

- 1 If you want to compare the price of wheat over a period, which index will you use ?

अगर आप गेहूं के मूल्य को समय काल में तुलना करना चाहते हैं तो, कौनसा सूचकांक काम में लेंगे ?

- 2** \_\_\_\_\_ is outgoing e-mail server.



आउटगोइंग ई-मेल सर्वर है।



- 3 The fourth moment about the mean is used to measure :

माध्य के चौथे परिघात की सहायता से \_\_\_\_\_ की गणना की जा सकती है।

- (A) माध्य (B) विचलन  
(C) विषमता (D) पृथशीर्षत्व



- 4 Infant Mortality Rate per 1000 population in Rajasthan as per Economic Review 2017-18, in the year 2016 has been



आर्थिक समीक्षा 2017-18 के अनुसार शिशु मृत्युदर, प्रति हजार जीवित जन्म, 2016 में कितनी रही

- 5 Any statistical measure computed from population data is known as \_\_\_\_\_.

जब कोई भी सांख्यिकी माप, सम्पूर्ण समग्र पर ज्ञात किया जाता है, तब वह कहलाता है ।

(A) प्रतिदर्शज (B) प्राचल

(C) सम्भाव्य विभ्रम (D) प्रतिचयन ढांचा

- 6 Which MS Word feature enables to enlarge a letter at the beginning of a text block to two or more lines ?

(C) Foot-notes (D) Tab stop

एक टेक्स्ट ब्लॉक की शुरुआत की दो या ज्यादा एम एस वर्ड में कौन सा फीचर उपयुक्त है ?

(A) वर्ड आर्ट (B) इंग्रेजी कैप

(C) फट नोट  (D) टैब स्टॉप



- 7 The full form of NITI Aayog is

(A) National Institution for Technical India

(B) National Institution for Transforming India

#### (C) Novel Institution for Transforming India

(D) Novel Institution for Talent India

नीति आयोग का असंक्षिप्त रूप है

(A) राष्ट्रीय भारत वक़्नीकी संस्था

(B) गाढ़ीय भारत परिवर्तन संस्था

(C) विवर भारत परिवर्तन संथा

(D) उत्तर भारत प्रदिश संघ

- 8 How many perfect squares numbers are there between 120 and 300 ?

120 और 300 के बीच कुल कितनी पूर्ण वर्ग संख्याएँ हैं ?



- 9 Mother wants to divide ₹ 2492 between her daughters Sunanda and Girija in the ratio of their ages. If ages of Girija is 16 years and age of Sunanda is 12 years, then Sunanda will get



माँ, बेटियो सुनन्दा और गिरिजा में ₹ 2492, उनकी आयु के अनुपात में बाँटना चाहती है। यदि गिरिजा की आयु 16 वर्ष तथा सुनन्दा की आयु 12 वर्ष है, तब सुनन्दा प्राप्त करेगी -



- 10** District in Rajasthan, which has its Headquarter's name different from the district's name itself is -



राजस्थान में वह जिला जिसके मुख्यालय का नाम उस जिले के नाम से भिन्न है -

- (A) राजसमन्द (B) प्रतापगढ़  
(C) पाली (D) डंगरपर

- 11 The monopolistic firm will be in equilibrium where

- (A) Price = Marginal cost
  - (B) Marginal revenue = Marginal cost
  - (C)  $MR = MC = Price$
  - (D) Marginal cost = Total cost

एकाधिरात्रक फर्म सन्तुलन में होती है। जब

- (A) मूल्य = सीमान्त लागत
  - (B) सीमान्त आगम = सीमान्त लागत
  - (C) सीमान्त आगम = सीमान्त लागत = मूल्य
  - (D) सीमान्त लागत = कुल लागत

12 \_\_\_\_\_ test is satisfied both by Fisher's and Kelly's formula to calculate index numbers.



प्रयोग दोनों Fisher's और Kelly's सूत्र जिससे सूचकांक ज्ञात होता है को संतुष्ट करता है।



13 What is the theme of world Water Day 2018 ?



2018 के जल दिवस की थीम क्या है?



14 "A sampling is said to be good if all possible sample having equal chance to select." It was said by :



‘‘एक प्रतिचयन अच्छा तब कहा जाएगा जब प्रत्येक सम्भावित प्रतिदर्श के चुने जाने की संभावना समान हो ।’’ यह कहा था :

- (A) सिम्पसन (B) क्रॉक्सटन एवं काउडेन  
(C) कार्ल पियरसन (D) फिशर



**15** Van Vihar sanctuary is in



वन-विहार अभ्यारण्य है

एम एस एक्सल में वॉट इफ एनालिसिस के लिए कौनसा ट्रूल बेहतर मदद कर सकता है ?

