विचलन |
| 3) माध्य विचलन | 4) प्रमाप विचलन    |

51. When each member of a population has an equally likely chance of being selected, this is called:

- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1) Non-random sampling method | 2) Quota sampling                     |
| 3) Snowball sampling          | 4) Equal probability selection method |

51. यदि जनसंख्या के प्रत्येक सदस्य के चुनाव होने का अवसर समान हो तो यह कहलायेगा -

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1) गैर - यादृच्छिक प्रतिचयन विधि | 2) कोटा प्रतिचयन             |
| 3) स्नोबॉल प्रतिचयन              | 4) समान प्राधिकता चुनाव विधि |

52. Which of the following is not a non-random sampling technique?

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1) Purposive sampling   | 2) Quota sampling   |
| 3) Convenience sampling | 4) Cluster sampling |

52. निम्न में से कौन सी गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन तकनीकी नहीं है -

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1) उद्देश्यीय प्रतिचयन | 2) कोटा प्रतिचयन |
| 3) सुविधाजनक प्रतिचयन  | 4) समूह प्रतिचयन |

53. Which of the following is a set of elements taken from a larger population according to certain rules.

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) Sample    | 2) Population |
| 3) Statistic | 4) Element    |

53. निम्न में से कौन मर्दों का समूह है जो किसी बड़ी जनसंख्या में कुछ नियमों के आधार पर लिया जाता है -

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1) प्रतिदर्श              | 2) जनसंख्या |
| 3) सांख्यिक (स्टेटिस्टिक) | 4) तत्व     |

54. Which of the following is the method of Random Sampling -

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Stratified sampling  | 2) Systematic sampling |
| 3) Multi-stage sampling | 4) All of the above    |

54. निम्न में से कौन यादृच्छिक प्रतिचयन विधि है -

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1) स्थरीकृत प्रतिचयन  | 2) व्यवस्थित प्रतिचयन |
| 3) बहु-आयामी प्रतिचयन | 4) उपरोक्त सभी        |

55. The important methods of collecting primary data are -
- 1) Direct personal investigation
  - 2) By mailed questionnaires
  - 3) Questions sent through enumerator
  - 4) All the these
55. प्राथमिक समंक एकत्रित करने की महत्वपूर्ण विधि है -
- 1) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत परीक्षण
  - 2) डाक द्वारा प्रश्नावली
  - 3) संगणक द्वारा प्रश्न भेजना
  - 4) उपरोक्त सभी
56. The important demerits of direct personal investigation is:
- 1) Less time
  - 2) Accuracy
  - 3) Personal prejudice
  - 4) None of these
56. प्रत्यक्ष व्यक्तिगत परीक्षण की महत्वपूर्ण कमी है -
- 1) कम समय
  - 2) सटीकता
  - 3) व्यक्तिगत पूर्वाग्रह
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
57. The usage of which type of data saves time, money and energy?
- 1) Primary data
  - 2) Secondary data
  - 3) Both '1' and '2'
  - 4) None of these
57. किस प्रकार के समंक का उपमान समय, पैसा व ऊर्जा बचाता है -
- 1) प्राथमिक समंक
  - 2) द्वितीयक समंक
  - 3) दोनों '1' एवं '2'
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
58. The important merit of census is -
- 1) Information on all items are collected
  - 2) Data of information more accurate
  - 3) Both '1' and '2'
  - 4) More expensive
58. जनगणना का महत्वपूर्ण गुण है -
- 1) सभी मदों की सूचना इकट्ठा करती है
  - 2) समंकों की सूचना अधिक सटीक होती है
  - 3) दोनों '1' एवं '2'
  - 4) अधिक महँगी होती है
59. Diagrams and graphs are tool of -
- 1) Collection of data
  - 2) Analysis
  - 3) Summarization
  - 4) Presentation
59. आरेख तथा ग्राफ किसके टूल है -
- 1) समंक संग्रहण के
  - 2) विश्लेषण के
  - 3) निष्कर्ष निकालने के
  - 4) प्रस्तुतीकरण के
60. In simple random sampling -
- (i) Each possible sample to have an equal probability of being picked
  - (ii) All n-items of sample are independent of each other in selections
  - 1) Only (i)
  - 2) Only (ii)
  - 3) Both (i) and (ii)
  - 4) None of the above
60. साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन में -
- (i) प्रत्येक सम्भावित प्रतिदर्श के चुने जाने की प्राथिकता समान होती है।
  - (ii) प्रतिदर्श के सभी n-मद एक दूसरे के चुनाव से स्वतंत्र होते हैं।
  - 1) केवल (i)
  - 2) केवल (ii)
  - 3) दोनों (i) एवं (ii)
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. The value of mean, median and mode in an ideal symmetrical curve of bell shape will be  
 1) Different 2) Heterogeneous 3) Identical 4) None of these
61. एक घंटा के आकार के आदर्श समरूपी वक्र में माध्य, मध्यका तथा बहुलक के मूल्य होंगे -  
 1) भिन्न 2) असमरूप 3) समान 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
62. The characteristics of ideal measure of central tendency is -  
 1) Should be rigidly defined  
 2) Should not be affected by extreme value  
 3) Should be suitable for further mathematical treatment  
 4) All the above
62. एक आदर्श केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप की क्या विशेषता / विशेषतायें हैं ?  
 1) कठोरता से परिभाषित होना चाहिए  
 2) चरम मूल्यों से प्रभावित नहीं होना चाहिए  
 3) उसके अतिरिक्त अन्य गणितीय उपयोगों के लिए उपयुक्त होना चाहिए  
 4) उपरोक्त सभी
63. The statistical tool which measures the degree of spread and variations refers to -  
 1) Dispersion 2) Regression 3) Correlation 4) None of the above
63. वह सांख्यिकीय टूल जो विखराव एवं परिवर्तन के अंश को मापता है -  
 1) अपकीरण 2) प्रतीपगमन 3) सहसम्बन्ध 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

The following table shows the number of hours worked by 200 students.

Answer questions 64 - 66 on the basis of this table

| Number of Hours | Frequency |
|-----------------|-----------|
| 0-9             | 40        |
| 10-19           | 50        |
| 20-29           | 70        |
| 30-39           | 40        |

निम्न लिखित सारणी 200 विद्यार्थियों द्वारा कार्य के किये गये घंटों को दर्शाती है।

प्रश्न संख्या 64-66 के उत्तर इस सारणी के आधार पर दीजिए :

| घंटों की संख्या | बारंबारता |
|-----------------|-----------|
| 0-9             | 40        |
| 10-19           | 50        |
| 20-29           | 70        |
| 30-39           | 40        |

64. The class interval for the above distribution is:  
 1) 9 2) 10 3) 11 4) None of the above
64. उपरोक्त वितरण का वर्ग अन्तराल है -  
 1) 9 2) 10 3) 11 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
65. The number of students working 19 hours or less is:  
 1) 40 2) 50 3) 90 4) can not be determined
65. उन विद्यार्थियों की संख्या जो 19 घंटे या इससे कम कार्य करते हैं।  
 1) 40 2) 50 3) 90 4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

