



# QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका

Sr. No.

Series

Roll No. in English ( ) रो. नं. ( ) में :

Roll No. in Hindi ( ) रो. नं. ( ) में :

# STATISTICAL ASSISTANTS

समय : 2 घण्टे

छंटनी परीक्षा

अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

Screening Test

Maximum Marks : 85

PLEASE READ THIS PAGE CAREFULLY.

**Note:** Candidate should check the screening and answer sheet before opening this Booklet. The candidate should check the code number at the centre superintendent's office and the staff should check and ensure that this Booklet contains the same code number as printed on the top and bottom of each & every page. If you find any defect, variation, torn or unprinted page, please have it replaced at once before you start answering.

### IMPORTANT INSTRUCTIONS :

- The Answer sheet of a candidate who does not write his Roll No., or writes an incorrect Roll No. on the title page of the Booklet and in the space provided on the Answer sheet will neither be evaluated nor his result declared.
- The paper contains 170 questions.
- Attempt all questions as there will be no Negative Marking.
- The questions are of objective type. Here is an example. Question : 8 Taj Mahal was built by \_\_\_\_\_  
(A) Sher Shah (B) Aurangzeb  
(C) Akbar (D) Shah Jahan  
The correct answer of this question is Shah Jahan. You will therefore darken the circle with ink pen below column (D) as shown below :  
A B C D  
Q.8 ○ ○ ○ ●
- Each question has only one correct answer. If you give more than one answer, it will be considered wrong and it will not be evaluated. **Changing, cutting, overwriting and erasing of an answer will be treated as wrong answer.**
- The space for rough work wherever provided may be utilized by the candidate. You are not to use any portion of the Answer Sheet for rough work.
- Do not mutilate this booklet in any manner. Serious damage/mutilation may entail disqualification.
- Do not leave your seat until the Answer Sheets have been collected at the close of the examination.
- Candidate will not leave the examination room till stipulated time is over and only after he has handed over the Answer Sheet to the staff on duty.

यदि इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।

उम्मीदवार को प्रश्न-पुस्तिका खोलने से पहले ही स्टिकर सील को तोड़ना नहीं चाहिए। उम्मीदवार को प्रश्न-पुस्तिका में प्रिंट किए गए कोड नम्बर का ध्यान देना चाहिए। केंद्र प्रभु/अधीनस्थों को सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि प्रश्न-पुस्तिका में प्रिंट किए गए कोड नम्बर पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर दिए गये कोड नम्बर से मेल खाता है। यदि कोई त्रुटि पाये तो उत्तर देने से पहले तुरन्त इसे बदल लें ।

### महत्वपूर्ण निर्देश :

- जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं. नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका को न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा ।
- प्रश्न पुस्तिका में 170 प्रश्न हैं ।
- सभी प्रश्न हल करें क्योंकि नकारात्मक अंकन नहीं होगा ।
- प्रश्न उद्देश्य पूरक है । उदाहरण के तौर पर प्रश्न : 8 ताज महल का निर्माण \_\_\_\_\_ ने करवाया था ।  
(A) शेरशाह (B) औरंगजेब  
(C) अकबर (D) शाहजहाँ  
इस प्रश्न का सही उत्तर है शाहजहाँ । इसलिए आप उत्तर पुस्तिका के कॉलम (D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को स्याही वाले पेन से पूरा भर देंगे, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है ।  
A B C D  
Q.8 ○ ○ ○ ●
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है । यदि आप एक से अधिक उत्तर देंगे, तो यह गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।  
(बदलने, काटने, दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
- जहाँ कहीं भी जगह दी गई हो उसे ही रफ कार्य के लिये प्रयोग करें । आपको उत्तर पुस्तिका के किसी भी भाग को रफ कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है ।
- किसी भी तरह से पुस्तिका को खराब न करें । गम्भीर रूप से नष्ट/खराब पुस्तिका के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
- अपने स्थान को तब तक न छोड़ें जब तक उत्तर-पुस्तिका को परीक्षा समाप्त होने पर इकट्ठा नहीं कर लिया जाता ।
- प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका परीक्षा में तैनात स्टाफ को नहीं दे देता ।



Code No. : **C-341** /2017/Series-A

www.hpssc-hamirpur.com

## QUESTION BOOKLET

This question paper contains 170 questions. / इस प्रश्न पत्र में 170 प्रश्न हैं ।

All questions are compulsory. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

One question carries half mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल आधा अंक है ।

Maximum Marks : 85

अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

समय : 2 घण्टे

1. Correlation varies from -1 to  
(A) +1 (B) +3 (C) 0 (D) None of these  
सहसंबंध -1 से \_\_\_\_\_ तक भिन्न होता है ।  
(A) +1 (B) +3 (C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं
2. Which is a small test ?  
(A) T-test (B) Correlation (C) Probability (D) Error  
कौन सा छोटा परीक्षण है ?  
(A) T-परीक्षण (B) सहसंबंध (C) संभावना (D) त्रुटि
3. Null hypothesis is expressed by  
(A)  $H_1$  (B)  $H_0$  (C)  $H_2$  (D) None of these  
शून्य परिकल्पना \_\_\_\_\_ के द्वारा प्रदर्शित होता है ।  
(A)  $H_1$  (B)  $H_0$  (C)  $H_2$  (D) इनमें से कोई नहीं
4. Regression of X and Y can be expressed by  
प्रतिगमन X और Y प्रदर्शित किया जा सकता है  
(A)  $a + b = X - Y$  (B)  $X = a + bY$   
(C)  $\frac{X}{Y} = a + b$  (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
5. Which is used to test hypothesis concerning variance ?  
(A) Regression (B) Correlation (C) Average (D) F-distribution  
किसका प्रयोग विचलन से संबंधित अवधारणाओं का परीक्षण करने के लिए किया जाता है ?  
(A) प्रतिगमन (B) सहसंबंध (C) औसत (D) F-वितरण
6. Which is a type of sample ?  
(A) Quota (B) Value (C) Fit test (D) Standard error  
निर्दर्श का प्रकार कौन सा है ?  
(A) हिस्सा (क्वोटा) (B) मूल्य (वैल्यू) (C) फीट टेस्ट (D) मानक त्रुटि
7. Dependent term is used in  
(A) Average (B) Correlation (C) Demand (D) All of these  
डिपेन्डन्ट शब्द का प्रयोग होता है  
(A) औसत में (B) सहसंबंध में (C) माँग में (D) ये सभी
8. Ranking method is a tool of  
(A) Correlation (B) Average (C) Mode (D) Probability  
रेन्कींग विधि किसका टूल है ?  
(A) सहसंबंध (B) औसत (C) बहुलक (D) संभावना



