

सिमुलतला आवासीय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, 2017 (वर्ग-6 के लिए)

A

प्रश्न पुस्तिका संख्या: **101158**
Question Booklet Number:

प्रश्न पुस्तिका संख्या:
Question Booklet Code:

Seal of Centre Superintendent of Examination

To be filled in by candidate by black/blue ball-point pen only.
परीक्षार्थी केवल काला/नीला बॉल प्वाइंट पेन से करें।

Roll Number:

अनुक्रमांक						
------------	--	--	--	--	--	--

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परीक्षार्थी ने निम्नलिखित उत्तरों को अपनी हस्तालिपि में लिखा है और परीक्षार्थी ने अनुक्रमांक एवं उत्तर पत्रक संख्या को सही-सही रखा है।

Answer Sheet Number:

उत्तर पत्रक संख्या						
--------------------	--	--	--	--	--	--

1. Name of Invigilator.....Signature
2. Name of Invigilator.....Signature

Signature of Candidate.....Date.....
परीक्षार्थी का हस्ताक्षर दिनांक
Name of Candidate.....Time.....
परीक्षार्थी का नाम समय

Examinees are directed to write the following passages mentioned in English and Hindi in their own handwriting by using Black/Blue ball-point pen only at the given specific space. Otherwise, the OMR Answer Sheet will not be evaluated.
परीक्षार्थी को एक निर्देश दिया जाता है कि अंग्रेजी एवं हिन्दी में लिखित निम्नलिखित पद्यों को अपनी हस्तालिपि में काला/नीला बॉल प्वाइंट पेन से निर्दिष्ट स्थान पर लिखें अन्यथा उनकी जी.एन.आर. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं होगा।

"If the State governments are really interested to see the village progress, then they should be ready to decentralize power and given to the Panchayats."

"यह सर्वोचित है कि राज्य की उत्प्रेरकता क्षुब्ध अवस्था में है। यदि उत्थान करने में ही विकास की संकल्पना पूरी होती। राज्य सरकार ने किसानों में विकास का क्षुब्ध का रोक रोक रोक करने की दिशा में जस काय शुरू किया है।"

Number of Pages in Booklet: **32** No. of Questions: **150**

INSTRUCTIONS

Time for marking answers of all 150 Questions: 2:30 Hours
Maximum Marks: 150

1. This question booklet has five sections:
Section-A Hindi (Q. Nos. 1 to 30)
Section-B Mathematics (Q. Nos. 31 to 70)
Section-C Science (Q. Nos. 71 to 95)
Section-D Social Science (Q. Nos. 96 to 120)
Section-E English (Q. Nos. 121 to 150)
2. This question booklet contains 150 questions numbered from 1 to 150 and each question carries 1 mark. All questions are compulsory. There is no negative marking.
3. Tally the number of pages along with number of questions printed on cover page of the booklet. Also check that question booklet contains the questions of all relevant subjects/topics, as required and printed on the main cover page and no repetition or omission of question is evident.
4. If any discrepancy is found in the Question Booklet, the same shall be replaced by the correct booklet of the same series.

निर्देश

सभी 150 प्रश्नों के उत्तर अंकित करने का समय 2:30 घंटे अधिकतम अंक: 150

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में पांच खण्ड हैं:
खण्ड-अ हिन्दी (प्रश्न क्रमांक 1 से 30)
खण्ड-ब गणित (प्रश्न क्रमांक 31 से 70)
खण्ड-क विज्ञान (प्रश्न क्रमांक 71 से 95)
खण्ड-द समाज अध्ययन (प्रश्न क्रमांक 96 से 120) और
खण्ड-इ हिन्दी (प्रश्न क्रमांक 121 से 150)
2. इस प्रश्न-पत्र में कुल 150 प्रश्न हैं। प्रश्न क्रमांक 1 से 150 तक हैं एवं प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। कोई ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं है।
3. प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का हिसाब मुख्य पृष्ठ पर मुद्रित संख्याओं से तथा प्रश्न पुस्तिका की जाँच कर लें कि विद्यवार सभी प्रश्न मुद्रित हैं या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं है या प्रश्न छपे ही नहीं हैं, यदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर, उसे बदलकर, उसी संख्या की सही प्रश्न-पुस्तिका ही पावेंगी।

Below are given four alternatives of the answers of the given questions. Choose the correct one and darken the alternative (A or B or C or D) in the Answer Sheet (OMR Sheet).

नीचे दिये गये प्रश्नों में हर प्रश्न के उत्तर के चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प (A या B या C या D) चुनकर उसे उत्तर पत्रक (OMR शीट) में गहरा काला करें।

Section - A खण्ड - अ

हिन्दी (प्र.क्र. 1 से 30)