- (A) ट्रैक चेन्ज (B) फॉर्मूला ऑडिटिंग  
(C) गोल सीक (D) पाइवॉट टेबल

- 17 Infant mortality rate (IMR) per 1000 live birth in 2016 in Rajasthan is  
(A) 41 (B) 34  
(C) 36 (D) 44

राजस्थान में 2016 में शिशु मृत्यु दर (IMR) प्रति हजार जीवित जन्मित पर है






अत्पाधिकारी मॉडल जिसमें व्यवसायी यह मानता है कि उसके प्रतिद्वन्द्वी का उत्पादन स्थिर है तथा वह तय करता है कि कितना उत्पादन किया जाय. वह मॉडल है



- 19** Where a blind folded selection has been made from the number of slips based on the requirements, it is called as \_\_\_\_\_ method of random sampling.



जब आँख बन्द करके बहुत सी पर्चियों में से आवश्यकता के अनुसार चयन किया जाता है, तब इसको विधि कहा जाता है।

- (A) क्रमबद्ध सूची (B) ग्रिड प्रणाली  
(C) दैव संख्या (D) लाटरी

- 20** The known variable in a regression equation is called as \_\_\_\_\_ variable.



प्रतीपगमन समीकरण में ज्ञात चर को चर कहते हैं।



- 21 If the price level in current year increases by 20% compared to base year, then purchasing power of rupee will be



यदि मूल्य स्तर आधार वर्ष की तुलना में, चालू वर्ष में 20% से बढ़ता है तो रुपये की क्रय शक्ति होगी



- 22** Which method of income measurement is used for construction sector in India ?



भारत में निर्माण क्षेत्र में आय की गणना के लिए कौनसी विधि काम में ली जाती है ?



- 23** Lacchiram initiated which style of Khyal tradition in Rajasthan ?



राजस्थान में लच्छीराम द्वारा किस ख्याल का प्रवर्तन किया गया ?

24 The mean of a table is 20 and standard deviation is 5, then its coefficient of variation is :

- |         |        |
|---------|--------|
| (A) 20% | (B) 2% |
| (C) 25% | (D) 5% |

किसी सारणी का माध्य 20 है और प्रमाप विचलन 5 है, तो उसका प्रमाप विचलन गुणांक होगा :

- |         |        |
|---------|--------|
| (A) 20% | (B) 2% |
| (C) 25% | (D) 5% |

25 \_\_\_\_\_ is a sequential list of questions which is used by the researcher himself to collect the data from the field.

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (A) Observation   | (B) Interview |
| (C) Questionnaire | (D) Schedule  |

\_\_\_\_\_ प्रश्नों की ऐसी सूची है जिसका प्रयोग अनुसन्धानकर्ता द्वारा क्षेत्र में जाकर किया जाता है ।

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) अवलोकन     | (B) साक्षात्कार |
| (C) प्रश्नावली | (D) अनुसूची     |

26 When mean of a group is 79 and variance is 64, C.V. = \_\_\_\_\_.

- |            |            |
|------------|------------|
| (A) 23.43% | (B) 81.01% |
| (C) 10.12% | (D) 64.92% |

जब समान्तर माध्य 79 हो और प्रसरण 64 हो, तब प्रसरण गुणांक \_\_\_\_\_ होगा ।

- |            |            |
|------------|------------|
| (A) 23.43% | (B) 81.01% |
| (C) 10.12% | (D) 64.92% |



27 The main aim of 'DWCRA' project was the development of

- (A) women of urban areas
- (B) women of rural areas
- (C) women of rural and urban areas
- (D) women and children of rural areas

'DWCRA' योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) शहरी महिलाओं के विकास की योजना
- (B) ग्रामीण महिलाओं के विकास की योजना
- (C) शहरी व ग्रामीण महिलाओं के विकास की योजना
- (D) ग्रामीण महिलाओं व बच्चों के विकास की योजना

28 Who is called the father of Rajasthan History ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (A) G. N. Sharma | (B) Shyamal Das |
| (C) G. H. Ojha   | (D) Col. Tod    |

राजस्थान इतिहास का जनक किसे कहा जाता है ?

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (A) जी. एन. शर्मा | (B) श्यामलदास |
| (C) जी. एच. ओझा   | (D) कर्नल टॉड |

29 Out of the following precision in sampling is not dependent upon :

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (A) Size of Sample     | (B) Method of Estimate |
| (C) Method of Sampling | (D) Mean of Sample     |

प्रतिदर्श अध्ययन या अनुसन्धान में सूक्ष्मता इनमें से किससे नहीं हो सकता है ?

