

सिमुलतला आवासीय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, 2017
(वर्ग-7 के लिए)

प्रश्न पुस्तिका संख्या: **210659**
Question Booklet Number:

प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला: **B**
Question Booklet Code:

B

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 भरें। Roll Number:
प्रमाण-पत्र प्रमाणित किया जाता है कि परीक्षार्थी ने निम्नलिखित उत्तरों को अपनी हस्तलिपि में लिखा है और परीक्षार्थी ने अनुक्रमांक एवं उत्तर पत्रक संख्या को सही-सही भरा है।	अनुक्रमांक
1. Name of Invigilator.....Signature	Answer Sheet Number: उत्तर पत्रक संख्या
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 यह निर्देश दिया जाता है कि अंग्रेजी एवं हिन्दी में लिखित निम्नलिखित उद्धरणों को अपनी हस्तलिपि में काला/नीला बॉल प्वाइंट पेन से निर्दिष्ट स्थान पर लिखें अन्यथा उनकी ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं होगा। "If the State governments are really interested to see the villages progress, then they should be ready to decentralize power and given to the Panchayats."	
"यह सर्वविदित है कि राज्य की अर्थव्यवस्था कृषि आधारित है। कृषि उत्पादन बढ़ने से ही विकास की संकल्पना पूरी होगी। राज्य सरकार ने किसानों से दिग्दर्शन कर कृषि का रोड मैप तैयार करने की दिशा में ठोस काम 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-स विज्ञान (प्रश्न क्रमांक 71 से 95) खण्ड-द समाज अध्ययन (प्रश्न क्रमांक 96 से 120) और खण्ड-य अंग्रेजी (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 के पृष्ठों तथा प्रश्नों की संख्या का मिलान मुख्य पृष्ठ पर मुद्रित संख्याओं से तथा प्रश्न पुस्तिका की जाँच कर लें कि दिखवाए सभी प्रश्न मुद्रित हैं या प्रश्न दुबारा अंकित तो नहीं है या प्रश्न छपे ही नहीं हैं, आदि की जाँच अनिवार्य रूप से करें। 4. प्रश्न-पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाये जाने पर, उसे बदलकर, उसी श्रृंखला की सही प्रश्न-पुस्तिका दी जायेगी।

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)

- | | |
|---|--|
| <p>1. 'मुर्दा' शब्द है –
 (A) तत्सम
 (B) तदभव
 (C) फारसी
 (D) अरबी</p> <p>2. 'निरपराध' शब्द में उपसर्ग है –
 (A) नि
 (B) निर्
 (C) राध
 (D) कुछ भी नहीं</p> <p>3. 'सतसई' शब्द में कौन सा समास है?
 (A) तत्पुरुष
 (B) द्विगु
 (C) कर्मधारय
 (D) द्वन्द्व</p> <p>4. "जैसी करनी वैसी भरनी" वाक्य खंड में 'जैसी' सर्वनाम के भेद बतावें –
 (A) अनिश्चय वाचक सर्वनाम
 (B) निश्चय वाचक सर्वनाम
 (C) सम्बन्ध वाचक सर्वनाम
 (D) पुरुष वाचक सर्वनाम</p> <p>5. कौन सा शब्द शुद्ध वर्तनी वाला है?
 (A) श्रीमान
 (B) श्री मान
 (C) श्रीमान्
 (D) सिरीमान</p> | <p>6. 'जो मांस नहीं खाता है, को कहा जाता है –
 (A) सामिष
 (B) निरामिष
 (C) आहारिकी
 (D) सर्वहारी</p> <p>7. 'जलज' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
 (A) कमल
 (B) सरोज
 (C) महेन्द्र
 (D) अरविन्द</p> <p>8. 'भुलाना' क्रिया शब्द का संज्ञा शब्द रूप होगा –
 (A) भुलावा
 (B) भूलना
 (C) भूला
 (D) भूल</p> <p>9. नीचे लिखे शब्दों को क्रम में सजाकर शुद्ध वाक्य बनावें –
 नौसिखिया / उस समय / मैं एक / था / खिलाड़ी
 (A) मैं एक उस समय नौसिखिया खिलाड़ी था।
 (B) मैं एक नौसिखिया खिलाड़ी था उस समय।
 (C) उस समय मैं एक नौसिखिया खिलाड़ी था।
 (D) उस समय नौसिखिया खिलाड़ी मैं था एक।</p> <p>10. देवनागरी लिपि में वाक्यों को लिखा जाता है –
 (A) बायीं ओर से दाहिनी ओर
 (B) दाहिनी ओर से बायीं ओर
 (C) किसी भी ओर से
 (D) ऊपर से नीचे करके लिखा जाता है</p> |
|---|--|