66. The cumulative frequency for the class of 10-19 is;  
 1) 90                                      2) 25                                      3) 45                                      4) None of the above
66. कक्षा 10-19 की संघयी बारंबारता -  
 1) 90                                      2) 25                                      3) 45                                      4) उपरोक्त में से कोई नहीं
67. How often does a complete population count takes place in India:  
 1) Every year                                      2) Every 5 years  
 3) Every 10 years                                      4) Every 11 years
67. भारत में कुल सम्पूर्ण जनसंख्या की गणना कितने अंतराल पर होती है ।  
 1) प्रत्येक वर्ष                                      2) प्रत्येक 5 वर्ष  
 3) प्रत्येक 10 वर्ष                                      4) प्रत्येक 11 वर्ष
68. The data collected through Participatory Rural Approach (PRA) is an example of.  
 1) Primary Data                                      2) Secondary Data  
 3) Both Primary and Secondary                                      4) Can not say anything
68. भागीदारी ग्रामीण विधि द्वारा एकत्रित किये गये समंक किसका उदाहरण है -  
 1) प्राथमिक समंक                                      2) द्वितीयक समंक  
 3) प्राथमिक व द्वितीयक दोनों                                      4) कुछ नहीं कहा जा सकता
69. Sampling errors can occur only in :  
 1) Sample survey                                      2) Census  
 3) Both Sample survey and Census                                      4) None of these
69. प्रतिचयन त्रुटि केवल निम्न में ही पायी जाती है -  
 1) प्रतिदर्श सर्वे                                      2) जनगणना  
 3) प्रतिदर्श सर्वे व जनगणना दोनों                                      4) उपरोक्त में से कोई नहीं
70. A number calculated with sample data is called:  
 1) Statistic                                      2) Population  
 3) Parameter                                      4) None of the above
70. प्रतिदर्श समंकों द्वारा गणना की गयी संख्या को कहते हैं -  
 1) सांख्यिकी (स्टैटिस्टिक)                                      2) जन संख्या  
 3) प्राचल                                      4) उपरोक्त में से कोई नहीं
71. When did Planned development start in India ?  
 1) 1950-51                                      2) 1951-52                                      3) 1954-55                                      4) 1957-58
71. भारत में योजनाबद्ध विकास प्रारम्भ कब हुआ ?  
 1) 1950-51                                      2) 1951-52                                      3) 1954-55                                      4) 1957-58
72. Until now how many five year plans have been started in India ?  
 1) 10                                      2) 11                                      3) 12                                      4) 13
72. भारत में अब तक कितनी पंचवर्षीय योजनाएँ लागू की गई हैं ?  
 1) 10                                      2) 11                                      3) 12                                      4) 13

73. On the eve of Independence about \_\_\_\_\_ percent of the country's population was dependent on agriculture  
 1) 60                                  2) 80                                  3) 85                                  4) 75
73. स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर लगभग \_\_\_\_\_ प्रतिशत भारत की जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी ।  
 1) 60                                  2) 80                                  3) 85                                  4) 75
74. In Rajasthan's Eleventh Plan (2007-12) Maximum expenditure was done on which of the following ?  
 1) Rural Development                                  2) Power  
 3) Social Services    4) Irrigation & Flood Control
74. राजस्थान की ग्यारहवीं योजना (2007-12) में सर्वाधिक व्यय किस मद पर किया गया ?  
 1) ग्रामीण विकास पर                                  2) पावर पर  
 3) सामाजिक सेवाओं पर                                  4) सिंचाई व बाढ़ नियंत्रण पर
75. Special Economic Zone (SEZ) Act was passed in Rajasthan on  
 1) 10 September 2003                                  2) 11 August 2002  
 3) 12 January 2004    4) 13 July 2004
75. राजस्थान में स्पेशल आर्थिक क्षेत्र (SEZ) अधिनियम पारित किया गया -  
 1) 10 सितम्बर 2003                                  2) 11 अगस्त 2002  
 3) 12 जनवरी 2004    4) 13 जुलाई 2004
76. At constant prices (2004-05) what was the estimated per capita income in Rajasthan in 2014-15  
 1) Rs. 38,215    2) Rs. 33,186  
 3) Rs. 37,290    4) Rs. 38,790
76. 2014-15 में राजस्थान की स्थिर मूल्यों 2004-05 पर प्रति व्यक्ति आय लगभग कितनी रही ?  
 1) ₹. 38,215    2) ₹. 33,186  
 3) ₹. 37,290    4) ₹. 38,790
77. In 2013 in Rajasthan the annual production of cement (all types) was approximately how much ?  
 1) 100.3 Lakh Tonne                                  2) 180.4 Lakh Tonne  
 3) 192.4 Lakh Tonne                                  4) 194.3 Lakh Tonne
77. राजस्थान में 2013 में सीमेंट (सभी किस्म की) का वार्षिक उत्पादन लगभग कितना हुआ ?  
 1) 100.3 लाख टन    2) 180.4 लाख टन  
 3) 192.4 लाख टन    4) 194.3 लाख टन
78. In 2013-14 in Rajasthan the share of Agriculture (including Animal husbandry) based on the year 2004-05, in the state's net domestic product (NSDP) was how much ?  
 1) 21%                                  2) 22%                                  3) 23%                                  4) 25%
78. 2013-14 में राजस्थान में कृषि क्षेत्र से (पशु पालन सहित) 2004-05 की कीमतों पर राज्य के शुद्ध घरेलू उत्पाद (NSDP) में कितना अंश रहा ?  
 1) 21%                                  2) 22%                                  3) 23%                                  4) 25%

79. Mewat regional Development plan is for the benefit of people of which two districts ?
- 1) Barmer and Jaisalmer
  - 2) Sawaimadhapur and Bharatpur
  - 3) Alwar and Dholpur
  - 4) Alwar and Bharatpur
79. मेवात प्रादेशिक विकास परियोजना किन दो जिलों के समुदायों को लाभ पहुँचाने के लिए है ?
- 1) बाड़मेर तथा जैसलमेर
  - 2) सवाईमाधोपुर तथा भरतपुर
  - 3) अलवर तथा धौलपुर
  - 4) अलवर तथा भरतपुर
80. In the Power Sector in Rajasthan, the Transmission & Distribution losses (T & D losses) in March 2014 were estimated to be ?
- 1) 30%
  - 2) 35%
  - 3) 27.5%
  - 4) 38.2%
80. राजस्थान में विद्युत क्षेत्र में प्रसारण व वितरण का घाटा (T & D losses) मार्च 2014 में कितना आँका गया है ?
- 1) 30%
  - 2) 35%
  - 3) 27.5%
  - 4) 38.2%
81. Which statement is True ?
- i) In Gross Domestic Product (GDP) the share of export of goods & services in 2000-01 was 14%
  - ii) The share increased to 22% in 2010-11
- 1) i) True
  - 2) ii) True
  - 3) Both i) & ii) are True
  - 4) Both i) & ii) are False
81. कौन सी व्याख्या सत्य है ?
- i) भारत में सकल घरेलु उत्पाद (GDP) में वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात का हिस्सा 2000-01 में 14% था
  - ii) यह हिस्सा बढ़कर 2010-11 में 22% हो गया
- 1) (i) सत्य
  - 2) ii) सत्य
  - 3) दोनों (i) तथा (ii) सत्य
  - 4) दोनों (i) तथा (ii) असत्य
82. Which Statement is True ?
- i) Second five year plan was based on Harrod-Domar Model
  - ii) Second five year plan was based on Mahalanobis Model
  - iii) Second five year plan was based on Solow Model
- 1) i) True
  - 2) ii) True
  - 3) iii) True
  - 4) None of the above
82. कौन सी व्याख्या सत्य है ?
- i) द्वितीय पंच वर्षीय योजना हेरड डोमार मॉडल पर आधारित है ।
  - ii) द्वितीय पंच वर्षीय योजना महालानोबिस मॉडल पर आधारित है ।
  - iii) द्वितीय पंच वर्षीय योजना सोलो मॉडल पर आधारित है ।
- 1) i) सत्य
  - 2) ii) सत्य
  - 3) iii) सत्य
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
83. Which Statement is True ?
- i) The objective of Eleventh Five year Plan was 9% in growth rate
  - ii) Growth in manpower planning in Eleventh five year plan was Rs. 5.20 crore
- 1) i) True
  - 2) ii) True
  - 3) Both i) & ii) True
  - 4) Both i) & ii) False

