

# VNI-2016

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION LOKLET

कोड / CODE : 07

क्रम संख्या /  
SR.No.

201877

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

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

07

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks: 480

## INSTRUCTIONS

- Answer all questions.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.
- 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**.
- 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.)
- 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.
- Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- 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 State Prevention of Unfair means Act, 1992 Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

## निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर की गलत माना जावेगा।
- 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 प्लाइट पेन से गहरा करना है।
- 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।
- प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्र के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्र 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 जिमोदारी अभ्यर्थी की होगी।
- मोबाइल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विस्तृद्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जाएं।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण 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 के विस्तृद्वारा पुलिस में प्राथमिकी दर्जे कराई जायेगी और राज्य 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. Statistics can:
- 1) Prove anything
  - 2) Disprove anything
  - 3) Neither prove nor disprove anything – is just a tool
  - 4) None of these
1. सांख्यिकी
- 1) कुछ भी सिद्ध कर सकती है।
  - 2) कुछ भी असिद्ध कर सकती है।
  - 3) न कुछ भी सिद्ध करती है न असिद्ध - केवल एक उपकरण (टूल) है।
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
2. The graph of time series with time on X-axis and dependent variable on Y-axis is called-
- 1) Histogram
  - 2) Frequency polygon
  - 3) Frequency curve
  - 4) Historigram
2. काल श्रेणी का ग्राफ जिसमें X-अक्ष पर समय हो तथा Y-अक्ष पर आश्रित चर हो, कहलाता है -
- 1) हिस्टोग्राम
  - 2) बारम्बारता बहुभुज
  - 3) बारम्बारता बक्र
  - 4) हिस्ट्रीग्राम
3. Sampling errors are present in:
- 1) Census
  - 2) Sampling
  - 3) Both sampling and census
  - 4) None of the above
3. प्रतिचयन तृटि पायी जाती है।
- 1) जनगणना में।
  - 2) प्रतिचयन में।
  - 3) जनगणना प्रतिचयन दोनों में।
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
4. A researcher selects a probability sample of 100 out of the total population. It is a:
- 1) Cluster sample
  - 2) Random sample
  - 3) Systematic sample
  - 4) Stratified sample
4. एक शोधार्थी कुल जन संख्या से 100 का प्राथिकता प्रतिदर्श चुनता है। यह है -
- 1) समूह प्रतिदर्श
  - 2) यादृच्छिक प्रतिदर्श
  - 3) क्रमबद्ध प्रतिदर्श
  - 4) स्तरित प्रतिदर्श
5. Judgement sampling is a type of:
- 1) Probability sampling
  - 2) Non- Probability sampling
  - 3) Systematic sampling
  - 4) None of the above
5. निर्णय प्रतिचयन एक प्रकार का है।
- 1) प्राथिकता प्रतिचयन है।
  - 2) गैर-प्राथिकता प्रतिचयन है।
  - 3) क्रमबद्ध प्रतिचयन है।
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।

6. The most frequently occurring value of a data set is called the -  
 1) Range      2) Median      3) Mean      4) Mode
6. एक समंक समूह में एक से ज्यादा बार आनेवाली समंक है।  
 1) रेंज ।      2) मध्य का      3) माध्य      4) बहुलक
7. If  $Q_1 = 12$ ,  $Q_2 = 20$  and  $Q_3 = 30$ , the inter-quartile range will be:  
 1) 18      2) 8      3) 9      4) None of the above
7. यदि  $Q_1 = 12$ ,  $Q_2 = 20$  तथा  $Q_3 = 30$  है तो अन्तर-चतुर्थांक की रेंज होगी।  
 1) 18      2) 8      3) 9      4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
8. The nature of statistical inference is –  
 1) Deductive      2) Inductive      3) Descriptive      4) None of these
8. सांख्यिकीय निष्कर्ष की प्रवृत्ति है -  
 1) निगमनात्मक ।      2) आगनात्मक ।      3) वर्णनात्मक ।      4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
9. The arithmetic mean of the first N natural numbers is –  
 1)  $N/2$       2)  $\frac{N(N+1)}{2}$   
 3)  $\frac{N+2}{2}$       4) None of these
9. प्रथम N प्राकृतिक संख्याओं का माध्य है।  
 1)  $N/2$       2)  $\frac{N(N+1)}{2}$   
 3)  $\frac{N+2}{2}$       4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
10. Which of the following is correct?  
 1)  $A.M \leq G.M \leq H.M$       2)  $A.M > G.M > H.M$   
 3)  $H.M \geq G.M \geq A.M$       4)  $A.M \geq G.M \geq H.M$
10. निम्न में से कौन सा सही है ?  
 1)  $A.M \leq G.M \leq H.M$       2)  $A.M > G.M > H.M$   
 3)  $H.M \geq G.M \geq A.M$       4)  $A.M \geq G.M \geq H.M$
11. Mean  $\pm 1$  S.D. approximately covers percentage of normally distributed data:  
 1) 59%      2) 68%      3) 95%      4) 99.7%
11. एक सामान्य बंटा में माध्य  $\pm 1$  प्रमाण विचलन लगभग कितना प्रतिशत क्षेत्र कवर करता है।  
 1) 59%      2) 68%      3) 95%      4) 99.7%
12. The real giant in the development of theory of statistics is:  
 1) Gauss      2) Fisher      3) Karl Pearson      4) Bowley
12. सांख्यिकीय सिद्धान्त के विकास में सबसे अधिक योगदान किसने दिया है।  
 1) गॉस      2) फिशर      3) कार्ल पियर्सन      4) बाउले

13. The scope of the sample survey depends:
- 1) The objective
  - 2) Resources
  - 3) Availability of time
  - 4) All the above
13. एक प्रतिदर्श सर्वेक्षण का स्कोप किस पर निर्भर करता है -
- 1) उद्देश्य
  - 2) साधन
  - 3) समय की उपलब्धता
  - 4) उपरोक्त सभी
14. The median of the data; 180, 160, 200, 400, 300, 320, 280 is:
- 1) 280
  - 2) 300
  - 3) 400
  - 4) 350
14. समंक 180, 160, 200, 400, 300, 320, 280 की मध्यका है।
- 1) 280
  - 2) 300
  - 3) 400
  - 4) 350
15. The sum of squares of deviations from mean is -
- 1) Zero
  - 2) Maximum
  - 3) Least
  - 4) None of these
15. माध्य के विचलन लिये गये समंकों के वर्ग का योग होता है -
- 1) शून्य
  - 2) अधिकतम
  - 3) सूनतम
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
16. The process of assembling primary data is called:
- 1) Assembling of statistics
  - 2) Tabulation of statistics
  - 3) Analysis of statistics
  - 4) Collection of statistics
16. प्राथमिक समंकों के कोडांतरण (असेम्बलिंग) की प्रक्रिया को कहते हैं -
- 1) सांख्यिकी कोडांतरण
  - 2) सांख्यिकी तालिका करण (टेब्लेशन)
  - 3) सांख्यिकी विश्लेषण
  - 4) सांख्यिकी संग्रह
17. Total wages paid to the workers in two factories A and B are the same but the modal wage in factory A is larger than the modal wage in factory B. In which factory workers are well off?
- 1) A
  - 2) B
  - 3) Equal in both
  - 4) None of the above
17. फैक्टरी में 'अ', तथा 'ब', में मजदूरों में दी गयी कुल मजदूरी समान है परन्तु फैक्टरी 'अ' की बहुलक मजदूरी 'ब' फैक्टरी की बहुलक मजदूरी से अधिक है। किस फैक्टरी के मजदूर अधिक सम्पन्न हैं।
- 1) 'अ'
  - 2) 'ब'
  - 3) दोनों बराबर
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
18. Large sample theory is applicable when:
- 1)  $N > 30$
  - 2)  $N > 100$
  - 3)  $N = 100$
  - 4) None of the above
18. बड़ा प्रतिदर्श सिद्धान्त लागू होता है जब ....
- 1)  $N > 30$
  - 2)  $N > 100$
  - 3)  $N = 100$
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
19. When observed and expected frequencies completely coincide, Chi-Square will be:
- 1) + 1
  - 2) Greater than 1
  - 3) Less than 1
  - 4) Zero
19. जब वास्तविक व अनुमानित बारम्बारताएँ पूर्णतया मेल खाये तो 'काई स्क्वेर' का मूल्य होगा -
- 1) + 1
  - 2) एक से अधिक
  - 3) एक से कम
  - 4) शून्य

20. The number of degrees of freedom in a  $3 \times 3$  contingency table for Chi-Square test is:

- 1) 8                  2) 4                  3) 3                  4) 1

20. काई-स्क्वेर की  $3 \times 3$  की आकस्मिक (कन्टिन्जेन्सि की) तालिका में स्वतन्त्रता का अंश है -