1. 'देवेश' शब्द का संधि - विच्छेद होगा -
(A) देव + ईश
(B) देवता + ईश
(C) देव + ईस
(D) कोई भी नहीं
2. 'लता' शब्द का बहुवचन रूप होता है -
(A) लताओं
(B) लताओ
(C) लताएँ
(D) कोई नहीं
3. हरि मोहन को मारता है। इस वाक्य में प्रयुक्त को किस कारक का चिह्न है?
(A) कर्ता
(B) करण
(C) सम्प्रदान
(D) अपादान
4. 'जो बहुत जानता है उसे क्या कहते हैं?
(A) अज्ञ
(B) बहुज्ञ
(C) अल्पज्ञ
(D) सर्वज्ञ
5. जातक कथा से ली गई कहानी का नाम बतायें -
(A) म्यान के रंग
(B) उपकार का बदला
(C) गनकू
(D) परीक्षा
6. मिथिला चित्र कला को पहली बार दुनियाँ के सामने लाने का श्रेय है -
(A) डब्ल्यू जी आर्चर
(B) प्रो. डेविड सेन्ट
(C) संतोष कुमार दास
(D) गंगा देवी
7. निम्न शब्दों के वर्तनी का शुद्ध रूप कौन सा है?
(A) आयुर्वेद
(B) आयुर्वेद
(C) आयुवेद
(D) आयूवेद
8. 'रास न आना' मुहाबरा का अर्थ है -
(A) स्नादिष्ट न लगना
(B) फकड़ में न आना
(C) अस्वच्छ नहीं लगना
(D) गीत न आना
9. अँधेर नगरी नामक एकांकी के लेखक हैं -
(A) भगवती प्रसाद द्विवेदी
(B) भारतेन्दु हरिश्चंद्र
(C) सुमद्रा कुमारी चौहान
(D) कोई नहीं
10. 'जिसे नहीं जीता जा सके' कहलाता है?
(A) अजेय
(B) न जीत
(C) पराजित
(D) पराजय

11. वह सोमन की तरफ दुकुर - दुकुर देखने लगा। इस वाक्य में दुकुर - दुकुर देखने का क्या मतलब है?
- (A) बिना पलक मित्ताये देखते रहना
(B) अलसायी आँखों से देखना
(C) आँखें बंद करके देखना
(D) सों जाना
12. पुरुष का बहुवचन रूप है -
- (A) पुरुष
(B) पीरुष
(C) पुरुषों
(D) पुरुषै
13. बाध के सामने आते ही उसके होश उठ गये। यहाँ होश उठने का अर्थ है -
- (A) नींद उठना
(B) बहुत घबरा जाना
(C) हैरान होना
(D) नशाभंग करना
14. मैं प्रण करता हूँ कि किसी भी प्रकार के नशा का सेवन नहीं करूँगा। इस वाक्य में 'प्रण करना' का हव्यार्थ होगा -
- (A) प्राण लेना
(B) प्रतिज्ञा करना
(C) प्रतिज्ञा तोड़ना
(D) प्राण की आहुति देना
15. मदन नाम का एक लड़का अपनी विधवा माँ के साथ गाँव में रहता था। यहाँ प्रयुक्त शब्द 'विधवा' का विपरीत शब्द होगा -
- (A) विधुर
(B) सधवा
(C) सौभाग्यशाली
(D) कोई भी नहीं
16. "करत करत अभ्यास ते जड़मति होत सुजान" वाक्य में जड़मति शब्द का अर्थ होता है -
- (A) मूर्ख
(B) बुद्धिमान
(C) कुटिल
(D) तीक्ष्ण बुद्धि
17. 'तैयारी' शब्द का बहुवचन है -
- (A) तैयारी
(B) तैयारे
(C) तैयारियाँ
(D) तैयार
18. 'लजकण' में आनंद रहता है। इस वाक्य में 'आनंद' किस प्रकार की संज्ञा है?
- (A) व्यक्तिवाचक
(B) व्यक्तिवाचक
(C) भाववाचक
(D) समूहवाचक
19. 'उष्ण संज्ञा' के उदाहरण नहीं है -
- (A) श
(B) ष
(C) स
(D) ङ
20. कौन सा शब्द शुद्ध वर्तनी वाला है?
- (A) अगामी
(B) आगामी
(C) अभ्यन
(D) अनुकुल

21. 'ईश्वर' शब्द का पर्यायवाची है -

- (A) भगवान
- (B) बुद्धिमान
- (C) गुणवान
- (D) धनवान

22. अचानक शेर को सामने देखकर मेरा लो खून ही सूख गया। इस वाक्य में प्रमुक्ता 'खून सूख जाना' मुहावरा का अर्थ होगा -

- (A) बहुत उदास हो जाना
- (B) बहुत डर जाना
- (C) बहुत खुश हो जाना
- (D) बहुत कोलाहल करना

23. 'पेट की आग' को कहा जाता है -

- (A) दाधानल
- (B) जठरानल
- (C) पानी का नल
- (D) रज्जानल

24. 'सूक्ष्म' शब्द का विलोम है -

- (A) सुक्ष्म
- (B) सूक्ष्म
- (C) सुक्ष्म
- (D) सक्षम

25. यदि जवान का मतलब युवा है तो जवान शब्द का अर्थ होगा -

- (A) जीव
- (B) वायुयान
- (C) जीय
- (D) कोई भी नहीं

26. 'किरण' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है -

- (A) रश्मि
- (B) अंशु
- (C) प्रभा
- (D) ग्रंथ

27. 'दहीबड़ा' शब्द किस समास का उदाहरण है -

- (A) तत्पुल्लव समास
- (B) बहुव्रीहि समास
- (C) कर्मधारय समास
- (D) द्वन्द्व समास

28. 'इंगारत' शब्द है -

- (A) फारसी शब्द
- (B) अरबी शब्द
- (C) तदभव शब्द
- (D) तत्सम शब्द

29. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य चुनिये-

- (A) राजा दशरथ को चार लड़के हुए।
- (B) राजा दशरथ के चार लड़के हुए।
- (C) राजा दशरथ ने चार लड़के हुए।
- (D) राजा दशरथ का चार लड़के हुए।

