

VIII

JAC

[No. of Questions : 50 + 50 + 50 = 150]

[No. of Printed Pages - 120]

CLASS-VIII EXAMINATION - 2026

गणित, विज्ञान तथा सामाजिक विज्ञान

MATHEMATICS, SCIENCE & SOCIAL SCIENCE

(MCQ Type)

समय : 3 घंटे 15 मिनट

पूर्णांक : 50 + 50 + 50 = 150

Time : 3 Hours 15 Minutes

Full Marks : 50 + 50 + 50 = 150

PAPER-II

सामान्य निर्देश / GENERAL INSTRUCTIONS

1. इस प्रश्न पुस्तिका (पेपर-II) में तीन विषय हैं — (a) गणित, (b) विज्ञान तथा (c) सामाजिक विज्ञान। अभ्यर्थी को तीनों विषयों के लिए प्रत्येक विषय के 50 प्रश्नों के उत्तर देना है। प्रत्येक विषय के लिये समय 1 घंटा है। कुल 150 प्रश्नों का उत्तर देना है। सभी तीनों विषयों के लिए परीक्षा की कुल अवधि 3 घंटे हैं।

प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।



This Question Booklet (Paper-II) consists of *three* subjects — (a) Mathematics, (b) Science and (c) Social Science. Candidates have to answer all the three subjects having 50 questions for each subject. Duration for each subject is 1 hour. Total number of questions to be answered is 150. Total duration of the examination is 3 hours.

An extra time of 15 minutes has been allotted for the candidates to read the questions carefully.

2. परीक्षार्थी से संबंधित ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रक के पृष्ठ 2 पर मुद्रित सभी सूचनाओं की सावधानी पूर्वक जाँच कर लें। यदि मुद्रित सूचनाएँ किसी अन्य परीक्षार्थी की हों, तो वीक्षक को तुरंत सूचित कर उसे बंदल लें।

Carefully verify all information related to the candidate, printed on Page 2 of the OMR Answer Sheet. If the printed information belongs to any other candidate, then inform the Invigilator immediately and get it replaced.

3. आप अपना पूरा हस्ताक्षर OMR उत्तर पत्रक में दी गई जगह पर करें।

Put in your full signature on the OMR Answer Sheet in the space provided.



4. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटा जाएगा।

All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. No marks will be deducted for wrong answer.

5. OMR उत्तर पत्रक के पृष्ठ 1 पर प्रदत्त सभी निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा उसके अनुसार कार्य करें।

Read all the instructions provided on page 1 of the OMR Answer Sheet carefully and do accordingly.

6. प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A, B, C, D) दिये गये हैं। इनमें से सबसे उपयुक्त उत्तर को आप अपने OMR उत्तर पत्रक पर पूर्ण रूप से गहरा काला करें। नीला या काला बॉल-प्वाइंट कलम का ही प्रयोग करें। पेंसिल का प्रयोग वर्जित है।

Four options (A, B, C, D) are given for each question. You have to darken completely the most suitable answer on your OMR Answer Sheet. Use only Blue or Black Ball-Point Pen. The use of Pencil is not allowed.



7. रफ़ कार्य हेतु प्रश्न पुस्तिका के अंत में दी गई जगह का ही प्रयोग कीजिए। **OMR उत्तर पत्रक पर कोई रफ़ कार्य न करें। OMR उत्तर पत्रक को किसी भी तरह न मोड़ें या क्षति पहुँचाएँ।**

Use the space provided at the end of the question booklet only for Rough Work. **Do not do any Rough Work on the OMR Answer Sheet. Do not fold or mutilate the OMR Answer Sheet in any way.**

8. परीक्षा भवन छोड़ने से पहले **OMR उत्तर पत्रक वीक्षक को लौटा दीजिये। प्रश्न पुस्तिका आप अपने साथ ले जा सकते हैं।**

Before leaving the examination hall, **hand over the OMR Answer Sheet to the invigilator.** You are allowed to take the question booklet with you.

OMR उत्तर पत्रक पर दिये गये निर्देशों का ध्यानपूर्वक अनुपालन कीजिए अन्यथा आपका OMR उत्तर पत्रक अमान्य होगा और उसकी जाँच नहीं की जायेगी।

Adhere to the instructions provided in the OMR Answer Sheet very carefully otherwise your OMR Answer Sheet will be invalid and it will not be evaluated.



JAC

JAC

VIII

PAPER - II

कुल प्रश्न : 50

TOTAL QUESTIONS : 50

गणित
MATHEMATICS

पृष्ठ संख्या 6 से पृष्ठ संख्या 40 में
गणित के प्रश्न हैं

PAGE NO. 6 TO PAGE NO. 40

CONTAIN MATHEMATICS QUESTIONS



In $\frac{-8}{7} \times \frac{21}{12} = \frac{21}{12} \times (\dots\dots\dots)$ what will be in the blank space ?

- (A) $\frac{-8}{7}$ (B) $\frac{21}{12}$
 (C) $\frac{7}{-8}$ (D) $\frac{12}{21}$

4. $\frac{-2}{3}$ का समतुल्य परिमेय संख्या है

- (A) $\frac{-5}{7}$ (B) $\frac{-2}{3}$
 (C) $\frac{-6}{9}$ (D) $\frac{-12}{27}$

The rational number equivalent to $\frac{-2}{3}$ is

- (A) $\frac{-5}{7}$ (B) $\frac{-2}{3}$
 (C) $\frac{-6}{9}$ (D) $\frac{-12}{27}$



5. $\frac{1}{2}$ और $\frac{1}{3}$ के मध्य एक परिमेय संख्या है

- (A) $\frac{5}{12}$ (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{2}{6}$ (D) $\frac{1}{3}$

A rational number between $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$ is

- (A) $\frac{5}{12}$ (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{2}{6}$ (D) $\frac{1}{3}$

6. परिमेय संख्या $\frac{-12}{30}$ का मातृक रूप है

- (A) $\frac{-2}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{6}{-7}$ (D) $\frac{6}{4}$



The standard form of the rational number $\frac{-12}{30}$ is

- (A) $\frac{-2}{5}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{6}{-7}$ (D) $\frac{6}{4}$

7. 196 का वर्गमूल क्या होगा ?

- (A) 8 (B) 12
 (C) 14 (D) 16

What will be the square root of 196 ?

- (A) 8 (B) 12
 (C) 14 (D) 16



8. 16 का वर्ग होगा

- (A) 156 (B) 256
 (C) 676 (D) 196

Square of 16 will be

- (A) 156 (B) 256
 (C) 676 (D) 196

9. 15^2 और 16^2 के बीच कितनी प्राकृत संख्याएँ हैं ?

- (A) 20 (B) 30
 (C) 15 (D) 16



VIII

How many natural numbers are there between 15^2 and 16^2 ?

- (A) 20 (B) 30
(C) 15 (D) 16

10. निम्न में कौन-सा पूर्ण घन नहीं है ?

- (A) 1000 (B) 216
(C) 128 (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is not a perfect cube ?

- (A) 1000 (B) 216
(C) 128 (D) None of these

26(A)/II/8017

PAPER-II



12 of 120

JAC**JAC**

11. 64 का घनमूल होगा

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

The cube root of 64 will be

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

12. संख्या 11 का घन क्या होगा ?

- (A) 1221 (B) 1121
(C) 1331 (D) 1241

26(A)/II/8017

PAPER-II



13 of 120

VIII

What will be the cube of number 11 ?