9. Regression means  
(A) To return back (B) Less (C) To cut down (D) Value  
प्रतिगमन मतलब  
(A) वापस आना (B) कम (C) कम करना (D) मूल्य
10. Regression of  $x$  upon  $y$  can be expressed by  
 $x$  का  $y$  पर प्रतिगमन कैसे दर्शाया जा सकता है ?  
(A)  $x - \bar{x} = r \frac{\sigma_x}{\sigma_y} (y - \bar{y})$  (B)  $r = \frac{x - y}{y}$   
(C)  $r = \frac{x}{y} (1 - x)$  (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
11. Which of the following is used for test of goodness of fit ?  
(A) Chi-square test (B) t-test  
(C) Z-test (D) F-test  
निम्न में से कौन सा 'गुडनेस ऑफ फीट' के परीक्षण के लिए उपयोगी है ?  
(A) कार्ई-स्क्वेर परीक्षण (B) t-परीक्षण  
(C) Z-परीक्षण (D) F-परीक्षण
12. Which of the following is/are based on probability theory ?  
(A) Decision theory (B) Sampling theory  
(C) Games theory (D) All of these  
निम्न में से कौन सा संभावना सिद्धांत पर आधारित है ?  
(A) निर्णय सिद्धांत (B) प्रतिदर्शन सिद्धांत (C) गेम्स थियरी (D) ये सभी
13. What is the chance of drawing a queen from a pack of 52 cards ?  
52 पत्तों की गड्डी से रानी के चयन की प्रायिकता क्या है ?  
(A)  $\frac{1}{9}$  (B)  $\frac{1}{13}$   
(C)  $\frac{1}{52}$  (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
14. A bag contains 10 white and 6 red balls. What is the probability of drawing a white ball ?  
एक बेग में 10 सफेद और 6 लाल गेंद हैं, तो सफेद गेंद चयन की संभावना क्या है ?  
(A)  $\frac{5}{8}$  (B)  $\frac{6}{8}$  (C)  $\frac{3}{8}$  (D)  $\frac{2}{8}$
15. Probability includes  
(A) Simple events (B) Equally likely events  
(C) Dependent events (D) All of these  
संभावना में शामिल है  
(A) सरल घटनाएँ (B) समान संभाव्य घटनाएँ  
(C) अवलम्बित घटनाएँ (D) ये सभी

16.  ${}^8P_3$  can be expressed by  
 ${}^8P_3$  को दर्शाया जा सकता है
- (A)  $\frac{8!}{(8-3)!}$  (B)  $\frac{8!}{3!}$   
 (C)  $\frac{(8-3)!}{8!}$  (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
17. In how many ways we can arrange 4 books in a book shelf ?  
 कितने तरीकों से हम एक बुक शेल्फ में 4 पुस्तकें व्यवस्थित कर सकते हैं ?
- (A) 23 (B) 24 (C) 26 (D) 30
18. In how many ways can the letters of the word 'RIGHT' be arranged ?  
 कितने तरीकों से 'RIGHT' शब्द के अक्षरों को व्यवस्थित कर सकते हैं ?
- (A) 120 तरीकें (B) 18 तरीकें (C) 17 तरीकें (D) 100 तरीकें
19. What is the probability of getting either 1 or 3 from the throw of a dice ?  
 एक पासे को फेंकने पर 1 या 3 प्राप्त करने की संभावना क्या है ?
- (A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{3}{6}$  (C)  $\frac{4}{3}$  (D)  $\frac{6}{7}$
20. Which of the following statistical method may be used for quality control ?  
 गुणवत्ता नियंत्रण के लिए निम्न में से कौन सी सांख्यिकीय विधि का उपयोग किया जा सकता है ?
- (A) श्रेणी (B) मध्यक (C) मध्यस्थ (D) बहुलक
21. Systematic sampling belongs to  
 व्यवस्थित प्रतिदर्श का संबंध है
- (A) quota sampling (B) non-probability sampling  
 (C) probability sampling (D) None of these
- (A) क्वोटा सेम्पलिंग (B) नॉन-प्रोबेब्लिटी सेम्पलिंग  
 (C) प्रोबेब्लिटी सेम्पलिंग (D) इनमें से कोई नहीं
22. Non-sampling error occur at the time of  
 नॉन-सेम्पलिंग त्रुटि किस स्मय होती है ?
- (A) observation (B) approximation  
 (C) processing of data (D) All of these
- (A) अवलोकन (B) उपगमन  
 (C) आँकड़ों के संसाधन (D) ये सभी



**Directions (Q. 23 to 32) :** Use the following information to answer :

In 2000, out of a total of 3500 workers of a factory 2400 were members of a trade union. The number of women employed was 400 out of which 350 did not belong to a trade union. In 2005, the number of union workers increased to 3160 of which 2580 were men. On the other hand, the number of non-union workers fell down to 416 of which 360 were men. In 2012, there were 3600 employees, who belonged to a trade union and 100, who did not belong to a trade union, of all the employees in 2010, 600 were women, of which only 16 did not belong to trade union.

**निर्देश (प्र. सं. 23 से 32) :** उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का प्रयोग करें :

वर्ष 2000 में, कुल 3500 फैक्टरी कर्मचारियों में से 2400 ट्रेड यूनियन के सदस्य थे। महिला कर्मचारियों की संख्या 400 थी जिसमें से 350 ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं थी। वर्ष 2005 में यूनियन कर्मचारियों की संख्या बढ़कर 3160 हुई जिसमें से 2580 पुरुष थे दूसरी तरफ, नोन-यूनियन कर्मचारियों की संख्या गिरकर 416 हुई जिसमें से 360 पुरुष थे। वर्ष 2012 में कुल 3600 कर्मचारी थे जो ट्रेड यूनियन से संबंधित थे और 100 जो ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं थे। 2010 में, सारे कर्मचारियों में से 600 महिलाएँ थीं, जिसमें से 16 ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं थी।

23. In 2000 total number of workers (male + female), who were not members of trade union  
वर्ष 2000 में कुल कर्मचारियों की संख्या (पुरुष + महिला) जो ट्रेड यूनियन के सदस्य नहीं थे  
(A) 750 (B) 950 (C) 1100 (D) 1200
24. In 2000 total number of male workers were  
वर्ष 2000 में कुल पुरुष कर्मचारियों की संख्या थी  
(A) 2200 (B) 3100 (C) 3200 (D) 3400
25. In 2000 number of male workers, who did not belong to a trade union  
वर्ष 2000 में पुरुष कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं थे  
(A) 750 (B) 950 (C) 1100 (D) 1150
26. In 2000 number of female workers who are member of trade union  
वर्ष 2000 में महिला कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन की सदस्य थी  
(A) 25 (B) 50 (C) 100 (D) 75
27. In 2000 number of male workers, who are member of trade union  
वर्ष 2000 में पुरुष कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन के सदस्य थे  
(A) 2200 (B) 2350 (C) 2300 (D) 2400
28. In 2005 number of female workers, who did not belong to a trade union  
वर्ष 2005 में महिला कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं थी  
(A) 36 (B) 56 (C) 59 (D) 86
29. In 2005 number of female workers, who are member of trade union  
वर्ष 2005 में महिला कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन की सदस्य है  
(A) 380 (B) 580 (C) 660 (D) 980
30. In 2010 number of male workers, who not belong to a trade union  
वर्ष 2010 पुरुष कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन से संबंधित नहीं है  
(A) 84 (B) 584 (C) 3016 (D) 5016



31. In 2010 number of female workers, who are member of trade union  
वर्ष 2010 में महिला कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन के सदस्य हैं  
(A) 284 (B) 364 (C) 584 (D) 496
32. In 2010 number of male workers, who are member of trade union ?  
वर्ष 2010 में पुरुष कर्मचारियों की संख्या जो ट्रेड यूनियन से संबंधित है  
(A) 2896 (B) 3010 (C) 3016 (D) 3200
33. Positional average is/are  
(A) Mean (B) Median (C) Mode (D) Both (B) and (C)  
स्थानकीय औसत है  
(A) माध्य (B) माध्यिका (C) बहुलक (D) (B) और (C) दोनों
34. Range limit can be expressed as  
(A)  $R = L + S$  (B)  $R = \frac{L + S}{2}$  (C)  $R = L - S$  (D) None of these  
श्रेणी सीमा दर्शाई जा सकती है  
(A)  $R = L + S$  (B)  $R = \frac{L + S}{2}$  (C)  $R = L - S$  (D) इनमें से कोई नहीं
35. Which of the following statistical measure is based on all observations ?  
(A) Harmonic mean (B) Range  
(C) Mode (D) None of these  
निम्न में से कौन सा सांख्यिकीय उपाय सभी अवलोकनों पर आधारित है ?  
(A) हरात्मक माध्यक (B) श्रेणी  
(C) बहुलक (D) इनमें से कोई नहीं
36. Which of the following can be calculated from a cumulative frequency curve ?  
(A) Geometric mean (B) Harmonic mean  
(C) Median (D) Mode  
निम्न में से किसकी संचयी बारंबारता वक्र से गणना की जा सकती है ?  
(A) गुणोत्तर माध्य (B) हरात्मक माध्य (C) माध्यिका (D) बहुलक
37. Which of the following is a relative measure of dispersion ?  
(A) Variance (B) Co-efficient of variation  
(C) Both (A) & (B) (D) None of these  
निम्न में से कौन सा विक्षेपण माप से संबंधित है ?  
(A) प्रसरण (B) गुणांक विचरण  
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
38. The most commonly used measure of dispersion is  
(A) Range (B) Standard Deviation  
(C) Coefficient of Variation (D) Quartile Deviation  
विक्षेपण माप का सबसे अधिक उपयोग है  
(A) श्रेणी (B) मानक विचलन  
(C) गुणांक विचरण (D) चतुर्थक विचलन



