

भाग—A / PART—A
कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान / Computer Related Knowledge

1. रोबोटिक का ज्यादा इस्तेमाल किस क्षेत्र में होता है?

- (A) कुकिंग
- (B) मैनुफेक्चरिंग
- (C) टीचिंग
- (D) फार्मिंग

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी व्यापम) 000121612

2. स्टोर में हर बेचने वाले उत्पाद पर छपे हुए युनिवर्सल प्रोडक्ट कोड को पढ़ने के लिए उपयोग में आने वाला उपकरण क्या कहलाता है?

- (A) बारकोड रीडर
- (B) लेजर लाइट
- (C) स्पाइ कैम
- (D) प्रिंटर

3. कम्प्यूटर का कौन-सा भाग प्रोसेसर को बाकी हार्डवेयर से जोड़ता है?

- (A) मदरबोर्ड
- (B) सी० पी० यू०
- (C) पंच कार्ड
- (D) चिप

1. Most applications of robotic are used in area of

- (A) cooking
- (B) manufacturing
- (C) teaching
- (D) farming

2. Device which is used in stores to directly read universal production code printed on each product sold is called

- (A) barcode reader
- (B) laser light
- (C) spy cam
- (D) printer

3. Which component of a computer connects the processor to the other hardware?

- (A) Motherboard
- (B) CPU
- (C) Punch card
- (D) Chip

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

4. कम्प्यूटर सिस्टम को नियंत्रित करने वाले प्रोग्राम का नाम क्या है?

- (A) हार्डवेयर
- (B) कीबोर्ड
- (C) सॉफ्टवेयर
- (D) माउस

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी व्यापम) 7000121612

5. इंकजेट प्रिन्टर एक इमेज को कैसे प्रिन्ट करता है?

- (A) एक कैरेक्टर बनाने के लिए एक समय में एक डॉट से
- (B) कैरेक्टर की स्प्रे-प्रिंटिंग से
- (C) इंकड रिबन पर स्ट्राइक करके
- (D) कागज पर स्याही गिराने से

6. डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर का दूसरा नाम क्या है?

- (A) इम्पैक्ट प्रिन्टर
- (B) पेज प्रिन्टर
- (C) स्प्रे प्रिन्टर
- (D) लाइन प्रिन्टर

4. What is the name of program that controls the computer system?

- (A) Hardware
- (B) Keyboard
- (C) Software
- (D) Mouse

5. What best describes how an inkjet printer prints an image?

- (A) One dot at a time to form a character
- (B) Spray-printing a character
- (C) Striking an inked ribbon
- (D) Dropping ink onto the paper

6. What is another name for a dot matrix printer?

- (A) Impact printer
- (B) Page printer
- (C) Spray printer
- (D) Line printer

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

7. निम्न में से कौन-सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- (A) विंडोज
- (B) लिनक्स
- (C) डॉस
- (D) ओरेकल

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

8. निम्न में से कौन-सा सिंगल-यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम है?

- (A) एम० एस०-डॉस
- (B) युनिक्स
- (C) जैनिक्स
- (D) (A) और (C) दोनों

9. एम० एस० ऑफिस सॉफ्टवेयर ग्रुप के साथ कौन-सा स्प्रेडशीट ऐप्लीकेशन आता है?

- (A) एम० एस०-वर्ड
- (B) एम० एस०-एक्सेल
- (C) एम० एस०-पावरप्वाइंट
- (D) एम० एस०-एक्सेस

10. साधारणतः फूटर कहाँ पर प्रिंट होता है?

- (A) पहले पृष्ठ पर
- (B) अंतिम पृष्ठ पर
- (C) सभी पृष्ठों पर
- (D) सम पृष्ठों पर

7. Which of the following is **not** an operating system?

- (A) WINDOWS
- (B) LINUX
- (C) DOS
- (D) Oracle

8. Which of the following is single-user operating system?

- (A) MS-DOS
- (B) UNIX
- (C) XENIX
- (D) Both (A) and (C)

9. Which one is the spreadsheet application that comes with MS-Office software group?

- (A) MS-Word
- (B) MS-Excel
- (C) MS-PowerPoint
- (D) MS-Access

10. By default footers are printed on

- (A) first page
- (B) last page
- (C) all pages
- (D) even pages

11. इंटरनेट द्वारा उपयोग किया जाने वाला संचार प्रोटोकॉल है

- (A) WWW
- (B) HTTP
- (C) TCP / IP
- (D) FTP

12. निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट आपको स्थानीय दुकानों का विवरण देगी?