30. 'अनुभूति' शब्द का अर्थ होगा -

- (A) व्यावहारिक जीवन से प्राप्त ज्ञान।
- (B) मूल प्रज्ञा से प्राप्त ज्ञान।
- (C) किताब पढ़ करके प्राप्त किया गया ज्ञान।
- (D) सुन करके प्राप्त किया गया ज्ञान।

Section – B**Mathematics (Q. Nos. 31 to 70)**

31. What is difference between five digits largest number and four digits lowest number?
- (A) 1
(B) 999
(C) 111
(D) 98999
32. The sum of two numbers is 39978. If one number is 18367 then what is the other number?
- (A) 21611
(B) 31611
(C) 36111
(D) 0
33. The product of two numbers is 115625. If one number is 125 then find other number.
- (A) 825
(B) 925
(C) 635
(D) 125
34. Find the highest common factor (HCF) of 4, 12 and 18.
- (A) 4
(B) 6
(C) 36
(D) 2

खण्ड – ब**गणित (प्र.क्र. 31 से 70)**

31. 5 अंकों की सबसे बड़ी और 4 अंकों की सबसे छोटी संख्या का अंतर क्या होगा?
- (A) 1
(B) 999
(C) 111
(D) 98999
32. दो संख्याओं का योगफल 39978 है। यदि उनमें से एक संख्या 18367 है तो दूसरी संख्या क्या है?
- (A) 21611
(B) 31611
(C) 36111
(D) 0
33. दो संख्याओं का गुणनफल 115625 है। उनमें से एक संख्या 125 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
- (A) 825
(B) 925
(C) 635
(D) 125
34. 4, 12 और 18 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
- (A) 4
(B) 6
(C) 36
(D) 2

35. Solve :- $\frac{3}{7}\left(\frac{5}{3}-\frac{7}{9}\right)+\frac{7}{3}$

- (A) $\frac{58}{21}$
- (B) $\frac{54}{7}$
- (C) $\frac{19}{7}$
- (D) None of these

36. If the wages of three workers is ₹ 510 per day then what is the wages of 15 workers in 20 days?

- (A) 5100
- (B) 51000
- (C) 51510
- (D) 51051

37. How many right angles are in English Letter H?

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 4
- (D) None of above

38. There are edges in a cube.

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 4

35. हल कीलिए :- $\frac{3}{7}\left(\frac{5}{3}-\frac{7}{9}\right)+\frac{7}{3}$

- (A) $\frac{58}{21}$
- (B) $\frac{54}{7}$
- (C) $\frac{19}{7}$
- (D) उपर्युक्त कोई नहीं

36. यदि 3 मजदूरों की मजदूरी 510 ₹ प्रतिदिन है, तो 15 मजदूरों की 20 दिनों की मजदूरी कितने ₹ होगी?

- (A) 5100
- (B) 51000
- (C) 51510
- (D) 51051

37. अंग्रेजी के H अक्षर में कुल कितने समकोण हैं?

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 4
- (D) उपर्युक्त कोई नहीं

38. घन में किनारों की संख्या होती है।

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 4

39. How many meters are equal to 0.035 kilometers?
- (A) 35
(B) 350
(C) 3.5
(D) 0.00035
40. $3.207 \text{ kilometer} \times 5.20 \text{ kilometer} = \dots\dots\dots$ centimeter
- (A) 16.6764
(B) 1667640
(C) 67.1646
(D) 671646
41. How many packets of 250 gm spices are formed from 15 kilogram spices?
- (A) 60
(B) 100
(C) 75
(D) 660
42. How many packets of 200 ml. milk are formed from 1.6 litre milk?
- (A) 18
(B) 20
(C) 6
(D) 8
39. 0.035 किलोमीटर कितने मीटर के बराबर है?
- (A) 35
(B) 350
(C) 3.5
(D) 0.00035
40. $3.207 \text{ किलोमीटर} \times 5.20 \text{ किलोमीटर} = \dots\dots\dots$ सेंटीमीटर
- (A) 16.6764
(B) 1667640
(C) 67.1646
(D) 671646
41. 15 किलोग्राम मसाले से 250 ग्राम मसाले के कितने पैकेट बनाए जा सकेंगे?
- (A) 60
(B) 100
(C) 75
(D) 660
42. 200 मिली दूध वाले कितने पैकेट 1.6 लिटर दूध से बनेंगे?
- (A) 18
(B) 20
(C) 6
(D) 8

43. $2 + 2 \div 2 = \dots\dots\dots$

(A) 2

(B) 3

(C) 6

(D) 8

44. What is the place value of 9 in digit 34.59?

(A) 9

(B) 90

(C) $\frac{9}{100}$

(D) $\frac{9}{10}$

45. The difference of place value of 3 in the digit 453683 is

(A) 2997

(B) 3

(C) 300

(D) 600

46. What is product of place value of 4 and 7 in number 685439.17?

(A) 68

(B) 0.280

(C) 28

(D) 35

43. $2 + 2 \div 2 = \dots\dots\dots$

(A) 2

(B) 3

(C) 6

(D) 8

44. अंक 34.59 में 9 स्थानीय मान क्या है?

(A) 9

(B) 90

(C) $\frac{9}{100}$

(D) $\frac{9}{10}$

45. अंक 453683 में तीन स्थानीय मानों का अंतर है-

(A) 2997

(B) 3

(C) 300

(D) 600

46. अंक 685439.17 में 4 तथा 7 स्थानीय मानों का गुणनफल क्या है?