83. कौन सी व्याख्या सत्य है ?

- i) ग्यारहवीं पंच वर्षीय योजना का उद्देश्य 9% विकास दर था ।  
ii) ग्यारहवीं पंच वर्षीय योजना में मानवशक्ति नियोजन का विकास 5.20 करोड़ था ।
- 1) i) सत्य  
2) ii) सत्य  
3) दोनों (i) तथा (ii) सत्य  
4) दोनों (i) तथा (ii) असत्य

84. Which Statement is True ?

- i) According to 2011 census, the population of Rajasthan was 6.86 crores.  
ii) On the basis of state domestic product based on constant prices (2004-05) it was computed that the maximum growth rate of the state was during Eighth Plan
- 1) i) True  
2) ii) True  
3) Both i) & ii) True  
4) Both i) & ii) False

84. कौन सी व्याख्या सत्य है ?

- i) 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की जनसंख्या 6.86 करोड़ है ।  
ii) शुद्ध घरेलु उत्पाद के आधार पर स्थिर मूल्यों (2004-05) पर गणना करने पर राज्य में सर्वाधिक वृद्धि दर आठवीं योजना में हुई ।
- 1) i) सत्य  
2) ii) सत्य  
3) दोनों (i) तथा (ii) सत्य  
4) दोनों (i) तथा (ii) असत्य

85. Which Statement is True ?

- i) Until now Twelve Five year plans have been completed in India.  
ii) During plan period before implementing of fourth plan, three annual plans were implemented
- 1) i) True  
2) ii) True  
3) Both i) & ii) True  
4) Both i) & ii) False

85. कौन सी व्याख्या सत्य है ?

- i) भारत में अब तक बारह पंच वर्षीय योजनाएँ पूरी हो चुकी हैं ।  
ii) योजनाकाल में चतुर्थ योजना लागू करने से पूर्व तीन वार्षिक योजनाएँ लागू की गईं ।
- 1) i) सत्य  
2) ii) सत्य  
3) दोनों (i) तथा (ii) सत्य  
4) दोनों (i) तथा (ii) असत्य

86. Which Statement of Economic Survey 2016 is true ?

- i) Govt. Plans to change 77 crore bulbs and 3.5 crore conventional street lights with LED  
ii) This would save 21,500 mega watt of Electricity
- 1) i) True  
2) ii) True  
3) Both i) & ii) True  
4) Both i) & ii) False

86. आर्थिक सर्वे 2016 की कौनसी व्याख्या सत्य है ?

- i) सरकार की मंशा 77 करोड़ बल्ब तथा 3.5 करोड़ पारम्परिक स्ट्रीट लाइटों को LED से बदलना है ।  
ii) इससे 21,500 मेगा वॉट बिजली बच जायेगी ।
- 1) i) सत्य  
2) ii) सत्य  
3) दोनों (i) तथा (ii) सत्य  
4) दोनों (i) तथा (ii) असत्य



87. Which Pair is correctly matched ?

- A) Foodgrains Production in India (2012-13) : 25 crore tonne  
B) Death rate in India (2011) : 7.1 per thousand  
C) Sex ratio in Rajasthan (2011) per thousand : 926

1) A                      2) B                      3) C                      4) All A, B, C

87. निम्न जोड़ों में कौन से जोड़ों का मिलाप सही है -

- A) भारत में खाद्यान्न उत्पादन (2012-13) : 25 करोड़ टन  
B) भारत में मृत्यु दर (2011) : 7.1 प्रति हजार  
C) राजस्थान में लिंगानुपात (2011) प्रति हजार : 926

1) A                      2) B                      3) C                      4) सभी A, B, C

88. Which of the pair is correctly matched ?

- A) Density of population (2011) in Rajasthan : 201  
B) Panchayathi Raj started in Rajasthan in the city : Nagaur  
C) Rajasthan's position in India on the basis of area : Second

1) A & B                      2) A & C                      3) B & C                      4) A

88. निम्न जोड़ों में से कौन से जोड़ों का मिलाप सही है ?

- A) राजस्थान में जनसंख्या घनत्व (2011) : 201  
B) राजस्थान में पंचायती राज की शुरुआत का शहर : नागौर  
C) क्षेत्रफल को दृष्टि से राजस्थान का भारत में स्थान : दूसरा

1) A तथा B                      2) A तथा C                      3) B तथा C                      4) A

89. Match the following Pairs

- A) Per capita power consumption (KWH) (2010-11) (India) (i) 843.75  
B) Per capita Power consumption (KWH) (2010-11) Rajasthan (ii) 818.75  
C) Size of Agricultural holdings (2005-06) India (iii) 1.23 Hectare  
D) Size of Agricultural holdings (2005-06) Rajasthan (iv) 3.38 Hectare

1) A - (i)                      B - (ii)                      C - (iii)                      D - (iv)  
2) A - (ii)                      B - (i)                      C - (iv)                      D - (iii)  
3) A - (i)                      B - (ii)                      C - (iv)                      D - (iii)  
4) A - (ii)                      B - (i)                      C - (iii)                      D - (iv)

89. निम्न जोड़ों का मिलाप कीजिए -

- A) प्रति व्यक्ति विद्युत उपभोग (KWH) (2010-11) भारत (i) 843.75  
B) प्रति व्यक्ति विद्युत उपभोग (KWH) (2010-11) राजस्थान (ii) 818.75  
C) कृषि जोतों का आकार (2005-06) भारत (iii) 1.23 हेक्टर  
D) कृषि जोतों का आकार (2005-06) राजस्थान (iv) 3.38 हेक्टर

1) A - (i)                      B - (ii)                      C - (iii)                      D - (iv)  
2) A - (ii)                      B - (i)                      C - (iv)                      D - (iii)  
3) A - (i)                      B - (ii)                      C - (iv)                      D - (iii)  
4) A - (ii)                      B - (i)                      C - (iii)                      D - (iv)

90. Match the following Pairs

- |   |                |
|---|----------------|
| A) Central Arid Zone Research Institute (CAZRI)                     | (i) Kota       |
| B) According to 2011 census maximum population the city (Rajasthan) | (ii) Jaipur    |
| C) According to 2011 census maximum literacy rate (Rajasthan)       | (iii) Jodhpur  |
| D) According to 2011 census lowest Density (Rajasthan)              | (iv) Jaisalmer |