11. 'हॉकी का जादूगर' किस विधा की रचना है?
- (A) नाटक
(B) संस्मरण
(C) रेखाचित्र
(D) रिपोर्टाज
12. निम्न वाचक सर्वनाम का उदाहरण है -
- (A) कौन
(B) कोई
(C) इतना
(D) अपना
13. 'हार की जीत' कहानी शीर्षक के बाबा भारती के घोड़े का नाम क्या था?
- (A) सुलतान
(B) मुलतान
(C) चेतक
(D) रेशमा
14. महात्मा गाँधी ने अपने पुत्र मणिलाल गाँधी को किस जेल से पत्र लिखा था?
- (A) पटना जेल से
(B) तिहाड़ जेल से
(C) लखनऊ जेल से
(D) प्रितोरिया जेल से
15. 'शान्तनु' कहाँ के राजा थे?
- (A) प्रयाग
(B) हरितनापुर
(C) अमरावती
(D) अयोध्या
16. 'भाष्म' किनका उपनाम है?
- (A) देवप्रत
(B) शान्तनु
(C) द्रोणाचार्य
(D) दाशराज
17. निम्न शब्दों का शुद्ध रूप है -
- (A) प्राचिन
(B) प्राचीन
(C) पराचीन
(D) पाराचीन
18. 'व्यायाम' शब्द का सधि विच्छेद है -
- (A) व्या + याम
(B) विया + याम
(C) वि + आयाम
(D) विआ + आम
19. 'ध' वर्ण का उच्चारण स्थान है -
- (A) कण्ठ से
(B) तालु से
(C) मूर्द्धा से
(D) दन्त से
20. 'बसंती हवा' कविता के रचनाकार हैं -
- (A) मयानी प्रसाद मिश्र
(B) कंदारनाथ अग्रवाल
(C) आरसी प्रसाद सिंह
(D) गोपाल सिंह नेपाली

21. 'स्वार्थी दानव' कहानी के आधार पर बतायें कि दानव अपने मित्र के पास कितने वर्षों तक रुका था?
- (A) छः वर्ष
(B) सात वर्ष
(C) आठ वर्ष
(D) नौ वर्ष
22. 'कीर्ति' शब्द का विपरीतार्थक अर्थ है -
- (A) उपकीर्ति
(B) अपकीर्ति
(C) अनकीर्ति
(D) इनमें से कोई नहीं
23. "कारज धीरे होत है, काहे होत अधीर। समय पाइ तरुवर फले, केतक सीचो नीर।।" उपरोक्त पंक्तियाँ किस कवि की हैं?
- (A) कबीर
(B) तुलसी
(C) रहीम
(D) रसखान
24. "जो स्त्री कविता रचती है", कहलाती है -
- (A) कवियत्री
(B) कवयित्री
(C) कवित्री
(D) इनमें से कोई नहीं
25. "आँखें चुराना" मुहावरा का अर्थ है -
- (A) नजर बचाना
(B) मर जाना
(C) इशारा करना
(D) होश आना
26. निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्यों का चुनाव करें -
- (A) मैं गाने की कसरत कर रहा हूँ।
(B) मैं गाने का रियाज या अभ्यास कर रहा हूँ।
(C) मैं गाने का हसरत कर रहा हूँ।
(D) इनमें से कोई नहीं।
27. 'भूल गया है क्यों इंसान' कविता के लेखक का नाम बतायें -
- (A) रामधारी सिंह दिनकर
(B) सूर्यकान्त त्रिपाठा निराला
(C) गोपाल सिंह नेपाली
(D) हरिवंश राय बच्चन
28. निम्न धातुओं में से कौन धातु स्त्रीलिंग है?
- (A) सोना
(B) चाँदी
(C) ताँबा
(D) लोहा
29. 'धन पाकर उसका सिर फिर गया है' वाक्य में से 'सिर फिर जाना' मुहावरा का अर्थ है -
- (A) सिर उलट जाना
(B) पागल हो जाना
(C) बुद्धिमान होना
(D) सिर फोड़ लेना
30. 'घड़ो पानी पड़ जाना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है?
- (A) स्नान करना
(B) परेशान होना
(C) अत्यन्त लज्जित होना
(D) सिर पर पानी डालना

Section - B
Mathematics (Q. Nos. 31 to 70)

खण्ड - ब

गणित (प्र.क्र. 31 से 70)

31. From the sum of 33 and - 47 subtract - 84
- (A) 70
(B) - 4
(C) - 98
(D) 98
32. Which integer is neither positive integer nor negative integer?
- (A) 1
(B) 10
(C) 0
(D) - 1
33. The quotient of one positive and one negative integer is always
- (A) Positive number
(B) Negative number
(C) Natural number
(D) All of above
34. $8\frac{1}{3}\%$ expressed as a fraction is
- (A) $\frac{25}{3}$
(B) $\frac{3}{25}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) $\frac{1}{4}$
31. 33 और - 47 के योग में से - 84 घटावें -
- (A) 70
(B) - 4
(C) - 98
(D) 98
32. कौन पूर्णांक संख्या न धन पूर्णांक है और न ही ऋण पूर्णांक?
- (A) 1
(B) 10
(C) 0
(D) - 1
33. किसी धन पूर्णांक और किसी ऋण पूर्णांक का भागफल हमेशाहोता है।
- (A) धनात्मक संख्या
(B) ऋणात्मक संख्या
(C) प्राकृतिक संख्या
(D) उपर्युक्त सभी
34. $8\frac{1}{3}\%$ को भिन्न के रूप में लिखा जाता है.....
- (A) $\frac{25}{3}$
(B) $\frac{3}{25}$
(C) $\frac{1}{12}$
(D) $\frac{1}{4}$