(A) 68

(B) 0.280

(C) 28

(D) 35

47. What is an example of circle?

- (A) Football
- (B) Sun
- (C) Earth
- (D) Roti

48. What are the common factors of numbers 18 and 30?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) All above

49. Fill up the blank with required number.

$$3328 + \dots = 9999$$

- (A) 6671
- (B) 7328
- (C) 127
- (D) 13327

50. Find the lowest common multiple of 12, 15, 30.

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 60
- (D) 120

47. वृत्त का उदाहरण क्या है?

- (A) फुटबाल
- (B) सूर्य
- (C) पृथ्वी
- (D) रोटी

48. अंक 18 और 30 के समापवर्तीक यौन-यौन हैं?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) उपरोक्त सभी

49. सही अंक से खाली जगह को भरें।

$$3328 + \dots = 9999$$

- (A) 6671
- (B) 7328
- (C) 127
- (D) 13327

50. 12, 15, 30 का लघुतम समापवर्त्य निकालें -

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 60
- (D) 120

51. How many 5 – digits numbers are there in all?

- (A) 99000
- (B) 90000
- (C) 9999
- (D) 9000

52. Write the smallest 8 – digit number having four different digits –

- (A) 01001002
- (B) 10001111
- (C) 10000123
- (D) 10000023

53. What number comes just after 9547999?

- (A) 9548100
- (B) 9547998
- (C) 9548000
- (D) 9558000

54. Find prim factor of number 12 –

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

51. पाँच अंकों की कुल संख्याएँ कितनी होती हैं?

- (A) 99000
- (B) 90000
- (C) 9999
- (D) 9000

52. चार भिन्न – भिन्न अंकों वाली आठ अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखें –

- (A) 01001002
- (B) 10001111
- (C) 10000123
- (D) 10000023

53. 9547999 के बाद कौन – सी संख्या है?

- (A) 9548100
- (B) 9547998
- (C) 9548000
- (D) 9558000

54. संख्या 12 के अभाज्य अपघटक निकालें –

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

55. Find the greatest number which divides 285 and 1249; leaving remainders 9 and 7 respectively -
- (A) 138
(B) 238
(C) 276
(D) 208

56. Reduce $\frac{289}{391}$ to the lowest terms -
- (A) 17
(B) 23
(C) $\frac{23}{17}$
(D) $\frac{17}{23}$

57. The highest common factor of two co-primes is
- (A) 0
(B) 1
(C) 10
(D) All of above

58. If a and b are co-primes then their LCM is
- (A) 0
(B) 1
(C) a/b
(D) ab

55. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें जिससे 285 और 1249 में भाग देने पर क्रमशः शेष 9 और 7 रहें -
- (A) 138
(B) 238
(C) 276
(D) 208

56. $\frac{289}{391}$ को निम्नतम पदों में लिखें -
- (A) 17
(B) 23
(C) $\frac{23}{17}$
(D) $\frac{17}{23}$

57. दो अभाज्य संख्याओं का महतम समापवर्तक है
- (A) 0
(B) 1
(C) 10
(D) उपर्युक्त सभी

58. यदि a और b दो अभाज्य संख्याएँ हैं तो उसका लघुतम समापवर्तक होगा
- (A) 0
(B) 1
(C) a/b
(D) ab

59. 112 rupees and 89 paise = rupees -

- (A) 112.089
- (B) 112.89
- (C) 110.89
- (D) 112.98

60. The angle between two hands of a clock at 9 A.M. is

- (A) 45°
- (B) 30°
- (C) 90°
- (D) 180°

61. 3.467 kilo meter = meter

- (A) 34.67
- (B) 346.70
- (C) 306.70
- (D) 3467

62. 2.5 liter =mililiter

- (A) 250
- (B) 2500
- (C) 25000
- (D) 0.250

59. 112 ₹ 89 पैसे = ₹

- (A) 112.089
- (B) 112.89
- (C) 110.89
- (D) 112.98

60. 9 बजे प्रातः घड़ी की दोनों सुईयों के बीच ..
..... का कोण बनता है ।

- (A) 45°
- (B) 30°
- (C) 90°
- (D) 180°

61. 3.467 किलोमीटर = मीटर

- (A) 34.67
- (B) 346.70
- (C) 306.70
- (D) 3467

62. 2.5 लीटर = मिलीलीटर

- (A) 250
- (B) 2500
- (C) 25000
- (D) 0.250

63. If the length and breadth of a rectangle is 20 meter and 10 meter respectively then the perimeter of the rectangle is

- (A) 60
- (B) 200
- (C) 100
- (D) 2

64. If side of a square is doubled then area will increased times.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 8

65. The space covered by any object is called

- (A) Area
- (B) Perimeter
- (C) Length
- (D) Volume

66. Expand the pattern 118, 120, 122, 124,

- (A) 125
- (B) 126
- (C) 248
- (D) All above

63. यदि किसी आयताकार क्षेत्र की लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 20 मी. तथा 10 मी. है तो इसकी परिमितिमीटर होगी।

