

3292488

Test Booklet No.  
परीक्षा पुस्तिका संख्या

Test Booklet Series  
परीक्षा पुस्तिका सीरीज़

QS-2  
TEST BOOKLET / परीक्षा पुस्तिका

D

This Booklet contains 20 pages.  
इस पुस्तिका में 20 पृष्ठ हैं।

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

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.  
इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Time Allowed :  $1\frac{1}{2}$  hours (90 minutes)

Maximum Marks : 80

निर्धारित समय :  $1\frac{1}{2}$  घण्टे (90 मिनट)

अधिकतम अंक : 80

**INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES**

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with <b>Blue / Black</b> ball point pen only.</li> <li>The test is of <b>1½ hours</b> duration and consists of <b>100</b> questions. There is no negative marking.</li> <li>Use <b>Blue / Black Ball Point Pen only</b> for writing particulars on this page / marking responses in the Answer Sheet.</li> <li>The <b>SERIES</b> for this Booklet is <b>D</b>. Make sure that the <b>SERIES</b> marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet.</li> <li>This Test Booklet has <b>four</b> Parts I, II, III and IV, consisting of <b>100</b> Objective Type Questions, and each carries 0.8 mark.</li> <li>Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.</li> <li>The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener / eraser / blade is allowed for changing answers.</li> <li>Candidates are required to fill in the following mentioned details like Name of Candidate, Roll No., Centre details, etc. before the start of the test.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ओ.एम.आर. उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल <b>नीले / काले बॉल पॉइंट पेन</b> से विवरण भरें।</li> <li>परीक्षा की अवधि <b>1½ घंटे</b> है एवं परीक्षा में <b>100</b> प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।</li> <li>इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए <b>केवल नीले / काले बॉल पॉइंट पेन</b> का प्रयोग करें।</li> <li>इस पुस्तिका की सीरीज़ है <b>D</b>. यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका की सीरीज़, उत्तर पत्र पर आपके द्वारा अंकित सीरीज़ से मिलती है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और ओ.एम.आर. उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं। अगर यह भिन्न हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।</li> <li>इस परीक्षा पुस्तिका में <b>चार</b> भाग I, II, III और IV हैं, जिनमें <b>100</b> वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, तथा प्रत्येक 0.8 अंक का है।</li> <li>रफ़ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में दी गई खाली जगह पर ही करें।</li> <li>सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक / रबड़ / ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है।</li> <li>परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व परीक्षार्थी को निम्नलिखित विवरण उदाहरणस्वरूप परीक्षार्थी का नाम, अनुक्रमांक, परीक्षा केन्द्र, आदि भरना आवश्यक है।</li> </ol> |
|--|--|

**PART I / भाग I**  
**HINDI / हिन्दी**

निर्देश : प्रश्न सं. 1 और 2 में, लिखित लोकोक्तियों / मुहावरों के सही अर्थ चुनकर लिखिए।

1. "ऊँट के मुँह में जीरा"
- (A) जानवर को दवाई देना  
(B) बड़े प्राणी को सान्त्वना देना  
(C) बहुत बड़े प्राणी का भोजन बनना  
(D) बहुत अधिक खाने वाले को बहुत कम देना

2. "जूते चाटना"
- (A) घूस देना  
(B) जूतों को चमकदार बनाना  
(C) खुशामद करना  
(D) इधर-उधर घूमना

3. "काली घटा का घमंड घटा"
- उपर्युक्त पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?
- (A) उपमा (B) उत्प्रेक्षा  
(C) रूपक (D) यमक

4. अँखियाँ हरि दरसन की भूखी।  
कैसे रहें रूप रस राँची, ए बतियाँ सुनि रूखी।  
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा रस है ?
- (A) वियोग शृंगार रस  
(B) शान्त रस  
(C) संयोग शृंगार रस  
(D) वीर रस

5. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए :

- (A) प्रांगण (B) उद्वेग  
(C) आश्रम (D) प्यास

6. "उदय" शब्द का विलोम शब्द छाँटिए।
- (A) भासित (B) बलिष्ठ  
(C) अस्त (D) लाल

7. निम्नलिखित विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए :

- (A) अटारी (B) निकृष्ट  
(C) गहरा (D) तीखा

8. निम्नलिखित में से किस वाक्य में भविष्य काल है ?

- (A) मैंने एक पेड़ काट लिया।  
(B) मैं पुस्तक पढ़ने वाला था।  
(C) मैं आपका आभारी हूँ।  
(D) मैं आपकी प्रतीक्षा करूँगा।

9. "वह अगले साल आएगा" — इस वाक्य में कौन-सा कारक है ?

- (A) सम्बन्ध कारक  
(B) अधिकरण कारक  
(C) कर्म कारक  
(D) अपादान कारक

10. निम्नलिखित वाक्य में मोटे छपे शब्द की शुद्ध वर्तनी कौन-सी है ?

- अत्याधिक व्यस्तता से जीवन में नीरसता आ जाती है।
- (A) अतयाधिक (B) अत्यधीक  
(C) अत्याधीक (D) अत्यधिक

11. "त्रिवेणी" शब्द में कौन-सा समास है ?

- (A) बहुव्रीहि (B) द्विगु  
(C) द्वन्द्व (D) कर्मधारय

12. "विद्वान" शब्द का स्त्रीलिंग क्या होगा ?

- (A) विद्वन्ती (B) विद्यामती  
(C) विद्यावंती (D) विदुषी

13. "चाकू" शब्द का बहुवचन क्या होगा ?