- |              |          |           |          |
|--------------|----------|-----------|----------|
| 1) A - (iv)  | B - (i)  | C - (iii) | D - (ii) |
| 2) A - (iii) | B - (ii) | C - (i)   | D - (iv) |
| 3) A - (ii)  | B - (i)  | C - (iii) | D - (iv) |
| 4) A - (i)   | B - (ii) | C - (iii) | D - (iv) |

90. निम्न जोड़ों का मिलाप कीजिए -

- |  |              |
|--|--------------|
| A) केन्द्रीय मरु अनुसंधान संख्या (CAZRI)                       | (i) कोटा     |
| B) 2011 जनगणना के अनुसार सबसे ज्यादा आबादी वाला शहर (राजस्थान) | (ii) जयपुर   |
| C) 2011 जनगणना के अनुसार साक्षरता दर सबसे अधिक (राजस्थान)      | (iii) जोधपुर |
| D) 2011 जनगणना के अनुसार सबसे कम जनसंख्या घनत्व (राजस्थान)     | (iv) जैसलमेर |

- |              |          |           |          |
|--------------|----------|-----------|----------|
| 1) A - (iv)  | B - (i)  | C - (iii) | D - (ii) |
| 2) A - (iii) | B - (ii) | C - (i)   | D - (iv) |
| 3) A - (ii)  | B - (i)  | C - (iii) | D - (iv) |
| 4) A - (i)   | B - (ii) | C - (iii) | D - (iv) |

91. When 'Shahpura Prajamandal' was founded ?

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1) 1934 A.D | 2) 1936 A.D | 3) 1938 A.D | 4) 1940 A.D |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

91. शाहपुरा प्रजामंडल की स्थापना कब हुई ?

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| 1) 1934 ई. | 2) 1936 ई. | 3) 1938 ई. | 4) 1940 ई. |
|------------|------------|------------|------------|

92. Who was the author of 'Lalit Vighra Raj Natak'?

- |                  |           |            |                   |
|------------------|-----------|------------|-------------------|
| 1) Vighra raj IV | 2) Somdev | 3) Hariraj | 4) Prithviraj III |
|------------------|-----------|------------|-------------------|

92. ललित विग्रहराज का लेखक कौन था ?

- |                     |           |           |                    |
|---------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 1) विग्रहराज चतुर्थ | 2) सोमदेव | 3) हरिराज | 4) पृथ्वीराज तृतीय |
|---------------------|-----------|-----------|--------------------|

93. 'Gair' dance style is popular in which place of Rajasthan ?

- |               |            |          |          |
|---------------|------------|----------|----------|
| 1) Shekhawati | 2) Adiwasi | 3) Danga | 4) Mewat |
|---------------|------------|----------|----------|

93. 'गेर' नृत्य राजस्थान के किस क्षेत्र में प्रचलित है ?

- |             |            |         |          |
|-------------|------------|---------|----------|
| 1) शेखावाटी | 2) आदिवासी | 3) डाँग | 4) मेवात |
|-------------|------------|---------|----------|

94. Where the Bal-kila is situated ?

- |          |          |          |           |
|----------|----------|----------|-----------|
| 1) Ajmer | 2) Alwar | 3) Dausa | 4) Jaipur |
|----------|----------|----------|-----------|

94. 'बालाकिला' कहाँ स्थित है ?

- |          |         |         |          |
|----------|---------|---------|----------|
| 1) अजमेर | 2) अलवर | 3) दौसा | 4) जयपुर |
|----------|---------|---------|----------|

95. In which place 'Bangri' dialect is spoken ?  
 1) Kota - Bundi - Jhalawar  
 2) Hanumangarh - Sriganganagar  
 3) Dungarpur - Banswara  
 4) Sikar - Jhunjhunu
95. 'बागड़ी' बोली किस क्षेत्र में बोली जाती है ?  
 1) कोटा - बूँदी - झालावाड़  
 2) हनुमानगढ़ - श्रीगंगानगर  
 3) डूंगरपुर - बाँसवाड़ा  
 4) सीकर - झुंझनु
96. When was coronation ceremony of Rana Sanga of Mewar held ?  
 1) 1508 A.D.      2) 1509 A.D.      3) 1510 A.D.      4) 1511 A.D.
96. मेवाड़ के सिंहासन पर राणा सांगा का राज्याभिषेक कब हुआ था ?  
 1) 1508 ई.      2) 1509 ई.      3) 1510 ई.      4) 1511 ई.
97. How many British military Contonments were there in Rajasthan at the period of 1857 mutiny ?  
 1) 03      2) 04      3) 05      4) 06
97. 1857 की क्रांति के समय राजस्थान में कितनी ब्रिटिश छावनियाँ थी ?  
 1) 03      2) 04      3) 05      4) 06
98. When was Rajasthan Tourism Development corporation founded ?  
 1) April 1977      2) April 1978      3) April 1979      4) April 1980
98. राजस्थान पर्यटन विकास निगम की स्थापना कब हुई थी ?  
 1) अप्रैल 1977      2) अप्रैल 1978      3) अप्रैल 1979      4) अप्रैल 1980
99. Who was responsible for writing of genealogies in many successive generations ?  
 1) Jaga      2) Pujari      3) Mahajan      4) All of above
99. वंशावलियों का पीढ़ी-दर-पीढ़ी लेखन करने वाला कौन वर्ग था ?  
 1) जागा      2) पुजारी      3) महाजन      4) उपरोक्त सभी
100. Who is the following is popular as "Meera of Bangad" ?  
 1) Gavari Bai      2) Bhawanri Bai      3) Karma Bai      4) Gyanmati Bai
100. 'बागड़ की मीरा' के नाम से निम्न में से कौन प्रसिद्ध है ?  
 1) गवरी बाई      2) भँवरी बाई      3) करमा बाई      4) ज्ञानमती बाई
101. When Bharmal of Amer had accepted the dependency of Akbar ?  
 1) 1560 A.D.      2) 1562 A.D.      3) 1564 A.D.      4) 1566 A.D.
101. आमेर के राजा भारमल ने अकबर की अधीनता कब स्वीकार की थी ?  
 1) 1560 ईस्वी      2) 1562 ईस्वी      3) 1564 ईस्वी      4) 1566 ईस्वी

102. When Panchayati Raj Act was promulgated in Rajasthan ?

- 1) 23 March 1994  
2) 23 April 1994  
3) 23 June 1995  
4) 23 June 1996

102. राजस्थान में पंचायती राज अधिनियम कब लागू किया गया था ?

- 1) 23 मार्च 1994 ईस्वी  
2) 23 अप्रैल 1994 ईस्वी  
3) 23 जून 1995 ईस्वी  
4) 23 जून 1996 ईस्वी

103. In which place marble made 'Batadu well' is situated ?

- 1) Banswara  
2) Badmer  
3) Dungarpur  
4) Udaipur

103. संगमरमर से निर्मित 'बाटाडू का कुआँ' कहाँ स्थित है ?