- (A) 60
- (B) 200
- (C) 100
- (D) 2

64. यदि वर्ग की भुजा दुगनी कर दी जाए तो उसका क्षेत्रफल बढ़कर.....गुणा हो जाएगा।

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 8

65. कोई वस्तु घिताना स्थान घेरती है वह उसकाकहलाता है।

- (A) क्षेत्रफल
- (B) परिमाप
- (C) लम्बाई
- (D) आयतन

66. पैटर्न को आगे बढ़ाइए 118, 120, 122, 124,

- (A) 125
- (B) 126
- (C) 248
- (D) उपर्युक्त सभी

67. Choose the number which is not in pattern

89, 81, 73, 65, 57, 50, 41 -

- (A) 50
- (B) 41
- (C) 65
- (D) 73

68. Change the time 2 hours 10 minutes PM into 24 hour format -

- (A) 2:10
- (B) 210
- (C) 14:10
- (D) 12:12

69. The calculation of volume is

- (A) One Dimensional
- (B) Two Dimensional
- (C) Three Dimensional
- (D) Four Dimensional

70. The sum of the three angles of a triangle is equal to right angles.

- (A) 180
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 360

67. उस संख्या को चुने जो पैटर्न में शामिल नहीं

है 89, 81, 73, 65, 57, 50, 41 -

- (A) 50
- (B) 41
- (C) 65
- (D) 73

68. समय 2 बजकर 10 मिनट अपराह्न को 24 - घंटे के फॉर्मेट में बदलें -

- (A) 2:10
- (B) 210
- (C) 14:10
- (D) 12:12

69. आयतन की गणना होती है -

- (A) एक विमीय
- (B) द्वि - विमीय
- (C) त्रि - विमीय
- (D) चार - विमीय

70. त्रिभुज के तीनों कोणों का योग समकोण के बराबर होता है।

- (A) 180
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 360

Section – C
Science (Q. Nos. 71 to 95)

71. What we get from sun?
(A) Heat
(B) Light
(C) Heat & Light both
(D) None of the above
72. Which paper absorb more heat from Sun Light?
(A) White
(B) Black
(C) Red
(D) Violet
73. Highest Peak of our Himalaya mountain is called-
(A) Everest
(B) Tiger hill
(C) Kanchan Jungha
(D) None of the above
74. From Bihar who has concurred the Mount Everest?
(A) Smt.Nirupma Agrawal
(B) Dalton
(C) Tenjing Norge
(D) Goldstein

खण्ड – स
विज्ञान (प्र.क्र. 71 से 95)

71. सूर्य से हमें क्या-क्या मिलता है?
(A) ताप
(B) प्रकाश
(C) ताप एवं प्रकाश दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
72. निम्न में से किरा रंग का कागज सौर ऊर्जा (घुप) का अवशोषण अधिक करेगा?
(A) सफेद
(B) काला
(C) लाल
(D) बैंगनी
73. हमारे हिमालय पर्वत श्रृंखला के सबसे ऊँचे शिखर को क्या कहते हैं?
(A) एवरेस्ट
(B) टाइगर हिल
(C) कंचनजंघा
(D) इनमें से कोई नहीं।
74. बिहार की कौन सी पर्वतारोही ने माउण्ट एवरेस्ट की चोटी पर विजय प्राप्त की है?
(A) श्रीमती निरुपमा अग्रवाल
(B) डाल्टन
(C) टेनजिंगनोर्गे
(D) गोल्डस्टीन

75. How far Nathula is situated from Gangtok?

- (A) 100 km
- (B) 52 km
- (C) 500 km
- (D) 120 km

76. How many teams are in 'Kho-Kho' game?

- (A) Two
- (B) Four
- (C) Five
- (D) Three

77. Which game is played between two players only?

- (A) Wrestling
- (B) Cricket
- (C) Hockey
- (D) Kabaddi

78. Which of the following is first residential university of the world?

- (A) Vikramshila university
- (B) Ranchi university
- (C) Nalanda university
- (D) Bihar university

79. Which temple is situated in Aurangabad?

- (A) Jal temple
- (B) Dev Surya temple
- (C) Mahabodhi temple
- (D) Hanuman temple

75. गंगटोक से नधूला कितनी दूरी पर अवस्थित है?

- (A) 100 कि.मी.
- (B) 52 कि.मी.
- (C) 500 कि.मी.
- (D) 120 कि.मी.

76. 'खो-खो' खेल में कितने दल होते हैं?

- (A) दो
- (B) चार
- (C) पाँच
- (D) तीन

77. निम्न में से दो व्यक्तियों द्वारा कौन से खेल खेले जाते हैं?

- (A) कुश्ती
- (B) क्रिकेट
- (C) हॉकी
- (D) कबड्डी

78. विश्व का प्रथम आवासीय विश्वविद्यालय निम्न में से कौन है?

- (A) विक्रमशीला विश्वविद्यालय
- (B) राँची विश्वविद्यालय
- (C) नालंदा विश्वविद्यालय
- (D) बिहार विश्वविद्यालय

79. औरंगाबाद में कौन सा मंदिर है?

- (A) जल मंदिर
- (B) देव सूर्य मंदिर
- (C) महाबोधि मंदिर
- (D) हनुमान मंदिर

80. What are the traditional sources of irrigation?

- (A) Rivers
- (B) Ponds
- (C) Wells
- (D) All of the above

81. 'Valmiki National Park' mainly conserve which of the following animals?

- (A) Deer
- (B) Tiger
- (C) Panther
- (D) Fox

82. Animal that eat plants only are called-

- (A) Carnivores
- (B) Omnivores
- (C) Herbivores
- (D) None of the above

83. Which of the following fuel we use for making food?

- (A) Wood
- (B) Kerosin oil
- (C) Gas
- (D) All of these

84. How many districts are in Bihar?

- (A) 40
- (B) 38
- (C) 30
- (D) 45

80. सिंचाई के परम्परागत साधन कौन-कौन से हैं?