- (A) चाकुओं (B) चाकुओ  
(C) चाकू (D) चाकूँ

निर्देश: प्रश्न सं. 14 और 15 के वाक्यों में आए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

14. माताजी को \_\_\_\_\_।  
 (A) शुभाकांक्षा (B) प्रणाम  
 (C) स्नेह (D) आशीर्वाद

15. ऐसा व्यक्ति, जिसके आने का दिन और समय पहले से निश्चित नहीं होता \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
 (A) गणमान्य (B) अतिथि  
 (C) असामयिक (D) अभ्यागत

16. "स्वच्छ" शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए।  
 (A) नीरज (B) नीरद  
 (C) निर्मल (D) पंकिल

निर्देश: प्रश्न सं. 17 और 18 में, अनेकार्थी शब्द दिए गए हैं। एक अर्थ शब्द के साथ ही लिखा है, दूसरा अर्थ बताइए।

17. "प्रमत्त - स्वेच्छाचारी"  
 (A) प्रपीड़ित (B) परितप्त  
 (C) उत्कृष्ट (D) उन्मत्त

18. "कनक - धतूरा"  
 (A) कसौटी (B) आभूषण  
 (C) सोना (D) प्रसाद

19. "रीत्यनुसार" शब्द का संधि-विच्छेद क्या होगा ?  
 (A) रीत्य + अनुसार (B) रीतु + अनुसार  
 (C) रीत + अनुसार (D) रीति + अनुसार

निर्देश: प्रश्न सं. 20 और 21 के वाक्यों में से कुछ में त्रुटियाँ हैं। त्रुटि वाले वाक्य के जिस भाग में त्रुटियाँ हों, उसके अनुरूप अक्षर (A, B, C) वाले गोले को काला करें। यदि वाक्य में कोई त्रुटि न हो, तो (D) वाले गोले को पूरी तरह काला करें।

20. मुझे कल / दो किलो / लीची खरीदने हैं / कोई त्रुटि नहीं।  
 (A) मुझे कल  
 (B) दो किलो  
 (C) लीची खरीदने हैं  
 (D) कोई त्रुटि नहीं

21. अपने-अपने किताबें / बस्ते में / डाल लो / कोई त्रुटि नहीं।  
 (A) अपने-अपने किताबें,  
 (B) बस्ते में  
 (C) डाल लो  
 (D) कोई त्रुटि नहीं

निर्देश: प्रश्न सं. 22 और 23 में, लिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

22. (A) वह सप्रमाण के साथ अपनी बात बताएगा।  
 (B) वह प्रमाण के सहित अपनी बात बताएगा।  
 (C) वह सप्रमाण सहित अपनी बात बताएगा।  
 (D) वह प्रमाण सहित अपनी बात बताएगा।

23. (A) वह एक विदुषी महिला थी।  
 (B) एक विदुषी महिला थी वह।  
 (C) वह एक विद्वान महिला थी।  
 (D) वह एक महिला विद्वान थी।

निर्देश: प्रश्न सं. 24 और 25 में, लिखित वाक्यों के लिए एक शब्द चुनिए।

24. "किसी की सहायता करने वाला"  
 (A) सहृदय (B) सहचर  
 (C) सहकार (D) सहायक
25. "भला चाहने वाला"  
 (A) पुण्यात्मा (B) हितैषी  
 (C) सहायक (D) निःस्वार्थ

**PART II / भाग II**  
**MATHEMATICS / गणित**

26. The lengths of the three sides of a triangle are 35 cm, 40 cm and 45 cm respectively. The approximate area of the triangle will be
- (A)  $760 \cdot 82 \text{ cm}^2$   
(B)  $670 \cdot 82 \text{ cm}^2$   
(C)  $762 \cdot 82 \text{ cm}^2$   
(D)  $678 \cdot 82 \text{ cm}^2$
27. A researcher has collected the following sample data :  
5, 12, 6, 8, 5, 6, 7, 5, 12, 4, 1  
The median is
- (A) 7 (B) 8  
(C) 5 (D) 6
28. If the sides of a triangle are in the ratio of 3 : 4 : 5 and its area is 216 sq. cm, then the perimeter of the triangle is
- (A) 84 cm (B) 80 cm  
(C) 72 cm (D) 76 cm
29. Raghu travelled 1200 km by air which formed  $\frac{2}{5}$ th of his trip.  $\frac{1}{3}$ rd of the whole trip he travelled by car and the rest of the journey he did by train. The distance travelled by the train is
- (A) 480 km  
(B) 1600 km  
(C) 800 km  
(D) 1800 km
26. एक त्रिभुज की तीनों भुजाओं की लम्बाइयाँ क्रमशः 35 सेमी, 40 सेमी तथा 45 सेमी हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा लगभग
- (A)  $760 \cdot 82 \text{ सेमी}^2$   
(B)  $670 \cdot 82 \text{ सेमी}^2$   
(C)  $762 \cdot 82 \text{ सेमी}^2$   
(D)  $678 \cdot 82 \text{ सेमी}^2$
27. एक शोधकर्ता ने निम्नलिखित प्रतिदर्श आंकड़ों को एकत्रित किया :  
5, 12, 6, 8, 5, 6, 7, 5, 12, 4, 1  
माध्यिका है
- (A) 7 (B) 8  
(C) 5 (D) 6
28. यदि एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 5 है और उसका क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी है, तो त्रिभुज का परिमाण होगा
- (A) 84 सेमी (B) 80 सेमी  
(C) 72 सेमी (D) 76 सेमी
29. रघु ने 1200 किमी यात्रा हवाई जहाज़ से तय की जो उसकी कुल यात्रा का  $\frac{2}{5}$  भाग थी। उसने कुल यात्रा का  $\frac{1}{3}$  भाग कार द्वारा तथा शेष यात्रा रेलगाड़ी द्वारा तय की। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई यात्रा की दूरी है
- (A) 480 किमी  
(B) 1600 किमी  
(C) 800 किमी  
(D) 1800 किमी