- (A) 1221 (B) 1121
(C) 1331 (D) 1241

13. 3^4 का अंकित मान होगा

- (A) 3 (B) 12
(C) 27 (D) 81

The face value of 3^4 will be

- (A) 3 (B) 12
(C) 27 (D) 81



14. यदि $x = 0$ है, तो x^0 का मान होगा

- (A) 1 (B) x
(C) 0 (D) परिभाषित नहीं

If $x = 0$, then the value of x^0 will be

- (A) 1 (B) x
(C) 0 (D) Not defined

15. यदि $2^{x-4} = 1$ है, तो x का मान होगा

- (A) 4 (B) 8
(C) 3 (D) 0



If $2^{x-4} = 1$, then the value of x will be

- (A) 4 (B) 8
(C) 3 (D) 0

16. $P \cdot Q$

$\times 6$

468 में P और Q का मान होगा

- (A) 7, 3 (B) 7, 8
(C) 3, 7 (D) 8, 7

$P \cdot Q$

$\times 6$

468 values of P and Q will be

- (A) 7, 3 (B) 7, 8
(C) 3, 7 (D) 8, 7



17. $5xy$ में y का गुणांक क्या है ?

- (A) $5x$ (B) $5y$
(C) 5 (D) x

What is the coefficient of y in $5xy$?

- (A) $5x$ (B) $5y$
(C) 5 (D) x

18. $x^2 - 1$ में से $1 - x^2$ घटाने पर प्राप्त होगा

- (A) 0 (B) $2x^2 - 2$
(C) $2x^2 + 2$ (D) $2x^2$



Subtracting $1 - x^2$ from $x^2 - 1$ will yield

- (A) 0 (B) $2x^2 - 2$
 (C) $2x^2 + 2$ (D) $2x^2$

19. $51^2 - 49^2$ का सही मान है

- (A) 100 (B) 200
 (C) 250 (D) 400

Correct value of $51^2 - 49^2$ is

- (A) 100 (B) 200
 (C) 250 (D) 400

20. m^2 को $(m + n)$ से गुणा करने पर प्राप्त होगा

- (A) $m^3 + m^2n$ (B) $m^3 + mn^2$
 (C) $m^3 + m^2n^2$ (D) इनमें से कोई नहीं

Multiplying m^2 by $(m + n)$ will give

- (A) $m^3 + m^2n$ (B) $m^3 + mn^2$
 (C) $m^3 + m^2n^2$ (D) None of these

21. $m^2 + m - 56$ का गुणखण्ड होगा

- (A) $(m + 8)(m - 7)$ (B) $(m - 6)(m + 7)$
 (C) $(m - 8)(m + 7)$ (D) $(m - 8)(m - 7)$

Factorisation of $m^2 + m - 56$ will be

- (A) $(m+8)(m-7)$ (B) $(m-6)(m+7)$
 (C) $(m-8)(m+7)$ (D) $(m-8)(m-7)$

22. $a^2 + 2ab + b^2$ का गुणनखण्ड होगा

- (A) $(a+b)(a+b)$ (B) $(a-b)(a+b)$
 (C) $(a-b)(a-b)$ (D) इनमें से कोई नहीं

Factorisation of $a^2 + 2ab + b^2$ will be

- (A) $(a+b)(a+b)$ (B) $(a-b)(a+b)$
 (C) $(a-b)(a-b)$ (D) none of these



23. $x^2 + x$ का भागफल होगा

- (A) x^0 (B) x
 (C) x^2 (D) x^3

Quotient of $x^2 + x$ will be

- (A) x^0 (B) x
 (C) x^2 (D) x^3

24. $8 = q + 3$ का हल होगा

- (A) $q = 5$ (B) $q = 3$
 (C) $q = 8$ (D) $q = 11$



Solution of $8 = q + 3$ will be

- (A) $q = 5$ (B) $q = 3$
 (C) $q = 8$ (D) $q = 11$

25. श्याम की आयु x वर्ष है। 5 वर्ष बाद उसकी उम्र 20 वर्ष हो जाएगी तो इसका समीकरण है

- (A) $20x = 5$ (B) $x + 5 = 20$
 (C) $5x = 20$ (D) $x - 5 = 20$

Shyam's age is x years. After 5 years his age will be 20 years. Then its equation is

- (A) $20x = 5$ (B) $x + 5 = 20$
 (C) $5x = 20$ (D) $x - 5 = 20$



26. यदि किसी विद्यालय में 60% विद्यार्थी लड़के हैं और लड़कियों की संख्या 520 है तो लड़कों की संख्या है

- (A) 780 (B) 772
 (C) 680 (D) 580

If 60% of the students in a school are boys and the number of girls is 520, then the number of boys is

- (A) 780 (B) 772
 (C) 680 (D) 580

27. 250 किलोग्राम आलू में से 10% आलू सड़ गया, जिसे हटा दिया गया। तो कितना आलू बचा ?

- (A) 240 किग्रा (B) 225 किग्रा
 (C) 200 किग्रा (D) 275 किग्रा



VIII**JAC**

Out of 250 kg of potatoes, 10% got rotten. If it was removed then how much potato was left ?

- (A) 240 kg (B) 225 kg
(C) 200 kg (D) 275 kg

28. एक रेडियो का विक्रय मूल्य 380 रु० है। इस पर 5% बढ़ा दिया जाता है तो रेडियो का अंकित मूल्य होगा

- (A) 400 रु० (B) 399 रु०
(C) 334 रु० (D) 438 रु०

26(A)/II/8017

PAPER-II



24 of 120

JAC**VIII**

The selling price of a radio is Rs. 380. If 5% discount is given on it then the marked price of the radio will be

- (A) Rs. 400 (B) Rs. 399
(C) Rs. 334 (D) Rs. 438

29. 400 रु० का $12\frac{1}{2}\%$ ब्याज की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज होगा

- (A) 100 रु० (B) 104 रु०
(C) 200 रु० (D) 204 रु०

The simple interest on Rs. 400 at the rate of $12\frac{1}{2}\%$ for 2 years will be.

- (A) Rs. 100 (B) Rs. 104
(C) Rs. 200 (D) Rs. 204

26(A)/II/8017

PAPER-II



25 of 120

30. एक दुकानदार द्वारा स्वेटर पर 20% बढ़ा दिया जा रहा है। इस आधार पर कौन-सा कथन सही होगा ?

- (A) क्रय मूल्य में से 20% घटेगा (B) विक्रय मूल्य में से 20% घटेगा
(C) अंकित मूल्य में से 20% घटेगा (D) इनमें से सभी

A shopkeeper is giving 20% discount on sweaters. Which statement would be correct on this basis ?

- (A) 20% reduction in purchase price
(B) 20% reduction in selling price
(C) 20% reduction from marked price
(D) All of these



31. $\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$ का हल होगा

- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 7

The solution of $\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$ will be

- (A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 7

32. एक कुर्सी का अंकित मूल्य 700 ₹ है तथा 10% बढ़ा देकर इसे बेचा गया। कुर्सी का विक्रय मूल्य होगा

- (A) 690 ₹ (B) 720 ₹
(C) 630 ₹ (D) 600 ₹



The marked price of a chair is Rs. 700 and it was sold at a discount of 10%. The selling price of the chair will be

- (A) Rs. 690 (B) Rs. 720
(C) Rs. 630 (D) Rs. 600

33. दिए गए विकल्प में कौन-सा व्युत्क्रमानुपात का उदाहरण है ?