- 1) 8                  2) 4                  3) 3                  4) 1

21. The Chi-Square test was devised by:

- 1) Fisher            2) Gauss            3) Laplace            4) Karl Pearson

21. काई स्क्वेर किसकी देन है -

- 1) फिशर            2) गॉस            3) लाप्लास            4) कार्ल पियर्सन

22. Primary data are :

- 1) Always more reliable than secondary data  
2) Less reliable than secondary data  
3) Depends on the agency collecting data  
4) Depends on the care with which data have been collected

22. प्राथमिक समंक होते हैं -

- 1) हमेशा द्वितीयक समंको से ज्यादा विश्वसनीय।  
2) द्वितीयक समंको से कम विश्वसनीय।  
3) समंक एकत्रित करनेवाली एजेंसी पर निर्भर करता है।  
4) समंक एकत्रित करते समय की गयी देखभाल की मुण्डवत्ता पर निर्भर करता है।

23. The sum of deviations of the individual data elements from their mean is.

- 1) Maximum  
2) Zero  
3) Sometimes greater than and sometimes less than zero  
4) Least

23. वैयक्तिक समंको का उनके माध्य से लिए गये विचलनों का योग है।

- 1) अधिकतम  
2) शून्य  
3) कभी शून्य से कम व कभी शून्य से ज्यादा  
4) न्यूनतम

24. Root mean square of all deviations is:

- 1) Mean deviation                    2) Quartile deviation  
3) Standard deviation              4) Geometric mean

24. सभी विचलनों का मूल माध्यवर्ग (रूटमीन वर्ग) है -

- 1) माध्य विचलन                2) चतुर्थांक विचलन  
3) प्रमाण विचलन                4) गुणोत्तर माध्य

25. The standard deviation of sampling distribution is called:
- 1) Statistical error    2) Normal error    3) Standard error    4) Probable error
25. प्रतिदर्श वितरण का प्रमाण विचलन कहलाता है।
- 1) सांख्यकीय त्रुटि    2) सामान्य त्रुटि    3) प्रमाण त्रुटि    4) सम्भाव्य त्रुटि
26. Null hypothesis asserts that there is no true difference between:
- 1) Sample and population    2) Type I and Type II errors
  - 3) Sampling and non-sampling errors    4) None of the above
26. नल परिकल्पना इस बात पर जोर देती है कि दोनों में वास्तविक अन्तर नहीं है -
- 1) प्रतिदर्श तथा जनसंख्या में    2) प्रकार I व प्रकार II त्रुटि में
  - 3) प्रतिचयन व गैर प्रतिचयन त्रुटि में    4) उपरोक्त में से कोई नहीं
27. The median of a series is 10. Two additional observations, 5 and 20, are added to the series. The median of the new series will-
- 1) 15    2) 30    3) 22.5    4) 10
27. एक श्रेणी की मध्यका 10 है। दो अतिरिक्त समंक, 5 व 20, इस श्रेणी में और जोड़ दिये गये। नयी श्रेणी की मध्यका क्या होगी -
- 1) 15    2) 30    3) 22.5    4) 10
28. Random sampling is also referred as :
- 1) Probability sampling    2) Non-Probability sampling
  - 3) Stratified sampling    4) Census
28. यादृच्छिक प्रतिचयन को निम्न से भी जाना जाता है -
- 1) प्राथिकता प्रतिचयन    2) गैर-प्राथिकता प्रतिचयन
  - 3) स्तरित प्रतिचयन    4) जनगणना
29. Given the N values in a series, the geometric mean is.
- 1) The third root of the product of N values
  - 2) The square root of the product of N values
  - 3) The fourth root of the product of N values
  - 4) The  $N^{\text{th}}$  root of the product of N values
29. किसी श्रेणी के N मूल्य दिये हैं। तो इसका ज्यामितीय माध्य है -
- 1) N मूल्यों के गुणा का तीसरा मूल
  - 2) N मूल्यों के गुणा का चौथा मूल
  - 3) N मूल्यों के गुणा का चौथा मूल
  - 4) N मूल्यों के गुणा का  $N^{\text{th}}$  मूल

30. In a batch of 13 students 4 have failed. The marks of the successful candidates were 58, 41, 38, 63, 36, 35, 81, 50 and 39. The median marks of the batch is:  
1) 36                    2) 38                    3) 41                    4) None of the above
30. 13 विद्यार्थियों के एक बैच में 4 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हैं। उत्तीर्ण हुये विद्यार्थियों के अंक 58, 41, 38, 63, 36, 35, 81, 50 तथा 39 थे। बैच के मध्यका अंक है -  
1) 36                    2) 38                    3) 41                    4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
31. The term error in statistics refers to:  
1) Mistakes  
2) Biases  
3) Both mistakes and biases  
4) Difference between the value of a statistic and that of the corresponding parameter
31. 'त्रुटि' शब्द का सांख्यिकी में मतलब है -  
1) गलतियाँ  
2) पूर्वाग्रह  
3) गलती व पूर्वाग्रह दोनों  
4) सांख्यिक (स्टेटिस्टिक) व इसीके प्राचल (पैरामीटर) के मूल्य में अंतर
32. A method of sampling in which the population is divided into different homogeneous groups in terms of some characteristics is called -  
1) Judgement sampling                    2) Stratified sampling  
3) Cluster sampling                        4) Systematic sampling
32. प्रतिचयन की वह विधि जिसमें जनसंख्या को विभिन्न सजातीय समूहों में किसी विशेषता के अनुसार विभाजित किया जाता है, को कहते हैं -  
1) निर्णय प्रतिचयन                    2) स्तरित प्रतिचयन  
3) समूह प्रतिचयन                        4) क्रमबद्ध प्रतिचयन
33. The standard error is a measure of:  
1) Reliability                            2) Variability                    3) Correlation                    4) Skewness
33. प्रमाण त्रुटि किसका माप है।  
1) विश्वसनीयता का                    2) परिवर्तनशीलता का                    3) सहसम्बन्ध का                    4) विषमता का
34. Chi\_square test is a:  
1) Parametric test                            2) Non-Parametric test  
3) Both Parametric and Non-Parametric test                    4) None of the above
34. काई-स्क्वार टेस्ट है -  
1) पैरामट्रिक टेस्ट                    2) गैर-पैरामट्रिक टेस्ट  
3) दोनों पैरामट्रिक व गैर पैरामट्रिक टेस्ट                    4) उपरोक्त में से कोई नहीं
35. Which of the following is the most unstable average -  
1) Arithmetic Mean                    2) Median                    3) Mode                    4) Geometric mean

35. निम्न में से कौन सबसे अधिक अस्थिर माध्य है -  
1) समान्तर माध्य      2) मध्यका      3) बहुलक      4) गुणोत्तर माध्य
36. Most appropriate average for qualitative measurement is -  
1) Median      2) A.M      3) G.M.      4) H.M.
36. गुणात्मक माप के लिए सबसे अधिक उपयुक्त माप कौन सा है -  
1) मध्यका      2) समान्तर माध्य      3) गुणोत्तर माध्य      4) हरात्मक माध्य
37. The variance of a group of 10 scores is 16. If 2 is subtracted from each score, the new variance will be:  
1) 12      2) 14      3) 16      4) 18
37. 10 अंकों के समूह का प्रसरण 16 है। यदि प्रत्येक अंक में 2 घटा दिया जाये तो नया प्रसरण होगा -  
1) 12      2) 14      3) 16      4) 18
38. Higher the discrepancy between the observed and expected frequencies, the value of Chi-square will be  
1) Higher      2) Lower  
3) Depends on the problem      4) No effect
38. अवलोकित व प्रत्याशित बारंबारताओं अन्तर जितना अधिक होगा काई स्क्वेर का मान होगा -  
1) अधिक      2) कम  
3) समस्या पर निर्भर करेगा      4) कोई प्रभाव नहीं होगा
39. If a person earned a score higher than 35 persons in his class of 50 students, what is his percentile score?  
1) 35      2) 40      3) 85      4) 70
39. यदि 50 विद्यार्थियों की कक्षा में किसी विद्यार्थी ने 35 लोगों से ज्यादा अंक प्राप्त किया तो उसका शतमक रूपोर है ?  
1) 35      2) 40      3) 85      4) 70
40. If the mean, median and mode of a data set are equal then, the distribution of the data is:  
1) Symmetrical      2) Asymmetrical  
3) Positively skewed      4) Negatively skewed
40. यदि किसी समंक सेट के माध्य, मध्यका व बहुलक समान हो तो वह समंको का वितरण है -  
1) सम रूपी      2) असम रूपी  
3) घनात्मक विषम      4) क्रणात्मक विषम
41. A type I error is always made when:  
1) the null hypothesis is rejected when it is true  
2) the null hypothesis is not rejected when it is false  
3) the null hypothesis is rejected when it is false  
4) the null hypothesis is accepted when it is true
41. प्रकार I की त्रुटि हमेशा होगी जब -  
1) शून्य परिकल्पना को सही होते हुए भी अस्वीकार कर दिया जाये  
2) शून्य परिकल्पना को गलत होते हुए भी उसे अस्वीकार न किया जाये  
3) शून्य परिकल्पना को गलत होने पर अस्वीकार कर दिया जाये  
4) शून्य परिकल्पना को सही होने पर स्वीकार कर लिया जाये