35. The standard form of $\frac{-247}{228}$ is -

(A) $\frac{-13}{12}$

(B) $\frac{-11}{12}$

(C) $\frac{17}{12}$

(D) $\frac{-17}{12}$

36. If $\frac{2}{5}(5x+1) + \frac{3}{5} = 1$, what is the value of x?

(A) $\frac{-1}{5}$

(B) 1

(C) 0

(D) $\frac{1}{5}$

37. What should be added to $9\frac{2}{3}$ to get 19?

(A) $9\frac{2}{3}$

(B) $3\frac{4}{9}$

(C) $9\frac{4}{9}$

(D) $9\frac{1}{3}$

38. $8 + 4 \div 2 \times 5 = ?$

(A) 30

(B) 18

(C) 50

(D) 8.4

35. $\frac{-247}{228}$ का मानक रूप है।

(A) $\frac{-13}{12}$

(B) $\frac{-11}{12}$

(C) $\frac{17}{12}$

(D) $\frac{-17}{12}$

36. यदि $\frac{2}{5}(5x+1) + \frac{3}{5} = 1$ तो x का मान का होगा?

(A) $\frac{-1}{5}$

(B) 1

(C) 0

(D) $\frac{1}{5}$

37. $9\frac{2}{3}$ में कितना जोड़ा जाय कि वह 19 हो जाय?

(A) $9\frac{2}{3}$

(B) $3\frac{4}{9}$

(C) $9\frac{4}{9}$

(D) $9\frac{1}{3}$

38. $8 + 4 \div 2 \times 5 = ?$

(A) 30

(B) 18

(C) 50

(D) 8.4

39. Convert $15\frac{17}{40}$ into a decimal fraction.

- (A) 15.425
(B) 15.245
(C) 15.3
(D) 17.15

40. How much is $a + 2b - 3c$ greater than $2a - 3b + c$?

- (A) $-a + 5b + 4c$
(B) $a - 5b + 4c$
(C) $3a - b - 2c$
(D) $-3a + b + 2c$

41. Find the value of x , if -

$$\frac{x-3}{5} - 2 = \frac{2x}{5}$$

- (A) 13
(B) -13
(C) 5
(D) -5

42. The expression $4(x - 2) + 3(x - 1)$ is equal to -

- (A) $7x - 11$
(B) $7x + 11$
(C) $6x - 10$
(D) $6x + 10$

39. $15\frac{17}{40}$ को दशमलव में बदलें -

- (A) 15.425
(B) 15.245
(C) 15.3
(D) 17.15

40. $2a - 3b + c$ से $a + 2b - 3c$ कितना ज्यादा है?

- (A) $-a + 5b + 4c$
(B) $a - 5b + 4c$
(C) $3a - b - 2c$
(D) $-3a + b + 2c$

41. x का मान ज्ञात करें यदि -

$$\frac{x-3}{5} - 2 = \frac{2x}{5}$$

- (A) 13
(B) -13
(C) 5
(D) -5

42. व्यंजक $4(x - 2) + 3(x - 1)$ के बराबर है

- (A) $7x - 11$
(B) $7x + 11$
(C) $6x - 10$
(D) $6x + 10$

43. If the area of a square field is 400 m^2 then its side is -
- (A) 2 m
(B) 200 m
(C) 20 m
(D) 100 m
44. The ratio of copper and zinc in an alloy is 5 : 3. If the weight of copper in the alloy is 30.5 grams, find the weight of zinc in the alloy -
- (A) 10.6 g
(B) 1.06 g
(C) 1.83 g
(D) 18.3 g
45. If the income of a labour in 25 days is ₹ 1500 then what is his income in whole January month?
- (A) ₹ 1860
(B) ₹ 60
(C) ₹ 1800
(D) ₹ 1680
46. If the perimeter of a hexagon is 36 cm then find the side of it.
- (A) 9 cm
(B) 6 cm
(C) 3 cm
(D) 4 cm
43. एक वर्गाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल 400 वर्गमीटर है तो उसकी भुजामी. होगी।
- (A) 2 मी.
(B) 200 मी.
(C) 20 मी.
(D) 100 मी.
44. किसी मिश्र धातु में ताम्बा एवं जस्ता का अनुपात 5 : 3 है। यदि ताम्बा की मात्रा 30.5 ग्राम है तो जस्ता की मात्रा ज्ञात करें -
- (A) 10.6 g
(B) 1.06 g
(C) 1.83 g
(D) 18.3 g
45. यदि किसी मजदूर की 25 दिनों की आय 1500 ₹ है तो पूरे जनवरी महीने में उसकी आय कितने ₹ होगी?
- (A) 1860 ₹
(B) 60 ₹
(C) 1800 ₹
(D) 1680 ₹
46. एक समषडभुज की परिमाप 36 से.मी. है तो उसकी एक भुजा निकालें -
- (A) 9 से.मी.
(B) 6 से.मी.
(C) 3 से.मी.
(D) 4 से.मी.