- (A) चाल और दूरी (B) आदमी की संख्या और कार्य
(C) धूप और तापमान (D) टमाटर का वजन और दाम

Which of the given options is an example of inverse proportion ?

- (A) Speed and distance (B) Number of men and work
(C) Sunlight and temperature (D) Weight of tomato and cost

34. एक समांतर चतुर्भुज जिसका प्रत्येक कोण समकोण होता है वह कहलाता है

- (A) आयत (B) समचतुर्भुज
(C) समलंब (D) पतंग

A parallelogram whose every angle is a right angle is called

- (A) Rectangle (B) Rhombus
(C) Trapezium (D) Kite

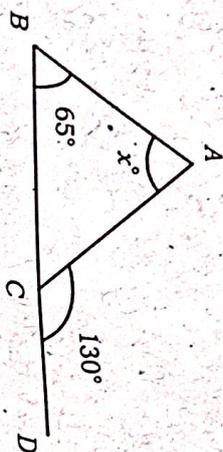
35. जिस बहुभुज की सभी भुजाएँ बराबर न हों वह कहलाता है

- (A) समबहुभुज (B) विषम बहुभुज
(C) उत्तल बहुभुज (D) अवतल बहुभुज

A polygon whose sides are not equal is called

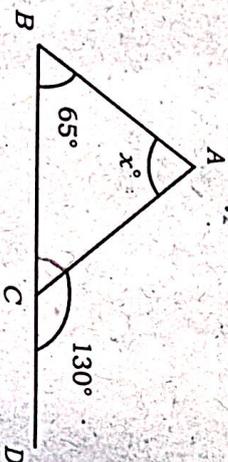
- (A) Regular polygon (B) Irregular polygon
(C) Convex polygon (D) Concave polygon

36. नीचे की आकृति में x का मान होगा



- (A) 35°
 (B) 55°
 (C) 65°
 (D) 75°

The value of x in the figure below will be



- (A) 35°
 (B) 55°
 (C) 65°
 (D) 75°

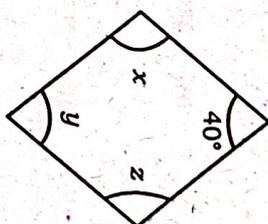
26(A)/II/8017

PAPER-II



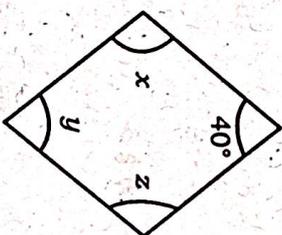
30 of 120

37. दी गई आकृति में $\angle x + \angle y + \angle z$ का योग होगा



- (A) 180°
 (B) 300°
 (C) 360°
 (D) 320°

In the given figure the sum of $\angle x + \angle y + \angle z$ will be



- (A) 180°
 (B) 300°
 (C) 360°
 (D) 320°

26(A)/II/8017

PAPER-II



31 of 120

38. 2D आकृति नहीं है

- (A) त्रिभुज (B) आयत
(C) वर्ग (D) घनाभ

Which is not of 2D shape ?

- (A) Triangle (B) Rectangle
(C) Square (D) Cuboid

39. निम्न में कौन-सा एक ही समूह का नहीं है ?

- (A) घन (B) घनाभ
(C) आयतन (D) संकु



Which of the following does not belong to same group ?

- (A) Cube (B) Cuboid
(C) Volume (D) Cone

40. यदि वर्ग की भुजा की लम्बाई मीटर में हो तो क्षेत्रफल का मात्रक होगा

- (A) मीटर (B) मीटर²
(C) मीटर³ (D) सेन्टीमीटर

If the length of the side of a square is in metre, then the unit of area will be .

- (A) metre (B) metre²
(C) metre³ (D) centimetre



41. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 88 cm^2 और उसका एक विकर्ण 11 cm है। दूसरा विकर्ण होगा

- (A) 8 cm (B) 16 cm
(C) 24 cm (D) 32 cm

The area of a rhombus is 88 cm^2 and one of its diagonals is 11 cm . The second diagonal will be

- (A) 8 cm (B) 16 cm
(C) 24 cm (D) 32 cm

42. यदि बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई क्रमशः 7 cm तथा 10 cm हैं, तो बेलन का आयतन होगा

- (A) 1540 cm^3 (B) 1240 cm^3
(C) 440 cm^3 (D) 770 cm^3



If the radius and height of the cylinder are 7 cm and 10 cm respectively then the volume of the cylinder will be

- (A) 1540 cm^3 (B) 1240 cm^3
(C) 440 cm^3 (D) 770 cm^3

43. एक घनाभाकार बॉक्स की लम्बाई = l , चौड़ाई = b तथा ऊँचाई = h हो तो बॉक्स का आयतन होगा

- (A) $lb + bh + hl$ (B) $2(lb + bh + hl)$
(C) $l \times b \times h$ (D) $2(l + b + h)$



If length = l , width = b and height = h of a cuboidal box, then volume of the box will be

- (A) $lb + bh + hl$ (B) $2(lb + bh + hl)$
 (C) $l \times b \times h$ (D) $2(l + b + h)$

44. चिह्न NN NN NN III दर्शाता है

- (A) 3 (B) 5
 (C) 10 (D) 13

Tally marks NN NN III represents

- (A) 3 (B) 5
 (C) 10 (D) 13



45. वर्ग अंतराल 20-40 की ऊपरी सीमा है

- (A) 20 (B) 40
 (C) 30 (D) 60

Upper limit of class interval 20-40 is

- (A) 20 (B) 40
 (C) 30 (D) 60

46. वर्ग अंतराल 26-30 का वर्ग चिह्न होगा

- (A) 27 (B) 27.5
 (C) 28 (D) 29



The class mark of the class interval 26-30 will be

- (A) 27 (B) 27.5
(C) 28 (D) 29

47. आँकड़ों का निरूपण निम्न में से किसके द्वारा नहीं होता है ?

- (A) आयत चित्र (B) वर्ग चित्र
(C) दंड-आलेख (D) द्विदंड आलेख

Which of the following does not represent data ?

- (A) Histogram (B) Square picture
(C) Bar chart (D) Double bar graph



48. आँकड़ों के सबसे बड़े एवं छोटे प्रेक्षणों के अंतर को क्या कहते हैं ?

- (A) वर्ग अंतराल (B) वारंबारता
(C) वर्ग विह्व (D) परिसर

The difference of maximum and minimum observations of data is called

- (A) Class interval (B) Frequency
(C) Class mark (D) Range

49. मूल बिन्दु के निर्देशांक होते हैं

- (A) (0, 0) (B) (0, 1)
(C) (1, 1) (D) (-1, -1)



VIII

JAC

The coordinates of the origin are

- (A) (0, 0) (B) (0, 1)
(C) (1, 1) (D) (-1, -1)

50. बिन्दु (7, 2) स्थित है

- (A) I-चतुर्थांश में (B) II-चतुर्थांश में
(C) III-चतुर्थांश में (D) IV-चतुर्थांश में

The point (7, 2) is located in

- (A) Ist quadrant (B) IInd quadrant
(C) IIIrd quadrant (D) IVth quadrant



JAC

JAC

VIII

PAPER - II

कुल प्रश्न : 50

TOTAL QUESTIONS : 50

विज्ञान

SCIENCE

पृष्ठ संख्या 42 से पृष्ठ संख्या 76 में

विज्ञान के प्रश्न हैं

PAGE NO. 42 TO PAGE NO. 76

CONTAIN SCIENCE QUESTIONS

26(A)/II/8017

PAPER-II



41 of 120

विज्ञान/ SCIENCE

(Q. Nos. 51 to 100)

51. बल का प्रयोग किसमें परिवर्तन लाने में किया जाता है ?