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (A) प्रतिदर्श आकार | (B) आकलन विधि          |
| (C) प्रतिचयन विधि  | (D) प्रतिदर्श का माध्य |



30 As the period of moving average increases in time series, then

- |   |
|---|
| (A) Closer will be the trend curve to the original curve                    |
| (B) Farther will be the trend curve from the original curve                 |
| (C) Trend curve will coincide with the original curve                       |
| (D) The gap between the trend curve and original curve will remain constant |

काल श्रेणी में चल माध्य की अवधि जैसे-जैसे बढ़ती जाती है, तो

- |  |
|--|
| (A) प्रवृत्ति वक्र, मूल वक्र के उतना ही अधिक नजदीक होगा        |
| (B) प्रवृत्ति वक्र, मूल वक्र से उतना ही अधिक दूर होगा          |
| (C) प्रवृत्ति वक्र, मूल वक्र में समाहित हो जायेगा              |
| (D) प्रवृत्ति वक्र तथा मूल वक्र के मध्य का अन्तराल स्थिर रहेगा |

- 31 Most of the time series relating to Economic and Business phenomenon uses the
- (A) Multiplicative Model
  - (B) Additive Model
  - (C) Both Multiplicative and Additive Model
  - (D) Associative Model

अधिकांश आर्थिक एवं व्यावसायिक काल श्रेणियाँ प्रयुक्त करती हैं

- (A) गुणनात्मक निर्दर्श
- (B) योज्य निर्दर्श
- (C) गुणनात्मक एवं योज्य निर्दर्श दोनों
- (D) साहचर्य मॉडल

- 32 Which famous saint of Rajasthan is associated with Katariyasar in Bikaner ?
- (A) Haridas
  - (B) Siddha Jasnath
  - (C) Jambhoji
  - (D) Dariyavji

राजस्थान के कौन से प्रसिद्ध संत बीकानेर में कातरियासर से संबंधित हैं ?

- (A) हरिदास
- (B) सिद्ध जसनाथ
- (C) जांभोजी
- (D) दरियावजी

- 33 What is 'Annapurna Bhandar' with reference to Rajasthan ?
- (A) Fair Price Shop
  - (B) Equal Price shop
  - (C) Grain storage
  - (D) Free Food for BPL

राजस्थान के सम्दर्भ में 'अन्नपूर्णा भण्डार' क्या है ?

- (A) उचित मूल्य दुकान
- (B) समान मूल्य की दुकान
- (C) अन्न भण्डार
- (D) BPL गरीबों के लिए मुफ्त खाना



- 34 The value of  $\overline{2.3} + 2.\overline{3} + 2.3 + \overline{2.\overline{3}}$  is
- (A) 0
  - (B) 9.2
  - (C)  $1.2\overline{6}$
  - (D) 1.26

$\overline{2.3} + 2.\overline{3} + 2.3 + \overline{2.\overline{3}}$  का मान है -

- (A) 0
- (B) 9.2
- (C)  $1.2\overline{6}$
- (D) 1.26

- 38 Sampling is the only option in the following situation :

  - (A) A life of a bulb
  - (B) Blood test of a person
  - (C) Knowledge of complete population
  - (D) To find the mean of population

प्रतिचयन ही सिर्फ एक तरीका है, ये स्थिति है :

  - (A) एक बल्ब की जिंदगी में
  - (B) एक व्यक्ति के खून की जांच में
  - (C) पूरे समूह की सम्पूर्ण जानकारी में
  - (D) जनसंख्या का माध्य निकालने में

39 Highest peak of Aravalli range is -

- (A) Ser (B) Nag Pahar  
(C) Guru Shikhar (D) Achalgarh

अरावली की उच्चतम चोटी है -

- (A) सेर (B) नाग पहाड़  
(C) गुरुशिखर (D) अचलगढ़

40 The correct measure of economic growth is

- (A) persistent increase in real per capita income  
(B) increase in gross domestic product at current prices  
(C) increase in gross domestic product at constant prices  
(D) increase in employment opportunity

आर्थिक प्रगति का सही माप है



- (A) वास्तविक प्रति व्यक्ति आय में सतत वृद्धि  
(B) चालू कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि  
(C) स्थिर कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि  
(D) रोजगार अवसर में वृद्धि

41 Which is not the correct cell reference ?

- (A) R[-2]C (B) \$D17  
(C) R5G7 (D) \$G\$8

कौनसा सही सैल रेफरेन्स नहीं है ?

- (A) R[-2]C (B) \$D17  
(C) R5G7 (D) \$G\$8

किसी संख्या के 2% तथा उसी संख्या के 5% का गुणनफल 152.1 है तब उस संख्या का एक तिहाई क्या है ?







- 45 The replacement level of total fertility rate for India is  
(A) 1.0 (B) 2.1  
(C) 2.5 (D) 0

भारत के लिए कुल उर्वरता दर का पुनरुत्पादन स्तर है  
(A) 1.0 (B) 2.1  
(C) 2.5 (D) 0

**46** Which of the following district is awarded with e-Gov Rajasthan Award 2016-17 ?



निम्न में से किस जिले को e-Gov Rajasthan पुरस्कार 2016-17 मिला है ?