30. The average age of 15 students in a class is 15 years. Among this the average age of 5 students is 14 years and the average age of 9 other students is 16 years. The age of the 15<sup>th</sup> student is

- (A) 11 years  
(B)  $15\frac{2}{7}$  years  
(C) 15 years  
(D) 14 years

31. The most frequently occurring value of a data set is called as

- (A) mean (B) median  
(C) range (D) mode

32. The LCM and HCF of two numbers are 520 and 4 respectively. If one of these numbers is 52, then the other number is

- (A) 42  
(B) 50  
(C) 52  
(D) 40

33. The area of a rhombus is  $500\text{ cm}^2$  and the length of one of its diagonals is 25 cm. Then the length of the other diagonal is

- (A) 50 cm  
(B) 40 cm  
(C) 30 cm  
(D) 20 cm

30. किसी कक्षा के 15 विद्यार्थियों की औसत आयु 15 वर्ष है। इनमें से 5 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है तथा अन्य 9 विद्यार्थियों की औसत आयु 16 वर्ष है। 15वें विद्यार्थी की आयु है

- (A) 11 वर्ष  
(B)  $15\frac{2}{7}$  वर्ष  
(C) 15 वर्ष  
(D) 14 वर्ष

31. आंकड़ा समूह का सबसे अधिक बार-बार आने वाला मान कहलाता है

- (A) माध्य (B) माध्यिका  
(C) परिसर (D) बहुलक

32. दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य (LCM) 520 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 4 है। यदि इनमें से एक संख्या 52 हो, तो दूसरी संख्या है

- (A) 42  
(B) 50  
(C) 52  
(D) 40

33. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल  $500\text{ सेमी}^2$  है और इसके एक विकर्ण की लम्बाई 25 सेमी है। तब दूसरे विकर्ण की लम्बाई होगी

- (A) 50 सेमी  
(B) 40 सेमी  
(C) 30 सेमी  
(D) 20 सेमी

34. A, B and C are shareholders in a company. In a certain year A got  $\frac{1}{3}$ rd share of the profit, B received  $\frac{1}{4}$ th share and C got ₹ 5,000. Then how much profit did A get ?  
 (A) ₹ 4,000 (B) ₹ 3,000  
 (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 1,000
35. The height of an equilateral triangle whose each side is 4 cm, is  
 (A)  $2\sqrt{3}$  cm (B)  $3\sqrt{3}$  cm  
 (C)  $4\sqrt{3}$  cm (D)  $\sqrt{3}$  cm
36. 36 men can complete a piece of work in 18 days. In how many days will 27 men complete the same work ?  
 (A) 12 (B) 18  
 (C) 24 (D) 22
37. A sum was put at simple interest at a certain rate for 2 years. Had it been put at 3% higher rate, it would have fetched ₹ 300 more. The sum is  
 (A) ₹ 5,400  
 (B) ₹ 5,300  
 (C) ₹ 5,500  
 (D) ₹ 5,000
38. If 1 is added to the denominator of a fraction the fraction becomes  $\frac{1}{2}$ . If 1 is added to the numerator, the fraction becomes 1. The sum of numerator and denominator of the fraction is  
 (A) 5 (B) 11  
 (C) 14 (D) 21
34. A, B और C एक कम्पनी में हिस्सेदार (अंशधारक) हैं। किसी एक वर्ष में A को लाभ का  $\frac{1}{3}$  भाग मिला, B को  $\frac{1}{4}$  भाग मिला, और C को ₹ 5,000 मिले। तब A को कितना लाभ मिला ?  
 (A) ₹ 4,000 (B) ₹ 3,000  
 (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 1,000
35. एक समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई क्या होगी जिसकी प्रत्येक भुजा 4 सेमी है ?  
 (A)  $2\sqrt{3}$  सेमी (B)  $3\sqrt{3}$  सेमी  
 (C)  $4\sqrt{3}$  सेमी (D)  $\sqrt{3}$  सेमी
36. 36 व्यक्ति एक कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। 27 व्यक्ति उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे ?  
 (A) 12 (B) 18  
 (C) 24 (D) 22
37. एक धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए किसी निश्चित दर पर दी जाती है। यदि इसे 3% उच्चतर दर पर दिया जाता, तो ₹ 300 अधिक प्राप्त होते। धनराशि है  
 (A) ₹ 5,400  
 (B) ₹ 5,300  
 (C) ₹ 5,500  
 (D) ₹ 5,000
38. यदि किसी भिन्न के हर में 1 जोड़ा जाता है, तो भिन्न  $\frac{1}{2}$  हो जाता है। यदि भिन्न के अंश में 1 जोड़ा जाता है, तो भिन्न 1 हो जाता है। भिन्न के अंश और हर का योगफल है  
 (A) 5 (B) 11  
 (C) 14 (D) 21

39. 720 sweets were distributed equally amongst the children in such a way that the number of sweets received by each child is 20% of the total number of children. How many sweets did each child receive ?

- (A) 15  
(B) 12  
(C) 14  
(D) 11

40. The smallest number by which 512 is multiplied so that the product is a perfect cube is

- (A) 9 (B) 10  
(C) 7 (D) 8

41. Three different containers contain different quantities of a mixture of milk and water, whose measurements are 403 litres, 434 litres and 465 litres. What biggest measure (in litres) must be there to measure all the different quantities exactly ?