- (A) वस्तु की गति में (B) कार्य में
(C) क्रिया में (D) इनमें से कोई नहीं

Force is used to bring change in

- (A) the motion of the object (B) work
(C) action (D) none of these



52. दो सतहों के बीच सम्पर्क के कारण कौन-सा बल उत्पन्न होता है ?

- (A) पेशीय (B) चुम्बकीय
(C) घर्षण (D) दाब

Which force is produced due to the contact between two surfaces ?

- (A) Muscular (B) Magnetic
(C) Friction (D) Pressure

53. हमारे चारों ओर के वायु के आवरण को क्या कहते हैं ?

- (A) वायुमंडल (B) जैवमंडल
(C) पर्यावरण (D) इनमें से सभी



What is the cover of the air around us called ?

- (A) Atmosphere
 (B) Biosphere
 (C) Environment
 (D) All of these

54. वस्तुएं पृथ्वी की ओर आकर्षित होती हैं, उसे कौन-सा बल कहते हैं ?

- (A) गुरुत्व बल
 (B) चुम्बक बल
 (C) दाब
 (D) सम्पर्क

Objects are attracted to the earth. Which force is it called ?

- (A) Gravitational force
 (B) Magnetic force
 (C) Pressure
 (D) Contact



55. किसी वस्तु पर लगाये गये बल द्वारा क्या बदला नहीं जा सकता है ?

- (A) दूरी
 (B) चाल
 (C) वेग
 (D) दिशा

What cannot be changed by a force applied to an object ?

- (A) Distance
 (B) Speed
 (C) Velocity
 (D) Direction

56. ज्ञानेन्द्रियों में से एक सबसे महत्वपूर्ण ज्ञानेन्द्रिय कौन-सी है ?

- (A) आँख
 (B) नाक
 (C) कान
 (D) हाथ



Which is the most significant sense organ ?

- (A) Eye (B) Nose
(C) Ear (D) Hand

57. नेत्र का बाहरी आवरण कैसा होता है ?

- (A) सफेद (B) कठोर
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

How is the outer covering of the eye like ?

- (A) White (B) Rigid
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

58. रेटिना किससे बना होता है ?

- (A) अनेक तंत्रिका कोशिकाओं (B) प्रकाश
(C) परितारिका (D) कार्निया

What is the retina made of ?

- (A) Many nerve cells (B) Light
(C) Iris (D) Cornea

59. जो पिण्ड दूसरी वस्तुओं के प्रकाश से चमकते हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?

- (A) गोलीय पिण्ड (B) अदीप्त पिण्ड
(C) प्रदीप्त पिण्ड (D) उल्का पिण्ड

Which is the most significant sense organ ?

- (A) Eye (B) Nose
(C) Ear (D) Hand

57. नेत्र का बाहरी आवरण कैसा होता है ?

- (A) सफेद (B) कठोर
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

How is the outer covering of the eye like ?

- (A) White (B) Rigid
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

58. रेटिना किससे बना होता है ?

- (A) अनेक तंत्रिका कोशिकाओं (B) प्रकाश
(C) परितारिका (D) कार्निया

What is the retina made of ?

- (A) Many nerve cells (B) Light
(C) Iris (D) Cornea

59. जो पिण्ड दूसरी वस्तुओं के प्रकाश से चमकते हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?

- (A) गोलीय पिण्ड (B) अदीप्त पिण्ड
(C) प्रदीप्त पिण्ड (D) उत्का पिण्ड

What are the objects that shine with the light of another object called?

- (A) Spherical body
 (B) Non-luminous body
 (C) Luminous body
 (D) Meteorite

60. सामान्य नेत्र के लिए निकट बिन्दु की दूरी है

- (A) 25 मी
 (B) 2.5 मी
 (C) 25 सेमी
 (D) 2.5 सेमी

For the normal eye the distance of the near point is

- (A) 25 m
 (B) 2.5 m
 (C) 25 cm
 (D) 2.5 cm



61. जब रश्मि प्रकाश प्रिज्म से होकर गुजरता है तो प्रिज्म के आधार की ओर प्राप्त रंग होता है

- (A) लाल
 (B) पीला
 (C) बैंगनी
 (D) हरा

When white light passes through the prism, the colour obtained towards the base of prism is

- (A) Red
 (B) Yellow
 (C) Violet
 (D) Green

62. उत्तल लेंस के फोकस तथा प्रकाशिक केन्द्र के बीच रखी वस्तु का प्रतिबिम्ब होगा

- (A) आभासी, बड़ा व सीधा
 (B) आभासी, उल्टा व बड़ा
 (C) आभासी, सीधा व छोटा
 (D) इनमें से कोई नहीं



The image of an object placed between the focus and optical centre of a convex lens will be

- (A) virtual, bigger and straight
 (B) virtual, inverted and bigger
 (C) virtual, straight and shorter
 (D) None of these

63. उस राशि का नाम बताएँ, जिसका मात्रक न्यूटन है।

- (A) दबाव (B) बल
 (C) भार (D) इनमें से कोई नहीं



Name the quantity whose unit is newton.

- (A) Pressure (B) Force
 (C) Weight (D) None of these

64. पीतल है

- (A) धातु (B) अधातु
 (C) मिश्र धातु (D) उपधातु

Brass is

- (A) metal (B) non-metal
 (C) alloy (D) metalloid



65. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहने वाली धातु है

- (A) पारा (B) कैल्शियम
(C) मैग्नीशियम (D) सोडियम

The metal that exists in the liquid state at room temperature is

- (A) Mercury (B) Calcium
(C) Magnesium (D) Sodium

66. धात्विक आक्साइड होते हैं

- (A) अम्लीय (B) क्षारीय
(C) उदासीन (D) इनमें से कोई नहीं

Metallic oxides are

- (A) Acidic (B) Alkaline
(C) Neutral (D) None of these

67. सबसे अधिक सक्रिय धातु है

- (A) पोटैशियम (B) लोहा
(C) सोना (D) ताँबा

..... is the most active metal.

- (A) Potassium (B) Iron
(C) Gold (D) Copper



68. विद्युत घंटी किस प्रभाव पर कार्य करती है ?

- (A) ऊष्मीय प्रभाव (B) रासायनिक प्रभाव
(C) चुम्बकीय प्रभाव (D) इनमें से कोई नहीं

Electric bell works on the

- (A) Thermal effect (B) Chemical effect
(C) Magnetic effect (D) None of these

69. विद्युत बल्ब में कौन-सी गैस भरी रहती है ?

- (A) निर्वात रहता है (B) वायु भी रहती है
(C) निष्क्रिय गैस भरी रहती है (D) हाइड्रोजन भरी रहती है

Which gas is filled in an electric bulb ?