47. The difference between largest number of four digit and lowest number of five digits is.....
- (A) 0
(B) 1
(C) 900
(D) 899
48. How Many prime numbers exist between 1 and 10?
- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
49. How many twins prime numbers exist between 11 and 20?
- (A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 3
50. The least composite number is
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4
47. चार अंको की सबसे बड़ी एवं पाँच अंको की सबसे छोटी संख्या का अन्तर
- (A) 0
(B) 1
(C) 900
(D) 899
48. 1 और 10 के बीच अभाज्य संख्याएँ कितनी हैं?
- (A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
49. 11 और 20 के बीच कितनी जुड़वाँ अभाज्य संख्याएँ हैं?
- (A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 3
50. सबसे छोटी संयुक्त संख्या है।
- (A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4

51. The product of lowest prime number and lowest composite number is
- (A) 4
(B) 6
(C) 12
(D) 8
52. The highest common factor of numbers 70, 105 and 175 is
- (A) 35
(B) 25
(C) 36
(D) 7
53. The highest common factor and lowest common multiple of two numbers is 6 and 36 respectively. If one number is 18 then what is another number?
- (A) 4
(B) 8
(C) 12
(D) 24
54. The complementary angle of 50° is
- (A) 30°
(B) 40°
(C) 50°
(D) 130°
51. सबसे छोटी अभाज्य संख्या और सबसे छोटी संयुक्त संख्या का गुणन फल है।
- (A) 4
(B) 6
(C) 12
(D) 8
52. संख्याएँ 70, 105, 175 का महत्तम समापवर्तक है
- (A) 35
(B) 25
(C) 36
(D) 7
53. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समावर्त्य क्रमशः 6 और 36 है। यदि एक संख्या 18 है तो दूसरी संख्या क्या है?
- (A) 4
(B) 8
(C) 12
(D) 24
54. 50° का पूरक कोण है।
- (A) 30°
(B) 40°
(C) 50°
(D) 130°

55. The proper fraction is

(A) $\frac{4}{3}$

(B) $\frac{15}{7}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{7}{3}$

56. How many fraction exit between 0 and 1?

(A) 0

(B) 1

(C) Infinity

(D) 2

57. Find value of $4\frac{2}{5} - 2\frac{1}{2}$.

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

(B) $\frac{11}{5}$

(C) $\frac{22}{5}$

(D) $\frac{19}{10}$

58. Write 2.75 in fractional form -

(A) $2\frac{3}{4}$

(B) $3\frac{3}{4}$

(C) $4\frac{2}{3}$

(D) $\frac{9}{4}$

55. एक सम भिन्न है।

(A) $\frac{4}{3}$

(B) $\frac{15}{7}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{7}{3}$

56. 0 और 1 के बीच कितनी भिन्न है?

(A) 0

(B) 1

(C) अनन्त

(D) 2

57. $4\frac{2}{5} - 2\frac{1}{2}$ का मान निकालिए-

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

(B) $\frac{11}{5}$

(C) $\frac{22}{5}$

(D) $\frac{19}{10}$

58. 2.75 को भिन्न रूप में लिखें -

(A) $2\frac{3}{4}$

(B) $3\frac{3}{4}$

(C) $4\frac{2}{3}$

(D) $\frac{9}{4}$

59. Add the numbers $0.35 + 9.425 + 27$ -

- (A) 36.577
- (B) 36.775
- (C) 16.4
- (D) 36

60. If $3y + 4 = 19$ then $y = ?$

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

61. If $\frac{4y}{3} = 4$, then $y = ?$

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 6

62. The difference between the place values of both 7 in number 278007 is

- (A) 69993
- (B) 7000
- (C) 70000
- (D) 7

59. संख्याओं को जोड़े - $0.35 + 9.425 + 27$ -

- (A) 36.577
- (B) 36.775
- (C) 16.4
- (D) 36

60. यदि $3y + 4 = 19$ तो $y = ?$

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

61. यदि $\frac{4y}{3} = 4$ तो $y = ?$

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 6

62. संख्या 278007 में दोनों 7 के स्थानीय मानों का अन्तर है।

- (A) 69993
- (B) 7000
- (C) 70000
- (D) 7

63. How many 4 digits numbers are there in all?
- (A) 9000
(B) 90000
(C) 9999
(D) 999
64. What number comes just after 94299?
- (A) 94298
(B) 188598
(C) 94300
(D) 94301
65. If the cost of 946 Almirah is ₹ 12283810 then what is the cost of 15 Almirah?
- (A) 194775
(B) 943856
(C) 947775
(D) 194365
66. CLXVI is written as in Hindu - Arabic numerical.
- (A) 406
(B) 506
(C) 106
(D) 166
63. 4 अंकों की कुल कितनी संख्याएँ हैं?
- (A) 9000
(B) 90000
(C) 9999
(D) 999
64. संख्या 94299 के तुरंत बाद कौन सी संख्या है?
- (A) 94298
(B) 188598
(C) 94300
(D) 94301
65. यदि 946 अलमीरा की कीमत 12283810 ₹ है तो 15 अलमीरा की कीमत कितनी होगी?
- (A) 194775
(B) 943856
(C) 947775
(D) 194365
66. CLXVI को हिन्दू - अरेबिक संख्याओं में लिखा जाता है-
- (A) 406
(B) 506
(C) 106
(D) 166