39. The modal class is a class with  
 (A) highest frequency (B) lowest frequency  
 (C) no frequency (D) None of these  
 प्रतिमान वर्ग एक \_\_\_\_\_ वाला वर्ग है।  
 (A) सबसे ऊँची आवृत्ति (B) सबसे निम्न आवृत्ति  
 (C) बिना आवृत्ति (D) इनमें से कोई नहीं
40. If the first and third quartile is 40 and 80 respectively, the median is  
 यदि पहला और तीसरा चतुर्थक क्रमशः 40 और 80 है तो माध्यिका है  
 (A) 60 (B) 50 (C) 45 (D) 70
41. The range based on middle 50% of the observations is called  
 (A) quartile deviation (B) interquartile deviation  
 (C) interquartile range (D) None of these  
 अवलोकनों के 50% मध्यम पदों पर आधारित श्रेणी को कहते हैं  
 (A) चतुर्थक विचलन (B) मध्य चतुर्थक विचलन  
 (C) मध्य चतुर्थक श्रेणी (D) इनमें से कोई नहीं
42. For symmetrical distribution which of the following is true ?  
 (A) Median -  $Q_1 = Q_3 - \text{Median}$  (B) Mode -  $Q_1 = Q_3 - \text{Median}$   
 (C) Mean -  $Q_1 = Q_3 - \text{Mode}$  (D) None of these  
 निम्न में से कौन सा सन्तुलित वितरण के लिए सही है ?  
 (A) माध्यिका -  $Q_1 = Q_3 - \text{माध्यिका}$  (B) बहुलक -  $Q_1 = Q_3 - \text{माध्यिका}$   
 (C) माध्य -  $Q_1 = Q_3 - \text{बहुलक}$  (D) इनमें से कोई नहीं
43. Arithmetic mean of a group of 100 items is 50 and of another group of 150 items is 100. What will be the mean of all items ?  
 (A) 75 (B) 100 (C) 80 (D) None of these  
 100 वस्तुओं के समूह का अंकगणितीय माध्य 50 है और दूसरी 150 वस्तुओं के समूह का 100 है, तो सभी वस्तुओं का माध्य है  
 (A) 75 (B) 100 (C) 80 (D) इनमें से कोई नहीं
44. Given mode = 22 and Median = 214. Find out the average mean.  
 माध्य = 22 और माध्यिका = 214 दिया गया है। औसत बहुलक ज्ञात कीजिए।  
 (A) 21.1 (B) 21.4 (C) 22.1 (D) 22.4
45. In a moderately asymmetrical distribution, the mode and mean are 42 and 40 respectively. The median is  
 मध्यम असममित वितरण में बहुलक और माध्य क्रमशः 42 और 40 है, तो माध्यिका है  
 (A) 39 (B) 40.67 (C) 38 (D) 41.02
46. Which of the following is a relative measure of dispersion ?  
 (A) Standard Deviation (B) Variance  
 (C) Coefficient of Variation (D) None of these  
 निम्न में से कौन सा विक्षेपण का सापेक्ष माप है ?  
 (A) मानक विचलन (B) प्रसरण  
 (C) गुणांक विचरण (D) इनमें से कोई नहीं



47. Arithmetic mean of 98 items is 50. Two items 60 and 70 were left out at the time of calculation. What will be the correct mean of all the items ?  
98 वस्तुओं का अंकगणितीय माध्य 50 है। गणना के समय दो वस्तुएँ 60 और 70 रह गई थी। सभी वस्तुओं का सही माध्य क्या होगा ?  
(A) 50.2 (B) 50.3 (C) 49.9 (D) 50.9
48. Curve of normal distribution is  
(A) Symmetrical (B) Perfectly symmetrical  
(C) Asymmetrical (D) None of these  
सामान्य वितरण का वक्र है  
(A) सममित (B) पूर्ण सममित (C) असममित (D) इनमें से कोई नहीं
49. Not rejecting null hypothesis, when it is in fact false is  
(A) Type I error (B) Type II error  
(C) Two tailed error (D) None of these  
शून्य परिकल्पना का अस्वीकार नहीं करते, जब कि यह वास्तव में गलत है :  
(A) टाइप I त्रुटि (B) टाइप II त्रुटि (C) दो पूँछवाली त्रुटि (D) इनमें से कोई नहीं
50. The level of significance is the probability of committing  
(A) Type I error (B) Type II error (C) Type III error (D) None of these  
सार्थकता का स्तर \_\_\_\_\_ करने की संभावना है।  
(A) टाइप I त्रुटि (B) टाइप II त्रुटि (C) टाइप III त्रुटि (D) इनमें से कोई नहीं
51. Chi-square test is based on  
(A) Frequencies (B) Mean  
(C) Standard Deviation (D) All of these  
काई-स्क्वेर परीक्षण \_\_\_\_\_ पर आधारित है।  
(A) आवृत्तियाँ (B) माध्य (C) मानक विचलन (D) ये सभी
52. Yates has suggested a correction in chi-square value, when cell frequencies are  
(A) large (B) small (C) uniform (D) None of these  
येट्स ने काई-स्क्वेर मूल्य में एक सुधार का सुझाव दिया है, जब कक्ष बारंबारता \_\_\_\_\_ है।  
(A) बड़ी (B) छोटी (C) एकसमान (D) इनमें से कोई नहीं
53. T-test was developed by  
(A) RA Fisher (B) William Gosset  
(C) Karl Pearson (D) None of these  
T-टेस्ट किसके द्वारा विकसित किया गया था ?  
(A) आर.ए. फिशर (B) विलियम गोसेट (C) कार्ल पियरसन (D) इनमें से कोई नहीं
54. Which one among the following is a small sample ?  
(A) 5 (B) 10 (C) 29 (D) All of these  
निम्न में से कौन सा न्यून प्रतिदर्श है ?  
(A) 5 (B) 10 (C) 29 (D) ये सभी
55. Which of the following test is used to test the significance of the coefficient of association ?  
(A) Z-test (B) T-test  
(C) Chi-square test (D) F-test  
निम्न में से कौन सा परीक्षण संयोजन के गुणांक के महत्व का परीक्षण करने के लिए उपयोग किया जाता है ?  
(A) Z-परीक्षण (B) T-परीक्षण  
(C) काई-स्क्वेर परीक्षण (D) F-परीक्षण