- (A) नागौर (B) गंगानगर  
(C) जयपुर (D) अजमेर

47 What is the minimum number of series required to calculate partial correlation ?



आंशिक सहसंबंध का अध्ययन करने के लिए न्यूनतम् कितनी समंक मालाओं की आवश्यकता होती है ?



**48** Regional or Geographic data may be best represented by



प्रादेशिक या भौगोलिक समंकों के प्रदर्शन के लिये \_\_\_\_\_ अधिक उपयुक्त होते हैं।



**49** Which cities of Rajasthan are famous for the art of 'Koftgiri' ?



राजस्थान में कोफ्तगिरी के काम के लिए कौन-से शहर प्रसिद्ध हैं ?

- 50 Which feature automatically recalculate the whole worksheet if any change is made in a single cell ?

एक सेल में कोई बदलाव होने पर कौन सा फीचर स्वतः ही पूरे वर्क शीट में पुनःगणना कर लेता है ?

(A) फॉरमेटिंग (B) ऑटो कैल्कुलेशन  
(C) ऑटो करेक्ट (D) फंक्शन

- 51** has 255.255.0.0 default subnet mask.

का 255.255.0.0 डिफाल्ट सबनेट मास्क है।

- 52** Which of the following lakes in Rajasthan is not a fresh and sweet water lake ?

निम्नलिखित झीलों में से कौनसी झील मीठे पानी की झील नहीं है ?



- 53** Which of the following combinations is NOT correct?

(A) RUDA agency to promote urban non-farm sector in State

(B) RIICO an apex organisation for growth of industrialization in the state

(C) RAJSICO agency to provide assistance to small scale industries in marketing

(D) RFC agency to provide financial assistance to industries upto ₹ 20 crores

निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है?

(A) रुड़ा राज्य में शहरी गैर-कषि क्षेत्र के संवर्धन की एजेन्सी

(B) रीको राज्य में औद्योगीकरण के विकास का सर्वोच्च संगठन

(C) राजसीको लघु पैमाने के उद्योगों को विपणन में सहायता प्रदान करने वाली प्रजेक्टी

(D) आर एफ सी उद्योगों को ₹ 20 करोड तक की वित्तीय सहायता प्रदान करने वाली एजेंसी

54 The National Income estimation in India is the responsibility of which of the following ?

- (A) NSSO (B) CSO  
(C) Finance Ministry (D) National Income Committee

भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन, निम्न में से किसकी ज़िम्मेदारी है ?

- (A) एन एस एस ओ (B) सी एस ओ  
(C) वित्त मंत्रालय (D) राष्ट्रीय आय समिति

55 Which folk instrument of Rajasthan is also known as the Jew's Harp ?

- (A) Khartaal (B) Morchang  
(C) Ravan Hatha (D) Kamaicha

राजस्थान के किस लोक वाद्य को ज्यूज हार्प भी कहा जाता है ?

- (A) खड़ताल (B) मोर चंग  
(C) रावण हथा (D) कमायचा

56 Which of the following movie has won best picture in Oscar-2018 ?

- (A) Ready player one (B) A quiet place  
(C) The shape of water (D) The Ritual

निम्न में से किस फिल्म को 2018 का ऑस्कर पुरस्कार 'बेस्ट पिक्चर' श्रेणी में मिला ?

- (A) रेडी प्लेयर वन (B) ए क्वाइट प्लेस  
(C) द शेप ऑफ वाटर (D) द रिचुअल



57 What was the total road length in Rajasthan upto March 2017 ?

- (A) 2,26,853.86 km (B) 1,55,972.56 km  
(C) 30,313.23 km (D) 1,76,481.99 km

मार्च 2017 तक राजस्थान में सड़कों की कुल लंबाई कितनी थी ?

- (A) 2,26,853.86 किमी (B) 1,55,972.56 किमी  
(C) 30,313.23 किमी (D) 1,76,481.99 किमी

58 In 2011 the percentage of Rural population in Rajasthan was

- (A) 70.2 (B) 75.1  
(C) 64.4 (D) 81.9

वर्ष 2011 में राजस्थान में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत था -

- (A) 70.2 (B) 75.1  
(C) 64.4 (D) 81.9

59 In time series seasonal variation can occur within a period of

- (A) one year (B) three years  
(C) four years (D) ten years

काल श्रेणी में मौसमी उच्चावचन \_\_\_\_\_ की अवधि के अंतर्गत उत्पन्न हो सकते हैं।

- (A) एक वर्ष (B) तीन वर्ष  
(C) चार वर्ष (D) दस वर्ष

60 According to Economic Review, 2017-18, the contribution of agriculture in Gross State Domestic Product of Rajasthan at constant 2011-12 prices in 2016-17 was

- (A) 31 percent (B) 43 percent  
(C) 25 percent (D) 16 percent

आर्थिक समीक्षा 2017-18 के अनुसार 2016-17 में राजस्थान की 2011-12 की स्थिर कीमतों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद में कृषि का योगदान था

- (A) 31 प्रतिशत (B) 43 प्रतिशत  
(C) 25 प्रतिशत (D) 16 प्रतिशत

61 Which soil are known by the names of usar, reh, alkaline etc ?

- (A) Brown soil (B) Red soil  
(C) Salty/Saline soil (D) Alluvial soil

कौन सी मृदा को ऊसर, रेह, अल्कलाईन आदि के रूप में भी जाना जाता है ?