- (A) Remains vacuum (B) Air filled
(C) Inert gas filled (D) Hydrogen filled

70. चुम्बकीय क्षेत्र का SI मात्रक है

- (A) वेबर (B) टेसला
(C) फ़ैाड (D) इनमें से कोई नहीं

The SI unit of magnetic field is

- (A) weber (B) tesla
(C) farad (D) none of these



71. विद्युत-चुम्बकीय प्रेरण की खोज किसने की थी ?

- (A) फेराडे (B) मैक्सवेल
(C) फ्लेमिंग (D) एम्पियर

Who discovered electromagnetic induction ?

- (A) Faraday (B) Maxwell
(C) Fleming (D) Ampere

72. पृष्ठी का विभव होता है

- (A) ऋणात्मक (B) धनात्मक
(C) शून्य (D) अनंत

Earth has potential.

- (A) Negative (B) Positive
(C) Zero (D) Infinity

3. कौन विद्युत धारा बहुत कम प्रवाहित होने पर भी दीप्त होता है ?

- (A) LCD (B) LED
(C) DVD (D) PBC

Which glows even when a weak electric current flows ?

- (A) LCD (B) LED
(C) DVD (D) PBC



74. कौन-सी धातुएं विद्युत का चालन करती हैं ?

- (A) ताँबा (B) एलुमिनियम
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Which metals conduct electricity ?

- (A) Copper (B) Aluminium
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

75. वह पदार्थ जो अपने से होकर विद्युतधारा को प्रभावित होने देते हैं वे विद्युत के क्या कहलाते हैं ?

- (A) विद्युत के कुचालक (B) विद्युत के सुचालक
(C) द्रव के चालक (D) द्रव के कुचालक

Those substances allow the electric current to flow through them is called

- (A) Bad conductor of electricity
(B) Good conductor of electricity
(C) Conductor of liquid
(D) Bad conductor of liquid

75. बैलों द्वारा गाड़ी को खींचना किस बल का उदाहरण है ?

- (A) पेशीय बल (B) घर्षण बल
(C) दाब (D) इनमें से कोई नहीं



The pulling of a cart by a bull is an example of which force ?

- (A) Muscular force
 (B) Frictional force
 (C) Pressure
 (D) None of these

77. दवाबे को धक्का देने पर कैसा बल लगाता है ?

- (A) अपकर्षण
 (B) आकर्षण
 (C) गुरुत्वाकर्षण
 (D) इनमें से कोई नहीं

What is the force used to push a door ?

- (A) Repulsion
 (B) Attraction
 (C) Gravity
 (D) None of these



78. पृथ्वी की सतह से ऊँचाई के बढ़ने के साथ-साथ वायुमण्डलीय दाब

- (A) घटता है
 (B) बढ़ता है
 (C) (A) और (B) दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं

With the increase of altitude from earth surface, atmospheric pressure

- (A) Decreases
 (B) Increases
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of these

79. पौधे व जन्तु कहाँ पाए जाते हैं ?

- (A) जंगल
 (B) पानी
 (C) आकाश
 (D) (A) और (B) दोनों



Where are plants and animals found ?

- (A) Forest
(B) Water
(C) Sky
(D) Both (A) and (B)

80. यदि इकाई क्षेत्रफल पर लगाने वाले बल को क्या कहते हैं ?

- (A) ताप
(B) दाब
(C) आकर्षण
(D) इनमें से कोई नहीं

What is the force acting per unit area called ?

- (A) Temperature
(B) Pressure
(C) Attraction
(D) None of these



81. कोशिकाओं का समूह किसका निर्माण करता है ?

- (A) अंग
(B) अंग तंत्र
(C) ऊतक
(D) शरीर

What does a group of cells build ?

- (A) Organ
(B) Organ system
(C) Tissue
(D) Body

82. निम्न में से सबसे बड़ी कोशिका किसकी होती है ?

- (A) जीवाणु
(B) जन्तु
(C) शुतुर्गु का अण्डा
(D) इनमें से कोई नहीं



Which of the following has the largest cell ?

- (A) Bacteria
 (B) Animal
 (C) Egg of ostrich
 (D) None of these

83. कोशिका का क्या अर्थ है ?

- (A) क्षुद्रतम जीवित अंश
 (B) ऊतक
 (C) समूह
 (D) इनमें से सभी

What is the meaning of cell ?

- (A) Smallest living part
 (B) Tissue
 (C) Group
 (D) All of these

84. जन्तु कोशिका में नहीं पाये जाते हैं

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
 (B) प्लास्टिड
 (C) लाइसोसोम
 (D) केन्द्रक

Which of the following is not found in animal cell ?

- (A) Mitochondria
 (B) Plastid
 (C) Lysosome
 (D) Nucleus

85. कोशिका कितने प्रकार की होती है ?

- (A) एक
 (B) दो
 (C) तीन
 (D) चार



How many types of cell are there ?

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

86. सजीव में आनुवंशिक गुणों का वाहक है

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
(B) कोशिका द्रव्य
(C) जीन
(D) प्लाज्मा झिल्ली

The carrier of genetic properties in living being is

- (A) Mitochondria
(B) Cytoplasm
(C) Gene
(D) Plasma membrane



87. सूक्ष्मजीव का प्रकार है

- (A) विषणु
(B) जीवाणु
(C) कवक
(D) इन्सें से सभी

The type(s) of microbes is/are

- (A) Virus
(B) Bacteria
(C) Fungus
(D) All of these

88. खाद्य परिरक्षण की विधि है

- (A) शीतलन
(B) पारचुलीकरण
(C) निर्जलीकरण
(D) इन्सें से सभी



Method of food preservation is

- (A) Cooling
(B) Pasteurization
(C) Dehydration
(D) All of these

89. पलिथीन पैकेट में आने वाला दूध को खराब होने से बचाने के लिए क्या किया जाता है ?

- (A) किल्न
(B) पाश्चुरीकरण
(C) भण्डारण
(D) नाइट्रोजन स्थिरीकरण

..... is done to prevent spoilage of milk that comes in polythene packet.

- (A) Fermentation
(B) Pasteurization
(C) Storage
(D) Nitrogen fixation



90. मानव रोग कौन-सा विषाणु के कारण उत्पन्न होता है ?

- (A) टाइफॉयड
(B) इन्फ्लूएंजा
(C) पेचिसा
(D) हैजा

Which human disease is caused by a virus ?

- (A) Typhoid
(B) Influenza
(C) Dysentery
(D) Cholera

91. परमोषी की कोशिकाओं के भीतर मौजूद रोगजनक सूक्ष्मजीव किन औषधियों से मर जाते हैं ?

- (A) दर्दनाशक औषधियाँ
(B) प्रतिरक्षी
(C) प्रातिजैविक
(D) वैक्सीन



Which drugs kill pathogenic micro-organisms present within the host cells ?

- (A) Painkiller (B) Immune
(C) Antibiotic (D) Vaccine

92. पेनिसिलिन प्रतिजैविक की खोज किसने की थी ?

- (A) एडवर्ड जेनर (B) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(C) लुई पाश्चर (D) राबर्ट कोच

Who discovered the antibiotic penicillin ?

- (A) Edward Jenner (B) Alexander Fleming
(C) Louis Pasteur (D) Robert Koch

93. निम्न में कौन-सा जन्तु जरायुज है ?

- (A) मनुष्य (B) मुर्गी
(C) कौआ (D) बत्ख

Which of the following animals is a viviparous ?

- (A) Human (B) Hen
(C) Crow (D) Duck



94. सामान्य स्थितियों में बाह्य निषेचन किसमें होता है ?