- 1) बाँसवाड़ा  
2) बाड़मेर  
3) डूंगरपुर  
4) उदयपुर

104. Who was the author of 'Eklinga Prashasti' ?

- 1) Ramkirti  
2) Maheswar  
3) Gunabhadra  
4) Amarkavi

104. एकलिंग प्रशस्ति का रचनाकार कौन था ?

- 1) रामकीर्ति  
2) महेश्वर  
3) गुणभद्र  
4) अमरकवि

105. Who established the Rajasthan Seva Sangh in 1919 ?

- 1) Vijayasingh Pathik  
2) Jamna lal Bajaj  
3) Manikya lal Verma  
4) Mohan lal Sukhadia

105. राजस्थान सेवा संघ की स्थापना 1919 में किसके द्वारा की गई ?

- 1) विजयसिंह पथिक  
2) जमनालाल बजाज  
3) माणिक्य लाल वर्मा  
4) मोहन लाल सुखाड़िया

106. Who was popular as 'Mota Raja' in Rajasthan ?

- 1) Sursingh of Marwad  
2) Udaisingh of Marwad  
3) Jaswantsingh of Marwad  
4) Gajasingh of Marwad

106. राजस्थान में 'मोटा राजा' के नाम से कौन प्रसिद्ध था ?

- 1) मारवाड़ का सूरसिंह  
2) मारवाड़ का उदयसिंह  
3) मारवाड़ का जसवंतसिंह  
4) मारवाड़ का गजसिंह

107. In which place copper age Jhadol is situated ?

- 1) Chittore  
2) Nagaur  
3) Udaipur  
4) Jalore

107. ताम्रयुगीन स्थल झाड़ोल कहाँ स्थित है ?

- 1) चित्तौड़  
2) नागौर  
3) उदयपुर  
4) जालौर

108. Which one of the following is not correct match ?

- A) History of famines in Rajasthan : O.P Kachchwaha  
B) The last maharana a biography of Sawai Mansingh Second of Jaipur : Quentin crewe  
C) Origin of Rajputs : J.A Asopa  
D) History of Chahmans : R.B. Singh
- 1) A 2) B  
3) None of the above 4) All of the above

108. निम्न लिखित युग्मों में से कौन सा युग्म सही नहीं है ?

- A) हिस्ट्री ऑफ फेमिनिस् इन राजस्थान : ओ. पी कच्छवाह  
B) द लास्ट महाराणा ए बयोग्रफी ऑफ सवाई मानसिंह सेकण्ड ऑफ जयपुर : क्रिबी क्रेटीन  
C) ऑरिजन ऑफ राजपूत्स : जे. ए. असोपा  
D) हिस्ट्री ऑफ चाहमान्स : आर. बी सिंह
- 1) A 2) B  
3) उपरोक्त चारों सही नहीं है। 4) उपरोक्त चारों सही हैं।

109. Who was the author of Prabandh - Kosh ?

- 1) Rajshekhar 2) Someshwar  
3) Merutunga 4) Umerdan

109. 'प्रबंधकोष' का लेखक निम्न लिखित में से कौन था ?

- 1) राजशेखर 2) सोमेश्वर  
3) मेरुतुंग 4) ऊमरदान

110. Which one of the following place in Rajasthan was not the centre of Copper Age culture ?

- 1) Noh 2) Gilund  
3) Bagore 4) Rangamahā

110. निम्न लिखित में से कौन सा स्थल राजस्थान में ताम्र युगीन संस्कृति का केन्द्र नहीं था ?

- 1) नोह 2) गिलुण्ड  
3) बागोर 4) रंगमहल

111. To whom 'Dalthambhan' title has been given by Jahangeer ?

- 1) Gajasingh 2) Meghsingh  
3) Karnasingh 4) Amarsingh

111. जहाँगीर ने 'दलथम्भन' की उपाधि किसको दी थी ?

- 1) राजसिंह 2) मेघसिंह  
3) कर्णसिंह 4) अमरसिंह

112. Governer General lord Bentick banned 'Sati Pratha' in following places. Which one of the following match is not correct ?

- 1) Alwar : 1830 2) Jaipur : 1844  
3) Dungarpur : 1856 4) Jodhpur : 1848

112. गवर्नर जनरल लॉर्ड बेंटिक ने निम्न स्थलों पर सती प्रथा रोकने के आदेश दिए। निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है ?

- 1) अलवर : 1830 2) जयपुर : 1844  
3) डूंगरपुर : 1856 4) जोधपुर : 1848

113. Who was the propounder of 'Rasik - Sampradaya' ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) Achaldas | 2) Agradas    |
| 3) Iserdas  | 4) Girdhardas |

113. रसिक संप्रदाय का प्रवर्तक कौन था ?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| 1) अचलदास | 2) अग्रदास  |
| 3) ईसरदास | 4) गिरधरदास |

114. "Goovak" belonged to which dynasty ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) Chahman  | 2) Kachchwaha |
| 3) Pratihar | 4) Hada       |

114. "गूवक" किस वंश का शासक था ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) चाहमान   | 2) कच्छवाहा |
| 3) प्रतिहार | 4) हड़ा     |

115. Which one of the following is not the writing of Jinrajsuri ?

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1) Shalibhadra Ras | 2) Ras Kailash  |
| 3) Gajsukmal Ras   | 4) Kayvanna Ras |

115. निम्न लिखित में से कौन सी रचना जिनराजसूरि की नहीं हैं ?

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1) शालिभद्र रास | 2) रास कैलास   |
| 3) गजसुकमाल रास | 4) कयवन्ना रास |

116. Who was popular as 'Roothi Rani' in Rajasthan ?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) Kodmade  | 2) Umade    |
| 3) Champade | 4) Jaitelde |

116. राजस्थान में 'रूठी रानी' के रूप में कौन सी रानी प्रसिद्ध हुई ?

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) कोड़मदे | 2) उमादे  |
| 3) चांपादे | 4) जैतलदे |

117. Maluknath saint belonged to which sect ?

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1) Garibdasi Panth | 2) Charandasi Panth |
| 3) Ramanand Panth  | 4) Ramsnehi Panth   |

117. मलूकनाथ किस पंथ के साधु थे ?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1) गरीबदासी पंथ | 2) चरणदासी पंथ   |
| 3) रामानन्द पंथ | 4) रामस्नेही पंथ |

118. In which language 'Padmani Chaupai' is written ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1) Prakrit    | 2) Dingal    |
| 3) Rajasthani | 4) Apbhransh |

118. 'पद्मणी चउपई' किस भाषा में लिखित ग्रंथ है ?

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1) प्राकृत   | 2) डींगल   |
| 3) राजस्थानी | 4) अपभ्रंश |

119. 'Raika' caste is associated with which animal ?

- 1) Camel                      2) Goat                      3) Sheep                      4) Cow

119. राजस्थान में 'राइका' जाति किस पशु से संबंध है ?

- 1) ऊँट                      2) बकरी                      3) भेड़                      4) गाय

120. Who was Giga Devi ?

- 1) Queen of Parmar King Dharavarsha                      2) Daughter of Parmar King Dharavarsha  
3) Sister of Parmar King Pooranmall                      4) Queen of Maharaja Raj Singh

120. गीगा देवी कौन थी ?