- (A) 31 (B) 70  
(C) 51 (D) 41

Suresh and Sandeep are partners in a business. Suresh puts ₹ 5,000 for 5 months and Sandeep puts ₹ 6,000 for 6 months in the business. At the end of the year how much amount will Sandeep receive from a total profit of ₹ 610 ?

- (A) ₹ 380 (B) ₹ 400  
(C) ₹ 360 (D) ₹ 410

39. 720 मिठाइयाँ बच्चों में बराबर-बराबर इस प्रकार बाँटी जाती हैं कि प्रत्येक बच्चे को मिली मिठाइयों की संख्या बच्चों की कुल संख्या के 20% के बराबर होती है। प्रत्येक बच्चे को कितनी मिठाइयाँ मिलीं ?

- (A) 15  
(B) 12  
(C) 14  
(D) 11

40. वह छोटी-से-छोटी संख्या जिसे 512 से गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल एक पूर्ण घन हो, है

- (A) 9 (B) 10  
(C) 7 (D) 8

41. तीन भिन्न-भिन्न पात्रों में भिन्न-भिन्न मात्राओं के दूध और जल के मिश्रण हैं, जिनकी माप 403 लीटर, 434 लीटर और 465 लीटर है। बड़े-से-बड़ा माप (लीटर में) क्या होना चाहिए जिससे सभी भिन्न-भिन्न मात्राओं को पूर्णतया मापा जा सके ?

- (A) 31 (B) 70  
(C) 51 (D) 41

42. सुरेश तथा संदीप एक व्यवसाय में साझेदार हैं। सुरेश ने 5 माह के लिए ₹ 5,000 तथा संदीप ने 6 माह के लिए ₹ 6,000 व्यवसाय में लगाए। वर्ष के अंत में ₹ 610 के कुल लाभ में से संदीप को कितना मिलेगा ?

- (A) ₹ 380 (B) ₹ 400  
(C) ₹ 360 (D) ₹ 410

43. The average of

$n, (n + 1), (n + 2), (n + 3), (n + 4), (n + 5)$

is

(A)  $3(2n + 5)$

(B)  $n\sqrt{2}$

(C)  $\left[n + \frac{5}{2}\right]$

(D)  $(n + 2)$

44. Two numbers are in the ratio of 3 : 5 and their LCM is 300. The smaller number is

(A) 60

(B) 90

(C) 45

(D) 75

45. The value of  $\sqrt{15612 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}$  is

(A) 125

(B) 99

(C) 110

(D) 115

46. A trader marks his items by increasing the price by 25%. If he gives 4% discount on the marked price, what will be his gain percentage?

(A) 15%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 10%

43.  $n, (n + 1), (n + 2), (n + 3), (n + 4), (n + 5)$  का औसत है

(A)  $3(2n + 5)$

(B)  $n\sqrt{2}$

(C)  $\left[n + \frac{5}{2}\right]$

(D)  $(n + 2)$

44. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है और उनका लघुतम समापवर्त्य (LCM) 300 है। छोटी संख्या है

(A) 60

(B) 90

(C) 45

(D) 75

45.  $\sqrt{15612 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}$  का मान है

(A) 125

(B) 99

(C) 110

(D) 115

46. एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर 25% मूल्य बढ़ाकर अंकित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 4% छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(A) 15%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 10%

47. The sum of three numbers is 392. The ratio of first and second number is 2 : 3 and that of second and third number is 5 : 8. Then the first number is

- (A) 60 (B) 100  
(C) 80 (D) 120

48. If  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 23$ , then the value of  $x^4 + \frac{1}{x^4}$  is

- (A) 629 (B) 527  
(C) 526 (D) 429

49. The largest four-digit number which can be divided by 24, 30, 36 each is

- (A) 9960 (B) 9840  
(C) 9620 (D) 9360

50. If the mean and coefficient of standard deviation of a set of data are 10 and 5 respectively, then the standard deviation of the data set is

- (A) 5  
(B) 1  
(C) 10  
(D) 50

47. तीन संख्याओं का योगफल 392 है। पहली तथा दूसरी संख्या का अनुपात 2 : 3 है और दूसरी तथा तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 8 है। तो पहली संख्या है

- (A) 60 (B) 100  
(C) 80 (D) 120

48. यदि  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 23$  हो, तो  $x^4 + \frac{1}{x^4}$  का मान है

- (A) 629 (B) 527  
(C) 526 (D) 429

49. चार अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या जो 24, 30, 36 में से प्रत्येक से विभाजित हो, कौन-सी है ?

- (A) 9960 (B) 9840  
(C) 9620 (D) 9360

50. यदि आंकड़ों के एक समूह के माध्य और मानक विचलन गुणांक क्रमशः 10 और 5 हैं, तो आंकड़ों के समूह का मानक विचलन होगा