- (A) मेंढक
(B) कुत्ता
(C) मानव
(D) बिछी

Under normal circumstances, external fertilization takes place in

- (A) Frog
(B) Dog
(C) Human
(D) Cat

95. वृषण द्वारा उत्पन्न शुक्रक को क्या कहते हैं ?

- (A) पराणकण
(B) डिम्ब
(C) अण्डाणु
(D) शुक्राणु

What is the gamete produced by the testis called ?

- (A) Pollen grain
(B) Egg
(C) Ovum
(D) Sperm

96. अलैंगिक जनन में कितनी जीवों की आवश्यकता होती है ?

- (A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

How many animals are needed for asexual reproduction ?

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

97. मुकुलन द्वारा जनन निम्न में से किसमें होता है ?

- (A) हाइड्रा
(B) पैरामीशियम
(C) अमीबा
(D) बैक्टीरिया

Reproduction by budding takes place in which of the following ?

- (A) Hydra
(B) Paramecium
(C) Amoeba
(D) Bacteria

98. माइटोकॉण्ड्रिया किसमें अनुपस्थित होता है ?

- (A) शीट
(B) कवक
(C) जीवाणु
(D) हरे शैवाल

Mitochondria is absent in which of the following ?

- (A) Yeast
(B) Fungus
(C) Bacteria
(D) Green algae

99. प्रोकैरियोटिक कोशिका में निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं होता है ?

- (A) राइबोसोम
(B) कोशिका झिल्ली
(C) केन्द्रक
(D) डीएनए

Which of the following is not present in a prokaryotic cell ?

- (A) Ribosome
(B) Cell membrane
(C) Nucleus
(D) DNA

VIII

100. सेलुलोज भित्ति किसके सेलों में पाई जाती है ?

(A) जंतु

(B) बैक्टीरिया

(C) कवक

(D) पौधे

Cellulose wall is found in which cell ?

(A) Animals

(B) Bacteria

(C) Fungus

(D) Plants

JAC

JAC

VIII

PAPER - II

कुल प्रश्न : 50

TOTAL QUESTIONS : 50

सामाजिक विज्ञान
SOCIAL SCIENCE

पृष्ठ संख्या 78 से पृष्ठ संख्या 116 में

सामाजिक विज्ञान के प्रश्न हैं

PAGE NO. 78 TO PAGE NO. 116

CONTAIN SOCIAL SCIENCE QUESTIONS

सामाजिक विज्ञान/SOCIAL SCIENCE

(Q. Nos. 101 to 150)

101. लॉर्ड क्लाइव ने भारत का नक्शा तैयार करने की जिम्मेदारी किसको सौंपी थी ?

- (A) जेम्स रेनेल (B) जेम्स मिल
(C) कैप्टन हॉकिंस (D) रॉबर्ट लिप्टन

To whom did Lord Clive assign the responsibility of preparing the map of India ?

- (A) James Rennell (B) James Mill
(C) Captain Hawkins (D) Robert Lipton

26(A)/II/8017

PAPER-II



378 of 11

102. कश्मीर से कन्याकुमारी तक भारत का विस्तार कितना है ?

- (A) 3000 किमी (B) 3200 किमी
(C) 4260 किमी (D) 2000 किमी

What is the expansion of India from Kashmir to Kanyakumari ?

- (A) 3000 km (B) 3200 km
(C) 4260 km (D) 2000 km

103. प्लासी का युद्ध कब हुआ ?

- (A) 20 मई, 1725 ई० (B) 23 जून, 1757 ई०
(C) 20 मार्च, 1730 ई० (D) 17 सितम्बर, 1755 ई०

26(A)/II/8017

PAPER-II



379 of 120

When was the battle of Plassey fought ?

- (A) 20th May, 1725 AD (B) 23rd June, 1757 AD
(C) 20th March, 1730 AD (D) 17th September, 1755 AD

104. यूरोपियन देशों में कपड़ों की रंगई के लिए क्या प्रयोग किया जाता था ?

- (A) भारतीय नील (B) चाइना रोज
(C) बूड (D) इनमें से कोई नहीं

What was used to dye clothes in the European countries ?

- (A) Indian Indigo (B) China Rose
(C) Wood (D) None of these



105. महालवाड़ी व्यवस्था में 'महालदार' किसे कहा जाता है ?

- (A) जमींदार (B) किसान
(C) गाँव का मुखिया (D) ब्रिटिश सरकार

In Mahalwari system who were called 'Mahaldar' ?

- (A) Zamindar (B) Farmer
(C) Village Mukhiya (D) British Government

106. प्राचीन समय में तेन-देन का साधन था

- (A) वस्तु विनिमय (B) सोने का सिक्का
(C) मुद्रा (D) इनमें से कोई नहीं



What was the means of exchange during ancient period ?

- (A) Barter system (B) Golden coins
(C) Currency (D) None of these

107. किस रंग का झंडा बिरसा राज का प्रतीक था ?

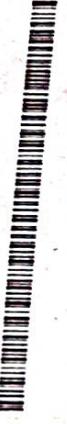
- (A) लाल (B) हरा
(C) सफ़ेद (D) केसरिया

Which colour of flag was the symbol of Birsa Raj ?

- (A) Red (B) Green
(C) White (D) Saffron

26(A)/II/8017

PAPER-II



108. कैलिको अधिनियम किससे संबंधित था ?

- (A) सूती कपड़े छीट के (B) चंदन की लकड़ी
(C) गरम मसाला (D) रेशमी कपड़े

Calico Act was related to

- (A) Printed cotton cloth (B) Sandal wood
(C) Hot spices (D) Silk cloth

109. भूरी अभियंत्रण संयंत्र (एच.ई.सी.) झाखण्ड राज्य के किस शहर में स्थित है ?

- (A) धनबाद (B) बोकारो
(C) जमशेदपुर (D) राँची

26(A)/II/8017

PAPER-II



VIII

Heavy Engineering Corporation (HEC) is located in which Jharkhand ?

- (A) Dhanbad
- (B) Bokaro
- (C) Janshedpur
- (D) Ranchi

110. भारत का अंतिम मुगल बादशाह था

- (A) दारा शुजा
- (B) बहादुर शाह द्वितीय
- (C) सिराजुद्दौला
- (D) मीर कासिम

26(A)/II/8017

PAPER-II



84 of 120

JAC

Who was the last Mughal emperor in India ?

- (A) Dara Shuja
- (B) Bahadur Shah II
- (C) Siraj-ud-Daulah
- (D) Mir Qasim

111. रॉबी में विद्रोही सैनिकों का नेता (नायक) था

- (A) विश्वनाथ शाहदेव
- (B) जयमंगल पाण्डे
- (C) मंगल पाण्डे
- (D) पाण्डेय गणपत राय

Who was the leader of rebel soldiers in Ranchi ?

- (A) Vishwanath Shahdeo
- (B) Jay Mangal Pandey
- (C) Mangal Pandey
- (D) Pandey Ganapat Roy

26(A)/II/8017

PAPER-II



85 of 120

VIII

112. कौन भारत को असभ्य देश मानता था ?

- (A) विलियम जॉन्स (B) थॉमस बैबिंगटन मैकाले
(C) वॉरेन हेस्टिंग्स (D) कोलब्रुक

Who considered India an uncivilised country ?