- (A) भूरी मिट्टी (B) लाल मिट्टी  
(C) लवणीय मिट्टी (D) जलोढ़ मिट्टी

- 62** The total number of children born or likely to be born to a woman in her lifetime, if she were subject to the prevailing rate of age specific fertility in the population, is known as -



एक महिला के जीवनकाल में पैदा हुए या हो सकने वाले बच्चों की संख्या, अगर वह महिला जनसंख्या में उप्र विशिष्ट उर्वरता की प्रचलित दर के अधीन होती है, कहलाती है -



- 63** Reserve Bank of India was established on



रिजर्व बैंक ऑफ इन्डिया की स्थापना कब हुई ?



- 64** The number of deaths under one year of age, per 1000 live births, occurring in a given geographical area, during a given year, is known as -



एक दिये हुए भौगोलिक क्षेत्र में, एक वर्ष में, प्रति 1000 जीवित जन्मित शिशुओं में से एक वर्ष या इससे कम आयु में मर गए शिशुओं की संख्या को, कहते हैं -

65 \_\_\_\_\_ and South Korea kicked off the annual military exercise 'Foal Eagle drill'.

- (A) China (B) USA  
(C) India (D) Russia

\_\_\_\_\_ व दक्षिण कोरिया ने वार्षिक सैन्य अभ्यास 'फॉल ईगल ड्रिल' पूरा किया ।

- (A) चीन (B) यू.एस.ए.  
(C) भारत (D) रुस

66 Lakdawala formula is related to

- (A) Poverty Line (B) Literacy Rate  
(C) Health and Nutrition (D) Human Development Report

लाकड़ावाला फार्मूला सम्बन्धित है

- (A) गरीबी रेखा (B) साक्षरता दर  
(C) स्वास्थ्य व पोषण (D) मानव विकास प्रतिवेदन



67 By default, text data is \_\_\_\_\_ aligned in a cell.

- (A) left (B) right  
(C) center (D) justify

एक्सेल सेल में टेक्स्ट डाटा बाई डिफॉल्ट \_\_\_\_\_ अलाइन होता है ।

- (A) लेफ्ट (B) राइट  
(C) सेंटर (D) जस्टीफाई

68 Who received the 'International Colonel James Tod Awards 2018 from Maharana Mewar Cheritable Foundation, Udaipur ?

- (A) Mr. Jadav Malai Payeng (B) Dr. Tessy Thomas  
(C) Prof. John Stratton Hawley (D) Dr. E. Sreedharan

महाराणा मेवाड़ चेरिटेबल फाउंडेशन, उदयपुर द्वारा कर्नल जेम्स टॉड अवार्ड 2018 किसे प्राप्त हुआ ?

- (A) मि. जादव मोलाई पायेंग (B) डॉ. टेसी थॉमस  
(C) प्रो. जॉन स्ट्रेटन हाले (D) डॉ. ई. श्रीधरन

69 If coefficient of correlation 'r' is positive between the two variables (x and y), we may say that :

- (A) Both the variables (x and y) moves in opposite direction
- (B) If x variable increases, y also increases
- (C) if x variable decreases, y also decreases
- (D) Both (B) and (C)

यदि x और y में सहसम्बन्ध गुणांक धनात्मक होता है, तो हम कह सकते हैं कि :

- (A) दोनों x और y विपरीत दिशा में परिवर्तित होते हैं
- (B) अगर x बढ़ता है, तो y भी बढ़ता है
- (C) अगर x कम होता है, तो y भी कम होता है
- (D) दोनों (B) व (C)

70 Which of the following measures of money supply is known as 'Broad money' ?

- (A) M<sub>1</sub>
- (B) M<sub>2</sub>
- (C) M<sub>3</sub>
- (D) M<sub>4</sub>

निम्न में से कौन से मुद्रा पूर्ति के माप को 'व्यापक मुद्रा' कहा जाता है ?

- (A) M<sub>1</sub>
- (B) M<sub>2</sub>
- (C) M<sub>3</sub>
- (D) M<sub>4</sub>

71 Which district of Shekhawati Region do not have any river ?

- (A) Jhunjhunu
- (B) Churu
- (C) Sikar
- (D) Northern part of Nagaur

शेखावाटी प्रदेश के कौन से जिले में कोई भी नदी नहीं पायी जाती है ?