42. One of the conditions for the application of Chi\_square test is that no frequency should less than:  
1) 20      2) 15      3) 10      4) 5
42. काई स्क्वर टेस्ट के लागू होनेवाली शर्तों में से एक है कि कोई भी ग्रन्थारता से कम नहीं होनी चाहिए -  
1) 20      2) 15      3) 10      4) 5
43. Yates correction is related to;  
1) F test      2) Chi-square test  
3) T-test      4) None of the above
43. येट्स के सुधार का सम्बन्ध है।  
1) F टेस्ट से      2) काई स्क्वर टेस्ट से  
3) T टेस्ट से      4) उपरोक्त में से कोई नहीं
44. If X is 4 and the distribution is 2,3,4,5,6 the sum of squared deviations from the X will be:  
1) 8      2) 10      3) 6      4) 12
44. यदि X का मान 4 है तथा वितरण 2, 3, 4, 5, 6 है तो X से विचलनों के वर्गों का योग होगा -  
1) 8      2) 10      3) 6      4) 12
45. The listing of all population units is call :  
1) Frame      2) Sample      3) Statistic      4) Unit
45. जनसंख्या की सभी इकाइयों की लिस्टिंग कहलाती है -  
1) फ्रेम      2) प्रतिदर्श      3) सांख्यिक (स्टेटिस्टिक) 4) इकाई
46. With increase in sample size, sampling error usually :  
1) Decreases      2) Increases      3) No effect      4) None of these
46. प्रतिदर्श के आकार के बढ़ने पर प्रतिचयन त्रुटि अक्सर -  
1) घटती है      2) बढ़ती है      3) कोई प्रभाव नहीं      4) उपरोक्त में से कोई नहीं
47. The measure based on every item of the series is -  
1) Range      2) Quartile deviation  
3) Standard deviation      4) All of them
47. श्रेणी के प्रत्येक पद पर आधारित माप है -  
1) रेज      2) चतुर्थांक विचलन  
3) प्रमाप विचलन      4) उपरोक्त सभी
48. The calculated value of Chi-square is:  
1) Always positive      2) Always negative  
3) Can be both positive or negative      4) None of the above
48. काई स्क्वर का गणनित मूल्य है -  
1) हमेशा घनात्मक      2) हमेशा ऋणात्मक  
3) ऋणात्मक व घनात्मक दोनों हो सकता है      4) उपरोक्त में से कोई नहीं

49. Non-sampling errors can occur only in :

- 1) Sample survey
- 2) Census
- 3) Both Sample survey and Census
- 4) None of these

49. गैर-प्रतिचयन त्रुटि निम्न में से किसमें पायी जा सकती है -

- 1) प्रतिदर्श सर्वे
- 2) जनगणना
- 3) जनगणना व प्रतिदर्श सर्वे दोनों में
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

50. Precision of a random sample:

- 1) Increases with the increase in the square root of the sample size
- 2) Increases directly with increase in sample size
- 3) Proportionately with sample size
- 4) Decreases with increase in sample size

50. एक प्रतिदर्श की परिशुद्धता -

- 1) प्रतिदर्श के आकार के वर्ग मूल में बढ़त के बराबर बढ़ती है
- 2) प्रतिदर्श के आकार की बढ़त के साथ प्रत्यक्षतः बढ़ती है
- 3) प्रतिदर्श आकार के अनुपात में
- 4) प्रतिदर्श आकार के बढ़ने पर घटती है

51. The standard deviation of 30 items in a data set is 10. The mean deviation will be:

- 1) 8
- 2) 3
- 3) 300
- 4) 30

51. 30 मर्दों के समंकों के समूह का प्रमाप विचलन 10 है। माध्य विचलन होगा।

- 1) 8
- 2) 3
- 3) 300
- 4) 30

52. Mean deviation is -

- 1) Less than S.D.
- 2) More than S.D.
- 3) Not related to S.D.
- 4) Equal to standard deviation

52. माध्य विचलन होता है -

- 1) प्रमाप विचलन से कम
- 2) प्रमाप विचलन से अधिक
- 3) प्रमाप से कोई सम्बन्ध नहीं
- 4) प्रमाप विचलन के बराबर

53. A measure of dispersion is an indicator of the reliability of -

- 1) An average
- 2) Variability
- 3) Median class
- 4) None of these

53. अपक्रियण के माप किसकी विश्वसनीयता का सूचक है -

- 1) एक औसत का
- 2) परिवर्तनशीलता का
- 3) मध्यका क्लास का
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

54. The mean deviation of 10 items in a data set is 16. The standard deviation will be:

- 1) 10
- 2) 16
- 3) 20
- 4) 160

54. 10 मर्दों के समंक समूह के माध्य विचलन का मान 16 है। प्रमाप विचलन होगा -

- 1) 10
- 2) 16
- 3) 20
- 4) 160

55. Which of the following is affected by both change of origin and scale:

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 1) Arithmetic mean | 2) Standard deviation      |
| 3) Mean deviation  | 4) Correlation coefficient |

55. निम्न में से कौन मूल व पैमाना दोनों में परिवर्तन से प्रभावित होता है -

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1) समान्तर माध्य | 2) प्रमाप विचलन     |
| 3) माध्य विचलन   | 4) सहसम्बन्ध गुणांक |

56. The standard deviation of 20 items in a data set is 6. The quartile deviation will be:

- |      |         |        |       |
|------|---------|--------|-------|
| 1) 4 | 2) 3.33 | 3) 120 | 4) 20 |
|------|---------|--------|-------|

56. 20 मर्दों के समकं समूह का प्रमाप विचलन 6 है। चतुर्थांक विचलन होगा -

- |      |         |        |       |
|------|---------|--------|-------|
| 1) 4 | 2) 3.33 | 3) 120 | 4) 20 |
|------|---------|--------|-------|

57. Mean  $\pm$  3 S.D. covers approximately percentage of normally distributed data:

- |              |              |              |                  |
|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 1) 90% items | 2) 99% items | 3) 95% items | 4) None of these |
|--------------|--------------|--------------|------------------|

57. सामान्य वितरण में माध्य  $\pm$  3 प्रमाप विचलन लगभग कितने प्रतिशत समंकों को कवर करता है -

- |           |           |           |                            |
|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| 1) 90% मद | 2) 99% मद | 3) 95% मद | 4) उपरोक्त में से कोई नहीं |
|-----------|-----------|-----------|----------------------------|

58. The size of a sample depends on the:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Size of a universe          | 2) Resources available |
| 3) Degree of accuracy required | 4) All of these        |

58. किसी प्रतिदर्श का आकार निर्भर करता है -

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1) यूनिवर्स के आकार पर | 2) उपलब्ध साधनों पर |
| 3) सटीकता के अंश पर    | 4) उपरोक्त सभी      |

59. Quota sampling is a :

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1) Random sampling                     | 2) Non-Random sampling |
| 3) Both Random and Non-Random sampling | 4) None of the above   |

59. कोटा प्रतिचयन है एक -

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1) यादृच्छिक प्रतिचयन                         | 2) गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन  |
| 3) दोनों यादृच्छिक तथा गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन | 4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

60. Which of the following is a unit free number :

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 1) Mean Deviation | 2) Standard deviation       |
| 3) Variance       | 4) Coefficient of variation |

60. निम्न में से कौन इकाई एक स्वतंत्र संख्या है -

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1) माध्य विचलन | 2) प्रमाप विचलन         |
| 3) प्रमरण      | 4) परिवर्तनशीलता गुणांक |

61. In Chi-Square test the sum of expected frequencies must be equal to:

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1) Degrees of freedom | 2) The sum of observed frequencies |
| 3) $(r-1)(c-1)$       | 4) None of the above               |

61. काई स्क्वेर टेस्ट में प्रत्याशित बारंबारताओं का योग किसके बराबर होना चाहिए -  
 1) स्वतंत्रता की अंश के  
 2) अवलोकित बारंबारताओं के योग के  
 3) (r-1) (c-1) के  
 4) उपरोक्त में कोई नहीं

62. For a fixed sample size 'n', if probability of committing Type I error is decreased, the probability of committing Type II error will:  
 1) Increase  
 2) Decrease  
 3) Will remain same  
 4) None of the above