- (A) www.google.com
- (B) www.justdial.com
- (C) www.localshops.com
- (D) www.yahoo.co.in

13. एक तकनीक जिसमें एक प्रोग्राम आई० पी० प्रसारण एंड्रेसिंग ऑपरेशन का दुरुपयोग करके एक नेटवर्क पर हमला करता है, कहलाता है

- (A) स्मर्फिंग
- (B) सर्विस की अस्वीकृति
- (C) स्निफिंग
- (D) स्पूफिंग

14. एक कम्प्यूटर वायरस जो आमतौर पर खुद ही अन्य कम्प्यूटर प्रोग्राम पर हमला करता है, कहलाता है

- (A) टारगेट प्रोग्राम
- (B) ट्रोजन हॉर्स
- (C) होस्ट प्रोग्राम
- (D) बैकडोर प्रोग्राम

11. The communication protocol used by Internet is

- (A) WWW
- (B) HTTP
- (C) TCP / IP
- (D) FTP

12. Which one of the following websites will give you details of local shops?

- (A) www.google.com
- (B) www.justdial.com
- (C) www.localshops.com
- (D) www.yahoo.co.in

13. A technique in which a program attacks a network by exploiting IP broadcast addressing operations is called

- (A) Smurfing
- (B) Denial of service
- (C) Sniffing
- (D) Spoofing

14. A computer virus normally attacks itself to another computer programme known as

- (A) target programme
- (B) Trojan horse
- (C) host programme
- (D) backdoor programme

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

15. VGA का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Visual Graphics Application
- (B) Video Graphics Application
- (C) Video Graphics Array
- (D) Visual Graphics Array

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

16. निम्नलिखित में कौन-सा एक इमेज फाइल फॉरमेट नहीं है?

- (A) .img
- (B) .png
- (C) .tif
- (D) .jpg

17. 1 TB बराबर होता है

- (A) 10^3 GB
- (B) 10^6 MB
- (C) 10^9 KB
- (D) उपर्युक्त सभी

15. What is the full form of VGA?

- (A) Visual Graphics Application
- (B) Video Graphics Application
- (C) Video Graphics Array
- (D) Visual Graphics Array

16. Which one of the following is **not** an image file format?

- (A) .img
- (B) .png
- (C) .tif
- (D) .jpg

17. 1 TB is equal to

- (A) 10^3 GB
- (B) 10^6 MB
- (C) 10^9 KB
- (D) All of the above

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

18. डिस्क संरचना के बारे में क्या सही है?

- (A) ट्रैक > सिलिंडर > सेक्टर
- (B) सिलिंडर > सेक्टर > ट्रैक
- (C) ट्रैक > सेक्टर > सिलिंडर
- (D) सिलिंडर > ट्रैक > सेक्टर

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गूगल का प्रोडक्ट नहीं है?

- (A) Android
- (B) iOS
- (C) Chrome
- (D) Gmail

20. यूट्यूब के गुणों के बारे में क्या गलत है?

- (A) विडियो अपलोडिंग
- (B) विडियो एनालिसिस
- (C) विडियो डाउनलोडिंग
- (D) विडियो सर्चिंग

18. What is true about disk structure?

- (A) Track > cylinder > sector
- (B) Cylinder > sector > track
- (C) Track > sector > cylinder
- (D) Cylinder > track > sector

19. Which one of the following is **not** a product of Google?

- (A) Android
- (B) iOS
- (C) Chrome
- (D) Gmail

20. What is incorrect about the features of YouTube?

- (A) Video uploading
- (B) Video analysis
- (C) Video downloading
- (D) Video searching