56. The total area of a normal distribution between the average value  $\pm 1.96$  of standard deviation is  
 (A) 95% (B) 99% (C) 100% (D) None of these  
 मानक विचलन के औसत मूल्य  $\pm 1.96$  के बीच सामान्य वितरण का कुल क्षेत्रफल होता है  
 (A) 95% (B) 99% (C) 100% (D) इनमें से कोई नहीं
57. Goodness of fit of a distribution is tested by  
 (A) T-test (B) Chi-square test  
 (C) F-test (D) None of these  
 वितरण का गुडनेस ऑफ फिट किसके द्वारा परीक्षण किया जाता है ?  
 (A) T-परीक्षण (B) कार्ई-स्क्वेर परीक्षण  
 (C) F-परीक्षण (D) इनमें से कोई नहीं
58. F-test is a  
 (A) Probability test (B) Variance test  
 (C) Factor analysis (D) None of these  
 F-परीक्षण है एक  
 (A) संभावना परीक्षण (B) विचरण परीक्षण  
 (C) कारक विश्लेषण (D) इनमें से कोई नहीं
59. Elastic demand is  
 (A) greater than one (B) less than one  
 (C) equal to one (D) zero  
 लोचदार माँग होती है  
 (A) एक से अधिक (B) एक से कम (C) एक के समान (D) शून्य
60. The nature of cross price elasticity of demand in case of complementary products will be  
 (A) positive (B) negative  
 (C) Both (A) and (B) (D) zero  
 पूरक उत्पाद के संदर्भ में माँग की क्रॉस-प्राइज लोच की प्रकृति होती है :  
 (A) सकारात्मक (B) नकारात्मक  
 (C) (A) और (B) दोनों (D) शून्य
61. What is the nature of elasticity of demand for luxury item like high class furnitures ?  
 (A) Unit elastic (B) Highly elastic  
 (C) Fairly elastic (D) Zero elastic  
 उच्च श्रेणी के फर्निचर्स-सामान जैसे लक्जरी आइटम की माँग की लोच की प्रकृति क्या है ?  
 (A) इकाई लोच (B) उच्च लोच (C) अच्छा लोच (D) शून्य लोच
62. Which of the following does not influence the individual demand for a product ?  
 (A) Price of product (B) Price of close substitute  
 (C) State of production technology (D) Change of climatic condition  
 निम्न में से कौन उत्पाद के लिए अपरिहार्य माँग को प्रभावित नहीं करता है ?  
 (A) उत्पाद की कीमत (B) नजदीकी प्रस्थापित की कीमत  
 (C) उत्पादन टेक्नोलॉजी की स्थिति (D) मौसमी स्थिति में बदलाव

63. The elasticity of demand for luxury good is  
 (A) infinite (B) more than one  
 (C) less than one (D) equal to one  
 लक्जरी वस्तुओं के लिए माँग की लोच है  
 (A) अनंत (B) एक से ज्यादा (C) एक से कम (D) एक के बराबर
64. Calculate the elasticity of demand when a 60% increase in the price of rice causes the amount of rice you buy to fall by 120%.  
 माँग लोच की गणना कीजिए, जब धान की किमत में 60% वृद्धि होती है, जिसके कारण आपके द्वारा क्रय किए गए धान की मात्रा में 120% की गिरावट आती है।  
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
65. Which one of the following is not a type of demand ?  
 (A) Price demand (B) Derived demand  
 (C) Supply demand (D) Joint demand  
 निम्न में से कौन सा माँग का प्रकार नहीं है ?  
 (A) कीमत माँग (B) व्युत्पन्न माँग (C) आपूर्ति माँग (D) संयुक्त माँग
66. When the income elasticity of demand is greater than unity, the commodity is  
 (A) a necessity (B) a luxury  
 (C) inferior good (D) non-related good  
 जब माँग की आय लोच एक से अधिक हो, तो वस्तु है  
 (A) एक आवश्यकता (B) एक सुख-साधन  
 (C) निम्न कक्षा की वस्तु (D) असंबंधित वस्तु
67. If the demand curve is a rectangular hyperbola, elasticity is  
 (A) 1 (B) 0 (C) infinity (D) less than 1  
 यदि माँग वक्र आयताकार अतिपरवलय है, तो लोच है  
 (A) 1 (B) 0 (C) अनंत (D) एक से कम
68. In general, the demand for necessities is relatively  
 (A) inelastic (B) elastic (C) unity (D) None of these  
 सामान्य रूप से, आवश्यकताओं के लिए सापेक्ष माँग है  
 (A) बेलोच (B) लचकदार (C) एकल (D) इनमें से कोई नहीं
69. Price determination is profitable and possible if the two markets have  
 (A) equal elasticity of demand (B) different elasticity of demand  
 (C) inelastic demand (D) highly elastic demand  
 कीमत निर्धारण लाभकारी और शक्य है, यदि दो बाजार में  
 (A) माँग की लोच बराबर हो। (B) माँग की लोच भिन्न हो।  
 (C) बेलोच माँग हो। (D) उच्च माँग लोच हो।
70. The area which lies under the demand curve for a given good measures  
 (A) marginal utility (B) marginal cost  
 (C) marginal profit (D) total utility  
 किसी दि गई वस्तु के लिए माँग वक्र का क्षेत्र नापता है  
 (A) सीमांत उपयोगिता (B) सीमांत लागत  
 (C) सीमांत लाभ (D) कुल उपयोगिता



71. At point of satiety, marginal utility is  
(A) zero (B) positive (C) maximum (D) negative  
तृप्ति के बिंदु पर, सीमांत उपयोगिता होती है  
(A) शून्य (B) धनात्मक (C) अधिकतम (D) ऋणात्मक
72. On the maximum level of satisfaction of good A, the marginal utility of good A will be  
(A) positive (B) negative (C) zero (D) infinity  
वस्तु A की संतुष्टि के अधिकतम स्तर पर, वस्तु A की सीमांत उपयोगिता होगी  
(A) सकारात्मक (B) नकारात्मक (C) शून्य (D) अनंत
73. The equilibrium level of output for the pure monopolist is where  
(A)  $MR = MC$  (B)  $MR < MC$  (C)  $MR > MC$  (D) None of these  
शुद्ध एकाधिकार के लिए उत्पादन का संतुलन स्तर है, जहाँ  
(A)  $MR = MC$  (B)  $MR < MC$  (C)  $MR > MC$  (D) इनमें से कोई नहीं
74. Of the following goods, the one where the law of diminishing marginal utility is least likely to apply is  
(A) water (B) cigarettes (C) toothpaste (D) rap music  
निम्न वस्तुओं में से, जहाँ एक ह्रासमान सीमांत उपयोगिता का नियम कम से कम लागू किया सकता है :  
(A) पानी (B) सिगारेट (C) दूधपेस्ट (D) रैप संगीत
75. Which of the following is one of the basis for the indifference curve analysis ?  
(A) Independent utility (B) Ordinal utility  
(C) Cardinal utility (D) Diminishing utility  
निम्न में से कौन सा एक अनधिमान वक्र विश्लेषण के लिए एक आधार है ?  
(A) स्वतंत्र उपयोगिता (B) क्रमसूचक उपयोगिता  
(C) मूलभूत उपयोगिता (D) ह्रासमान उपयोगिता
76. When marginal utility is negative, then total utility  
(A) increases (B) decreases (C) is zero (D) is negative  
जब सीमांत उपयोगिता नकारात्मक हो, तो कुल उपयोगिता  
(A) बढ़ती है। (B) घटती है। (C) शून्य है। (D) नकारात्मक है।
77. A consumer consuming two goods will be in equilibrium, when the marginal utilities from both goods are  
(A) maximum possible positive (B) minimum possible positive  
(C) equal (D) zero  
एक उपभोक्ता संतुलन वाली दो वस्तुओं का उपभोग करता है, जब दोनों वस्तुओं की सीमांत उपयोगिता हैं  
(A) अधिकतम संभव सकारात्मक (B) न्यूनतम संभव सकारात्मक  
(C) समान (D) शून्य
78. Total production will be maximum when  
(A) marginal production is maximum (B) average production is maximum  
(C) marginal production is zero (D) None of these  
कुल उत्पादन महत्तम होगा, जब  
(A) सीमांत उत्पादन महत्तम है। (B) औसत उत्पादन महत्तम है।  
(C) सीमांत उत्पादन शून्य है। (D) इनमें से कोई नहीं