62. किसी स्थिर प्रतिदर्श आकार 'n' में यदि प्रकार I की त्रुटि करने की प्राथिकता घटती है तो प्रकार II की त्रुटि करने की प्राथिकता-  
 1) बढ़ेगी  
 2) घटेगी  
 3) समान रहेगी  
 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

63. When each unit of a population has an equally likely chance of being selected, this is called:  
 1) Non-random sampling  
 2) An equal probability selection method  
 3) Purposive sampling  
 4) Quota sampling

63. जब किसी प्रतिचयन में जनसंख्या की प्रत्येक इकाई के चुने जाने की संभावना समान रूप से होने की हो तो यह कहलायेगी -  
 1) गैर-न्यादृच्छिक प्रतिचयन  
 2) समान प्राथिकता चुनाव विधि  
 3) सउदृदेश्य प्रतिचयन  
 4) कोटा प्रतिचयन

64. If a hypothesis is not rejected at 10% level of significance, it :  
 1) Must be rejecting at 5% level of significance  
 2) May be rejecting at 5% level of significance  
 3) Will not be rejected at 5% level of significance  
 4) Must be rejecting at 2.5% level of significance

64. यदि एक परिकल्पना 10% लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स (महत्व का स्तर) पर अस्वीकार नहीं हुई तो वह -  
 1) 5% लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स सब पर अवश्य अस्वीकार होगी  
 2) 5% लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स - अस्वीकार हो सकती है  
 3) 5% लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स पर अस्वीकार नहीं होगी  
 4) 2.5% लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स पर अवश्य अस्वीकार होगी

65. Which of the following formulae should be used to determine sample size:  
 1) Desired sample size/Proportion likely to respond  
 2) Proportion likely to respond/ Desired sample size  
 3) Proportion likely to respond/ population size  
 4) None of the above

65. प्रतिदर्श का आकार निर्धारित करने के लिए निम्न में से कौन सा सूत्र उपयोग में लेना चाहिए -  
 1) वांछित प्रतिदर्श आकार / जवाब देनेवालों का संभावित अनुपात  
 2) जवाब देनेवालों का संभावित अनुपात / वांछित प्रतिदर्श आकार  
 3) जवाब देनेवालों का संभावित अनुपात / जनसंख्या आकार  
 4) उपरोक्त में कोई नहीं

66. A number calculated with population data and quantifies a characteristic of population is called:
- 1) Statistic
  - 2) Population
  - 3) Parameter
  - 4) None of the above
66. एक संख्या, जो जनसंख्या समंक से आंकलित की गयी हो तथा जनसंख्या की विशेषता की मात्रा बताये, को कहते हैं -
- 1) सांख्यिक (स्टेटस्टिक)
  - 2) जनसंख्या
  - 3) पैरामीटर
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं.
67. The hypothesis of most interest to the researchers is:
- 1) Null Hypothesis
  - 2) Alternative Hypothesis
  - 3) Both Hypothesis are of equal interest
  - 4) Cannot say
67. शोधार्थियों को किस परिकल्पना में सबसे अधिक दिलचस्पी होती है -
- 1) शून्य परिकल्पना
  - 2) वैकल्पिक परिकल्पना
  - 3) दोनों परिकल्पनायें समान रूप दिलचस्पी की
  - 4) कुछ नहीं कह सकते
68. Which of the following would generally require the largest sample size:
- 1) Proportional stratified sampling
  - 2) Systematic sampling
  - 3) Simple random sampling
  - 4) Cluster sampling
68. निम्न में से किसमें सामान्यतः सबसे बड़ा प्रतिदर्श आकार होना चाहिए/होता है -
- 1) आनुपातिक स्तरित प्रतिचयन
  - 2) क्रमबद्ध प्रतिचयन
  - 3) साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन,
  - 4) समूह प्रतिचयन
69. A Type II error is defined as:
- 1) Rejecting a true null hypothesis
  - 2) Rejecting a false null hypothesis
  - 3) Not rejecting a false null hypothesis
  - 4) Not rejecting a true null hypothesis
69. प्रकार II की त्रुटि का परिभाषित करते हैं -
- 1) सही शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करना
  - 2) गलत शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करना
  - 3) गलत शून्य परिकल्पना को अस्वीकार नहीं करना
  - 4) सही शून्य परिकल्पना को अस्वीकार नहीं करना
70. The rejection region for testing  $H_0: \mu = 50$  against  $H_a: \mu \neq 50$  at 1% level of significance is:
- 1)  $|Z| > 2.58$
  - 2)  $|Z| < 2.58$
  - 3)  $|Z| > 1.96$
  - 4)  $|Z| > 1.69$
70.  $H_0: \mu = 50$  के खिलाफ  $H_a: \mu \neq 50$  को 1% लेवल ऑफ सिग्निफिकेन्स पर अस्वीकार करने का क्षेत्र है -
- 1)  $|Z| > 2.58$
  - 2)  $|Z| < 2.58$
  - 3)  $|Z| > 1.96$
  - 4)  $|Z| > 1.69$
71. When was Planning Commission set up?
- 1) 1950
  - 2) 1948
  - 3) 1951
  - 4) 1947
71. योजना आयोग की स्थापना कब हुई थी ?
- 1) 1950
  - 2) 1948
  - 3) 1951
  - 4) 1947

72. Lakdawala Formula is related to  
1) Poverty Line      2) Literacy Rate      3) Health & Nutrition      4) Infant Mortality Rate
72. लकडावाला फार्मूला सम्बन्धित है -  
1) गरीबी रेखा      2) साक्षरता दर      3) स्वास्थ्य व पोषण      4) शिशु मृत्यु दर
73. Which has not been the goal of Planning in India  
1) Growth      2) Poverty removal      3) Self Reliance      4) Improving Culture
73. कौन सा उद्देश्य भारतीय नियोजन का नहीं है -  
1) विकास      2) गरीबी उन्मूलन      3) आत्मनिर्भरता      4) संस्कृति में सुधार
74. In Rajasthan's which Annual Plan, the proposed expenditure on Public Sector has been maximum.  
1) 2014-15      2) 2015-16      3) 2013-14      4) 2012-13
74. राजस्थान की किस वार्षिक योजना में सार्वजनिक क्षेत्र में परिव्यय की प्रस्तावित राशि सर्वाधिक रही है।  
1) 2014-15      2) 2015-16      3) 2013-14      4) 2012-13
75. What was the Net State Domestic Product (NSDP) of Rajasthan in 2014-15 at constant prices (2004-05)  
1) Rs 2375 billion      2) Rs 1800 billion  
3) Rs 1520 billion      4) Rs 1700 billion
75. 2014-15 में राजस्थान की स्थिर मूल्यों (2004-05 पर शुद्ध घरेलू उत्पत्ति (NSDP) लगभग कितनी रही ?  
1) 2375 अरब रु      2) 1800 अरब रु  
3) 1520 अरब रु      4) 1700 अरब रु
76. The base year for State's Gross / Net Domestic Product is -  
1) 1999-2000      2) 1993-1994      3) 2004-2005      4) 2001-2002
76. राज्य की सकल/शुद्ध घरेलू उत्पत्ति का आधार वर्ष है -  
1) 1999-2000      2) 1993-1994      3) 2004-2005      4) 2001-2002
77. At the end of 31 march 2014, the installed capacity of power in Rajasthan became how much approximately  
1) 12,000 Megawatt      2) 14,372 Megawatt  
3) 15,000 Megawatt      4) 20,000 Megawatt
77. राजस्थान की 31 मार्च 2014 के अन्त में पावर की पर्याप्ति क्षमता (Installed Capacity) लगभग कितनी हो गयी थी।  
1) 12,000 मेगा वॉट      2) 14,372 मेगा वॉट  
3) 15,000 मेगा वॉट      4) 20,000 मेगा वॉट
78. According to the recommendations of Fourteenth Finance Commission Report (2015-20) in the Central Transfers in Net Tax-Revenue the share of Rajasthan was how much ?  
1) 6%      2) 5.85%      3) 5.5%      4) 5.6%
78. चौदहवें वित्त आयोग की रिपोर्ट (2015-20) की सिफारिशों के अनुसार केन्द्रीय हस्तांतरणों में शुद्ध कर-राजस्व में राजस्थान का अंश कितना रहा ?  
1) 6%      2) 5.85%      3) 5.5%      4) 5.6%