- (A) 5  
(B) 1  
(C) 10  
(D) 50

## GENERAL AWARENESS / सामान्य जानकारी

51. Almost half of India's population lives in just five States. Which one of the following is **not** one of these five populous States ?
- (A) West Bengal  
(B) Kerala  
(C) Maharashtra  
(D) Bihar
52. Who amongst the following was the leader of the Peasant Movement of Awadh ?
- (A) Mahatma Gandhi  
(B) B.R. Ambedkar  
(C) Alluri Sitaram Raju  
(D) Baba Ram Chandra
53. \_\_\_\_\_ has been honoured with the 'Best Welfare Organisation of the Year, 2015' award.
- (A) Indian Railway Welfare Organisation  
(B) Smile Foundation  
(C) National Union of Seafarers of India  
(D) Indian Community Welfare Organisation
54. Who amongst the following was known as "Loknayak" ?
- (A) Jayaprakash Narayan  
(B) Chittaranjan Das  
(C) Ashutosh Mukherjee  
(D) C.F. Andrews
55. Who amongst the following is the current President of the World Bank ?
- (A) Lewis Preston  
(B) Barber Conable  
(C) Paul Wolfowitz  
(D) Jim Yong Kim
56. The capital of Kalinga (the eastern province) during Ashoka's invasion was
- (A) Patliputra (B) Ujjain  
(C) Toshali (D) Taxila
51. भारत की लगभग आधी जनसंख्या मात्र पाँच राज्यों में रहती है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इन पाँच घनी जनसंख्या वाले राज्यों में से **नहीं** है ?
- (A) पश्चिम बंगाल  
(B) केरल  
(C) महाराष्ट्र  
(D) बिहार
52. निम्नलिखित में से कौन अवध के कृषक आन्दोलन का नेता था ?
- (A) महात्मा गाँधी  
(B) बी.आर. अम्बेडकर  
(C) अल्लूरी सीताराम राजू  
(D) बाबा राम चन्द्र
53. 'वर्ष 2015 के सर्वोत्तम कल्याण संगठन' पुरस्कार से \_\_\_\_\_ को सम्मानित किया गया।
- (A) इंडियन रेलवे वेलफेयर ऑर्गेनाइजेशन  
(B) स्माइल फाउण्डेशन  
(C) नेशनल यूनियन ऑफ सीफेयरर्स ऑफ इण्डिया  
(D) इंडियन कम्युनिटी वेलफेयर ऑर्गेनाइजेशन
54. निम्नलिखित में से किसको "लोकनायक" के रूप में जाना जाता था ?
- (A) जयप्रकाश नारायण  
(B) चित्तरंजन दास  
(C) आशुतोष मुखर्जी  
(D) सी.एफ. एन्ड्रयूज
55. निम्नलिखित में से कौन वर्तमान में विश्व बैंक का अध्यक्ष है ?
- (A) लेविस प्रेस्टन  
(B) बार्बर कोनेबल  
(C) पॉल वॉल्फोविट्ज  
(D) जिम योंग किम
56. अशोक के आक्रमण के दौरान कलिंग (पूर्वी प्रांत) की राजधानी कौन-सी थी ?
- (A) पाटलीपुत्र (B) उज्जैन  
(C) तोशाली (D) तक्षशिला

57. \_\_\_\_\_ is used to convert mechanical energy into electrical energy.

- (A) Microphone (B) Electric Motor  
(C) Battery (D) Dynamo

58. Mushrooms are an example of

- (A) Lichen  
(B) Fungi  
(C) Bacteria  
(D) Virus

59. Which one of the following countries is in the second place in the world in producing paddy ?

- (A) U.S.A. (B) Russia  
(C) India (D) China

60. The first two States in India that established Panchayati Raj were

- (A) Rajasthan and West Bengal  
(B) Rajasthan and Andhra Pradesh  
(C) Rajasthan and Punjab  
(D) Rajasthan and Maharashtra

61. Which country has recently conducted the fourth successful test of a new Wu-14 hypersonic strike vehicle capable of delivering nuclear weapons ?

- (A) China (B) Russia  
(C) U.S.A. (D) India

62. The percentage of the Earth's surface covered by India is

- (A) 4.4 (B) 5.4  
(C) 2.4 (D) 3.4

63. From which country has Delhi Metro received its first driver-less train ?

- (A) South Korea (B) France  
(C) USA (D) Russia

57. यांत्रिक ऊर्जा को वैद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करने के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है।

- (A) माइक्रोफोन (B) विद्युत् मोटर  
(C) बैटरी (D) डायनेमो

58. मशरूम किसके उदाहरण हैं ?

- (A) लाइकेन (शैक) के  
(B) फंजाई (कवक) के  
(C) बैक्टीरिया (जीवाणु) के  
(D) वाइरस (विषाणु) के

59. निम्नलिखित में से कौन-से देश का संसार में धान उत्पादन में दूसरा स्थान है ?

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

60. भारत में पंचायती राज स्थापित करने वाले प्रथम दो राज्य कौन-से थे ?

- (A) राजस्थान और पश्चिम बंगाल  
(B) राजस्थान और आंध्र प्रदेश  
(C) राजस्थान और पंजाब  
(D) राजस्थान और महाराष्ट्र

61. हाल ही में किस देश ने नए Wu-14 अतिध्वनिक स्ट्राइक यान का चौथा सफल परीक्षण किया जो परमाणु अस्त्र प्रदान करने में सक्षम है ?

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

62. भारत ने पृथ्वी के धरातल का कितना प्रतिशत घेरा हुआ है ?

- (A) 4.4 (B) 5.4  
(C) 2.4 (D) 3.4

63. दिल्ली मेट्रो को अपनी प्रथम ड्राइवर-रहित रेलगाड़ी किस देश से प्राप्त हुई थी ?