- (A) नदियाँ
- (B) तालाब
- (C) कुआ
- (D) इनमें सभी

81. 'वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान' में मुख्य रूप से किस जानवर का संरक्षण किया गया है?

- (A) हिरण
- (B) बाघ
- (C) चीता
- (D) लोमड़ी

82. जानवर जो सिर्फ पौधे खाते हैं, कहलाते हैं—

- (A) मांसाहारी
- (B) सर्वाहारी
- (C) शाकाहारी
- (D) इनमें से कोई नहीं

83. निम्न में से किस ईंधन का उपयोग खाना बनाने के रूप में करते हैं?

- (A) लकड़ी
- (B) किरोसिन तेल
- (C) गैस
- (D) इनमें सभी

84. बिहार में कितने जिले हैं?

- (A) 40
- (B) 38
- (C) 30
- (D) 45

85. The Crops which are sown in summer season is called-
- (A) Kharif
(B) Rabi
(C) Zaida
(D) Nagdi
86. In ancient time the way of Nathula was known as-
- (A) Silk-marg
(B) Pahari-marg
(C) Silk marg & Pahari marg both
(D) None of these
87. Who is the Nobel-Prize winner of the following?
- (A) Amartya Sen
(B) A P J Abdul Kalam
(C) Mahatma Gandhi
(D) All of them
88. Guna Govind Singh was born in-
- (A) Bhagalpur
(B) Patna Sahib
(C) Aurangabad
(D) Darbhanga
89. Who discovered that malaria is spread by mosquitoes?
- (A) Dr. Ronald Ross
(B) J. J. Thomson
(C) Madam Curie
(D) Goldstein
85. गर्मी में बोयी जाने वाली फसल को क्या कहा जाता है?
- (A) खरीफ
(B) रबी
(C) जायदा
(D) नगदी
86. प्राचीनकाल में नाथुला का रास्ता किस नाम से जाना जाता था?
- (A) सिल्क मार्ग
(B) पहाड़ी मार्ग
(C) सिल्क मार्ग एवं पहाड़ी मार्ग दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
87. निम्न में से कौन नोबल पुरस्कार से सम्मानित है?
- (A) अमर्त्य सेन
(B) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(C) महात्मा गांधी
(D) इनमें सभी
88. गुरु गोविंद सिंह का जन्म..... में हुआ था।
- (A) भागलपुर
(B) पटना साहिब
(C) औरंगाबाद
(D) दरभंगा
89. मलेरिया मच्छरों से फैलता है, इसकी खोज किसने की?
- (A) डा. रोनाल्ड रॉस
(B) जे. जे. थॉमसन
(C) मैडम क्यूरी
(D) गोल्डस्टीन

90. From which country students came to study at Nalanda university?
- (A) Korea
(B) China
(C) Tibet
(D) All of the above
91. Where is Nalanda University situated?
- (A) Patna
(B) Nalanda
(C) Pavapuri
(D) Rajgir
92. Which disease is caused due to bite of female Anopheles mosquito?
- (A) Malaria
(B) Jaundice
(C) Typhoid
(D) Dengue
93. Bihar shares its border with which country?
- (A) Myanmar
(B) Bangladesh
(C) China
(D) Nepal
94. Cactus plants are found in :-
- (A) Deserts
(B) Plains
(C) Mountains
(D) Plateau
95. In which century Nalanda University was established?
- (A) Fifth century
(B) 8th century
(C) 12th century
(D) None of the above
90. नालंदा विश्वविद्यालय में कहीं - कहीं से छात्र पढ़ने आते थे।
- (A) कोरिया
(B) चीन
(C) तिब्बत
(D) इनमें सभी
91. नालंदा विश्वविद्यालय कहीं अवस्थित है?
- (A) पटना
(B) नालंदा
(C) पावापुरी
(D) राजगीर
92. मादा एनोफिलिस मच्छर के काटने से कौन सी बीमारी होती है?
- (A) मलेरिया
(B) जॉनकीस
(C) टाइफाइड
(D) डेंगू
93. बिहार राज्य की सीमा से किस देश की सीमा जुड़ी है?
- (A) म्यान्मार
(B) बंगला देश
(C) चीन
(D) नेपाल
94. कॅक्टस के पौधे में पाए जाते हैं?
- (A) मरुभूमि
(B) मैदानी इलाके
(C) पहाड़ी इलाका
(D) पठारी इलाका
95. नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना किस शताब्दी में हुई थी?
- (A) पाँचवीं शताब्दी
(B) आठवीं शताब्दी
(C) 12वीं शताब्दी
(D) इनमें से कोई नहीं

Section – D

Social Science (Q. Nos. 96 to 120)

96. Which colours are being used in the Indian National flag?
- (A) Orange
(B) White
(C) Green
(D) All of the above
97. Harmandir sahib of patna is the birthplace of
- (A) Guru Gobind singh
(B) Mahavir
(C) Guru Nanak
(D) Buddha
98. Who is the writer of Indian National Anthem?
- (A) Harivansh Roy Bachan
(B) Maithili Sharan Gupt
(C) Ravindra Nath Tagore
(D) Bankim Chandra Chatterjee
99. Unity in Diversity is the national identity of India.
- (A) Right
(B) Wrong
(C) Can't say
(D) None of these

खण्ड – छ

समाज विज्ञान (प्र.क्र. 96 से 120)