- 1) परमार राजा धारावर्ष की रानी                      2) परमार राजा धारावर्ष की पुत्री  
3) परमार पूरणमल की बहन                      4) महाराजा राज सिंह की रानी

121. Which district of Rajasthan is having common boundary with Gujarat and Madhya Pradesh ?

- 1) Sirohi                      2) Banswara  
3) Dungarpur                      4) Pratapgarh

121. राजस्थान का कौन सा जिला गुजरात और मध्य प्रदेश से संयुक्त सीमा रखता है :

- 1) सिरोही                      2) बांसवाड़ा  
3) डूंगरपुर                      4) प्रतापगढ़

122. Among the following, which is the highest mountain peak ?

- 1) Achalgarh                      2) Sajjangarh  
3) Kho                      4) Ragunathgarh

122. निम्न लिखित में से कौन सा सर्वोच्च पर्वत शिखर है ?

- 1) अचलगढ़                      2) सज्जनगढ़  
3) खौ                      4) रघुनाथगढ़

123. River Banas is originated from :

- 1) Sihor Area                      2) Near Dewas  
3) Khamnoor hills                      4) Haripura Village

123. बनास नदी का उद्गम स्थल है :

- 1) सिहोर क्षेत्र                      2) देवास के निकट  
3) खमनोर की पहाड़ियाँ                      4) हरिपुरा गाँव

124. Which of the following is not a correct match ?

- | <u>River</u> |   | <u>Tributary</u> |
|--------------|---|------------------|
| 1) Mahi      | - | Anas             |
| 2) Luni      | - | Badi             |
| 3) Kalisindh | - | Niwaj            |
| 4) Banas     | - | Sagi             |

124. निम्न लिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| <u>नदी</u>   | <u>सहायक नदी</u> |
|--------------|------------------|
| 1) माही      | - अनास           |
| 2) लूनी      | - बाड़ी          |
| 3) कालीसिन्ध | - निवाज          |
| 4) बनास      | - सागी           |

125. Which of the following two districts of Rajasthan are having highest forest area ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1) Sirohi and Banswara   | 2) Udaipur and Baran |
| 3) Chittorgarh and Bundi | 4) Jhalawar and Kota |

125. राजस्थान में निम्न लिखित में से कौन से दो जिले अधिकतम वन क्षेत्र रखते हैं ?

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1) सिरोही और बांसवाड़ा  | 2) उदयपुर और बारां  |
| 3) चित्तोड़गढ़ और बूंदी | 4) झालावाड़ और कोटा |

126. Which is not a correct match ?

| <u>Soil Type</u>     | <u>District</u> |
|----------------------|-----------------|
| 1) Red Loam          | - Dungarpur     |
| 2) Hilly Soil        | - Udaipur       |
| 3) Yellowish Brown   | - Bikaner       |
| 4) Deep medium Black | - Kota          |

126. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| <u>मृदा का प्रकार</u> | <u>जिला</u> |
|-----------------------|-------------|
| 1) लाल लोम            | - डूंगरपुर  |
| 2) पर्वतीय मृदा       | - उदयपुर    |
| 3) पीली - भूरी        | - बीकानेर   |
| 4) गहरी मध्यम काली    | - कोटा      |

127. The correct sequence of dams / Barrage on River Chambal from its upper to lower course is :

- 1) Gandhi Sagar, Rana Pratapsagar, Jawaharsagar, Kota Barrage
- 2) Jawaharsagar, Gandhisagar, Kota Barrage, Rana Pratapsagar
- 3) Gandhisagar, Jawaharsagar, Ranapratapsagar, Kota Barrage
- 4) Rana Pratapsagar, Gandhi Sagar, Kota Barrage, Jawahar Sagar

127. चम्बल नदी पर इसके ऊपर से नीचे प्रवाह में बने बांध / बेराज का सही क्रम है :

- 1) गांधी सागर, राणाप्रताप सागर, जवाहर सागर, कोटा बेराज
- 2) जवाहर सागर, गांधी सागर, कोटा बेराज, राणाप्रताप सागर
- 3) गांधी सागर, जवाहर सागर, राणाप्रताप सागर, कोटा बेराज
- 4) राणाप्रताप सागर, गांधी सागर, कोटा बेराज, जवाहर सागर

128. In which district Bhim Sagar and Chapi irrigation projects are located ?

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1) Sawai Madhopur | 2) Kota     |
| 3) Tonk           | 4) Jhalawar |



128. भीम सागर और छापी सिंचाई परियोजनाएँ किस जिले में स्थित हैं ?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1) सवाई माधोपुर | 2) कोटा     |
| 3) टोंक         | 4) झालावाड़ |

129. Which is not a breed of cattle in Rajasthan ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1) Malvi  | 2) Nali   |
| 3) Mewati | 4) Nagori |

129. राजस्थान में कौन सी गौ-वंश की नस्ल नहीं है ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1) मालवी  | 2) नाली   |
| 3) मेवाती | 4) नागौरी |

130. Consider the following Statements :

- A) Desertification is the land degradation in arid and semi-arid regions.  
B) Desertification helps in stabilization of sand-dunes in Rajasthan.  
C) Deforestation and over grazing are the main cause of desertification in Rajasthan

Select the correct answer using code given below :

**Code**

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1) A and B are correct | 2) A and C are correct    |
| 3) B and C are correct | 4) A, B and C are correct |

130. निम्न लिखित कथनों पर विचार कीजिये -

- A) मरुस्थलीकरण शुष्क एवं अर्द्ध-शुष्क प्रदेशों में भूमि का अवकर्षण है ।  
B) राजस्थान में मरुस्थलीकरण बालुकास्तूपों के स्थरीकरण में सहायक है ।  
C) वनोन्मूलन और अत्यधिक पशुचारण राजस्थान में मरुस्थलीकरण के मुख्य कारण हैं ।

नीचे दिये गये कोड (कूट) से सही उत्तर का चयन कीजिये -

**कोड (कूट)**

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1) A और B सही | 2) A और C सही    |
| 3) B और C सही | 4) A, B और C सही |

131. Which is not a correct match ?

- | <u>Sanctuary</u>     | <u>Location (District)</u> |
|----------------------|----------------------------|
| 1) Keladavi          | - Karauli                  |
| 2) Talchapur         | - Churu                    |
| 3) Ramsagar Vanvihar | - Dholpur                  |
| 4) Tadgarh Ravali    | - Bhilwara                 |

131. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

- | <u>अभयारण्य</u>      | <u>स्थिति (जिला)</u> |
|----------------------|----------------------|
| 1) केलादेवी          | - करौली              |
| 2) ताल छापर          | - चूरु               |
| 3) राम सागर वन विहार | - धौलपुर             |
| 4) टाड़गढ़ रावली     | - भीलवाड़ा           |

132. The causes of eco-crisis in Aravali region are :

- A) Deforestation      B) Land degradation      C) Water Pollution      D) Mining

Select the correct answer using code given below :

**Code :**

- 1) A, B and C      2) B, C and D      3) A, B and D      4) A, C and D

132. अरावली प्रदेश में पारिस्थितिकी संकट के कारण हैं :

- A) वनोन्मूलन      B) भूमि अवकर्षण      C) जल प्रदूषण      D) खनिज खनन

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कोड से कीजिये -

**कोड (कूट)**

- 1) A, B और C      2) B, C और D      3) A, B और D      4) A, C और D

133. Which group of districts is included in II B, Transitional Plain of Luni Basin agro-climatic region of Rajasthan ?

- 1) Jalore, Pali and Sirohi      2) Nagour, Sikar and Jhunjhunu  
3) Pali, Jodhpur and Barmer      4) Jalore, Barmer and Jodhpur

133. राजस्थान के कृषि जलवायु प्रदेश II B, लूनी बेसिन का संक्राति मैदान में कौन से जिलों का समूह सम्मिलित है ?