- (A) दक्षिण कोरिया (B) फ्रांस  
(C) यू.एस.ए. (D) रूस

64. The Badminton Championship - Swiss Grand Prix Gold was won by \_\_\_\_\_ on 15 March, 2015.
- (A) Abhimanyu Singh  
(B) Sameer Verma  
(C) Saina Nehwal  
(D) K. Srikant
65. Kabini, Hemavati and Amaravati are the tributaries of the river
- (A) Krishna  
(B) Cauvery  
(C) Godavari  
(D) Mahanadi
66. \_\_\_\_\_ is the distance between any two nearest particles of the medium, vibrating in the same phase.
- (A) Frequency  
(B) Velocity  
(C) Amplitude  
(D) Wavelength
67. \_\_\_\_\_ model proposes urban infrastructure and services be provided in rural hubs to create economic opportunities outside cities.
- (A) PURA  
(B) Gandhian  
(C) LPG  
(D) Mahalanobis
68. The prominent women freedom fighter who participated in the first freedom rebellion of 1857 was
- (A) Bhikaji Cama  
(B) Sarojini Naidu  
(C) Begum Hazrat Mahal  
(D) Kasturba Gandhi
64. 15 मार्च, 2015 को बैडमिंटन चैम्पियनशिप - स्विस् ग्रैंड प्रिक्स गोल्ड का विजेता कौन था ?
- (A) अभिमन्यु सिंह  
(B) समीर वर्मा  
(C) साइना नेहवाल  
(D) के. श्रीकांत
65. काबिनी, हेमवती और अमरावती कौन-सी नदी की सहायक नदियाँ हैं ?
- (A) कृष्णा  
(B) कावेरी  
(C) गोदावरी  
(D) महानदी
66. समान प्रावस्था में कम्पायमान, माध्यम के किन्हीं दो सबसे निकटतम कणों के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ होती है।
- (A) आवृत्ति  
(B) वेग  
(C) आयाम  
(D) तरंगदैर्घ्य
67. शहरों के बाहर आर्थिक सुअवसर बनाने के लिए \_\_\_\_\_ मॉडल शहरी आधारभूत संरचना और सेवाएँ ग्रामीण केन्द्रों में स्थापित करने का प्रस्ताव रखता है।
- (A) पुरा (PURA)  
(B) गाँधीवादी  
(C) एल.पी.जी. (LPG)  
(D) महालनोबिस
68. 1857 के प्रथम स्वतंत्रता विद्रोह में भाग लेने वाली प्रसिद्ध महिला स्वतंत्रता सेनानी कौन थी ?
- (A) भीकाजी कामा  
(B) सरोजिनी नायडू  
(C) बेगम हज़रत महल  
(D) कस्तूरबा गाँधी

69. When was Quit India Movement started by Gandhiji ?
- (A) 1942 (B) 1945  
(C) 1946 (D) 1940
70. National Income is also called
- (A)  $NDP_{FC}$  (B)  $NNP_{MP}$   
(C)  $NNP_{FC}$  (D)  $NDP_{MP}$
71. The most important cause for the outbreak of the Ghadar revolution was the
- (A) hanging of Kartar Singh Sarabha  
(B) Komagata Maru incident  
(C) arrest of Lala Har Dayal  
(D) outbreak of World War I
72. Mohiniattam dance form is associated with the following state :
- (A) Kerala (B) Karnataka  
(C) Tamil Nadu (D) Odisha
73. Which of the following is an important function of spinal cord ?
- (A) Control respiration  
(B) Control of reflex actions  
(C) Pumping of blood  
(D) Transferring substances
74. Which amongst the following has the power to remove the Vice-president from his post before the completion of his tenure ?
- (A) Supreme Court  
(B) President  
(C) Lok Sabha  
(D) Rajya Sabha
75. Which one of the following is employed as a tranquilizer drug ?
- (A) Ampicillin (B) Aspirin  
(C) Valium (D) Glucose
69. गाँधीजी ने भारत छोड़ो आन्दोलन कब शुरू किया था ?
- (A) 1942 (B) 1945  
(C) 1946 (D) 1940
70. राष्ट्रीय आय को प्रायः कहा जाता है
- (A)  $NDP_{FC}$  (B)  $NNP_{MP}$   
(C)  $NNP_{FC}$  (D)  $NDP_{MP}$
71. गदर क्रान्ति आरम्भ होने का सबसे प्रमुख कारण क्या था ?
- (A) करतार सिंह सराभा को फाँसी देना  
(B) कोमागाता मारु घटना  
(C) लाला हरदयाल की गिरफ्तारी  
(D) प्रथम विश्व युद्ध आरम्भ होना
72. मोहिनीअट्टम नृत्य रूप निम्नलिखित में से किस राज्य से संबद्ध है ?
- (A) केरल (B) कर्नाटक  
(C) तमिल नाडु (D) ओडिशा
73. निम्नलिखित में से कौन-सा मेरु-रज्जु का एक महत्वपूर्ण कार्य है ?
- (A) श्वसन नियंत्रण  
(B) प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण  
(C) रक्त का पम्पन  
(D) द्रव्य स्थानांतरण
74. उप-राष्ट्रपति को अपना कार्यकाल समाप्त होने से पूर्व अपने पद से हटाने का अधिकार निम्नलिखित में से किसके पास है ?
- (A) उच्चतम न्यायालय  
(B) राष्ट्रपति  
(C) लोक सभा  
(D) राज्य सभा
75. निम्नलिखित में से किसका प्रशांतक औषध के रूप में प्रयोग किया जाता है ?
- (A) ऐम्पिसिलिन (B) ऐस्पिरिन  
(C) वैलियम (D) ग्लूकोस