67. The difference of the sum of even number and sum of odd numbers between 10 and 20 is
- (A) 13
(B) 14
(C) 15
(D) 16
68. Which one is not a natural number?
- (A) 0
(B) 1
(C) 10
(D) 9
69. Which whole number has no predecessor?
- (A) 1
(B) 0
(C) 9
(D) 10
70. Find the largest 3 digit number divisible by 16 -
- (A) 976
(B) 272
(C) 992
(D) 48
67. 10 और 20 के बीच समसंख्याओं के योग एवं विषम संख्याओं के योग का अन्तर होता है?
- (A) 13
(B) 14
(C) 15
(D) 16
68. कौन प्राकृतिक संख्या नहीं है?
- (A) 0
(B) 1
(C) 10
(D) 9
69. किस पूर्ण संख्या के पूर्ववर्ती संख्या नहीं है?
- (A) 1
(B) 0
(C) 9
(D) 10
70. तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 16 से विभाज्य है -
- (A) 976
(B) 272
(C) 992
(D) 48

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

खण्ड - स
विज्ञान (प्र.क्र. 71 से 95)

71. Who was inventor of bulb?
- (A) James Watt
(B) Thomas Edison
(C) Graham Bell
(D) J. P. Narayana
72. Mango is.....
- (A) Herbs
(B) Shrubs
(C) Tree
(D) None of the above
73. Which of the following can conduct electricity?
- (A) Wood
(B) Paper
(C) Plastic
(D) Iron
74. Coil of bulb is made up of.....metal.
- (A) Copper
(B) Iron
(C) Aluminium
(D) Tungsten
71. बल्ब के आविष्कारक कौन थे?
- (A) जेम्स वाट
(B) थॉमस एडीसन
(C) ग्राहम बेल
(D) जहाँगीर भाभा
72. आम है—
- (A) शाक
(B) झाड़ी
(C) वृक्ष
(D) इनमें से कोई नहीं
73. निम्न में से कौन सा विद्युत का चालक है?
- (A) लकड़ी
(B) कागज
(C) प्लास्टिक
(D) लोहा
74. बल्ब के कुंडल.....धातु के बने होते हैं।
- (A) कॉपर
(B) लोहा
(C) अल्युमिनियम
(D) टंगस्टन

75. Material which get attract towards metal are called-
- (A) Metals
(B) Magnets
(C) Non-Magnets
(D) All of them
76. S.I. Unit of Length is?
- (A) Millimetre
(B) Centimetre
(C) Meter
(D) Kilometre
77. How many parts in whole flower?
- (A) Two
(B) Three
(C) Four
(D) Five
78. Air Contains.....% of Nitrogen.
- (A) 3%
(B) 21%
(C) 78%
(D) 1%
79. The instrument used to find the direction is-----.
- (A) Voltmeter
(B) Ameter
(C) Magnetic Compass Needle
(D) Barometer
75. वैसा पदार्थ जो धातु की ओर आकर्षित होता है—
- (A) धातु
(B) चुम्बक
(C) अचुम्बक
(D) उपरोक्त सभी
76. लम्बाई का S.I. मात्रक क्या है?
- (A) मिलीमीटर
(B) सेंटीमीटर
(C) मीटर
(D) किलोमीटर
77. संपूर्ण फूल के कितने भाग हैं?
- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच
78. वायु में..... प्रतिशत नाइट्रोजन पाया जाता है।
- (A) 3%
(B) 21%
(C) 78%
(D) 1%
79.दिशा का पता लगाने के लिये उपयोग किया जाता है।
- (A) वोल्टमीटर
(B) आमीटर
(C) चुम्बकीय दिक्सूचक
(D) बैरोमीटर

80. Deficiency of Vitamin A causes-

- (A) Beri-Beri
- (B) Scurvi
- (C) Goitre
- (D) Night Blindness

81. Potato contains-

- (A) Starch
- (B) Protein
- (C) Fat
- (D) Mineral Salt

82. Fibers which are obtained from plants & animals are called-

- (A) Natural fiber
- (B) Manmade fiber
- (C) both, Manmade fiber & Natural fiber
- (D) None of these

83. Solution which does not dissolve more solute are called-

- (A) Saturated Solution
- (B) Unsaturated Solution
- (C) Deep Solution
- (D) Light Solution

84. Objects through which things can not be seen clear or hazy are called-

- (A) Transparent
- (B) Opaque
- (C) Translucent
- (D) None of these

80. विटामिन A की कमी से होती है-

- (A) बेरी-बेरी
- (B) स्कर्वी
- (C) घेंघा
- (D) रतौंधी

81. आलू में उपस्थित है-

- (A) मंड
- (B) प्रोटीन
- (C) वसा
- (D) खनिज लवण

82. वैसे कस्त्र के तन्तु जो पौधों एवं जानवरों से प्राप्त होते हैं, कहलाते हैं-

- (A) प्राकृतिक तन्तु
- (B) मानव निर्मित तन्तु
- (C) प्राकृतिक एवं मानव निर्मित तन्तु
- (D) इनमें से कोई नहीं

83. वह घोल जिसमें धुल्य पदार्थ की और मात्रा घुलने की क्षमता नहीं होती है, कहलाता है-

- (A) संतृप्त घोल
- (B) असंतृप्त घोल
- (C) गाढा घोल
- (D) हल्का घोल

84. वैसे पदार्थ जिनसे होकर वस्तुएँ या चीजें अस्पष्ट रूप से या धुंधली दिखाई देती हैं-