- (A) William Jones (B) Thomas Babington Macaulay
(C) Warren Hastings (D) Colebrooke

113. संत कोलम्बा कॉलेज की स्थापना किसके द्वारा की गयी थी ?

- (A) इल्मिन मिशन (B) रामकृष्ण मिशन
(C) कैथोलिक मिशन (D) गोस्सेनर मिशन

26(A)/II/8017

PAPER-II



86 of 120

By whom was St. Columba College established ?

- (A) Dublin Mission (B) Ramakrishna Mission
(C) Catholic Mission (D) Gossener Mission

114. किस भारतीय समाज-सुधारक के प्रयास से सती प्रथा का अंत किया गया ?

- (A) स्वामी विवेकानन्द (B) दयानन्द सरस्वती
(C) राजा राममोहन राय (D) ज्योतिबा राव फुले

By the efforts of which Indian social reformer was the practice of Sati abolished ?

- (A) Swami Vivekananda (B) Dayanand Saraswati
(C) Raja Rammohan Roy (D) Jyotiba Rao Phule

26(A)/II/8017

PAPER-II



87 of 120

115. पहली बार दिल्ली के सिंहासन पर बैठने वाली महिला कौन थी ?

- (A) इंदिरा गांधी
(B) रजिया सुल्तान
(C) महारानी एलिजाबेथ
(D) रानी लक्ष्मीबाई

Who was the first woman to sit on the throne of Delhi ?

- (A) Indira Gandhi
(B) Razia Sultan
(C) Queen Elizabeth
(D) Rani Laxmibai

116. "स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है, इसे मैं लेकर रहूँगा" — यह कथन है

- (A) लाला हरदयाल का
(B) बाल गंगाधर तिलक का
(C) महात्मा गांधी का
(D) इनमें से कोई नहीं

26(A)/II/8017

PAPER-II



88 of 120

"Swaraj is my birth right and I shall have it." The statement is of

- (A) Lala Hardayal
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) Mahatma Gandhi
(D) None of them

117. सिल्वानस डुंगडुंग ने किस ओलंपिक में भारतीय टीम का नेतृत्व किया ?

- (A) मास्को, 1980
(B) लॉस एंजल्स, 1984
(C) बार्सेलोन, 1992
(D) एम्स्टर्डम, 1928

In which Olympic did Sylvanus Dunga lead the Indian team ?

- (A) Moscow, 1980
(B) Los Angeles, 1984
(C) Barcelona, 1992
(D) Amsterdam, 1928

26(A)/II/8017

PAPER-II



120

VIII

118. सतत् धारणीय विकास की अवधारणा किस सम्मेलन में पहली बार आयी ?

- (A) स्टॉकहोम
(B) क्योटो
(C) रियो
(D) टोक्यो

In which conference did the concept of sustainable development first appear ?

- (A) Stockholm
(B) Kyoto
(C) Rio
(D) Tokyo

26(A)/II/8017

PAPER-II



90 of 120

VIII

119. निम्न में कौन स्थानिक संसाधन नहीं है ?

- (A) जल
(B) लोहा
(C) अभ्रक
(D) मैंगनीज

Which one of the following is not a localised resource ?

- (A) Water
(B) Iron
(C) Mica
(D) Manganese

120. मृदा निर्माण के कारक हैं

- (A) वायुदाब
(B) जलवायु
(C) चन्द्रमा का गुरुत्व
(D) इनमें से कोई नहीं

26(A)/II/8017

PAPER-II



91 of 120

The factor of soil formation is

- (A) Air pressure (B) Climate
(C) Gravitation of moon (D) None of these

121. कपास की खेती के लिए कौन-सी मृदा उपयुक्त मानी जाती है ?

- (A) काली मृदा (B) वन मृदा
(C) जलोढ़ मृदा (D) मरुस्थलीय मृदा

Which soil is considered suitable for the cultivation of cotton ?

- (A) Black soil (B) Forest soil
(C) Alluvial soil (D) Desert soil

26(A)/II/8017

PAPER-II



92 of 120

122. शंकुधारी वन की लकड़ियाँ होती हैं

- (A) कठोर (B) मुलायम
(C) कठोर एवं मुलायम (D) इनमें से कोई नहीं

The wood of coniferous forest is

- (A) Hard (B) Soft
(C) Hard and soft (D) None of these

123. शारखण्ड में अभ्रक का उत्पादन मुख्य रूप से कहाँ नहीं होता है ?

- (A) कोडरमा (B) गिरिडीह
(C) गुमला (D) हजारीबाग

26(A)/II/8017

PAPER-II



93 of 120

Where is mica mainly not produced in Jharkhand ?

- (A) Koderma (B) Giridih
(C) Gumla (D) Hazaribagh

124. जुवा, नोवागुण्डी, किरीबुर आदि किस खनिज के प्रमुख खनन केन्द्र हैं ?

- (A) अभ्रक (B) मैंगनीज
(C) लौह अयस्क (D) कोयला

26(A)/II/8017

PAPER-II

94 of 120

Of which mineral are Nua, Noamundi, Kiriburu etc. the chief mining centres ?

- (A) Mica (B) Manganese
(C) Iron ore (D) Coal

125. झारखण्ड में लौहा उद्योग कहाँ स्थित है ?

- (A) षाटशिला (B) गोमिया
(C) धनबाद (D) सिस्ती

26(A)/II/8017

PAPER-II

95 of 120

Where is the copper industry located in Jharkhand ?

- (A) Ghatshila (B) Gomiya
(C) Dhanbad (D) Sindri

126. चावल का सबसे बड़ा उत्पादक देश है

- (A) भारत (B) चीन
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका (D) ब्राजील

The largest rice producing country is

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

127. चलवासी पशुचारण किस प्रकार की खेती करते हैं ?

- (A) गहन निर्वाह कृषि (B) बागानी कृषि
(C) आदिम निर्वाह कृषि (D) इनमें से कोई नहीं

What kind of farming does Nomadic herding do ?

- (A) Intensive subsistence farming
(B) Plantation agriculture
(C) Primitive subsistence agriculture
(D) None of these

128. 'रोटी की टोकरी' किसे कहा जाता है ?

- (A) वेल्ड प्रदेश (B) डाउन्स
(C) प्रेयरी प्रदेश (D) स्टेपी प्रदेश

Which is called 'A basket of bread' ?

- (A) Veld region (B) Downs
(C) Prairie region (D) Steppe region

129. चीनी उद्योग का कच्चा माल है

- (A) गन्ना (B) चुकन्दर
(C) पटसन (D) (A) और (B) दोनों



The raw material of sugar industry is

- (A) Sugarcane (B) Beetroot
(C) Jute (D) Both (A) and (B)

130. 'ग्रेट लेक्स' किन समूहों का नाम है ?

- (A) पाँच नदियों का समूह
(B) पाँच पहाड़ों का समूह
(C) पाँच जलती मोमबत्तियों का समूह
(D) पाँच झीलों का समूह



Great Lakes' are the name of a group of

- (A) Five rivers
 (B) Five hills
 (C) Five burning candles
 (D) Five lakes

131. भारत का प्रथम आधुनिक लौह-इस्पात उद्योग कौन है ?

- (A) टेल्को
 (B) टिस्को
 (C) बी.एस.एल.
 (D) इनमें से कोई नहीं

Which is the first modern iron and steel industry in India ?