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

भाग—B / PART—B

(1) सामान्य हिन्दी / General Hindi

21. बाह्य प्रयत्न के आधार पर वर्णों के मुख्यतः कितने भेद हैं?
- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. “शास्त्रों की बात में कविता का दखल समझना, यह भी धर्म के विरुद्ध है।” इस वाक्य में ‘यह’ किस प्रकार का सर्वनाम है?
- (A) निजवाचक सर्वनाम
(B) निश्चयवाचक सर्वनाम
(C) संबंधवाचक सर्वनाम
(D) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
23. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है?
- (A) इतने में क्या देखते हैं कि सामने नंगी तलवार लिए वह खड़ा है।
(B) वह अनेक वर्षों से वहाँ पढ़ता था, पढ़ाता था।
(C) तुम्हारे पिताजी को आने दो तो तुम्हें मैं मजा चखाता हूँ।
(D) उपर्युक्त सभी सही हैं

24. निम्नलिखित में से ‘यण संधि शब्द’ का उदाहरण कौन-सा है?

- (A) महा + औदार्य = महौदार्य
(B) महा + उत्सव = महोत्सव
(C) मनु + अंतर = मन्वंतर
(D) वधू + उत्सव = वधूत्सव

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 700012/612

25. निम्नलिखित काव्य-पंक्तियों में से भ्रांतिमान अलंकार का उदाहरण है

- (A) कहहिं सप्रेम एक-एक पाहीं।
राम-लखन सखि होहिं की नाहीं ॥
(B) नारी बीच सारी है, कि सारी बीच नारी है।
सारी है कि नारी है, कि नारी ही की
सारी है॥
(C) यह काया है या शेष उसी की छाया,
क्षण भर उनकी कुछ नहीं समझ में आया।
(D) पायं महावर दैन कौं नाइनि बैठी आइ।
फिरि-फिरि जानि महावरी एड़ी मीड़ति जाइ॥

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

26. दोहा छंद के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ होती हैं?

(A) क्रमशः 13, 11, 13, 11

(B) क्रमशः 13, 13, 11, 11

(C) क्रमशः 11, 13, 11, 13

(D) क्रमशः 11, 11, 13, 13

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

27. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अ' उपसर्गयुक्त है?

(A) अचेत

(B) अथाह

(C) अबेर

(D) उपर्युक्त सभी

28. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द हिंदी भाषा के शब्द-भंडार में शामिल 'तद्भव शब्द' है?

(A) वंश

(B) बाग

(C) पंख

(D) टीस

29. निम्नलिखित चारों विकल्पों में प्रथम शब्द के बाद तीन अन्य शब्द हैं। इनमें से प्रथम शब्द के अनेकार्थी शब्दों का सही विकल्प कौन-सा है?

(A) काम—प्रयोजन, गेहूँ, इच्छा

(B) नाग—पर्वत, पेड़, साँप

(C) द्विज—चन्द्रमा, स्थिर, दाँत

(D) वर्ण—रंग, प्रिय, अक्षर

30. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कंज' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

(A) अमृत

(B) ब्रह्मा

(C) कमल

(D) मदिरा

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

(2) सामान्य अंग्रेजी / General English

31. Choose the correct feminine gender of the word 'stag'.

- (A) Vixen
- (B) Hind
- (C) Filly
- (D) Goose

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

32. Fill in the blank with the correct pronoun :

Rama and _____ were present in the class.

- (A) me
- (B) them
- (C) I
- (D) her

33. Choose the correct conjunction and fill in the blank :

_____ you try, you will not succeed.

- (A) Unless
- (B) If
- (C) As
- (D) But

34. Fill in the blank with the correct preposition :

He leaned _____ the wall.

- (A) above
- (B) to
- (C) against
- (D) in

35. Select the correct passive form of the given sentence :

You cannot pump the ocean dry.

- (A) Pump the ocean dry.
- (B) The ocean is dry.
- (C) Cannot the ocean dry.
- (D) The ocean cannot be pumped dry.

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

36. Choose the correct narration :

Rishi told him, "Your bag is new."