79. In the income of Rajasthan (SDP), whose contribution from among the following is highest ?  
1) Forests      2) Mining      3) Construction      4) None of the above
79. राजस्थान की आय (SDP) में निम्न में से किस अंश सबसे ऊँचा है ?  
1) वन      2) खनन      3) निर्माण      4) उपरोक्त कोई भी नहीं
80. Sariska Tiger project is situated in which district of the State ?  
1) Bharatpur      2) Kota      3) Sawaimadhopur      4) Alwar
80. सरिस्का बाघ परियोजना राज्य के किस जिले में स्थित है ?  
1) भरतपुर      2) कोटा      3) सवाईमाधोपुर      4) अलवर
81. Which Statement is True ?  
i) In Global GDP the share of Developed Economies will fall from 65% in 2011 to 51% (estimated) in 2025  
ii) During this period the share of Developing Economies will increase from 35% to 49% (estimated)  
1) i) Is true      2) ii) Is true  
3) Both i) & ii) are true      4) Both i) & ii) are False
81. कौन सी व्याख्या सत्य है -  
i) विश्व सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में उन्नत अर्थ व्यवस्थाओं का हिस्सा 2011 में 65% से कम होकर 2025 तक 51% होने का अनुमान है।  
ii) उभरती अर्थ व्यवस्थाओं का हिस्सा इसी अवधि के दौरान 35% से बढ़कर लगभग 49% होने का अनुमान है।  
1) सत्य      2) सत्य  
3) दोनों i) तथा ii) सत्य      4) दोनों i) तथा ii) असत्य
82. Which Statement is True ?  
i) According to Economic Survey of 2016 Consumer Price Index (CPI) inflation will be around 4.5 to 5.00 percent in 2016 - 17  
ii) In 2015-16 the Fiscal Deficit will be 5 percent of Gross Domestic Product (GDP)  
1) i) is True      2) ii) is True  
3) Both i) & ii) are True      4) Both i) & ii) are False
82. कौन सी व्याख्या सत्य है?  
i) आर्थिक सर्वे 2016 के अनुसार, उपभोक्ता कीमत सूचनांक CPI मुद्रा स्फीति 2016-17 में 4.5 से 5.00 प्रतिशत अनुमानित है।  
ii) 2015-16 में राजस्व घाटा सकल घरेलू उत्पाद GDP का 5 प्रतिशत होगा।  
1) i) सत्य      2) सत्य  
3) दोनों i) तथा ii) सत्य      4) दोनों i) तथा ii) असत्य
83. Which Statement is True ?  
i) Life expectancy of Indians in 2000-01 was 65 years  
ii) According to 2011 census the no. of females per thousand males was 940.  
1) i) True      2) ii) True  
3) Both i) & ii) True      4) Both i) & ii) False

83. कौन सी व्याख्या सत्य है ?



**84. Which Statement is True ?**



84. कौन सी व्याख्या सत्य है ?



**85. Which Statement is True ?**



85. कौन सी व्याख्या सत्य है ?



86. Which Statement of Economic Survey 2016 is true ?



86. आर्थिक सर्वे 2016 की कौन सी व्याख्या सत्य है ?

87. Which Pair is correctly matched?



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



88. Which of the following Pair is Correctly matched ?



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



89. Match the following pairs -

- A) Infant Mortality Rate (IMR) (per thousand) in 2012 (i) 255  
 B) Maternal Mortality Rate (MMR) between 2010-12 (per lakh births) (ii) 49  
 C) Birth rate in India (2011) (Per thousand) (iii) 21.8

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

89. निम्न जोड़ों का मिलाप कीजिए

- A) 2012 में शिशु मृत्यु दर (IMR) (प्रति हजार) (i) 255  
 B) 2010 - 2012 बीच में मातृ मृत्युदर (MMR) (प्रति एक लाख जन्म पर) (ii) 49  
 C) भारत में जन्म दर (2011) (प्रति हजार) (iii) 21.8

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

90. Match the following Pairs -

- |  |              |
|--|--------------|
| A) Literacy India (2011)                       | (i) 90%      |
| B) Literacy Rajasthan (2011)                   | (ii) 99%     |
| C) Electrified villages (March 2012) India     | (iii) 74.04% |
| D) Electrified villages (March 2012) Rajasthan | (iv) 67.06%  |
- 1) A - (i)      B - (ii)      C - (iii)      D - (iv)  
2) A - (iii)      B - (ii)      C - (iv)      D - (i)  
3) A - (iii)      B - (iv)      C - (i)      D - (ii)  
4) A - (iii)      B - (iv)      C - (ii)      D - (i)

90. निम्न जोड़ों का मिलाप कीजिए

- |   |              |
|---|--------------|
| A) साक्षरता भारत (2011)                   | (i) 90%      |
| B) साक्षरता राजस्थान (2011)               | (ii) 99%     |
| C) विद्युतीकृत गाँव (मार्च 2012) भारत     | (iii) 74.04% |
| D) विद्युतीकृत गाँव (मार्च 2012) राजस्थान | (iv) 67.06%  |
- 1) A - (i)      B - (ii)      C - (iii)      D - (iv)  
2) A - (iii)      B - (ii)      C - (iv)      D - (i)  
3) A - (iii)      B - (iv)      C - (i)      D - (ii)  
4) A - (iii)      B - (iv)      C - (ii)      D - (i)

91. Who was first time responsible to excavate Ahar ?

- 1) Dayaram Sahni      2) Amalanand Ghosh  
3) Akshya kirti Vyas      4) Ratna Chanda Agrawal

91. आहाड़ सभ्यता का उत्खनन कार्य सर्वप्रथम किसके नेतृत्व में हुआ ?

- 1) दयाराम साहनी      2) अमलानन्द घोष  
3) अक्षय कीर्ति व्यास      4) रत्न चन्द अगरवाल

92. 'Gadhia' coins are related to following state :

- 1) Jodhpur      2) Udaipur      3) Jaipur      4) Bikner

92. 'गधिया' सिक्के किस राज्य से सम्बद्धित थे ?

- 1) जोधपुर      2) उदयपुर      3) जयपुर      4) बीकानेर

93. Palaeolithic culture is found in which places of Rajasthan ?

- 1) In desert area      2) At the coast of rivers  
3) On the Aravali hills      4) In the forest area

93. राजस्थान में पाषाणयुगीन संस्कृति कहाँ प्राप्त हुई ?

- 1) रेगिस्तानी क्षेत्र में      2) नदियों और सहायक नदियों के किनारे  
3) अरावली पर्वत शृंखलाओं में      4) जंगलों में

94. In which place of Rajasthan, we get the earliest example of animal husbandry ?

- 1) Kalibanga      2) Ganeshwar      3) Ahar      4) Bagor

94. राजस्थान में पशुपालन के प्राचीनतम साल्य कहाँ प्राप्त हुए हैं ?

- 1) कालीबंगा      2) गणेश्वर      3) आहाड़      4) बागोर

95. Who was the founder of the Rathore Dynasty in Marwar ?  
1) Rao Jodha      2) Rao Chuda      3) Rao Siha      4) Rao Maladev
95. मारवाड़ के राठोर वंश का संस्थापक कौन था ?  
1) राव जोधा      2) राव चूड़ा      3) राव सीहा      4) राव मालदेव
96. When was the city of Ajmer Founded ?  
1) 1113 A.D.      2) 1114 A.D.      3) 1115 A.D.      4) 1116 A.D.
96. अजमेर नगर की स्थापना कब हुई ?  
1) 1113 ई.      2) 1114 ई.      3) 1115 ई.      4) 1116 ई.
97. Where the Jaigarh fort is situated ?  
1) Kumbhalgarh      2) Chittoregarh      3) Gagron      4) Amer
97. जयगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है ?  
1) कुम्भलगढ़      2) चित्तौड़गढ़      3) गागरोन      4) आमेर
98. Who was the loyal maid of Mewar who saved Maharana Udaisingh by giving her son's sacrifice ?  
1) Panna Dhai      2) Dhanni Dhai  
3) Gavari Dhai      4) None of the above
98. मेवाड़ के महाराणा उदयसिंह को बचाकर अपने पुत्र की बलि देने वाली स्वामिभक्त धाय माँ कौन थी ?  
1) पन्ना धाय      2) धन्नी धाय  
3) गवरी धाय      4) इनमें से कोई नहीं
99. Who belonged the horse named 'Hunja' ?  
1) Rana Pratap of Mevar      2) Ummed Singh of Bundi  
3) Mansingh of Amer      4) Maladev of Marwar
99. "हुन्जा" नामक घोड़ा किसका था ?  
1) मेवाड़ के राणा प्रताप का      2) बूंदी के उम्मेद सिंह का  
3) आमेर के मानसिंह का      4) मारवाड़ के मालदेव का
100. Who was the President of Hurda conference ?  
1) Sawai Jaisingh      2) Abhay Singh  
3) Jagat Singh II      4) Dalel Singh
100. "हुरदा" सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की थी ?  
1) सवाई जयसिंह      2) अभयसिंह  
3) जगतसिंह द्वितीय      4) दलेल सिंह
101. How many branches of Dadu Panth  
1) 04      2) 05      3) 06      4) 08
101. दादूपंथ की कितनी शाखाएँ थीं ?  
1) 04      2) 05      3) 06      4) 08

102. Who was the agent to Governor General of Rajasthan at the time of 1857's mutiny ?



102. 1857 की क्रांति के समय राजस्थान में एजेन्ट दूर्वनर जनरल कौन था ?