- (A) झुन्झुनू
- (B) चुरू
- (C) सीकर
- (D) नागौर का उत्तरी भाग

72 Bilateral monopoly means



- (A) Two Sellers and two buyers
- (B) Two Sellers and Single buyer
- (C) Single Seller and Single buyer
- (D) Single Seller and two buyers

द्विपक्षीय एकाधिकार से तात्पर्य है

- (A) दो विक्रेता व दो क्रेता
- (B) दो विक्रेता व एक क्रेता
- (C) एक विक्रेता व एक क्रेता
- (D) एक विक्रेता व दो क्रेता

73 If the plotted points lie on a straight line parallel to the  $X$ -axis of a scatter diagram, it shows :

- (A) Perfect positive correlation
- (B) Perfect negative correlation
- (C) Absence of correlation
- (D) Curvilinear correlation

विक्षेप आरेख पर अंकित सभी बिन्दुओं का  $X$ -अक्ष के समानांतर सीधी रेखा पर होना  
दर्शाता है।

- (A) पूर्ण धनात्मक सहसम्बन्ध
- (B) पूर्ण ऋणात्मक सहसम्बन्ध
- (C) सहसम्बन्ध का अभाव
- (D) वक्र रेखीय सहसम्बन्ध

74 In a time series Regression Equation

$$y = a + bx ; \quad a \text{ is termed as}$$

- (A)  $y$ -intercept
- (B)  $x$ -intercept
- (C) Slope
- (D) Trend

एक काल श्रेणी प्रतीपगमन समीकरण में

$$y = a + bx ; \quad \text{यहाँ } a \text{ क्या है ?}$$

- (A)  $y$ -अवरोधन
- (B)  $x$ -अवरोधन
- (C) ढाल
- (D) प्रवृत्ति



75 As a result of increase in the price of good  $X$ , whose demand is inelastic, the total expenditure of the consumers of good  $X$ , will

- (A) become zero
- (B) not change
- (C) decrease
- (D) increase

वस्तु  $X$ , जिसकी मांग बेलोचदार है, की कीमत में वृद्धि के फलस्वरूप, वस्तु  $X$  के उपभोक्ताओं का  
कुल व्यय –

- (A) शून्य होगा
- (B) परिवर्तित नहीं होगा
- (C) घटेगा
- (D) बढ़ेगा

76 Which National week was celebrated during 23<sup>rd</sup> April to 30<sup>th</sup> April 2018 ?

- (A) 2<sup>nd</sup> National Swacchata Abhiyan
- (B) 29<sup>th</sup> National Road Safety Week
- (C) 26<sup>th</sup> National Fire Safety Week
- (D) 20<sup>th</sup> National Women Safety Week

23 अप्रैल से 30 अप्रैल, 2018 तक कौन सा राष्ट्रीय सप्ताह मनाया गया ?

- (A) 2<sup>nd</sup> राष्ट्रीय स्वच्छता अभियान
- (B) 29वाँ राष्ट्रीय मार्ग सुरक्षा सप्ताह
- (C) 26वाँ राष्ट्रीय आग सुरक्षा सप्ताह
- (D) 20वाँ राष्ट्रीय महिला सुरक्षा सप्ताह

77 The average of 40 numbers is zero. Out of these the maximum number of positive numbers may be

- (A) 39
- (B) 20
- (C) 1
- (D) 0

40 संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें धनात्मक संख्याओं की अधिकतम संख्या हो सकती है-

- (A) 39
- (B) 20
- (C) 1
- (D) 0

78 Which of the following banks launched country's 1<sup>st</sup> integrated lifestyle and banking digital service platform named YONO (You Only Need One) ?

- (A) SBI
- (B) IDBI
- (C) PNB
- (D) BOB

निम्न में से किस बैंक ने देश का प्रथम जीवनशैली व बैंकिंग सेवा प्लेटफॉर्म योनो (यू ऑनली नीड वन) शुरू किया है ?

- (A) SBI
- (B) IDBI
- (C) PNB
- (D) BOB

79 Which of the following is **not** a function of Directorate of Statistics and Economics, Rajasthan ?

- (A) Coordination of statistical activities of various departments
- (B) Promote duplication in collection and compilation of data
- (C) Adopt accepted standards in collection of data
- (D) Suggest ways to improve the quality of data

निम्न में से कौनसा, आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, राजस्थान का कार्य नहीं है ?