79. Selling cost is necessary under  
 (A) pure monopoly (B) perfect competition  
 (C) imperfect monopoly (D) None of these  
 बिक्री लागत किसके अनुसार आवश्यक है ?  
 (A) शुद्ध एकाधिकार (B) पूर्ण स्पर्धा  
 (C) अपूर्ण एकाधिकार (D) इनमें से कोई नहीं
80. Monopolist can fix  
 (A) both price and output (B) either price or output  
 (C) neither price nor output (D) none of these  
 एकाधिकारी नियत कर सकता है  
 (A) कीमत और आउटपुट दोनों (B) कीमत या आउटपुट  
 (C) न तो कीमत न ही आउटपुट (D) इनमें से कोई नहीं
81. Price determination will always lead to  
 (A) increase in output (B) decrease in output  
 (C) no change in output (D) None of these  
 मूल्य निर्धारण हमेशा किस तरफ ले जाएगा ?  
 (A) उत्पादन में बढ़ोतरी (B) उत्पादन में घटाव  
 (C) उत्पादन में कोई बदलाव नहीं। (D) इनमें से कोई नहीं
82. Consumers are likely to get maximum variety of goods under  
 (A) Imperfect competition (B) Monopoly  
 (C) Perfect competition (D) Oligopoly  
 उपभोक्ताओं को वस्तुओं की महत्तम विविधता किसके तहत मिलती है ?  
 (A) अपूर्ण प्रतियोगिता (B) एकाधिकार  
 (C) शुद्ध प्रतियोगिता (D) अल्पाधिकार
83. A shift in supply will have a bigger effect on price than output, if demand is  
 (A) income elastic (B) income inelastic  
 (C) price elastic (D) price inelastic  
 आपूर्ति में बदलाव उत्पादन से अधिक मूल्य पर बड़ा प्रभाव करेगा, यदि माँग है  
 (A) आय लोचदार (B) आय बेलोचदार (C) मूल्य लोचदार (D) मूल्य बेलोचदार
84. If the price was fixed below the equilibrium price there would be  
 (A) excess supply (B) excess demand  
 (C) equilibrium (D) downward pressure on prices  
 यदि मूल्य संतुलित मूल्य से नीचे नियत किया गया हो, तो  
 (A) अत्यधिक आपूर्ति होगी। (B) अत्यधिक माँग होगी।  
 (C) संतुलन होगा। (D) कीमतों पर डाउनवर्ड दबाव होगा।
85. The price mechanism cannot  
 (A) act as a signal (B) act as an incentive  
 (C) act as a rationing device (D) shift the demand curve  
 मूल्य तंत्र \_\_\_\_\_ के रूप में काम नहीं कर सकता।  
 (A) सिग्नल (B) इन्सेन्टीव (C) रेशनिंग डिवाइस (D) माँग वक्र में बदलाव



86. Price determination policy helps in increasing profits in case of  
 (A) Perfect competition (B) Monopolistic competition  
 (C) Monopoly (D) Oligopoly  
 मूल्य निर्धारण नीति किस विषय में लाभ बढ़ाने में मदद करती है ?  
 (A) पूर्ण प्रतियोगिता (B) एकाधिकारी प्रतियोगिता  
 (C) एकाधिकार (D) अल्पाधिकार
87. When Average Revenue (AR) is constant, Marginal Revenue (MR) is  
 (A) equal to AR (B) less than AR (C) more than AR (D) equal to zero  
 जब औसत आय (AR) अचल है, सीमांत आय (MR) है  
 (A) AR के बराबर (B) AR से कम (C) AR से ज्यादा (D) शून्य के बराबर
88. Opportunity cost means  
 (A) cost of a homogeneous product (B) cost of the last unit  
 (C) cost of next best alternative (D) cost of all units produced  
 अवसर लागत का मतलब है  
 (A) एकरूप उत्पाद की लागत (B) अंतिम इकाई की लागत  
 (C) अगले सर्वोत्तम विकल्प की लागत (D) सभी उत्पादित इकाई की लागत
89. Which of the following is an inverted 'U' shaped curve ?  
 (A) Average cost (B) Total cost (C) Fixed cost (D) Marginal cost  
 निम्न में से कौन सा उलटा 'U' आकार का वक्र है ?  
 (A) औसत लागत (B) कुल लागत (C) नियत लागत (D) सीमांत लागत
90. Normal profits are considered as  
 (A) Explicit costs (B) Implicit costs (C) Social costs (D) Private costs  
 सामान्य लाभ को माना जाता है  
 (A) स्पष्ट लागत (B) निहित लागत (C) सामाजिक लागत (D) निजी लागत
91. The advertising cost is included in  
 (A) Fixed cost (B) Variable cost  
 (C) Never included in variable cost (D) None of these  
 विज्ञापन लागत शामिल है  
 (A) नियत लागत  
 (B) परिवर्तनीय लागत  
 (C) कभी भी परिवर्तनीय लागत में शामिल नहीं है।  
 (D) इनमें से कोई नहीं
92. Which of the following is not the stage of product life cycle ?  
 (A) Introduction (B) Increase (C) Decline (D) Saturation  
 निम्न में से कौन सा उत्पादन जीवन चक्र का चरण नहीं है ?  
 (A) परिचय (B) बढ़ावा (C) गिरावट (D) संतृप्तता
93. Price determination will not be a good approach for  
 (A) Railway company (B) Electric supply company  
 (C) FMCG company (D) Mobile company  
 मूल्य निर्धारण किसके लिए अच्छा अभिगम नहीं है ?  
 (A) रेलवे कंपनी (B) इलेक्ट्रिक आपूर्ति कंपनी  
 (C) FMCG कंपनी (D) मोबाइल कंपनी



94. A firm producing a large number of products will follow the pricing strategy known as  
 (A) cost-plus pricing (B) differential pricing  
 (C) product-line pricing (D) price leadership  
 एक कंपनी जो विशाल संख्या में उत्पाद बनाती है वह कीमत निर्धारण नीति अपनाती है उसे कहते हैं  
 (A) कॉस्ट-प्लस प्राइसिंग (B) अंतर मूल्य निर्धारण  
 (C) प्रोडक्ट-लाइन प्राइसिंग (D) प्राइस लीडरशीप
95. In perfect competition in the long-run there will be  
 (A) Normal profits (B) Supernormal profits  
 (C) Production (D) Costs  
 लंबे समय में पूर्ण प्रतियोगिता में हो जाएगा  
 (A) सामान्य लाभ (B) अतिसामान्य लाभ (C) उत्पादन (D) लागत
96. In oligopoly market linked demand curve explains  
 (A) collusion among rival firms (B) average variable cost curves  
 (C) short-run average cost curve (D) long-run average cost curve  
 अल्पाधिकार में बाजार लिंकड माँग वक्र बनाता है  
 (A) प्रतिद्वंद्वी कंपनियों में मिली भगत (B) औसत परिवर्तनशील लागत वक्र  
 (C) शोर्ट-रन औसत लागत वक्र (D) लॉन्ग-रन औसत लागत वक्र
97. A firm under perfect competition is the price  
 (A) Taker (B) Maker (C) Developer (D) None of these  
 पूर्ण प्रतियोगिता के तहत एक कंपनी है  
 (A) मूल्य लेने वाली (B) मूल्य बनाने वाली  
 (C) मूल्य विकसाने वाली (D) इनमें से कोई नहीं
98. When goods in the domestic market are sold at a high price and in the foreign market at a low price, it is a situation of  
 (A) Dumping (B) Perfect Competition  
 (C) Oligopoly (D) Duopoly  
 जब वस्तुएँ घरेलू बाजार में ऊँचे दाम और विदेशी बाजारों में नीचे दाम पर बिकती है यह स्थिति है  
 (A) डम्पिंग की (B) पूर्ण प्रतियोगिता की (C) अल्पाधिकार की (D) ड्यूओपाली की
99. Upanishad are books on  
 (A) Philosophy (B) Law (C) Religion (D) Yoga  
 उपनिषद् पुस्तकें हैं  
 (A) तत्त्वज्ञान (B) कानून (C) धर्म (D) योग
100. Who founded Pataliputra ?  
 (A) Udayin (B) Ashoka  
 (C) Bimbisar (D) Mahapadmananda  
 किसने पाटलिपुत्र को स्थापित किया ?  
 (A) उदयन (B) अशोक (C) बिम्बीसार (D) महापदमानंदा
101. The first Buddhist Council was held at  
 (A) Nalanda (B) Gaya (C) Rajgriha (D) None of these  
 पहली बौद्ध परिषद् आयोजित हुई थी  
 (A) नालंदा (B) गया (C) राजगृह (D) इनमें से कोई नहीं