- ### 103. When was folkgod Jambhoji Born ?

- 1) 1351 A.D.      2) 1451 A.D.      3) 1551 A.D.      4) 1651 A.D.

103. लोकदेवता जम्भो जी का जन्म कब हुआ था ?

- 1) 1351 ₦.      2) 1451 ₦.      3) 1551 ₦.      4) 1651 ₦.

104. When was the War of Tunga held ?

- 1) July 1787      2) August 1787      3) September 1787      4) October 1787

104. तुँगा का युद्ध कब हुआ था ?

- 1) जुलाई 1787 ई. 2) अगस्त 1787 ई. 3) सितम्बर 1787 ई. 4) अक्टूबर 1787 ई.

105. When was the Marwar Prajamandal Constituted ?

- 1) 1932 A.D.      2) 1934 A.D.      3) 1936 A.D.      4) 1938 A.D.

105. मारवाड प्रजामण्डल का गठन कब किया गया था ?

- 1) 1932 ई.      2) 1934 ई.      3) 1936 ई.      4) 1938 ई.

106. Who was the first who analyse the Rajasthani language as independent language ?



106. राजस्थानी भाषा का स्वतंत्र रूप में विश्लेषण किसने प्रस्तुत किया था ?

- 1) फर्युसन 2) टैस्सीटोरी  
3) जार्ज अब्राहम गियर्सन 4) इनमें से कोई नहीं

107. Who was the founder of Bijolia Thikana ?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1) Ashok Parmar      | 2) Balvant Parmar   |
| 3) Karmachand Parmar | 4) Dalchanda Parmar |

107. बिजोलिया ठिकाने का संस्थापक कौन था ?



108. When was integration of Rajasthan held ?



108. राजस्थान का एकीकरण कब हुआ था ?

109. What was the another name used for missile (tope) in Jaipur State ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1) Agni Marak  | 2) Agni Mantar |
| 3) Agni Jantar | 4) Agni Shaman |

109. जयपुर राज्य में तोप के लिए दूसरा क्या शब्द प्रयुक्त होता था ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1) अग्नि मारक | 2) अग्नि मंतर |
| 3) अग्नि जंतर | 4) अग्नि शमन  |

110. Who was the propounder of Akki agitation ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1) Govinda Giri        | 2) Motilal Tejawat   |
| 3) Vijaya Singh Pathik | 4) Sadhu Sita Ramdas |

110. एककी आन्दोलन के प्रणेता का नाम क्या था ?

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1) गोविन्द गिरि  | 2) मोतीलाल तेजावत    |
| 3) विजयसिंह पथिक | 4) साधु सीता राम दास |

111. 'Bani-thani' painting style belongs to which place ?

- |          |               |         |              |
|----------|---------------|---------|--------------|
| 1) Bundi | 2) Kishnagarh | 3) Kota | 4) Nathdwara |
|----------|---------------|---------|--------------|

111. 'बनी ठनी' किस स्थान की चित्रकला शैली है ?

- |          |            |         |              |
|----------|------------|---------|--------------|
| 1) बूंदी | 2) किशनगढ़ | 3) कोटा | 4) नाथद्वारा |
|----------|------------|---------|--------------|

112. Which state in Rajasthan declared first time 'Dakan Pratha' unlawful ?

- |           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1) Jaipur | 2) Jodhpur | 3) Bikaner | 4) Udaipur |
|-----------|------------|------------|------------|

112. 'डाकन प्रथा' को अवैध घोषित करने वाली सर्वप्रथम राजस्थान की कौन सी रियासत थी ?

- |          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 1) जयपुर | 2) जोधपुर | 3) बीकानेर | 4) उदयपुर |
|----------|-----------|------------|-----------|

113. Fair of Sawai Bhaja in Asind celebrated in which period ?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) Bhadrapad Shukla Ashtami  | 2) Bhadrapad Shukla Saptami  |
| 3) Bhadrapad Krishna Ashtami | 4) Bhadrapad Krishna Saptami |

113. सवाई भोज का मेला भीलवाड़ा (असींद) में प्रतिवर्ष किस समय लगता है ?

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) भाद्रपद शुक्ल अष्टमी | 2) भाद्रपद शुक्ल सप्तमी |
| 3) भाद्रपद कृष्ण अष्टमी | 4) भाद्रपद कृष्ण सप्तमी |

114. Where Chanda Bavari is situated ?

- |         |            |              |          |
|---------|------------|--------------|----------|
| 1) Amer | 2) Achrole | 3) Aabhaneri | 4) Ajmer |
|---------|------------|--------------|----------|

114. चाँद बावड़ी किस स्थान पर स्थित है ?

- |         |          |            |          |
|---------|----------|------------|----------|
| 1) आमेर | 2) अचरोल | 3) आभानेरी | 4) अजमेर |
|---------|----------|------------|----------|

115. In which occasion 'Pavanra' folk song takes place ?

- 1) On the occasion of marriage sung by sisters of bride.
- 2) On the occasion of son-in-law coming first time by the ladies
- 3) 'Sagun' religious song, sung by females of Rajasthan
- 4) None of the above

115. राजस्थान में 'पावंडा' लोकगीत किस अवसर पर गाया जाता है ?

- 1) शादी के अवसर पर दुल्हन की बहनों के द्वारा गाया गया गीत
- 2) नए दामाद के सम्मान आने पर स्त्रियों के द्वारा गाया गया गीत
- 3) राजस्थान की महिलाओं के द्वारा गाया गया सगुण भक्ति गीत
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं ।

116. Where Suryamalla Mishran was born ?

- 1) Bundi
- 2) Baran
- 3) Banswara
- 4) Badmer

116. सूर्यमल्ल मिश्रन का जन्म कहाँ हुआ था ?

- 1) बूंदी
- 2) बाँरा
- 3) बांसवाड़ा
- 4) बाड़मेर

117. First time who did treaty with Britishers in Rajasthan ?

- 1) Jaipur
- 2) Udaipur
- 3) Jodhpur
- 4) Kota

117. अंग्रेजों से संधि करने वाला प्रथम राजस्थान की कौन सी रियासत थी ?

- 1) जयपुर
- 2) उदयपुर
- 3) जोधपुर
- 4) कोटा

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

- |                         |                           |      |      |
|-------------------------|---------------------------|------|------|
| A - Ghosundi : Sarvatat | B - Ghatiyala : Kakkuk    |      |      |
| C - Ajmer : Vigrahraj   | D - Rajsamand : Kelhandev |      |      |
| 1) A                    | 2) B                      | 3) C | 4) D |

118. निम्न लिखित में कौन सा युग्म सही नहीं है ।

- |                        |                          |      |      |
|------------------------|--------------------------|------|------|
| A - घोसुण्डि : सर्वतात | C - घटियाला : कक्कुक     |      |      |
| B - अजमेर : विग्रहराज  | D - राजसमन्द : केल्हनदेव |      |      |
| 1) A                   | 2) B                     | 3) C | 4) D |

119. Which one of the following is not the writing of K.D Erskine ?

- |                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1) Imperial Gazetteers of Rajasthan | 2) Rajputana Gazetteers |
| 3) Jaipur Album                     | 4) Mewar Residency      |

119. निम्न लिखित में से किस पुस्तक के लेखक के डी. अर्सकिन नहीं थे ।

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1) इम्पीरियल गजेटियर ऑफ राजस्थान | 2) राजपूताना गजेटियर |
| 3) जयपुर एलबम                    | 4) मेवाड़ रेसिडेन्सी |

120. In which place lord lake defeated the army of Holkar, Sindhia and Amir Khan ?

- 1) Bair
- 2) Hanumangarh
- 3) Tonk
- 4) Jodhpur

120. लॉर्ड लेक ने होल्कर, सिंधिया, अमीर खाँ की सम्मिलित सेना को कहाँ परास्त किया था ?

- 1) बैर 2) हनुमानगढ़ 3) टोंक 4) जोधपुर

121. The difference between East to West width and North to South length of Rajasthan is :

- 1) 41 km 2) 43 km 3) 45 km 4) 52 km

121. राजस्थान की पूर्व से पश्चिम चौड़ाई और उत्तर से दक्षिण लम्बाई में अन्तर है -

- 1) 41 किलोमीटर का 2) 43 किलोमीटर का 3) 45 किलोमीटर का 4) 52 किलोमीटर का

122. Which district of Rajasthan is having common border with Uttar Pradesh and Madhya Pradesh ?

- 1) Sawai Madhopur 2) Bharatpur 3) Dholpur 4) Karauli

122. राजस्थान का कौन सा ज़िला उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश से संयुक्त सीमा रखता है ?