- (A) विभिन्न विभागों की सांख्यिकी गतिविधियों में समन्वयन
- (B) आँकड़ों के संग्रहण एवं संकलन में द्विगुणन
- (C) आँकड़ों के संग्रहण में मान्य मानकों का पालन
- (D) आँकड़ों की गुणवत्ता में सुधार के सुझाव देना

80 Fisher's index number does not satisfy

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| (A) unit test     | (B) time reversal test   |
| (C) circular test | (D) factor reversal test |

फिशर का सूचकांक संतुष्ट नहीं करता है

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| (A) इकाई जांच   | (B) समय - उत्काष्ठता जांच |
| (C) चक्रीय जांच | (D) तत्व-उत्काष्ठता जांच  |

81 If there are ' $m$ ' chances of occurring an event and ' $n$ ' chances of not occurring, then the probability of occurrence of that event equal to

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (A) $\frac{m}{m+n}$ | (B) $\frac{m}{m-n}$ |
| (C) $\frac{n}{m+n}$ | (D) $\frac{n}{m-n}$ |

यदि किसी घटना के होने के ' $m$ ' छंग हैं और न होने के ' $n$ ' छंग हैं। तो उस घटना के घटित होने की प्रायिकता क्या होगी ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (A) $\frac{m}{m+n}$ | (B) $\frac{m}{m-n}$ |
| (C) $\frac{n}{m+n}$ | (D) $\frac{n}{m-n}$ |

**82** The value of Fisher Index Number is :

Price base year : 8 2 1 2 1

Quantity base year : 50 15 20 10 40

Price current year : 20 6 2 5 5

Quantity current year : 60 10 25 8 30

(A) 240 (B) 266.7

(C) 280 (D) 275

फिशर के सूचकांक का मान है :

आधार वर्ष की कीमत : 8 2 1 2 1

आधार वर्ष की मात्रा : 50 15 20 10 40

प्रचलित वर्ष की कीमत : 20 6 2 5 5

प्रचलित वर्ष की मात्रा : 60 10 25 8 30

(A) 240 (B) 266.7

(C) 280 (D) 275

**83** In Rajasthan Atomic Power Project is located at

(A) Rawat Bhata (B) Barsingshar

(C) Jahajpur (D) Palana

राजस्थान में परमाणु ऊर्जा परियोजना कहाँ पर स्थित है ?

(A) रावत भाटा (B) बरसिंगसर

(C) जहाजपुर (D) पलाना



**84** The installed capacity of power in Rajasthan as on December 2017 was

(A) 10102.00 MW (B) 19536.77 MW

(C) 25325.11 MW (D) 50412.77 MW

राजस्थान में दिसम्बर, 2017 तक ऊर्जा की अधिष्ठापित क्षमता थी

(A) 10102.00 मेगावाट (B) 19536.77 मेगावाट

(C) 25325.11 मेगावाट (D) 50412.77 मेगावाट



89 The formula of Dorbish and Bowley Index Number is :

(A)  $\sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_0$

(B)  $\sum p_0 q_1 / \sum p_1 q_0$

(C)  $\sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$

(D)  $\frac{1}{2} \left\{ \left[ \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \right] + \left[ \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \right] \right\}$

डोरबिश तथा बाउले का सूचकांक सूत्र है :

(A)  $\sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_0$

(B)  $\sum p_0 q_1 / \sum p_1 q_0$

(C)  $\sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$

(D)  $\frac{1}{2} \left\{ \left[ \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \right] + \left[ \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \right] \right\}$

90 Which River is known as 'Dead river' ?

(A) Mahi

(B) Chambal

(C) Luni

(D) Ghaggar

कौनसी नदी 'मृत नदी' के नाम से जानी जाती है ?

(A) माही

(B) चंबल

(C) लूनी

(D) घग्गर



91 Recently Government launches UTTAM APP for the purpose to deal with which one of following ?

(A) Soil quality monitoring

(B) Women and child health care

(C) Coal quality monitoring

(D) Pension cases

हाल ही में सरकार द्वारा 'उत्तम एप' को निम्न में से किस उद्देश्य के लिए लॉच किया गया है ?

(A) मिट्टी गुणवत्ता जॉच

(B) महिला व बाल स्वास्थ्य रखरखाव

(C) कोयले की गुणवत्ता जॉच

(D) पेंशन मामले

92 The algebraic sum of the deviations of all the individual scores in a series amounts to zero, if the deviations are from :

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| (A) Mode            | (B) Median |
| (C) Arithmetic Mean | (D) SD     |

एक शृंखला के सभी समअंकों के \_\_\_\_\_ से विचलन का बीजिय योग शून्य होता है ।

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (A) बहुलक         | (B) मध्यिका    |
| (C) समान्तर माध्य | (D) मानक विचलन |

93 The method of collecting primary data is :

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| (A) Indirect Oral Investigation | (B) Published Sources               |
| (C) International Publications  | (D) Publications of Business Houses |

प्राथमिक समंकों के संग्रह की रीति है :