96. भारत के राष्ट्रीय झंडा में कौन-कौन सा रंग प्रयोग में लाया जाता है?
- (A) नारंगी
(B) सफेद
(C) हरा
(D) उपर्युक्त सभी
97. पटना का हरमंदिर साहब का जन्मस्थान है।
- (A) गुरु गोविन्द सिंह
(B) महावीर
(C) गुरु नानक
(D) बुद्ध
98. भारत के राष्ट्रीय गान के रचयिता कौन हैं?
- (A) हरिवंश राव बच्चन
(B) मैथिली शरण गुप्त
(C) रविन्द्र नाथ टैगोर
(D) बंकिम चन्द्र चटर्जी
99. 'विविधता में एकता' भारत की राष्ट्रीय पहचान है।
- (A) सही
(B) गलत
(C) कह नहीं सकते
(D) इनमें से कोई नहीं

104. Champaran Satyagraha was led by-

- (A) Rajendra Prasad
- (B) Pt Nehru
- (C) Sardar Patel
- (D) Gandhi ji

105. Raja Ram Mohan Roy was the founder of the-

- (A) Brahma Samaj
- (B) Arya Samaj
- (C) Ram Krishna Mission
- (D) Theosophical Society

106. Who is the first Tirthankar in Jainism?

- (A) Rishabhdev
- (B) Parsvanath
- (C) Mahavir
- (D) Neminnath

107. The Inscriptions of Ashoka and the Brahmi Script were discovered by

- (A) Cunningham
- (B) James Prinsep
- (C) Maxmuller
- (D) Wheeler

108. The Nalanda university was set up by which ruler?

- (A) Kumar Gupta
- (B) Dharmapal
- (C) Gopal
- (D) Rampal

104. चम्पारण सत्याग्रह का नेतृत्व किया था—

- (A) राजेन्द्र प्रसाद
- (B) पंडित नेहरू
- (C) सरदार पटेल
- (D) गांधी जी

105. राजा राममोहन राय संस्थापक थे—

- (A) ब्रह्म समाज
- (B) आर्य समाज
- (C) रामकृष्ण मिशन
- (D) थियोसोफिकल सोसायटी

106. जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर कौन थे?

- (A) ऋषभदेव
- (B) पारश्वनाथ
- (C) महावीर
- (D) नेमीनाथ

107. अशोक के अभिलेख और ब्राह्मी लिपि को खोजने खोजा?

- (A) कनिंघम
- (B) जेम्स प्रिंसेप
- (C) मैक्समूलर
- (D) व्हीलर

108. नालन्दा विश्वविद्यालय की स्थापना किस शासक ने की थी?

- (A) कुमार गुप्त
- (B) धर्मपाल
- (C) गोपाल
- (D) रामपाल

109. The Vikramshila University was set up by which ruler of Pal dynasty?

- (A) Dharmapal
- (B) Rampal
- (C) Gopal
- (D) Kumarpal

110. Who is known as the "Grand old man of India"?

- (A) C. Rajagopalachari
- (B) Dadabhai Naoruri
- (C) G. K. Gokhale
- (D) Lala Lajpat Roy

111. Where is the capital of Bihar?

- (A) Patna
- (B) Jaipur
- (C) Bhopal
- (D) Ahmadabad

112. The crescent shaped sand dunes in the Thar desert is called:

- (A) Barkhan
- (B) Mound
- (C) Playa
- (D) Seif

109. किस पालवंश के शासक ने विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना की?

- (A) धर्मपाल
- (B) रामपाल
- (C) गोपाल
- (D) कुमारपाल

110. "ग्रेण्ड ओल्ड मैन ऑफ इण्डिया" के रूप में कौन जाने जाते हैं?

- (A) सी. राजगोपालाचारी
- (B) दादाभाई नौरोजी
- (C) जी. के. गोखले
- (D) लाला लाजपत राय

111. बिहार की राजधानी कहीं है?

- (A) पटना
- (B) जयपुर
- (C) भोपाल
- (D) अहमदाबाद

112. थार रेगिस्तान में अर्द्धचन्द्राकार बालू के स्तूप को क्या कहा जाता है?

- (A) बरखान
- (B) माउंड
- (C) प्लेया
- (D) सीफ

113. A place where railway line radiates in more than two directions is called:
- (A) Terminal
 - (B) Yard
 - (C) Station
 - (D) Junction

114. Who is the first Chancellor in Nalanda International University?
- (A) Dr. Amartya Sen
 - (B) Lord Swaraj Puri
 - (C) Meghnad Desai
 - (D) Montek Singh Ahlwallia

115. The Indian state having maximum population is-
- (A) Bihar
 - (B) Rajasthan
 - (C) West Bengal
 - (D) Uttar Pradesh

116. The National heritage animal of India is -
- (A) Elephant
 - (B) Tiger
 - (C) Lion
 - (D) Ganges Dolphin

113. जिस स्थान पर रेल लाइन दो से अधिक दिशाओं की ओर जाती है उसे क्या कहा जाता है?
- (A) टर्मिनल
 - (B) यार्ड
 - (C) स्टेशन
 - (D) जंक्शन

114. नालन्दा अन्तर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय के प्रथम कुलाधिपति कौन हैं?
- (A) अमर्त्य सेन
 - (B) लॉर्ड स्वराज पुरी
 - (C) मेघनाथ देशाई
 - (D) मोटेक सिंह अहलवालिया