- 1) सवाई माधौपुर 2) भरतपुर 3) धौलपुर 4) करौली

123. The correct group of the descending order of the following Aravalli peaks (in terms of height) is :

- 1) Achalgarh, Sayara, Jarga and Kotada 2) Jarga, Sayra, Achalgarh and Kotada  
3) Achalgarh, Jarga, Kotada and Sayara 4) Jarga, Achalgarh, Sayra and Kotada

123. अरावली के निम्न लिखित शिखरों के अवरोही क्रम (ऊँचाई के आधार पर) का सही समूह है ।

- 1) अचलगढ़, सायरा, जरगा और कोटड़ा 2) जरगा, सायरा, अचलगढ़ और कोटड़ा  
3) अचलगढ़, जरगा, कोटड़ा और सायरा 4) जरगा, अचलगढ़, सायरा और कोटड़ा

124. Which of the following region of Rajasthan is having Badland topography ?

- 1) Banas Basin 2) Chambal Basin 3) Luni Basin 4) Bhorat Plateau

124. राजस्थान में निम्न लिखित में से कौन सा प्रदेश उत्खात स्थलाकृति वाला है ?

- 1) बनास बेसिन 2) चम्बल बेसिन 3) लूनी बेसिन 4) भौराठ का पठार

125. Among the following which is the highest peak of Northern Aravalli ?

- 1) Bairath 2) Jaigarh 3) Nahargarh 4) Bhangarh

125. निम्न लिखित में से उत्तरी अरावली का सर्वोच्च शिखर कौन सा है ?

- 1) बैराठ 2) जयगढ़ 3) नाहरगढ़ 4) भानगढ़

126. Which is not an inland flowing river of Rajasthan ?

- 1) Sabi 2) Katli 3) Vapani 4) Kakani

126. निम्न लिखित में से राजस्थान में कौन सी अन्तः प्रवाहित नदी नहीं है ?

- 1) साबी 2) कातली 3) वापनी 4) काकानी

127. Which is not a correct match ?

<u>River</u>	<u>Tributary</u>
1) Banas	- Morel
2) Chambal	- Mej
3) Mahi	- Chap
4) Luni	- Khari

127. कौनसा सुमेलित नहीं है ?

<u>नदी</u>	<u>सहायक नदी</u>
1) बनास	- मोरेल
2) चम्बल	- मेज
3) माही	- चाप
4) लूनी	- खारी

128. In Rajasthan more than 50 percent forest area is under the category of :

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1) Protected Forest | 2) Reserve Forest      |
| 3) Village Forest   | 4) Unclassified Forest |

128. राजस्थान में 50 प्रतिशत से अधिक वन क्षेत्र श्रेणी में है :

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1) सुरक्षित वन की | 2) आरक्षित वन की   |
| 3) ग्राम वन की    | 4) अवर्गीकृत वन की |

129. Which three districts of Rajasthan are having Deep Brown Black Soil ?

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1) Udaipur, Dungarpur, and Banswara | 2) Kota, Bundi and Jhalawar |
| 3) Bhilwara, Ajmer and Tonk         | 4) Pali, Sirohi and Jalore  |

129. राजस्थान के कौन से तीन जिले गहरी भूरी काली मृदा रखते हैं ?

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1) उदयपुर, झूंगरपुर और बांसवाड़ा | 2) कोटा, बूंदी और झालवाड़ा |
| 3) भीलवाड़ा, अजमेर और टोंक       | 4) पाली, सिरोही और जालोर   |

130. On which river Meja Dam is located ?

- |             |            |          |              |
|-------------|------------|----------|--------------|
| 1) Gambhari | 2) Kothari | 3) Banas | 4) Kalisindh |
|-------------|------------|----------|--------------|

130. मेजा बांध किस नदी पर स्थित है ?

- |            |           |         |             |
|------------|-----------|---------|-------------|
| 1) गम्भारी | 2) कोठारी | 3) बनास | 4) कालीसिंध |
|------------|-----------|---------|-------------|

131. Which is not a breed of sheep in Rajasthan ?

- |           |            |          |            |
|-----------|------------|----------|------------|
| 1) Chokla | 2) Malpuri | 3) Malvi | 4) Marwari |
|-----------|------------|----------|------------|

131. राजस्थान में कौन सी भेड़ की नस्त नहीं है ?

- |          |            |          |             |
|----------|------------|----------|-------------|
| 1) चोकला | 2) मालपुरी | 3) मालवी | 4) मारवाड़ी |
|----------|------------|----------|-------------|

132. Which one of the following project is not an inter-state project of Rajasthan ?  
1) Chambal      2) Vyas      3) Mahi-Bajaj Sagar 4) Bisalpur

132. निम्न लिखित में से कौन सी एक परियोजना अंतर्राज्यीय परियोजना नहीं है ?  
1) चम्बल      2) व्यास      3) माही - बजाज सागर 4) बीसलपुर

133. Match List I with List II and Select the correct answer using code given below :

**List - I (Cattle)**

- A) Sheep  
B) Buffaloes  
C) Cattle  
D) Goats

**List - II (Breeds)**

- (i) Sirohi  
(ii) Magra  
(iii) Kankraj  
(iv) Murraha

**Code :-**

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

133. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये गये कोड (कूट) से कीजिये :

**सूची - I (पशु)**

- A. भेड़  
B. भैंस  
C. गौ-वंश  
D. बकरी

**सूची - II (नस्लें)**

- (i) सिरोही  
(ii) मगरा  
(iii) कांकरेज  
(iv) मुर्राह

**कोड (कूट)**

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

134. Which is not a physical cause of the desertification in Rajasthan ?

- 1) Climate Change  
2) Deforestation  
3) Change in land-use  
4) Accumulation and accretion of sand and sand-dunes

134. राजस्थान में मरुस्थलीकरण के लिये कौन सा भौतिक कारण नहीं है ?

- 1) जलवायु परिवर्तन  
2) वनोन्मूलन  
3) भूमि-उपयोग में परिवर्तन  
4) बालू और बालुकास्तूपों का एकत्र होना

135. In which type of climatic region Dungarpur, Banswara and Jhalawar districts are included ?

- 1) Very Humid      2) Sub Humid      3) Humid      4) Tropical Dry

135. झूंगरपुर, बांसवाड़ा और झालवाड़ जिले किस जलवायु प्रदेश में सम्पादित किये जाते हैं ?

- 1) अति आर्द्ध      2) उप - आर्द्ध      3) आर्द्ध      4) उष्ण कटिबन्धीय शुष्क

136. In Rajasthan which wild animal is in highest number ?

- 1) Chinkara      2) Black Buck      3) Sloth Bear      4) Rojara (Neel Gai)

136. राजस्थान में कौन सा जंगली जानवर सबसे अधिक संख्या में है ?

- 1) चिंकारा      2) काला हिरण      3) भालू      4) रोजरा (नील गाय)

137. Which is not a correct match ?

<u>Sanctuary</u>	<u>Location in District</u>
1) Shergarh	- Baran
2) Nahargarh	- Jaipur
3) Bhainroadgarh	- Rajsamand
4) Band Bairatha	- Bharatpur

137. कौनसा सुमेलित नहीं है ?

<u>अभ्यारण्य</u>	<u>जिले में स्थित</u>
1) शेरगढ़	- बारां
2) नाहरगढ़	- जयपुर
3) भैंसरोडगढ़	- राजसमन्द
4) बन्ध बारेठा	- भरतपुर

138. The main cause of water pollution in Jawai river is :

- 1) Sewerage      2) Dyeing and printing industry  
3) Domestic waste      4) Use of Chemical Fertilizers

138. जवाई नदी में जल प्रदूषण का प्रमुख कारण है :

- 1) वाहितमल      2) रंगाई और छपाई उद्योग  
3) घरेलू अवशिष्ट      4) रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग

139. Which districts are included in IV A, sub-humid Southern Plain agro-climatic region of Rajasthan ?

- 1) Bhilwara, Rajsamand and Chittorgarh      2) Jaipur, Ajmer and Tonk  
3) Jalore, Pali and Sirohi      4) Durgarpur, Banswara and Udaipur

139. राजस्थान के कृषि-जलवायु प्रदेश IV-A, आर्द्ध दक्षिणी मैदान में कौन से जिले सम्पादित किये जाते हैं ?