102. The last Mauryan Emperor was  
 (A) Avanti Varma (B) Nandi Vardhana  
 (C) Jalok (D) Brihadratha  
 अंतिम मौर्य सम्राट था  
 (A) अवन्ती वर्मा (B) नंदी वर्धन (C) जालोक (D) बृहद्रथ
103. Who was the founder of Puhar ?  
 (A) Karikala (B) Senguttuvan  
 (C) Mendujeliyan (D) None of these  
 पुहर का संस्थापक कौन था ?  
 (A) करीकला (B) सेनगुटुवन (C) मेंडूयेलीयन (D) इनमें से कोई नहीं
104. 'Mrichhakatika' was written by  
 (A) Vikramaditya (B) Sudraka (C) Kalhana (D) Banabhatta  
 'मृच्छकटीका' किसके द्वारा लिखा गया था ?  
 (A) विक्रमादित्य (B) शुद्रक (C) कल्हण (D) बाणभट्ट
105. Amir Khusrau was a famous court poet of  
 (A) Akbar (B) Mahmud Ghazanvi  
 (C) Ala-ud-din Khilji (D) None of these  
 अमीर खुशरो किस के दरबार कवि थे ?  
 (A) अकबर (B) महमूद गजनवी  
 (C) अलाऊद्दीन खिलजी (D) इनमें से कोई नहीं
106. Where is the famous Virupaksha temple located ?  
 (A) Bhadrachalam (B) Chidambaram  
 (C) Hampi (D) None of these  
 प्रसिद्ध विरुपाक्ष मंदिर कहाँ स्थित है ?  
 (A) भद्रचलम् (B) चिदम्बरम् (C) हम्पी (D) इनमें से कोई नहीं
107. Bhakt Tukaram was a contemporary of which Mughal Emperor ?  
 (A) Babur (B) Akbar (C) Jahangir (D) Aurangzeb  
 भक्त तुकाराम किस मुघल सम्राट के समकालीन थे ?  
 (A) बाबर (B) अकबर (C) जहाँगीर (D) औरंगजेब
108. Where is the mausoleum of Shershah ?  
 (A) Sasaram (B) Delhi (C) Kalinjar (D) Sonargaon  
 शेरशाह का मकबरा कहाँ है ?  
 (A) सासाराम (B) दिल्ली (C) कलिंजर (D) सोनारगाँव
109. Who was called 'Chanakya of Maratha Politics' ?  
 (A) Baji Rao II (B) Balaji Viswanath  
 (C) Nana Pharnabis (D) None of these  
 किसे 'मराठा राजकरण का चाणक्य' कहा गया है ?  
 (A) बाजीराव II (B) बालाजी विश्वनाथ  
 (C) नाना फडनवीस (D) इनमें से कोई नहीं

110. The successor of Maharaja Ranjit Singh was  
 (A) Kharaq Singh (B) Sher Singh  
 (C) Harihar Singh Malwa (D) Nauniha Singh  
 महाराजा रणजीत सिंह के वारिस थे  
 (A) खड़क सिंह (B) शेर सिंह  
 (C) हरीहर सिंह मालवा (D) नौनिहाल सिंह
111. Who was associated with Ryotwari settlement of Madras ?  
 (A) Malcom (B) Metcalfe (C) Munro (D) Elphinstone  
 मद्रास के रयतवाड़ी व्यवस्था के साथ कौन जुड़ा हुआ था ?  
 (A) माल्कम (B) मेटकाल्फे (C) मुनरो (D) एल्फिन्स्टन
112. Who among the following is known as 'Martin Luther of India' ?  
 (A) Swami Dayanand Saraswati (B) Raja Rammohan Roy  
 (C) Swami Vivekananda (D) Swami Shradhdhanand  
 निम्न में से किसे भारत का मार्टिन लुथर कहा जाता है ?  
 (A) स्वामी दयानंद सरस्वती (B) राजा राममोहन राय  
 (C) स्वामी विवेकानंद (D) स्वामी श्रद्धानंद
113. Where did the 'Tebhaga Movement' occur in 1946 ?  
 (A) Bihar (B) Punjab (C) Gujarat (D) Bengal  
 1946 में 'तेभागा आंदोलन' कहाँ हुआ था ?  
 (A) बिहार (B) पंजाब (C) गुजरात (D) बंगाल
114. Who led the Salt Satyagraha with Mahatma Gandhi ?  
 (A) Annie Besant (B) Mridula Sarabhai  
 (C) Muthu Lakshmi (D) Sarojini Naidu  
 महात्मा गांधी के साथ नमक सत्याग्रह की अगुवाई किसने किया ?  
 (A) ऐनी बेसन्ट (B) मृदुला साराभाई (C) मुथु लक्ष्मी (D) सरोजिनी नायडू
115. By which name/names is our country mentioned in the constitution ?  
 (A) India and Bharat (B) India and Hindustan  
 (C) Bharat only (D) India, Bharat and Hindustan  
 संविधान में हमारे देश को कौन से नाम दर्शाये गये थे ?  
 (A) इण्डिया और भारत (B) इण्डिया और हिन्दुस्तान  
 (C) केवल भारत (D) इण्डिया, भारत और हिन्दुस्तान
116. The word 'Hindus' in Article 25 of the Constitution of India does not include  
 (A) Buddhists (B) Jains (C) Sikhs (D) Parsis  
 भारत के संविधान के अनुच्छेद 25 में शब्द 'हिन्दु' में क्या शामिल नहीं है ?  
 (A) बौद्ध (B) जैन (C) सिक्ख (D) पारसी
117. The Directive Principles of State Policy are  
 (A) Justiciable  
 (B) Non-Justiciable  
 (C) Only some of the provisions are justiciable  
 (D) None of these  
 राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत हैं  
 (A) न्यायोचित (B) अन्यायोचित  
 (C) कुछ प्रावधानों न्यायोचित है। (D) इनमें से कोई नहीं