- (A) पारदर्शी
- (B) अपारदर्शी
- (C) पारभाषी
- (D) इनमें से कोई नहीं

85. Which of the following substance can change from solid state to gaseous state directly?
- (A) Ice
(B) Water
(C) Camphor
(D) Milk
86. Which of the following substance is normally found in three states?
- (A) Water
(B) Camphor
(C) Nausadar (Ammonium Chloride)
(D) Milk
87. Flower having Pistil & Stamen both are called-
- (A) Unisexual
(B) Bisexual
(C) Asexual
(D) None of these
88. Which of the following eat soil?
- (A) Snake
(B) Fish
(C) Earthworm
(D) Lizard
89. Which of the following is not characteristic of living?
- (A) Respiration
(B) Growth
(C) Reproduction
(D) Stability
85. निम्न में से कौन सा पदार्थ ठोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाता है?
- (A) बर्फ
(B) जल
(C) कपूर
(D) दूध
86. निम्न में से कौन सा पदार्थ सामान्य रूप से पदार्थ की तीनों अवस्थाओं में पाया जाता है?
- (A) जल
(B) कपूर
(C) नौसादर
(D) इनमें से कोई नहीं
87. ऐसा फूल जिसमें पुंकेसर एवं स्त्रीकेसर दोनों उपस्थित होते हैं-
- (A) एकलिंगी
(B) द्विलिंगी फूल
(C) अलिंगी फूल
(D) इनमें से कोई नहीं
88. निम्न में से कौन सा जीव मिट्टी खाता है?
- (A) साँप
(B) मछली
(C) केंचुआ
(D) छिपकली
89. सजीवों के मुख्य लक्षण नहीं हैं-
- (A) श्वसन
(B) वृद्धि
(C) प्रजनन
(D) स्थिरता

90. By which process plants make their food?
- (A) Respiration
(B) Stimulation
(C) Photosynthesis
(D) Excretion
91. Which of the following is example of periodic motion?
- (A) Motion of child on swing
(B) Motion of pendulum
(C) Motion of drums surface while playing
(D) All of the above
92. If you cover a distance of one kilometre from your home to school. How many meters do you travel?
- (A) 100
(B) 1000
(C) 10000
(D) 100000
93. Light travel in.....
- (A) Straight line
(B) Curved line
(C) Opposite line
(D) All of them
94. Air is mixture of.....
- (A) Gases
(B) Water Vapour
(C) Dust Particles
(D) All of them
95.is essential for respiration.
- (A) Water
(B) Air
(C) Fire
(D) Open space
90. पौधे अपना भोजन निम्न में से किस क्रिया द्वारा बनाते हैं?
- (A) श्वसन
(B) उद्दीपन
(C) प्रकाश संश्लेषण
(D) उत्सर्जन
91. आवर्ती गति का उदाहरण है—
- (A) झूला झूलते बच्चे की गति
(B) लोलक की गति
(C) बजते तबलों के पृष्ठ की गति
(D) इनमें से सभी
92. आप अपने घर से विद्यालय जाने में एक किलोमीटर की दूरी तय करते हैं। इस एक किलोमीटर में कितने मीटर होते हैं?
- (A) 100
(B) 1000
(C) 10000
(D) 100000
93. प्रकाश.....गमन करता है।
- (A) सीधी रेखा में
(B) टेढ़ी रेखा में
(C) उल्टी रेखा में
(D) इनमें सभी
94. वायु एक मिश्रण है—
- (A) गैसों का
(B) जलवाष्प का
(C) धूल-कणों का
(D) उपर्युक्त सभी
95. श्वसन के लिये.....आवश्यक है।
- (A) जल
(B) वायु
(C) आग
(D) खुली जगह

Section - D

Social Science (Q. Nos. 96 to 120)

96. What is Kattrina?
- (A) A Cyclone
(B) A Cold Wind
(C) A Local Wind
(D) An Anti Cyclone
97. The life emerges on-
- (A) Lithosphere
(B) Hydrosphere
(C) Atmosphere
(D) Biosphere
98. The shape of the earth compared to the moon is-
- (A) Small
(B) Large
(C) Equal
(D) None
99. The function of money is-
- (A) Medium of exchange
(B) Saving
(C) To pay
(D) All these

खण्ड - छ

समाज अध्ययन (प्र.क्र. 96 से 120)

96. कैटरीना क्या है?
- (A) एक चक्रवात
(B) एक ठंडी पवन
(C) एक स्थानीय प्रवन
(D) एक प्रतिचक्रवात
97. जीवन पनपता है-
- (A) स्थलमंडल पर
(B) जलमंडल पर
(C) वायुमंडल पर
(D) जैव मंडल पर
98. पृथ्वी आकार में चन्द्रमा से-
- (A) छोटी है
(B) बड़ी है
(C) समान है
(D) इनमें से कोई नहीं
99. मुद्रा के कार्य हैं-
- (A) लेन देन का माध्यम
(B) संग्रह करना
(C) भुगतान करना
(D) इनमें सभी