(A) Rishi told that my bag was new.

(B) Rishi told him that his bag was new.

(C) Rishi told bag was new.

(D) Rishi told bag is new.

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000424612

37. Which is the correct spelling for the word meaning 'a friendly relationship'?

(A) Rappore

(B) Repore

(C) Rapport

(D) Reppore

38. Select the correct antonym for the word 'besmirch'.

(A) Honour

(B) Condemn

(C) Criticise

(D) Appreciate

39. Select the correct synonym for the word 'wretched'.

(A) Shattered

(B) Clumsy

(C) Tired

(D) Miserable

40. One word substitution for 'A great lover of books'.

(A) Biography

(B) Bibliography

(C) Bibliophile

(D) Biblical

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

(3) सामान्य गणित./ General Mathematics

41. जब एक संख्या को 171 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 40 देता है। यदि उस संख्या को 19 से भाग दिया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 9

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000/21612

42. संख्या $(2013)^{2019}$ के इकाई के स्थान पर कौन-सा अंक होगा?

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 9
- (D) 7

43. $\{(231)^{234} + (102)^{234}\}$ एवं $\{(213)^{123} + (120)^{123}\}$

का उभयनिष्ठ गुणनखण्ड क्या होगा?

- (A) 333
- (B) 222
- (C) 123
- (D) 234

44. वह कौन-सी सबसे बड़ी संख्या है जिसके द्वारा 1553 एवं 2175 को भाग देने पर क्रमशः 3 एवं 5 शेष बचे?

- (A) 31
- (B) 370
- (C) 15
- (D) 310

41. A number when divided by 171 gives remainder 40. If that number is divided by 19, then what will be the remainder?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 9

42. What will be the digit at unit place of the number $(2013)^{2019}$?

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 9
- (D) 7

43. What will be the common factor of $\{(231)^{234} + (102)^{234}\}$ and $\{(213)^{123} + (120)^{123}\}$?

- (A) 333
- (B) 222
- (C) 123
- (D) 234

44. Which is the largest number which when divides 1553 and 2175 gives respectively 3 and 5 as remainder?

- (A) 31
- (B) 370
- (C) 15
- (D) 310

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

42

45. $3\frac{1}{3} + 33\frac{1}{3^2} + 333\frac{1}{3^3} + 3333\frac{1}{3^4} + 33333\frac{1}{3^5} =$

(A) $33333\frac{5}{3^5}$

(B) 5

(C) $12345\frac{121}{3^4}$

(D) $37035\frac{121}{3^5}$

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

46. यदि $x * y = 2x + 5y$, तब $3 * 5$, $5 * 3$ से कितना बड़ा है?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

47. दो संख्याओं में से पहली के दुगुने के साथ दूसरी के तीन गुने को जोड़ने पर 1200 प्राप्त होता है जबकी पहली के पाँच गुने में से दूसरी का तीन गुना घटाने पर 900 प्राप्त होता है। तब दोनों संख्याओं का अन्तर कितना है?

(A) 200

(B) 300

(C) 100

(D) 500

45. $3\frac{1}{3} + 33\frac{1}{3^2} + 333\frac{1}{3^3} + 3333\frac{1}{3^4} + 33333\frac{1}{3^5} =$

(A) $33333\frac{5}{3^5}$

(B) 5

(C) $12345\frac{121}{3^4}$

(D) $37035\frac{121}{3^5}$

46. If $x * y = 2x + 5y$, then how much $3 * 5$ is greater than $5 * 3$?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

47. From two numbers, if two times of first number is added with three times of second number it becomes 1200 while from five times of first number if three times of second number is subtracted it becomes 900. Then what is the difference between the two numbers?

(A) 200

(B) 300

(C) 100

(D) 500

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

48. पाँच क्रमागत संख्याओं का योग 55 है जबकि सात क्रमागत संख्याओं का योग 77 है। तब पहले श्रेणी की सबसे बड़ी संख्या एवं दूसरे श्रेणी की सबसे छोटी संख्या का अन्तर क्या है?