- 1) जालोर, पाली और सिरौही      2) नागौर, सीकर और झुन्झुनू  
3) पाली, जोधपुर और बाड़मेर      4) जालौर, बाड़मेर और जोधपुर

134. The first rail route in Rajasthan was started between :

- 1) Delhi to Alwar      2) Agra Fort to Bandikui  
3) Ahamdabad to Ajmer      4) Bina to Kota

134. राजस्थान में पहला रेल मार्ग प्रारम्भ किया गया था :

- 1) देहली से अलवर के मध्य      2) आगरा फोर्ट से बांदीकुई के मध्य  
3) अहमदाबाद से अजमेर के मध्य      4) बीना से कोटा के मध्य

135. The total length of National Highways in Rajasthan in 2013 - 14 was :

- 1) 3650 km      2) 3425 km      3) 3056 km      4) 3228 km

135. राजस्थान में राष्ट्रीय राजमार्गों की 2013-14 में कुल लम्बाई थी :

- 1) 3650 कि. मी.      2) 3425 कि. मी.      3) 3056 कि. मी.      4) 3228 कि. मी.

136. The last Indian Railway Station of Thar Express in Barmer district is

- 1) Pachpadra      2) Balotra      3) Ramsar      4) Munabao

136. थार एक्सप्रेस का बाड़पेर जिले में भारतीय अन्तिम रेल स्टेशन है :

- 1) पचपद्रा      2) बालोत्तरा      3) रामसर      4) मुनाबाव

137. The two leading Asbestos producing districts of Rajasthan are :

- 1) Chittoogarh and Rajsamand      2) Udaipur and Dungarpur  
3) Pratapgarh and Kota      4) Bhilwara and Tonk

137. राजस्थान में एस्बेस्टॉस उत्पादक के दो अग्रणी जिले हैं ।

- 1) चित्तौड़गढ़ और राजसमन्द      2) उदयपुर और डूंगरपुर  
3) प्रतापगढ़ और कोटा      4) भीलवाड़ा और टोंक

138. Which is not a correct match ?

| <u>Mineral</u> | <u>Mining Area</u>  |
|----------------|---------------------|
| 1) Iron Ore    | - Nathara-ki-Pal    |
| 2) Copper      | - Pur-Benada-Dariba |
| 3) Asbestos    | - Jhamar-Kotada     |
| 4) Gypsum      | - Jamsar            |

138. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| <u>खनिज</u>   | <u>खनन क्षेत्र</u>     |
|---------------|------------------------|
| 1) लौह अयस्क  | - नाथरा की पाल         |
| 2) ताँबा      | - पुर - बनेड़ा - दरीबा |
| 3) एस्बेस्टॉस | - झामर कोटड़ा          |
| 4) जिपसम      | - जामसर                |

139. The four main rice producing districts of Rajasthan are :

- 1) Hanumangarh, Banswara, Bundi and Dungarpur
- 2) Ganganagar, Hanumangarh, Ajmer and Banswara
- 3) Kota, Bundi, Dungarpur and Tonk
- 4) Ajmer, Bhilwara, Tonk and Bundi

139. राजस्थान के चार प्रमुख चावल उत्पादक जिले हैं -

- 1) हनुमानगढ़, बांसवाड़ा, बूंदी और डूंगरपुर
- 2) गंगानगर, हनुमानगढ़, अजमेर और बांसवाड़ा
- 3) कोटा, बूंदी, डूंगरपुर और टोंक
- 4) अजमेर, भीलवाड़ा, टोंक और बूंदी

140. The two leading cotton producing districts of Rajasthan are :

- 1) Alwar and Bharatpur
- 2) Kota and Baran
- 3) Jaipur and Dausa
- 4) Ganganagar and Hanumangarh

140. राजस्थान के दो अग्रणी कपास उत्पादक जिले हैं :

- 1) अलवर और भरतपुर
- 2) कोटा और बारां
- 3) जयपुर और दौसा
- 4) गंगा नगर और हनुमानगढ़

141. Assertion (A) Chambal is the only perennial river in Rajasthan.

Reason (R) The water of river Chambal is only used for irrigation purpose.

- 1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- 2) Both A and R are true but R is not a correct explanation of A
- 3) A is true, R is false
- 4) A is false, R is true

141. कथन (A) चम्बल नदी राजस्थान की एक मात्र वर्ष पर्यन्त बहने वाली नदी है।

कारण (R) चम्बल नदी का जल केवल सिंचाई के उपयोग में लिया जाता है।

- 1) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- 2) A और R दोनों सही हैं किन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- 3) A सही है, R गलत है।
- 4) A गलत है, R सही है।

142. Shivpur Ghat, Sura Ghat and Debari are the :

- 1) River Vallies of Aravalli
- 2) Passes of Aravalli
- 3) Mining centres
- 4) Source of rivers

142. शिवपुरघाट, सूरा घाट और देबारी हैं :

- 1) अरावली की नदी घाटियाँ
- 2) अरावली के दर्रे
- 3) खनन केन्द्र
- 4) नदियों के उद्गम

143. The highest peak of Jalore hilly area is :

- 1) Israna Bhakar
- 2) Roja Bhakar
- 3) Jharola Pahad
- 4) Satur

143. जालोर पहाडी क्षेत्र का सर्वोच्च शिखर है :

- 1) इसराना भाकर
- 2) रोजा भाकर
- 3) झारोला पहाड़
- 4) सतूर

144. In Jaipur, Metro Railway runs between :

- 1) Jawahar Nagar to Railway Station
- 2) Mansarovar to Chandpol
- 3) Pratapnagar to Chandpol
- 4) Mansarovar to Ajmeri Gate

144. जयपुर में मेट्रो रेल चलती है :

- 1) जवाहर नगर और रेलवे स्टेशन के बीच
- 2) मानसरोवर और चांदपोल के बीच
- 3) प्रतापनगर और चांदपोल के बीच
- 4) मानसरोवर और अजमेरी गेट के बीच

145. The Bap area near Phalodi is known for :

- 1) Limestone Production
- 2) Graphite Production
- 3) Silver Production
- 4) Salt Production

145. फलोदी के निकट बाप क्षेत्र जाना जाता है :

- 1) चूना पत्थर उत्पादन के लिये
- 2) ग्रेफाइट उत्पादन के लिये
- 3) चांदी उत्पादन के लिये
- 4) नमक उत्पादन के लिये

146. The length of the international border of Rajasthan is :

- 1) 1250 km
- 2) 980 km
- 3) 1070 km
- 4) 1148 km

146. राजस्थान की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा की लम्बाई है :

- 1) 1250 कि. मी.
- 2) 980 कि. मी.
- 3) 1070 कि. मी.
- 4) 1148 कि. मी.