100. Who has the right to issue the Indian Currency?
- (A) S.B.I
(B) P.N.B
(C) R.B.I
(D) Allahabad Bank
101. Who elects the democratic government?
- (A) Public
(B) Parliament
(C) Court
(D) Pressure group
102. What should be the minimum population to establish a Gram Panchayat?
- (A) 5000
(B) 6000
(C) 7000
(D) 8000
103. Which organ of the government makes law?
- (A) Executive
(B) Legislature
(C) Judiciary
(D) None of these
100. कागज के नोट जारी करने का अधिकार किसे है?
- (A) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(B) पंजाब नेशनल बैंक
(C) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया
(D) इलाहाबाद बैंक
101. लोकतांत्रिक सरकार का चुनाव कौन करता है?
- (A) जनता
(B) संसद
(C) न्यायालय
(D) दबाव समूह
102. ग्राम पंचायत की स्थापना के लिए कम से कम कितनी जनसंख्या होनी चाहिए?
- (A) 5000
(B) 6000
(C) 7000
(D) 8000
103. सरकार का कौन सा अंग कानून बनाने का कार्य करती है?
- (A) कार्यपालिका
(B) विधायिका
(C) न्यायपालिका
(D) इनमें से कोई नहीं

104. What is the duration of a Gram Panchayat?
- (A) 4 years
(B) 5 years
(C) 6 years
(D) 7 years
105. Who is the head of Gram Panchayat?
- (A) Ward member
(B) Secretary
(C) Mukhiya
(D) None of these
106. Adult Franchise is compulsory-
- (A) For Democracy
(B) For Monarchy
(C) For Aristocracy
(D) For Dictatorship
107. Democracy is a system of government in which the final power rests with-
- (A) The Mob
(B) The People
(C) The Politicians
(D) The Beaucrats.
108. Where is the Indus Civilization City Lothal?
- (A) Gujrat
(B) Rajasthan
(C) Punjab
(D) Haryana
104. एक ग्राम पंचायत का कार्यकाल होता है-
- (A) चार वर्ष
(B) पाँच वर्ष
(C) छः वर्ष
(D) सात वर्ष
105. ग्राम पंचायत का अध्यक्ष कौन होता है?
- (A) वार्ड सदस्य
(B) सचिव
(C) मुखिया
(D) इनमें से कोई नहीं
106. वयस्क माताधिकार जरूरी है-
- (A) लोकतंत्र के लिए
(B) राजतंत्र के लिए
(C) कुलीनतंत्र के लिए
(D) तानाशाही शासन के लिए
107. प्रजातंत्र ऐसी शासन व्यवस्था है, जिसमें अंतिम शक्ति अंतर्निहित होती है-
- (A) भीड़ में
(B) जनता में
(C) राजनीतिज्ञों में
(D) नौकरशाहों में
108. सिन्धु सभ्यता का लोथल शहर कहाँ स्थित है?
- (A) गुजरात
(B) राजस्थान
(C) पंजाब
(D) हरियाणा

109. Mohanjodaro is situated in-

- (A) Sindh Province of Pakistan
- (B) Gujrat
- (C) Punjab
- (D) Afghanistan

110. The frist Budhist Sangeeti was held at-

- (A) Vaishali
- (B) Patliputra
- (C) Rajgriha
- (D) Ujjain

111. The writer of the Kalpsutra was-

- (A) Simuk
- (B) Panini
- (C) Bhadrabahu
- (D) Patanjali

112. The last king of Mourya empire was?

- (A) Devvarman
- (B) Brihadrath
- (C) Kunal
- (D) Shalishuk

109. मोहनजोदड़ो स्थित है-

- (A) पाकिस्तान के सिंध प्रान्त में
- (B) गुजरात में
- (C) पंजाब में
- (D) अफगानिस्तान में

110. प्रथम बौद्ध संगिती कहाँ हुआ था?

- (A) वैशाली
- (B) पाटलीपुत्र
- (C) राजगृह
- (D) उज्जैन

111. कल्पसूत्र की रचना की थी-

- (A) सिमुक ने
- (B) पाणिनी ने
- (C) भद्रबाहु ने
- (D) पतंजली ने

112. मौर्य साम्राज्य का अंतिम शासक था?

- (A) देववर्मन
- (B) बृहद्रथ
- (C) कुणाल
- (D) शालीशुक

113. During Gupta period who was "Karapan"?

- (A) An Office
- (B) A Luxury
- (C) A Coin
- (D) A Port

114. Who among the following was profounder of Madhymika Philosophy?

- (A) Bhadrabahu
- (B) Parshwanath
- (C) Sheel Bhadra
- (D) Nagarjun

115. Which of the following Regvedic deities represented storm?

- (A) Indra
- (B) Marut
- (C) Varun
- (D) Ajas

116. What is the shape of the sun?

- (A) Round
- (B) Square
- (C) Like an orange
- (D) Rectangle

113. गुप्तकाल में करपाण क्या था?

- (A) एक कार्यालय
- (B) एक विलास की सामग्री
- (C) एक सिक्का
- (D) एक बंदरगाह

114. निम्न में से कौन माध्यमिका दर्शन के प्रणेता थे?

- (A) भद्रबाहु
- (B) पारश्वनाथ
- (C) शीलमद्र
- (D) नागार्जुन

115. निम्न में से कौन देवता ऋग्वेदिक काल में तूफान (हवा) का प्रतिनिधित्व करता था?