- (A) 5
- (B) 11
- (C) 13
- (D) 8

49. एक कार A से B तक 120 कि० मी० प्रति घण्टा की गति से जाता है तथा B से A तक 80 कि० मी० प्रति घण्टा की गति से लौटता है। सम्पूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत गति कितनी है?

- (A) 100 कि० मी०/घण्टा
- (B) 200 कि० मी०/घण्टा
- (C) 96 कि० मी०/घण्टा
- (D) 48 कि० मी०/घण्टा

50. 35 लीटर मिश्रण में दूध तथा पानी का अनुपात 5 : 2 है। इसमें कितना पानी और मिलाया जाए कि यह अनुपात 5 : 3 हो जाए?

- (A) 10 लीटर
- (B) 25 लीटर
- (C) 5 लीटर
- (D) 12 लीटर

48. Sum of five consecutive numbers is 55 while sum of seven consecutive numbers is 77. Then what is the difference of the greatest number of the first series and the smallest number of the second series?

- (A) 5
- (B) 11
- (C) 13
- (D) 8

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

49. A car goes from A to B from the speed of 120 km per hour and returns from B to A by 80 km per hour. What is its average speed for total journey?

- (A) 100 km/h
- (B) 200 km/h
- (C) 96 km/h
- (D) 48 km/h

50. In the mixture of 35 litres, ratio of milk and water is 5 : 2. How much water should be mixed so that this ratio becomes 5 : 3?

- (A) 10 litres
- (B) 25 litres
- (C) 5 litres
- (D) 12 litres

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

35 Liters
5:2
5:3

51. यदि किसी आयत की लम्बाई में 20% की वृद्धि तथा चौड़ाई में 20% की कमी कर दी जाए, तो नए आयत के क्षेत्रफल में होगी

- (A) 1% कमी
- (B) 4% कमी
- (C) 4% वृद्धि
- (D) न कमी न वृद्धि

52. एक व्यक्ति कुछ संतरे ₹ 100 में 60 की दर से खरीदकर ₹ 120 में 70 की दर से बेचता है। उसका लाभ % कितना है?

- (A) 20%
- (B) 7%
- (C) $2\frac{6}{7}\%$
- (D) $3\frac{5}{7}\%$

53. किसी वस्तु का क्रय मूल्य उस वस्तु के विक्रय मूल्य का 20% है। तब विक्रय मूल्य क्रय मूल्य का कितना प्रतिशत है?

- (A) 500%
- (B) 250%
- (C) 80%
- (D) 96%

51. If in a rectangle length is increased by 20% and breadth is decreased by 20%, then the area of new rectangle will be

- (A) 1% decreased
- (B) 4% decreased
- (C) 4% increased
- (D) Neither increases nor decreases

52. A person purchasing some oranges at the rate of 60 in ₹ 100 sells at the rate of 70 in ₹ 120. What is his profit %?

- (A) 20%
- (B) 7%
- (C) $2\frac{6}{7}\%$
- (D) $3\frac{5}{7}\%$

53. Cost price of an article is 20% of selling price of that. Then what percentage is selling price of the cost price?

- (A) 500%
- (B) 250%
- (C) 80%
- (D) 96%

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

54. कोई धन साधारण ब्याज की दर से 10 वर्षों में दोगुना हो जाता है, तो कितने वर्षों में यह चार गुना हो जाएगा?

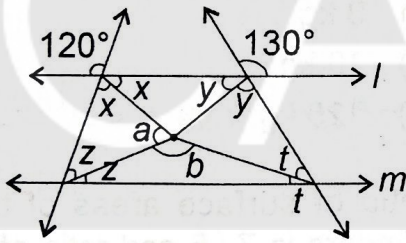
- (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 700012/612

55. किसी निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज की दर से ₹ 500 की धनराशि 6 वर्षों में दुगुनी हो जाती है, तो 24 वर्ष बाद यह कितनी हो जाएगी?