- (A) TELCO
 (B) TISCO
 (C) BSL
 (D) None of these

132. विश्व की सर्वाधिक आबादी वाला देश कौन-सा है ?

- (A) चीन
 (B) भारत
 (C) बांग्लादेश
 (D) अमेरिका

Which is the most populated country of the world ?

- (A) China
 (B) India
 (C) Bangladesh
 (D) America

VIII

JAC

133. भारत की साक्षरता दर 2011 की जनगणना के अनुसार कितना प्रतिशत है ?

- (A) 66.4% (B) 70%
(C) 75% (D) इनमें से कोई नहीं

According to the census of 2011 what is the percentage of literacy rate of Jharkhand ?

- (A) 66.4% (B) 70%
(C) 75% (D) None of these

26(A)/II/8017

PAPER-II



102 of 120

JAC

VIII

134. प्रत्येक वर्ष किस दिन विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है ?

- (A) 20 जुलाई (B) 11 जुलाई
(C) 3 दिसम्बर (D) 15 जनवरी

On which day every year is World Population Day celebrated ?

- (A) 20th July (B) 11th July
(C) 3rd December (D) 15th January

135. किस समिति की रिपोर्ट के आधार पर संविधान में मूल कर्तव्य शामिल किए गए हैं ?

- (A) स्वर्ण सिंह समिति (B) सच्चर कमेटी
(C) चिदम्बरम कमेटी (D) मंडल कमेटी

26(A)/II/8017

PAPER-II



103 of 120

VIII

JAC

On the basis of which committee report has the fundamental duties

been included in the constitution ?

- (A) Swaran Singh Committee
- (B) Sachar Committee
- (C) Chidambaran Committee
- (D) Mandal Committee

136. भारतीय संविधान में नागरिकों को दिए गए अधिकारों को कहते हैं

- (A) राजकीय अधिकार
- (B) मौलिक अधिकार
- (C) सामाजिक अधिकार
- (D) इनमें से कोई नहीं

26(A)/II/8017

PAPER-II



104 of 120

JAC

VIII

The rights given to the citizens mentioned in the Constitution of India are called

- (A) Government Rights
- (B) Fundamental Rights
- (C) Social Rights
- (D) None of these

137. भारत में शिक्षा का अधिकार कानून कब से लागू हो गया ?

- (A) 4 अगस्त, 2009
- (B) 1 अक्टूबर, 2010
- (C) 4 अगस्त, 2010
- (D) 1 अक्टूबर, 2008

26(A)/II/8017

PAPER-II



105 of 120

When was the Right to Education Act implemented in India ?

- (A) 4th August, 2009 (B) 1st April, 2010
 (C) 4th August, 2010 (D) 1st April, 2008

138. 'लौह-पुरुष' के नाम से जाने जाते हैं

- (A) महात्मा गाँधी (B) सुभाष चन्द्र बोस
 (C) बल्लभभाई पटेल (D) इनमें से कोई नहीं

Who is known as the Iron Man ?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Subhas Chandra Bose
 (C) Vallabhbhai Patel (D) None of them

139. समानता के सिद्धांत के आधार पर किसेको दंडनीय अपराध घोषित किया गया है ?

- (A) हुआरूत (B) शिक्षा से वंचित करना
 (C) बेगारी (D) आर्थिक शोषण

Which has been declared a punishable offence on the basis of the principle of equality ?

- (A) Untouchability (B) Deprivation of education
 (C) Forced labour (D) Economic exploitation

140. स्थायी सदन किसे कहा जाता है ?

- (A) लोकसभा
(B) राज्यसभा
(C) विधानसभा
(D) इनमें से कोई नहीं

Which is called permanent house ?

- (A) Lok Sabha
(B) Rajya Sabha
(C) Legislative Assembly
(D) None of these

141. लोकसभा में निर्वाचित सदस्यों की संख्या होती है

- (A) 520
(B) 562
(C) 504
(D) 543

26(A)/II/8017

PAPER-II



108 of 120

The number of elected members in Lok Sabha is

- (A) 520
(B) 562
(C) 504
(D) 543

142. कार्यपालिका किसके प्रति उत्तरदायी होता है ?

- (A) संविधान
(B) न्यायपालिका
(C) विधायिका
(D) इनमें से कोई नहीं

To what is the executive responsible ?

- (A) Constitution
(B) Judiciary
(C) Legislature
(D) None of these

26(A)/II/8017

PAPER-II



109 of 120

143. संघ सूची में राष्ट्रीय महत्व के विषय होते हैं। इन विषयों पर कानून कौन बना सकता है ?

- (A) राज्य सरकार (B) केन्द्र सरकार
(C) संयुक्त राष्ट्रसंघ (D) केन्द्र शासित प्रदेश

The union list has subjects of national importance. Who can make laws under this list ?

- (A) State Government (B) Central Government
(C) United Nations (D) Union Territory



144. वर्तमान में भारत में कितने उच्च न्यायालय हैं ?

- (A) 28 (B) 27
(C) 24 (D) 25

How many High Courts are there in India at present ?

- (A) 28 (B) 27
(C) 24 (D) 25

145. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को कौन शपथ दिलाता है ?

- (A) मुख्य न्यायाधीश (B) राज्यपाल
(C) मुख्यमंत्री (D) राष्ट्रपति



VIII

Who gives the oath of office to the judges of High Court ?

- (A) Chief Justice
(B) Governor
(C) Chief Minister
(D) President

146. असुर्यता उन्मूलन का प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है ?

- (A) 13
(B) 15
(C) 17
(D) 19

26(A)/II/8017

PAPER-II



112 of 120

JAC

JAC

In which article of the constitution is the provision for untouchability eradication mentioned ?

- (A) 13
(B) 15
(C) 17
(D) 19

147. झाखण्ड में कितनी अनुसूचित जनजातियाँ निवास करती हैं ?

- (A) 32
(B) 42
(C) 22
(D) 52

How many Scheduled Tribes reside in Jharkhand ?

- (A) 32
(B) 42
(C) 22
(D) 52

26(A)/II/8017

PAPER-II



113 of 120

VIII

VIII

JAC

JAC

VIII

148. 'नर्मदा बचाओ आन्दोलन' किस परियोजना के विरोध में शुरू किया गया था ?

- (A) सरदार सरोवर (B) टिहरी बाँध परियोजना
(C) राणा प्रताप सागर (D) इनमें से कोई नहीं

Against which project was 'Narmada Bachao Andolan' started ?

- (A) Sardar Sarovar (B) Tehri Dam Project
(C) Rana Pratap Sagar (D) None of these

26(A)/II/8017

PAPER-II



114 of 120

149. बाल-श्रम (निषेध एवं नियमन) अधिनियम कब लागू हुआ ?

- (A) 1952 (B) 1935
(C) 2014 (D) 1986

When was Child Labour (Prevention and Regulation) Act introduced ?

- (A) 1952 (B) 1935
(C) 2014 (D) 1986

150. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार किस उम्र के बच्चों से बाल मजदूरी करना दंडनीय है ?

- (A) 18 वर्ष से कम (B) 14 वर्ष से कम
(C) 16 वर्ष से कम (D) 8 वर्ष से कम

26(A)/II/8017

PAPER-II



115 of 120

VIII

JAC

According to article 24 of the constitution child labour is an offence for children of which age group ?

- (A) Less than 18 years (B) Less than 14 years
- (C) Less than 16 years (D) Less than 8 years
-