- 1) भीलवाड़ा, राजसमन्द और चित्तोड़गढ़      2) जयपुर, अजमेर और टोंक  
3) जालोर, पाली और सिरोही      4) झूंगरपुर, बांसवाड़ा और उदयपुर

140. For self sufficiency in water at village level, which movement/method has been introduced in Rajasthan ?

- 1) Drip irrigation      2) Construction of wells  
3) Jal Swavlamban movement      4) Change in agricultural Practice

140. राजस्थान में ग्राम स्तर पर जल में आत्म निर्भरता हेतु कौन सा अभियान / पद्धति प्रस्तावित किया गया / गयी है ?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1) बूंद-बूंद सिंचाई     | 2) कुओं का निर्माण          |
| 3) जल स्वावलम्बन अभियान | 4) कृषि पद्धति में परिवर्तन |

141. When first rail route was started in Rajasthan ?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1) April, 1874    | 2) August, 1879  |
| 3) December, 1884 | 4) January, 1885 |

141. राजस्थान में प्रथम रेल मार्ग कब प्रारम्भ किया गया ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1) अप्रैल, 1874  | 2) अगस्त, 1879 |
| 3) दिसम्बर, 1884 | 4) जनवरी, 1885 |

142. The total length of all types of road in Rajasthan in 2013 - 14 was :

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1) 182558 km | 2) 210625 km |
| 3) 191694 km | 4) 201064 km |

142. राजस्थान में सभी प्रकार की सड़कों की कुल लम्बाई 2013 - 14 में थी :

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1) 182558 कि. मी. | 2) 210625 कि. मी. |
| 3) 191694 कि. मी. | 4) 201064 कि. मी. |

143. The Longest National Highway in Rajasthan (according to their old number) is :

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) National Highway No. 12 | 2) National Highway No. 15 |
| 3) National Highway No. 08 | 4) National Highway No. 11 |

143. राजस्थान में सबसे लम्बा राष्ट्रीय मार्ग (उनके पुराने नम्बर के अनुसार) है :

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 12 | 2) राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 15 |
| 3) राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 08 | 4) राष्ट्रीय राजमार्ग नं. 11 |

144. The leading Felspar producing district in Rajasthan is :

- |             |          |          |              |
|-------------|----------|----------|--------------|
| 1) Bhilwara | 2) Alwar | 3) Ajmer | 4) Jhunjhunu |
|-------------|----------|----------|--------------|

144. राजस्थान में फेल्सपार उत्पादन में अग्रणी जिला है :

- |             |         |          |            |
|-------------|---------|----------|------------|
| 1) भीलवाड़ा | 2) अलवर | 3) अजमेर | 4) झुंझूनू |
|-------------|---------|----------|------------|

145. Rajmahal area (Tonk district) and Sarwar area (Ajmer district) are famous for the production of :

- |           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1) Garnet | 2) Emerald | 3) Calcite | 4) Pyrites |
|-----------|------------|------------|------------|

145. राजमहल क्षेत्र (टोंक जिला) और सरवाड़ क्षेत्र (अजमेर जिला) उत्पादन के लिये प्रसिद्ध हैं :

- |                  |                 |                    |                   |
|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 1) तामड़ा के लिए | 2) पन्ना के लिए | 3) केल्साइट के लिए | 4) पाइराइट के लिए |
|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|

146. Which is not a correct match ?

<u>Mineral</u>	<u>Mining Area</u>
1) Copper	- Kho-Dariba
2) Tungsten	- Dugana
3) Manganese	- Kala Khuta
4) Iron Ore	- Rajpura-Dariba

146. कौनसा सुमेलित नहीं है ?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| <b>खनिज</b>  | <b>खनन क्षेत्र</b> |
| 1) ताँबा     | - खो - दरीबा       |
| 2) टंगस्टन   | - डेगाना           |
| 3) मेंगनीज   | - काला खूटा        |
| 4) लौह अवस्क | - राजपुरा दरीबा    |

147. The four leading Barley producing districts in Rajasthan are :

- 1) Jaipur, Dausa, Tonk and Bhilwara
- 2) Jaipur, Ajmer, Bhilwara and Udaipur
- 3) Sikar, Jaipur, Tonk and Kota
- 4) Ajmer, Udaipur, Kota and Jhalawar

147. राजस्थान के चार अग्रणी जौ उत्पादक ज़िले हैं :

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) जयपुर, दौसा, टोंक और भीलवाड़ा | 2) जयपुर, अजमेर, भीलवाड़ा और उदयपुर |
| 3) सीकर, जयपुर, टोंक और कोटा     | 4) अजमेर, उदयपुर, कोटा और झालावाड़  |

148. In which of the following agricultural products Rajasthan is the leading producer in India ?

- 1) Cotton
- 2) Groundnut
- 3) Bajara
- 4) Tobacco

148. निम्न लिखित कृषि उपजों में से राजस्थान किसमें भारत का अग्रणी उत्पादक है ?

- 1) कपास
- 2) मूँगफली
- 3) बाजरा
- 4) तम्बाकू

149. Assertion (A) Winter rainfall is useful for wheat crop in Rajasthan.

Reason (R) The winter rainfall in Rajasthan is due to Western disturbances.

- 1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- 2) Both A and R are true and 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) राजस्थान में शीतकालीन वर्षा गेहूँ की फसल के लिये लाभकारी होती है।

कारण (R) राजस्थान में शीतकालीन वर्षा पश्चिमी विक्षेपों से होती है।

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

150. Consider the following statements :

- A) Aravalli mountain ranges are the oldest in the world.
- B) Aravalli region is rich in non-metallic minerals.
- C) Aravalli acts as a water divide in Rajasthan.

Select the correct answer using code given below :

Code :

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

150. निम्न लिखित कथनों पर विचार कीजिये :

- A) अरावली पर्वत श्रेणियाँ विश्व की प्राचीनतम हैं।  
B) अरावली प्रदेश अधात्विक खनिजों में सम्पन्न है।  
C) अरावली राजस्थान में एक जल विभाजक का कार्य करते हैं।  
सही उत्तर का चयन नीचे दिये कोड से कीजिये -

कोड :

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

151. What is 'C' language ?

- 1) A third generation high level language  
2) A machine language  
3) An assembly language  
4) All of the above

151. 'सी' भाषा क्या है ?

- 1) थर्ड जनरेशन हाई लेवल लैंग्वेज  
2) मशीन लैंग्वेज  
3) असेंबली लैंग्वेज  
4) उपरोक्त सभी

152. A device that prints one character at a time is known as

- 1) Laser printer  
2) Line printer  
3) Character printer  
4) Dot-Matrix printer

152. एक साधन जो एक समय में एक करेक्टर प्रिंट करती है ?

- 1) लेजर प्रिंटर  
2) लाइन प्रिंटर  
3) करेक्टर प्रिंटर  
4) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

153. Web pages are written using

- 1) FTP                    2) HTTP                    3) HTML                    4) URL

153. वेब पृष्ठों को किसका उपयोग करके लिखा जाता है ?

- 1) FTP                    2) HTTP                    3) HTML                    4) URL

154. Find the odd one out

- 1) Coaxial cable  
2) Microwaves  
3) Optical fiber  
4) Twisted pair wire

154. इनमें से कौन सा मेल नहीं खाता है ?

- 1) कोएक्सिल केबल  
2) माइक्रोवेव  
3) ऑप्टिकल फाइबर  
4) टिविस्टिड पेर वायर

155. The parity bit is added for the purpose of

- 1) Coding                2) Error detection            3) Controlling            4) Indexing

155. parity bit के प्रयोजन के लिए जोड़ा जाता है ?

- 1) कोडिंग            2) एरर डिटेक्शन            3) नियंत्रण            4) इंडेक्सिंग

156. India's first super computer is

- 1) Agni      2) Flow Solver      3) Param      4) Trisul

156. भारत के पहले सुपर कंप्यूटर है ?

- 1) अग्नि      2) फ्लो सॉल्वर      3) परम      4) त्रिशूल

157. Which of the following is an operating system ?

- 1) Intel      2) Dot net      3) Window NT      4) Java

157. निम्न में से कौन सा एक Operating System (OS) है ?

- 1) Intel      2) Dot net      3) Window NT      4) Java

158. Which of the following is an example of volatile memory ?

- 1) VLSI      2) LSI      3) ROM      4) RAM

158. निम्न लिखित में से कौन सा volatile memory का एक उदाहरण है ?

- 1) VLSI      2) LSI      3) ROM      4) RAM

159. One byte is equivalent to

- 1) 4 bits      2) 8 bits      3) 16 bits      4) 32 bits

159. एक बाइट के बराबर है -

- 1) 4 बिट्स      2) 8 बिट्स      3) 16 बिट्स      4) 32 बिट्स

160. What is the full form of IP ?

- 1) Interface program      2) Interface protocol  
3) Internet protocol      4) Internet program

160. I. P. का पूर्ण रूप क्या है ?

- 1) इंटरफेस प्रोग्राम      2) इंटरफेस प्रोटोकॉल  
3) इंटरनेट प्रोटोकॉल      4) इंटरनेट प्रोग्राम

\* \* \*