- (A) ₹ 8,000
- (B) ₹ 6,000
- (C) ₹ 2,000
- (D) ₹ 5,000

56. निम्न चित्र में जब $l \parallel m$ है, तब $\angle a + \angle b = ?$



- (A) 95°
- (B) 180°
- (C) 360°
- (D) 215°

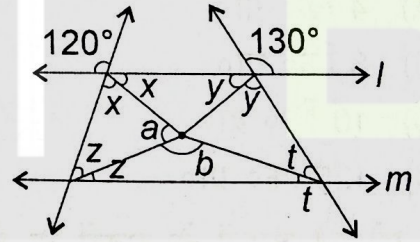
54. Some amount doubles in 10 years at the rate of simple interest, then in how many years it will become four times?

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- (D) None of the above

55. At the fixed rate of compound interest ₹ 500 doubles in 6 years, then how much it will become in 24 years?

- (A) ₹ 8,000
- (B) ₹ 6,000
- (C) ₹ 2,000
- (D) ₹ 5,000

56. In the following figure $\angle a + \angle b = ?$, when $l \parallel m$:



- (A) 95°
- (B) 180°
- (C) 360°
- (D) 215°

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

57. $AB = 18.2$ से० मी० तथा $DE = 13$ से० मी० तथा $\triangle ABC \sim \triangle DEF$. यदि $\triangle DEF$ की परिमाप 50 से० मी० हो, तो $\triangle ABC$ का परिमाप क्या होगा?
- (A) 50 से० मी०
(B) 70 से० मी०
(C) 110 से० मी०
(D) 125 से० मी०
58. एक समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा 39 से० मी० है। यदि इसके एक विकर्ण की लम्बाई 72 से० मी० हो, तो दोनों विकर्णों की लम्बाइयों का अन्तर कितना है?
- (A) 30 से० मी०
(B) 36 से० मी०
(C) 42 से० मी०
(D) 102 से० मी०
59. धातु के बने एक घनाभ का भार 500 कि० ग्रा० है। यदि इसकी सभी विमाओं को पूर्व की विमाओं का 20% कर दिया जाए, तो नए घनाभ का भार कितना होगा?
- (A) 4 कि० ग्रा०
(B) 8 कि० ग्रा०
(C) 10 कि० ग्रा०
(D) 125 कि० ग्रा०
60. दो खोखले बेलनों के सतहों के क्षेत्रफलों का अनुपात 7 : 5 है तथा ऊँचाइयों का अनुपात 3 : 1 है। तब इनके आयतनों का अनुपात कितना होगा?
- (A) 143 : 225
(B) 225 : 143
(C) 25 : 21
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. $AB = 18.2$ cm and $DE = 13$ cm and $\triangle ABC \sim \triangle DEF$. If $\triangle DEF$ has perimeter 50 cm, then what will be the perimeter of $\triangle ABC$?

- (A) 50 cm
(B) 70 cm
(C) 110 cm
(D) 125 cm

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी व्यापम) 7000124612

58. Each side of a rhombus is 39 cm. If length of its one diagonal is 72 cm, then what will be the difference of both diagonals?

- (A) 30 cm
(B) 36 cm
(C) 42 cm
(D) 102 cm

59. Weight of a cuboid made of metal is 500 kg. If all its dimensions are made of 20% of the dimensions of previous one, then what will be the weight of the new cuboid?

- (A) 4 kg
(B) 8 kg
(C) 10 kg
(D) 125 kg

60. Ratio of surface areas of two hollow cylinders is 7 : 5 and ratio of heights is 3 : 1. Then what will be ratio of their volumes?

- (A) 143 : 225
(B) 225 : 143
(C) 25 : 21
(D) None of the above

61. चार लड़के पिस्टल से एक-साथ गोली दागते हैं। इसके पश्चात् वे प्रत्येक 4, 5, 6 तथा 8 सेकेन्ड के अन्तराल पे गोली दागते हैं। प्रथम बार एक-साथ गोली दागने के पश्चात्, तीस मिनट में, वे कितनी बार एक-साथ गोली दागते हैं?

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. दो अंकों का लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक क्रमशः 5083 तथा 23 हैं। यदि एक अंक 391 है, तो दूसरा अंक क्या है?