- (A) इन्द्र
- (B) मारुत
- (C) वरुण
- (D) अजस

116. सूर्य की आकृति कैसी है?

- (A) गोल
- (B) वर्गाकार
- (C) सन्तरे की तरह
- (D) आयताकार

117. Who was the first person to reach on the Moon?
- (A) Rakesh Sharma
(B) Yuri Gagarin
(C) Tej Singh
(D) Neil Armstrong
118. Troposphere is in-
- (A) Hydrosphere
(B) Atmosphere
(C) Lithosphere
(D) Biosphere
119. The upper layer of a Plateau-
- (A) Pointed
(B) Narrow
(C) Plain
(D) Sloping
120. The quantity of oxygen in atmosphere is-
- (A) 25.42 %
(B) 78.03 %
(C) 20.99 %
(D) 2 %
117. चंद्रमा पर पहुँचने वाले प्रथम व्यक्ति कौन थे?
- (A) राकेश शर्मा
(B) यूरी गगारिन
(C) तेज सिंह
(D) नील आर्मस्ट्रांग
118. समताप मंडल होता है—
- (A) जलमंडल में
(B) वायुमंडल में
(C) स्थलमंडल में
(D) जैव मंडल में
119. पठार के उपर की सतह होती है—
- (A) नुकीली
(B) संकीर्ण
(C) सपाट
(D) ढालदार
120. वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा है—
- (A) 25.42 %
(B) 78.03 %
(C) 20.99 %
(D) 2 %

Section - E

English (Q. Nos. 121 to 150)

खण्ड - ए

अंग्रेजी (प्र.क्र. 121 से 150)

121. Who was Akbar?

- (A) Indian soilder
- (B) Mughal Slave
- (C) Mughal Woman
- (D) Mughal Emperor

122. Farmer had sown in his field :-

- (A) Paddy
- (B) Wheat
- (C) Potatoes
- (D) Mangoes

123. Fill in the blank with word from story:-

The curry was made _____ bamboo shoots.

- (A) for
- (B) from
- (C) in
- (D) at

124. Ratan was married with :-

- (A) Bela
- (B) Mala
- (C) Sita
- (D) Madhu

125. Find out what these short forms stand for -

No.

- (A) Number
- (B) Noun
- (C) Nose
- (D) Notice

126. How old was Teddy?

- (A) Twelve
- (B) Ten
- (C) Five
- (D) Eight

127. Who cares for the infants?

- (A) Brother
- (B) Sister
- (C) Mother
- (D) Father

128. Fill in the blank as it is in text.

Sham was _____ young man.

- (A) rich
- (B) poor
- (C) clever
- (D) cruel

129. Who is called Swar Samragyi?

- (A) Asha Bhosle
- (B) Lata Mangeshkar
- (C) Helen
- (D) Rahman

130. If an animal raises its hair what do we understand?

- (A) It's angry
- (B) It's sad
- (C) It's happy
- (D) It's afraid

131. Fill in the blank-

The frog jumped _____ the pond.

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

132. Find the odd one:

- (A) teeth
- (B) mouth
- (C) mobile
- (D) ear

133. Bangle – sellers is a poem composed by –

- (A) Mahadevi verma
- (B) Mohan Desai
- (C) Rajendra Prasad
- (D) Sarojini Naidu

134. Saina Nehwal plays: –

- (A) Badminton
- (B) Football
- (C) Basketball
- (D) Cricket

135. Sita was a:–

- (A) man
- (B) boy
- (C) girl
- (D) widow

136. Fill in the blank –

_____ name was Gita.

- (A) His
- (B) Her
- (C) He
- (D) She

137. Bihar is famous for –

- (A) Madhubani Paintings
- (B) Patna Paintings
- (C) Sharsa paintings
- (D) Saran Paintings

138. Fill in the blank as in the poem.

I _____ discrimination.

- (A) love
- (B) hate
- (C) wish
- (D) like

139. The bridegroom was from –
(A) Ho
(B) Urao
(C) Munda
(D) Southall
140. Birbal was a –
(A) foolish man
(B) lazy man
(C) wise man
(D) idle man
141. Match with the instrument. 'Farmer'
(A) net
(B) awl
(C) sickle
(D) saw
142. 'Laughing song' is written by –
(A) William Blake
(B) Jorge Cley
(C) Martin Luther
(D) R. K. Maan
143. Rikki Tikki was still a –
(A) doll
(B) young
(C) baby
(D) old
144. Whose father had passed away?
(A) Radhe
(B) Mohan
(C) Sham
(D) Ravi
145. Anntaylor wrote the poem:–
(A) My Brother
(B) My Sister
(C) My Mother
(D) My Father
146. What do animals do to show friendship?
(A) They raise their hair
(B) They bare their teeth
(C) They come close to each other
(D) They maintain distance
147. Saina is from :-
(A) Hisar in Haryana
(B) Patna in Bihar
(C) Basti in Uttar Pradesh
(D) Humpi in Punjab
148. Site had only one son named:–
(A) Mohan
(B) Rohan
(C) Sohan
(D) Ratan
149. Madhu bani Paintings are generally seen on :-
(A) Streets
(B) Walls
(C) roads
(D) roofs
150. From what was curry made in text?
(A) rice
(B) wheat
(C) bamboo
(D) potato