147. In which part of Rajasthan Dry Teak forests are found :

- 1) Central Rajasthan
- 2) Southern Rajasthan
- 3) Eastern Rajasthan
- 4) North eastern Rajasthan

147. राजस्थान के किस भाग में शुष्क सागवान के वन पाये जाते हैं ?

- 1) मध्य राजस्थान
- 2) दक्षिणी राजस्थान
- 3) पूर्वी राजस्थान
- 4) उत्तरी-पूर्वी राजस्थान

148. Mahi - Bajaj Sagar is a Joint Project of -

- 1) Rajasthan and Gujarat
- 2) Rajasthan and Madhya Pradesh
- 3) Rajasthan, Gujarat and Madhya Pradesh
- 4) Only a Rajasthan Project

148. माही - बजाज सागर एक संयुक्त परियोजना है -

- 1) राजस्थान और गुजरात की
- 2) राजस्थान और मध्य प्रदेश की
- 3) राजस्थान, गुजरात और मध्य प्रदेश की
- 4) केवल राजस्थान की परियोजना

149. Assertion (A) Rainwater harvesting is an effective measure of water conservation.

Reason (R) In Western Rajasthan, Traditional methods of water conservation are still effective.

- 1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- 2) Both A and R are true but R is not a correct explanation of A
- 3) A is true, R is false
- 4) A is false, R is true

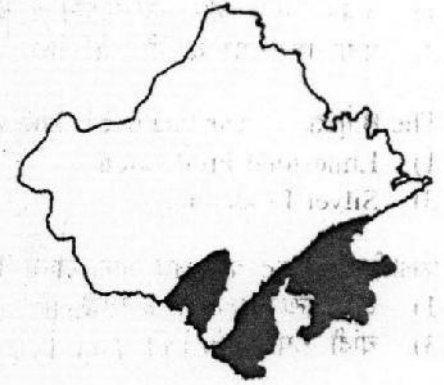
149. कथन (A) वर्षा जल संग्रहण जल संरक्षण की एक प्रभावशील विधि है।

कारण (R) पश्चिमी राजस्थान में परम्परागत जल संरक्षण की विधियाँ अभी भी प्रभावशील हैं।

- 1) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- 2) A और R दोनों सही हैं किन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- 3) A सही है R गलत है।
- 4) A गलत है R सही है।

150. The shaded area on the map shows areas having :

- 1) More than 80 cm rainfall
- 2) 60 to 70 cm rainfall
- 3) 50 to 60 cm rainfall
- 4) Less than 50 cm rainfall



150. मानचित्र में छायांकित क्षेत्र प्रदर्शित करता है :

- 1) 80 से. मी. से अधिक वर्षा के क्षेत्र
- 2) 60 से 70 से. मी. वर्षा के क्षेत्र
- 3) 50 से 60 से. मी. वर्षा के क्षेत्र
- 4) 50 से. मी. से कम वर्षा के क्षेत्र

151. What is the number of bit patterns yield by 8 bits code ?

- 1) 64
- 2) 256
- 3) 128
- 4) 512

151. 8 बिट्स कोड द्वारा प्रदान पैटर्न की संख्या क्या है ?

- 1) 64
- 2) 256
- 3) 128
- 4) 512

152. Find the odd one out.

- 1) Mouse
- 2) Keyboard
- 3) Printer
- 4) Central Processing Unit

152. इनमें से कौन सा मेल नहीं खाता है ?

- 1) माउस
- 2) कीबोर्ड
- 3) प्रिंटर
- 4) केंद्रीय संसाधन इकाई

153. A terabyte comprises

- 1) 1024 gigabyte
- 2) 1024 kilobyte
- 3) 1024 megabyte
- 4) 1024 byte

153. एक टेराबाइट में शामिल हैं ?

- 1) 1024 गीगाबाइट
- 2) 1024 किलोबाइट
- 3) 1024 मेगाबाइट
- 4) 1024 बाइट

154. Full form of TCP is

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1) Transmission control program  | 2) Totaling control program |
| 3) Transmission control protocol | 4) Total control Protocol   |

154. TCP का पूर्ण रूप है -

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोग्राम | 2) टोटलिंग कंट्रोल प्रोग्राम |
| 3) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल | 4) टोटल कंट्रोल प्रोटोकॉल    |

155. What does HTTP stands for ?

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1) Head Tail Transfer Protocol | 2) Hyper Text Transfer Protocol |
| 3) Hyper Text Transfer Plotter | 4) Hyper Text Transfer Plot     |

155. HTTP की फुल फॉर्म क्या है ?

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) हेड टेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल    | 2) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल |
| 3) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्लॉटर | 4) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्लॉट     |

156. Which command line utility can be used to check if the host is alive or not

- |         |           |             |        |
|---------|-----------|-------------|--------|
| 1) PING | 2) Telnet | 3) IPConfig | 4) NTP |
|---------|-----------|-------------|--------|

156. Host जिंदा है या नहीं की जाँच करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है, वह कमांड लाइन यूटिलिटी है ?

- |         |           |             |        |
|---------|-----------|-------------|--------|
| 1) PING | 2) Telnet | 3) IPConfig | 4) NTP |
|---------|-----------|-------------|--------|

157. If you need to send same message to multiple person (for information), through e-mail best way is

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1) Mail each one individually again | 2) Use forward option in email |
| 3) Use CC option in email           | 4) None of these               |

157. ई-मेल के माध्यम से कई व्यक्तियों को एक ही संदेश भेजने की जरूरत है (सूचनार्थ), तो सबसे अच्छा तरीका है ?

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1) मेल से हर एक को व्यक्तिगत रूप से पुनः | 2) ईमेल में फॉरवर्ड विकल्प |
| 3) ईमेल में सीसी विकल्प                  | 4) इनमें से कोई नहीं       |

158. Which of the following is not an output device ?

- |            |            |            |             |
|------------|------------|------------|-------------|
| 1) Monitor | 2) Printer | 3) Plotter | 4) Joystick |
|------------|------------|------------|-------------|

158. निम्न लिखित में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस नहीं है ?

- |           |            |           |            |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 1) मॉनिटर | 2) प्रिंटर | 3) प्लॉटर | 4) जोस्टिक |
|-----------|------------|-----------|------------|

159. Email includes all of the following basic element except

- |           |           |            |              |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| 1) Header | 2) Footer | 3) Message | 4) Signature |
|-----------|-----------|------------|--------------|

159. ईमेल में, निम्न बुनियादी तत्व को छोड़कर, सभी शामिल हैं -

- |         |         |          |              |
|---------|---------|----------|--------------|
| 1) हेडर | 2) फुटर | 3) संदेश | 4) हस्ताक्षर |
|---------|---------|----------|--------------|

160. The term 'Pentium' is related to

- |        |                   |          |           |
|--------|-------------------|----------|-----------|
| 1) DVD | 2) Microprocessor | 3) Input | 4) Output |
|--------|-------------------|----------|-----------|

160. शब्द पेंटियम से संबंधित है।

- |           |                    |          |           |
|-----------|--------------------|----------|-----------|
| 1) डीवीडी | 2) माइक्रोप्रोसेसर | 3) इनपुट | 4) आउटपुट |
|-----------|--------------------|----------|-----------|