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| (A) अप्रत्यक्ष मौखिक अनुसंधान | (B) प्रकाशित स्रोत                |
| (C) अन्तर्राष्ट्रीय प्रकाशन   | (D) व्यापारिक संस्थाओं के प्रकाशन |

94 If Jio invites opinion on its new service through questions on radio and newspaper and people who respond become a part of sample. Such sampling technique is known as :

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (A) Self-selected sampling | (B) Cluster sampling    |
| (C) Area sampling          | (D) Multistage sampling |

अगर जियो अपनी नई सुविधा के संबंध में लोगों के मत जानने के लिए समाचार पत्रों तथा रेडियो के माध्यम से सुझाव आमंत्रित करते हैं, ऐसी परिस्थिति में जो लोग सुझाव देते हैं, वह न्यादर्श की इकाई बन जाते हैं । ऐसी निर्दर्शन विधि को क्या कहते हैं ?

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| (A) स्वयं निर्वाचित निर्दर्शन | (B) समूह निर्दर्शन      |
| (C) क्षेत्रफल निर्दर्शन       | (D) बहुस्तरीय निर्दर्शन |



95 In Plotting a graph, the independent variable is plotted on :

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (A) Abscissa | (B) Ordinate  |
| (C) $y'$     | (D) $a$ -axis |

रेखा चित्र का चित्रण करने के लिए स्वतंत्र चर को \_\_\_\_\_ पर चित्रित करते हैं ।

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (A) भुजाक्ष | (B) कोटि अक्ष |
| (C) $y'$    | (D) $a$ -अक्ष |

96 If two regression lines are as follows the value of  $\bar{X}$  is :

$$X = 27.2 + 0.64 Y$$

$$Y = -30.40 + 1.26 Y$$

- |        |        |
|--------|--------|
| (A) 40 | (B) 20 |
| (C) 5  | (D) 7  |

यदि दो प्रतीपगमन समीकरण निम्नलिखित हैं तो  $\bar{X}$  का मूल्य होगा :

$$X = 27.2 + 0.64 Y$$

$$Y = -30.40 + 1.26 Y$$

- |        |        |
|--------|--------|
| (A) 40 | (B) 20 |
| (C) 5  | (D) 7  |

97 Fraction representation of  $0.\overline{18}$  is

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (A) $\frac{18}{99}$ | (B) $\frac{18}{100}$ |
| (C) $\frac{17}{99}$ | (D) $\frac{17}{90}$  |

$0.\overline{18}$  का भिन्न निरूपण है -

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (A) $\frac{18}{99}$ | (B) $\frac{18}{100}$ |
| (C) $\frac{17}{99}$ | (D) $\frac{17}{90}$  |



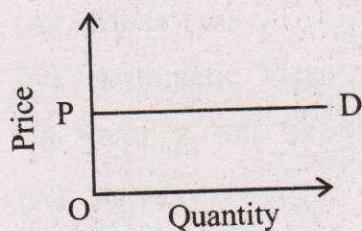
98 Which of following scheme is announced by Rajasthan Government for economically Backward classes in budget 2018 ?

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| (A) Sundar Singh Bhandari Yojana | (B) Smart Work Scheme     |
| (C) Sabko Kaam Yojana            | (D) Swasthya Beema Yojana |

निम्न में से कौन सी योजना राजस्थान सरकार ने आर्थिक पिछड़े वर्गों के लिए बजट 2018 में जारी की ?

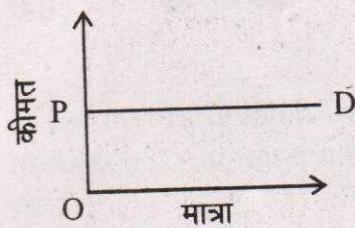
- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| (A) सुन्दर सिंह भण्डारी योजना | (B) स्मार्ट वर्क स्कीम   |
| (C) सबको काम योजना            | (D) स्वास्थ्य बीमा योजना |

99 The given demand curve has



- (A) Infinite slope and zero elasticity
- (B) Zero slope and infinite elasticity
- (C) Zero slope and unit elasticity
- (D) Zero slope and zero elasticity

दिए हुए माँग वक्र का



- (A) ढाल अनन्त तथा लोच शून्य है
- (B) ढाल शून्य तथा लोच अनन्त है
- (C) ढाल शून्य तथा लोच इकाई के बराबर है
- (D) ढाल शून्य तथा लोच शून्य



100 Time series does not relates to

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| (A) Seasonal variations        | (B) Secular trends      |
| (C) Cross Sectional variations | (D) Cyclical variations |

काल श्रेणी विश्लेषण किससे सम्बंधित नहीं है ?

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (A) मौसमी विचरण     | (B) दीर्घकालीन विचरण |
| (C) अनुप्रस्थ विचरण | (D) चक्रीय विचरण     |