118. All the executive powers in Indian Constitution are vested with  
 (A) Prime Minister (B) President  
 (C) Parliament (D) Council of Ministers  
 भारतीय संविधान में सभी कार्यकारी अधिकार निहित है  
 (A) प्रधानमंत्री (B) राष्ट्रपति (C) संसद (D) मंत्रिमंडल
119. Who can initiate impeachment proceedings against the President of India ?  
 (A) Only Lok Sabha (B) Only Rajya Sabha  
 (C) Either House of the Parliament (D) Any Legislative Assembly  
 भारत के राष्ट्रपति की विरुद्ध कौन महाभियोग शुरू कर सकते हैं ?  
 (A) केवल लोकसभा (B) केवल राज्यसभा  
 (C) संसद का कोई भी गृह (D) कोई भी विधानसभा
120. Finance Bill of Indian Government is presented in  
 (A) Upper House (B) Lower House  
 (C) Legislative Council (D) Legislative Assembly  
 भारत सरकार का वित्त बिल कहाँ प्रस्तुत किया जाता है ?  
 (A) राज्यसभा (B) लोकसभा (C) विधान परिषद् (D) विधानसभा
121. When was the Wealth Tax first introduced in India ?  
 भारत ने सबसे पहले संपत्ति कर कब शुरू किया गया ?  
 (A) 1948 (B) 1957 (C) 1976 (D) 1991
122. How many times did the President of India declare National Emergency so far ?  
 (A) Never (B) Only once (C) Only twice (D) Thrice  
 अब तक भारत के राष्ट्रपति ने कितनी बार राष्ट्रीय आपात स्थिति घोषित की है ?  
 (A) कभी नहीं (B) केवल एक बार (C) सिर्फ दो बार (D) तीन बार
123. In India, agriculture income is calculated by  
 (A) Input method (B) Output method  
 (C) Expenditure method (D) Commodity flow method  
 भारत में कृषि आय की गणना किसके द्वारा की जाती है ?  
 (A) इनपुट विधि (B) आउटपुट विधि  
 (C) खर्च विधि (D) वस्तु प्रवाह विधि
124. Rourkela Steel Plant was set up with the assistance from  
 (A) U.S.S.R. (B) West Germany (C) U.S.A. (D) U.K.  
 किसकी मदद से रुरकेला स्टील संयंत्र स्थापित किया गया था ?  
 (A) U.S.S.R. (B) पश्चिम जर्मनी (C) U.S.A. (D) U.K.
125. New Capital issue is placed in  
 (A) Primary market (B) Secondary market  
 (C) Grey market (D) Black market  
 नया कैपिटल इश्यू कहाँ स्थापित किया जाता है ?  
 (A) प्राथमिक बाजार (B) द्वितीयक बाजार (C) ग्रे बाजार (D) काला बाजार

126. Open Market Operations of RBI refer to buying and selling of  
 (A) Commercial Bills (B) Foreign Exchange  
 (C) Gold (D) Government Bonds  
 RBI के खुला बाजार प्रचालन किसकी खरीद और बिक्री संदर्भित करते हैं?  
 (A) वाणिज्य बिल्स (B) विदेशी एक्सचेंज (C) सोना (D) सरकारी बॉन्ड्स
127. Who propounded the 'The Market Law' ?  
 (A) Adam Smith (B) J.B. Say (C) T.R. Malthus (D) David Ricardo  
 'बाजार नियम' किसने प्रतिपादित किया ?  
 (A) एडम स्मिथ (B) जे.बी. से (C) टी.आर. माल्थस (D) डेविड रिकार्डो
128. The Tropic of Cancer does not pass through  
 (A) India (B) Egypt (C) Mexico (D) Iran  
 कर्करेखा यहाँ से गुजरती नहीं होती है  
 (A) भारत (B) मिस्र (C) मेक्सिको (D) ईरान
129. The most abundant metal in the Earth's crust is  
 (A) Magnesium (B) Calcium (C) Iron (D) Aluminium  
 पृथ्वी की उपरी सतह में प्रचुर मात्रा में मिलने वाली धातु है  
 (A) मैग्नीशियम (B) कैल्सियम (C) लोहा (D) एल्युमिनियम
130. The world's most active volcano is  
 (A) Cotopaxi (B) Fujiyama (C) Vesuvius (D) None of these  
 विश्व का सबसे सक्रिय ज्वालामुखी है  
 (A) कोटोपाक्सी (B) फुजियामा (C) विसुवियस (D) इनमें से कोई नहीं
131. The Great Victorian Desert is located at  
 (A) Australia (B) India (C) Egypt (D) North Africa  
 ग्रेट विक्टोरियन मरुस्थल स्थित है  
 (A) ऑस्ट्रेलिया (B) भारत (C) मिस्र (D) उत्तर अफ्रीका
132. V-shaped valley is formed by  
 (A) wind (B) glacier  
 (C) underground water (D) river  
 V-आकार की खाई बनती है  
 (A) हवा से (B) हिमनद से (C) भूमिगत जल से (D) नदी से
133. Diego Garcia is in  
 (A) Arabian Sea (B) Bay of Bengal (C) Indian Ocean (D) Gulf of Aden  
 डीयागो गर्सिआ है  
 (A) अरबी समुद्र में (B) बंगाल की खाड़ी में (C) हिंद महासागर में (D) एडन का अखात में
134. The World's highest waterfall is in  
 (A) Venezuela (B) U.S.A. (C) Brazil (D) India  
 विश्व का सबसे ऊँचा जलप्रपात है  
 (A) वेनेजुएला में (B) यू.एस.ए. में (C) ब्राजील में (D) भारत में



135. Most of the weather phenomena take place in  
 (A) Stratosphere (B) Ionosphere (C) Mesosphere (D) Troposphere  
 अधिकांश मौसमकीय घटनाएँ होती हैं  
 (A) स्ट्रेटोस्फीयर (B) आयनमंडल (C) मेसोस्फीयर (D) ट्रोपोस्फीयर
136. On the clear winter night earth is cooled by  
 (A) Conduction (B) Radiation (C) Convection (D) Condensation  
 सर्दी की साफ रात्रि को पृथ्वी किस घटना के कारण ठंडी होती है ?  
 (A) चालन (B) विकिरण (C) संवहन (D) संघनन
137. The trade winds are strongest during  
 (A) Winter (B) Summer  
 (C) Rainy season (D) Autumn season  
 व्यापारी हवा सबसे शक्तिशाली \_\_\_\_\_ के दौरान है।  
 (A) सर्दियों (B) गर्मी  
 (C) वर्षा ऋतु (D) पर्णपाती ऋतु
138. Siderite is an ore of  
 (A) Copper (B) Tin (C) Aluminium (D) Iron  
 साइडराइट किसका अयस्क है ?  
 (A) कॉपर (B) टिन (C) एल्युमिनियम (D) लौह
139. The highest grade and best quality coal is  
 (A) Anthracite (B) Lignite (C) Peat (D) Bituminous  
 सबसे ऊँचे स्तर और अच्छी गुणवत्ता का कोयला है  
 (A) एन्थ्रेसाइट (B) लिग्नाइट (C) पीट (D) बिटुमिन्स
140. India is the world's largest producer of  
 (A) Rice (B) Wheat (C) Millet (D) Cotton  
 भारत विश्व का किस चीज का सबसे बड़ा उत्पादक है ?  
 (A) धान (B) गेहूँ (C) ज्वार (D) कपास
141. Nathu La pass is in  
 (A) Sikkim (B) Bhutan  
 (C) Arunachal Pradesh (D) Jammu and Kashmir  
 नथु-ला दर्रा है  
 (A) सिक्किम में (B) भूटान में  
 (C) अरुणाचल प्रदेश में (D) जम्मू और कश्मीर में
142. Project Tiger was launched in  
 प्रोजेक्ट टाइगर कब शुरू हुआ था ?  
 (A) 1969 (B) 1970 (C) 1972 (D) 1973
143. The first nuclear power plant was installed in  
 (A) Maharashtra (B) M.P. (C) Rajasthan (D) U.P.  
 सबसे पहला नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित हुआ था ?  
 (A) महाराष्ट्र (B) मध्यप्रदेश (C) राजस्थान (D) उत्तर प्रदेश