## PART IV / भाग IV

## RURAL DEVELOPMENT / ग्रामीण विकास

76. What is the ratio in which the Indira Awaas Yojana (IAY), a Centrally sponsored scheme, shares cost with the State Government ?
76. इंदिरा आवास योजना (IAY), जो एक केन्द्र समर्थित योजना है, का राज्य सरकार के साथ लागत सहभाजन अनुपात क्या है ?
- (A) 75 : 25  
(B) 66 : 34  
(C) 90 : 10  
(D) 80 : 20
- (A) 75 : 25  
(B) 66 : 34  
(C) 90 : 10  
(D) 80 : 20
77. Which is considered as the oldest city of the world located in India ?
77. भारत में स्थित किस शहर को विश्व का सबसे पुराना शहर माना जाता है ?
- (A) Varanasi  
(B) Agra  
(C) Sarnath  
(D) Kushinagar
- (A) वाराणसी  
(B) आगरा  
(C) सारनाथ  
(D) कुशीनगर
78. Where are the headquarters of the North Central Railway located ?
78. उत्तर-मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
- (A) Allahabad  
(B) Ghaziabad  
(C) Agra  
(D) Jhansi
- (A) इलाहाबाद  
(B) गाज़ियाबाद  
(C) आगरा  
(D) झाँसी
79. \_\_\_\_\_ districts are famous for leather goods.
79. \_\_\_\_\_ चमड़े की वस्तुओं के लिए प्रसिद्ध ज़िले हैं ।
- (A) Sonbhadra and Allahabad  
(B) Jaunpur and Ramnagar  
(C) Moradabad and Lucknow  
(D) Agra and Kanpur
- (A) सोनभद्र और इलाहाबाद  
(B) जौनपुर और रामनगर  
(C) मुरादाबाद और लखनऊ  
(D) आगरा और कानपुर

80. Which one is the record of land cultivation ?
- (A) Panchnama  
(B) Jamabandi  
(C) Khatouni  
(D) Girdawari
81. What are the governmental bodies at the Tehsil level called ?
- (A) Gram Sabha  
(B) Gram Panchayats  
(C) Municipalities  
(D) Panchayat Samitis
82. Uttar Pradesh is divided into how many districts ?
- (A) 85  
(B) 95  
(C) 65  
(D) 75
83. From which of the following towns of Uttar Pradesh are maximum brass exports done ?
- (A) Varanasi  
(B) Kanpur  
(C) Lucknow  
(D) Moradabad
84. Which is the most populated city of Uttar Pradesh according to the 2011 Census ?
- (A) Lucknow  
(B) Aligarh  
(C) Bareilly  
(D) Kanpur
80. भू-कृषि का रिकॉर्ड कौन-सा है ?
- (A) पंचनामा  
(B) जमाबन्दी  
(C) खतौनी  
(D) गिरदावरी
81. तहसील स्तर पर सरकारी निकायों को क्या कहा जाता है ?
- (A) ग्राम सभा  
(B) ग्राम पंचायत  
(C) नगरपालिका  
(D) पंचायत समिति
82. उत्तर प्रदेश कितने जिलों में विभाजित है ?
- (A) 85  
(B) 95  
(C) 65  
(D) 75
83. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित शहरों में से किससे पीतल उत्पादों का अधिकतम निर्यात किया जाता है ?
- (A) वाराणसी  
(B) कानपुर  
(C) लखनऊ  
(D) मुरादाबाद
84. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश का सबसे अधिक जनसंख्या वाला शहर कौन-सा है ?
- (A) लखनऊ  
(B) अलीगढ़  
(C) बरेली  
(D) कानपुर

85. Which dialect is being spoken in Rohilkhand and the upper Doab – the western parts of the state ?

- (A) Khari Boli
- (B) Awadhi
- (C) Braj Bhasha
- (D) Bundelkhandi

86. Under the Ambedkar Vishesh Rozgar Yojana (AVRY), the unit cost of the project will not be lower than

- (A) ₹ 75,000
- (B) ₹ 1,00,000
- (C) ₹ 50,000
- (D) ₹ 60,000

87. The \_\_\_\_\_, Sultanpur has taken the initiative to resolve the problem of centralised database for the efficient working of the social forestry scheme.

- (A) District Industries Centre
- (B) Regional Rural Bank
- (C) National Informatics Centre
- (D) National Sample Survey Organisation

88. As per the report of C. Rangarajan submitted to the Central Government recently, any person spending over ₹ \_\_\_\_\_ in rural areas should not be considered poor.

- (A) 43
- (B) 50
- (C) 26
- (D) 32

85. कौन-सी उपभाषा राज्य के पश्चिमी भागों – रोहिलखण्ड और उपरि दोआब, में बोली जाती है ?

- (A) खड़ी बोली
- (B) अवधी
- (C) ब्रज भाषा
- (D) बुन्देलखण्डी

86. अम्बेडकर विशेष रोज़गार योजना (AVRY) के अन्तर्गत, परियोजना की इकाई लागत \_\_\_\_\_ से कम नहीं होनी चाहिए ।

- (A) ₹ 75,000
- (B) ₹ 1,00,000
- (C) ₹ 50,000
- (D) ₹ 60,000

87. \_\_\_\_\_, सुल्तानपुर ने सामाजिक वानिकी योजना की कुशल कार्यप्रणाली के लिए केन्द्रीकृत डाटाबेस की समस्या का समाधान करने की पहल की है ।

- (A) ज़िला उद्योग केन्द्र
- (B) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
- (C) राष्ट्रीय सूचना केन्द्र (नैशनल इन्फोमैटिक्स सेंटर)
- (D) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन

88. हाल ही में केन्द्र सरकार को प्रस्तुत की गई सी. रंगराजन की रिपोर्ट के अनुसार, कोई व्यक्ति जो ग्रामीण क्षेत्रों में ₹ \_\_\_\_\_ से अधिक खर्च करता है, उसे गरीब नहीं समझा जाएगा ।