115. सबसे अधिक आबादी वाला भारतीय राज्य कौन है?
- (A) बिहार
 - (B) राजस्थान
 - (C) पश्चिम बंगाल
 - (D) उत्तर प्रदेश

116. भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु कौन-सा है?
- (A) हाथी
 - (B) बाघ
 - (C) शेर
 - (D) गंगेय डॉल्फिन

117. The meeting point of two or more river is called :

- (A) Mouth
- (B) Estuary
- (C) Source
- (D) Confluence

118. The largest artificial sea port of India is -

- (A) Haldia
- (B) Mumbai
- (C) Marmagna
- (D) Chennai

119. Mahabharata was written by:

- (A) Valmiki
- (B) Tulsidas
- (C) Kalidas
- (D) Ved Vyas

120. Which Indian city is called the city of seven islands?

- (A) Mumbai
- (B) Kolkata
- (C) Vishakhapatnam
- (D) Chennai

117. दो या उससे अधिक नदियों के मिलन स्थल को क्या कहा जाता है?

- (A) मुहाना
- (B) ज्वारनदमुख
- (C) स्रोत
- (D) कन्यलूण्ट

118. भारत के सबसे बड़े आकृतिक बंदरगाह का क्या नाम है?

- (A) हल्दिया
- (B) मुम्बई
- (C) मार्मागोआ
- (D) चेन्नई

119. महाभारत किन के द्वारा लिखी गई थी?

- (A) वाल्मीकि
- (B) तुलसीदास
- (C) कालिदास
- (D) वेदव्यास

120. किस भारतीय शहर को सात द्वीपों का शहर कहा जाता है?

- (A) मुम्बई
- (B) कोलकाता
- (C) विशाखापत्तनम
- (D) चेन्नई

121. Fill in the blank;

He drinks _____ glass of milk.

- (A) an
- (B) of
- (C) a
- (D) is

122. Select the word with their opposite : 'Nice'

- (A) Calm
- (B) Wept
- (C) Rude
- (D) Reward

123. The baker took the poor man to :

- (A) his house
- (B) his shop
- (C) court
- (D) the city

124. Chose the correct spelling :

- (A) sparow
- (B) sparrow
- (C) sparrow
- (D) sparowe

125. Fill in the blank:

Sparrows are brown _____ colour.

- (A) in
- (B) at
- (C) on
- (D) the

126. Fill in the blank:

Don't get off a _____ bus.

- (A) run
- (B) ran
- (C) ran
- (D) running

127. Pick out the opposite of 'slow':

- (A) less
- (B) light
- (C) fast
- (D) far off

128. Fill in the blank:

_____ school is closed today.

- (A) A
- (B) An
- (C) The
- (D) Those

129. Pick out the compound word:

- (A) Mango
- (B) Sweet
- (C) Woman
- (D) Sunset

130. Fill in the blank:

_____ I come in?

- (A) May
- (B) Can
- (C) Will
- (D) Shall

131. Pick out the correct spelling of 'impossible':

- (A) impossible
- (B) impossibe
- (C) imposable
- (D) impossibble

132. Match the word with its meaning: 'tired':

- (A) exhausted
- (B) weak
- (C) weak
- (D) strong

133. In India Mother's Day is celebrated on:

- (A) Second Sunday of May.
- (B) Third Sunday of May.
- (C) First Sunday of May.
- (D) Fourth Sunday of May.

134. Complete the word by choosing any one of the following: "Safe and _____"

- (A) voice
- (B) area
- (C) sound
- (D) big

135. Who was wiser?

- (A) Crocodile
- (B) Fox
- (C) Rabbits
- (D) Fishes

136. Pick out the odd one:

- (A) notebook
- (B) book
- (C) pen
- (D) table

137. Who had ordered a grand dinner?

- (A) Maharaja of Travancore
- (B) Maharaja of Darbhanga
- (C) Maharaja of Mysore
- (D) Maharaja of Gaya

138. 'NOBODY'S FRIEND' is composed by:

- (A) Ead Blyton
- (B) Edison
- (C) Maitha
- (D) John

139. What did the poor man enjoy everyday?

- (A) Smell of rice
- (B) Smell of vegetable
- (C) Smell of baking bread
- (D) Smell of Pulao

140. What do sparrow eat?

- (A) Grains
- (B) Wood
- (C) Leaf
- (D) Stone

141. Where was the old man forced to sit?

- (A) Chair
- (B) Corner
- (C) Middle
- (D) Table

142. The sun sets in the:

- (A) East
- (B) West
- (C) North
- (D) South

143. In dark night the source of light is:

- (A) Earth
- (B) Sun
- (C) Moon
- (D) Jupiter

144. An Arab got down and put up his tent by the:

- (A) field
- (B) street
- (C) roadside
- (D) pond

145. Who was the life of court?

- (A) Akbar
- (B) Birbal
- (C) Shahjehan
- (D) Alauddin

146. The ant was carrying:

- (A) Grains
- (B) Wood
- (C) Stone
- (D) Water

147. Who was late in coming?

- (A) Ram
- (B) Krishna
- (C) Shiva
- (D) Jesus

148. Who was beating the daydreamer?

- (A) Mohan
- (B) Gopal
- (C) Ansari
- (D) Shyam

149. The third little pig built his house out of :

- (A) Stones
- (B) Bricks
- (C) Soil
- (D) Wood

150. The old man was:

- (A) illiterate
- (B) literate
- (C) scholar
- (D) idle