144. Decibel is the unit of  
 (A) speed of light (B) intensity of sound  
 (C) intensity of heat (D) None of these  
 डेसिबल किसकी इकाई है ?  
 (A) प्रकाश की गति (B) ध्वनि की तीव्रता  
 (C) ऊष्मा की तीव्रता (D) इनमें से कोई नहीं
145. The best conductor of heat among the following is  
 (A) Alcohol (B) Mercury (C) Ether (D) Water  
 निम्न में से ऊष्मा का यह सबसे अच्छा चालक है :  
 (A) आल्कोहॉल (B) पारा (C) ईथर (D) पानी
146. Pitch is sensation which depends upon  
 (A) Frequency (B) Amplitude (C) Wavelength (D) Velocity  
 सूर एक संवेदना है जो आधारित है  
 (A) आवृत्ति पर (B) एम्प्लीट्यूड पर (C) तरंगदैर्घ्य पर (D) वेग पर
147. The image formed on the retina of a human eye is  
 (A) virtual and inverted (B) virtual and erect  
 (C) real and erect (D) real and inverted  
 मानव नेत्र के नेत्रपटल पर प्रतिबिंब बनता है  
 (A) आभासी और उलटा (B) आभासी और सीधा  
 (C) वास्तविक और सीधा (D) वास्तविक और उलटा
148. Filament of electric bulb is made of  
 (A) Tungsten (B) Nichrome (C) Lead (D) Aluminium  
 इलेक्ट्रिक बल्ब का फिलामेन्ट बना होता है  
 (A) टंगस्टन से (B) निक्रोम से (C) लेड से (D) एल्युमिनियम से
149. A mixture of carbon monoxide and hydrogen is called  
 (A) Producer gas (B) Water gas  
 (C) Natural gas (D) None of these  
 कार्बन मोनोक्साइड और हाइड्रोजन के मिश्रण को कहते हैं  
 (A) उत्पादक गैस (B) वॉटर गैस (C) प्राकृतिक गैस (D) इनमें से कोई नहीं
150. Ordinary glass is  
 (A) Sodium silicate (B) Calcium silicate  
 (C) Calcium and sodium silicate (D) Copper silicate  
 सामान्य काँच है  
 (A) सोडियम सिलिकेट (B) कैल्सियम सिलिकेट  
 (C) कैल्सियम और सोडियम सिलिकेट (D) कॉपर सिलिकेट
151. Souring of milk is due to  
 (A) Protozoa (B) Bacteria (C) Virus (D) Nematode  
 दूध किस वजह से खट्टा हो जाता है ?  
 (A) प्रोटोजोआ (B) बैक्टीरिया (C) वाइरस (D) नीमेटोड



152. Which part of plant yields opium ?  
 (A) Leaves (B) Fruit (C) Flower (D) Root  
 पौधे का कौन सा भाग अफीम देता है ?  
 (A) पत्ते (B) फल (C) फूल (D) जड़
153. The 2017 UN climate change conference (COP23) was held in which country ?  
 (A) France (B) U.S.A. (C) India (D) Germany  
 किस देश में 2017 UN क्लाइमेट चेन्ज कॉन्फरन्स (COP23) हुई थी ?  
 (A) फ्रान्स (B) U.S.A. (C) भारत (D) जर्मनी
154. Who has been appointed the new chairman of Bombay Stock Exchange ?  
 (A) Sethurathnam Ravi (B) S. Ramadorai  
 (C) Prem Kumar (D) Sudhakar Rao  
 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज के नये अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया ?  
 (A) सेथुराथनम रवि (B) एस. रमादोरई (C) प्रेम कुमार (D) सुधाकर राव
155. Who has won a National Championship Crown at the 61<sup>st</sup> National Shooting Championship 2017 ?  
 (A) Shreyasi Singh (B) Rajeshwari Kumari  
 (C) Shagun Chowdhary (D) Soumya Gupta  
 61वें नेशनल शूटिंग चैम्पियनशिप 2017 का नेशनल चैम्पियनशिप ताज किसने जीता ?  
 (A) श्रेयसी सिंघ (B) राजेश्वरी कुमारी  
 (C) शगुन चौधरी (D) सौम्या गुप्ता
156. Which country hosted the 4<sup>th</sup> Global Conference on sustained eradication of child labour ?  
 (A) Germany (B) South Africa (C) New Zealand (D) Argentina  
 किस देश ने 'सस्टेइन्ड इराडीकेशन ऑफ चाइल्ड लेबर' पर 4<sup>थी</sup> वैश्विक कॉन्फरन्स की मेजबानी की ?  
 (A) जर्मनी (B) दक्षिण अफ्रीका (C) न्यूजीलैंड (D) अर्जेंटीना
157. Which one of the following countries has declared Yoga as sports activity ?  
 (A) Saudi Arabia (B) Iran (C) Israel (D) Turkmenistan  
 निम्न में से किस देश ने योगा को खेलकूद की प्रवृत्ति घोषित किया ?  
 (A) सउदी अरेबिया (B) ईरान (C) इजरायल (D) तुर्कमेनिस्तान
158. Which country has launched the world's first fully electric cargo ship ?  
 (A) China (B) South Korea (C) Malaysia (D) Singapore  
 किस देश ने विश्व की सबसे पहली संपूर्ण इलेक्ट्रिक मालवाहक जहाज शुरू की है ?  
 (A) चीन (B) दक्षिण कोरिया (C) मलेशिया (D) सिंगापोर
159. The only temple of 'Manu' in India is at  
 (A) Kullu (B) Manali (C) Sarahan (D) Mahan  
 भारत में मनु का एकमात्र मंदिर है  
 (A) कुल्लू (B) मनाली (C) सराहन (D) महान

160. The area known as the valley of 'honey and milk' is  
 (A) Kullu valley (B) Chamba valley (C) Spiti valley (D) Dun valley  
 किस क्षेत्र को 'शहद और दूध की घाटी' के नाम से जाना जाता है ?  
 (A) कुल्लू घाटी (B) चम्बा घाटी (C) स्पिति घाटी (D) दून घाटी
161. 'Musk Deer' farm is located at  
 (A) Kandaghat (B) Summerhill (C) Tara Devi (D) Kufri  
 'कस्तूरी मृग फार्म' कहाँ स्थित है ?  
 (A) कंदाघाट (B) सुमेरहील (C) तारादेवी (D) कुफरी
162. 'Cheni Pass' is located in district  
 (A) Kullu (B) Mandi (C) Solan (D) Chamba  
 'चेनी दर्रा' किस जिले में स्थित है ?  
 (A) कुल्लू (B) मण्डी (C) सोलन (D) चम्बा
163. The valley Chandra Bhaga is called as  
 (A) Pattan valley (B) Lingti valley (C) Chandra (D) Kokhsar  
 चंद्रभागा घाटी को कहते हैं  
 (A) पट्टन खाई (B) लिंगती खाई (C) चंद्र (D) कोखसर
164. Who was the first lady Governor of Himachal Pradesh ?  
 (A) Prabha Rao (B) V.S. Rama Devi  
 (C) Leela Seth (D) Sarojini Naidu  
 हिमाचल प्रदेश की पहली महिला गवर्नर कौन थी ?  
 (A) प्रभा राव (B) वी.एस. रमादेवी (C) लीला सेठ (D) सरोजिनी नायडू
165. He could not cut the grass today because the handle of the machine \_\_\_\_\_  
 broken a few days ago.  
 (A) has (B) will have (C) shall (D) had
166. Antonyms of the word 'Irrevocable' is  
 (A) Solid (B) Fast (C) Transitional (D) Interruption
167. Meaning of the idiom 'To stick to one's colours' is  
 (A) to refuse to yield (B) to be patriotic  
 (C) to be notorious (D) to be straight forward
168. शुद्ध शब्द है  
 (A) ऊर्मी (B) उर्मी (C) ऊर्मि (D) ऊरमी
169. यौगिक शब्द है  
 (A) नल (B) गवीश (C) सदाचार (D) युधिष्ठिर
170. 'निडर' कौन सा समास है ?  
 (A) बहुब्रीहि (B) अव्ययीभाव (C) द्वन्द्व (D) तत्पुरुष