- (A) 43
- (B) 50
- (C) 26
- (D) 32

89. What is the minimum age limit for a person to be a member of the panchayat ?
- (A) 25 years  
(B) 35 years  
(C) 18 years  
(D) 21 years
90. The \_\_\_\_\_ appoints the Chief Justice of the High Court of Uttar Pradesh.
- (A) President of India  
(B) Chief Justice of the Supreme Court  
(C) Governor  
(D) Prime Minister
91. What incentive is given under the subsidy scheme for Domestic Individual Solar Water Heater, in the State of Uttar Pradesh ?
- (A) Rebate  
(B) Tax exemption  
(C) Discount  
(D) Tax concession
92. A gram panchayat consists of how many members, elected from the wards of the village, who are called "panch" ?
- (A) 7 to 17  
(B) 10 to 20  
(C) 5 to 9  
(D) 5 to 20
89. एक व्यक्ति के लिए पंचायत का सदस्य बनने की न्यूनतम आयु सीमा कितनी है ?
- (A) 25 वर्ष  
(B) 35 वर्ष  
(C) 18 वर्ष  
(D) 21 वर्ष
90. उत्तर प्रदेश के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति \_\_\_\_\_ करता है ।
- (A) भारत का राष्ट्रपति  
(B) सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश  
(C) राज्यपाल  
(D) प्रधान मंत्री
91. घरेलू व्यक्तिगत सौर जल हीटर के लिए आर्थिक सहायता योजना के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश राज्य में क्या प्रोत्साहन दिया जाता है ?
- (A) बट्टा  
(B) कर मुक्ति  
(C) छूट  
(D) कर रियायत
92. एक ग्राम पंचायत में ग्राम के वार्डों से चुने हुए कितने सदस्य होते हैं, जिन्हें "पंच" कहा जाता है ?
- (A) 7 से 17  
(B) 10 से 20  
(C) 5 से 9  
(D) 5 से 20

93. What is the main commercial crop of Uttar Pradesh ?

- (A) Sugarcane
- (B) Corn
- (C) Rice
- (D) Wheat

94. How often under the Mid-day Meal Programme, should the assessment of percentage of underweight children at school level be done ?

- (A) Quarterly
- (B) Yearly
- (C) Monthly
- (D) Half-yearly

95. There must be a minimum of how many gram sabha meetings in a year in Uttar Pradesh ?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 2
- (D) 3

96. In case of material component under MGNREGA, the funding is done by the Central and State governments in the ratio of

- (A) 50 : 50
- (B) 25 : 75
- (C) 75 : 25
- (D) 100 : 0

93. उत्तर प्रदेश की प्रमुख व्यावसायिक फ़सल क्या है ?

- (A) गन्ना
- (B) मक्का
- (C) चावल
- (D) गेहूँ

94. मध्याह्न भोजन कार्यक्रम के अन्तर्गत, विद्यालय स्तर पर बच्चों के न्यूनभार की प्रतिशतता का आकलन किस आवृत्ति पर किया जाना चाहिए ?

- (A) त्रैमासिक
- (B) वार्षिक
- (C) मासिक
- (D) अर्धवार्षिक

95. उत्तर प्रदेश में एक वर्ष में न्यूनतम कितनी ग्राम सभा की बैठक (मीटिंग) होनी चाहिए ?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 2
- (D) 3

96. एम.जी.एन.आर.ई.जी.ए. (MGNREGA) के अन्तर्गत सामग्री संघटक के मामले में, केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा किए गए निधिकरण का अनुपात \_\_\_\_\_ होता है।

- (A) 50 : 50
- (B) 25 : 75
- (C) 75 : 25
- (D) 100 : 0

97. What proportion of a bigha is one biswa ?

- (A) One-fourth
- (B) One-tenth
- (C) One-twentieth
- (D) One-half

98. 1 acre is equal to how many square yards ?

- (A) 2025
- (B) 4425
- (C) 3025
- (D) 4840

99. According to Indian Public Health Standards for District Hospitals, every district having a population of 10 lakhs should have at least how many beds ?

- (A) 300
- (B) 350
- (C) 50
- (D) 195

100. What is the full form of NREGP ?

- (A) National Rural Education Guarantee Programme
- (B) National Rural Employment Guarantee Programme
- (C) National Regional Employment Guarantee Programme
- (D) National Rural Entrepreneurship Guarantee Programme

97. एक बिस्वा का एक बीघा से क्या अनुपात है ?

- (A) एक-चौथाई
- (B) एक-दसवाँ
- (C) एक-बीसवाँ
- (D) आधा

98. 1 एकड़ कितने वर्ग गज के बराबर होता है ?

- (A) 2025
- (B) 4425
- (C) 3025
- (D) 4840

99. ज़िला अस्पतालों के लिए भारतीय लोक स्वास्थ्य मानकों के अनुसार, 10 लाख जनसंख्या वाले प्रत्येक ज़िले में कम-से-कम कितने बिस्तर होने चाहिए ?

- (A) 300
- (B) 350
- (C) 50
- (D) 195

100. एन.आर.ई.जी.पी. (NREGP) का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा गारन्टी कार्यक्रम
- (B) राष्ट्रीय ग्रामीण रोज़गार गारन्टी कार्यक्रम
- (C) राष्ट्रीय क्षेत्रीय रोज़गार गारन्टी कार्यक्रम
- (D) राष्ट्रीय ग्रामीण उद्यमिता गारन्टी कार्यक्रम