(A) 297

(B) 299

(C) 393

(D) 319

63. $\frac{(\cdot 0081)^{\frac{1}{4}}}{(\cdot 0016)^{\frac{1}{4}}} \times \cdot 5$ का मान क्या है?

(A) $(0.75)^{-1}$

(B) (0.75)

(C) $(0.75)^2$

(D) 1.75

61. Four boys fire shots from their pistols simultaneously. After that they fire at every intervals 4, 5, 6 and 8 seconds. How many times did they shoot simultaneously after first shots in thirty minutes?

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) None of the above

62. LCM and HCF of two numbers are 5083 and 23 respectively. If one of the numbers is 391, then what is the other number?

(A) 297

(B) 299

(C) 393

(D) 319

63. What is the value of $\frac{(\cdot 0081)^{\frac{1}{4}}}{(\cdot 0016)^{\frac{1}{4}}} \times \cdot 5$?

(A) $(0.75)^{-1}$

(B) (0.75)

(C) $(0.75)^2$

(D) 1.75

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

64. A के मान की गणना कीजिए, जहाँ

$$A = \frac{25^{-3}}{5^{-6}} \times \frac{5^2}{.5^2}$$

(A) 10^{-2}

(B) 10^{-1}

(C) 10

(D) 10^2

65. 35 विद्यार्थियों की एक कक्षा में विद्यार्थियों की औसत आयु 17 वर्ष है। उस कक्षा के कक्षा शिक्षक तथा विद्यार्थियों की औसत आयु 18 वर्ष है, तो शिक्षक की आयु है

(A) 53 वर्ष

(B) 55 वर्ष

(C) 51 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. यदि एक पानी टंकी का $\frac{4}{7}$ भाग 8 घंटे में भरे, तो टंकी का आधा भाग भरने में कितना समय लगेगा?

(A) 5 घंटे

(B) 6 घंटे

(C) 7 घंटे

(D) $\frac{8}{3}$ घंटे

64. Calculate the value of A when

$$A = \frac{25^{-3}}{5^{-6}} \times \frac{5^2}{.5^2}$$

(A) 10^{-2}

(B) 10^{-1}

(C) 10

(D) 10^2

65. In a class of 35 students the average age of students is 17 years. If average age of students and their class teacher is 18, then what is the age of class teacher?

(A) 53 years

(B) 55 years

(C) 51 years

(D) None of the above

66. If a water tank is filled $\frac{4}{7}$ part in 8 hours, then what time will be taken in filling the half of the tank?

(A) 5 hours

(B) 6 hours

(C) 7 hours

(D) $\frac{8}{3}$ hours

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

67. $\frac{-a \times (-b+c)}{-a-b} \times -c$ का मान क्या है?

(A) $\frac{a(c-b)(-c)}{(a-b)}$

(B) $\frac{a(c-b)c}{a+b}$

(C) $\frac{a(b-c)c}{a+b}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. दो कार एक बिन्दु A से 12 मिनट के अन्तराल में 20 कि०मी०/घंटे की चाल से आरम्भ होती है। विपरीत दिशा के बिन्दु B से एक व्यक्ति पहली कार के साथ चलना प्रारम्भ करता है। यदि वह दोनों कार के 10 मिनट के अन्तराल में मिलता है, तो उस व्यक्ति की गति क्या है?

(A) 4 कि०मी० प्रति घंटा

(B) 5 कि०मी० प्रति घंटा

(C) 6 कि०मी० प्रति घंटा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. यदि $a:b=3:4$ है, तो $a^2+b^2:(a+b)^2$ का मान क्या है?

(A) 16:25

(B) 9:16

(C) 25:49

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. एक समतलवृत्तिय ठोस शंकु के आधार का व्यास 10 इंच है तथा उसकी ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 12 इंच है, तो उस शंकु के सतही पृष्ठ का क्षेत्रफल क्या होगा?

(A) 155π इंच

(B) 155π वर्ग इंच

(C) 90π इंच

(D) 90π वर्ग इंच

67. What is the value of $\frac{-a \times (-b+c)}{-a-b} \times -c$?

(A) $\frac{a(c-b)(-c)}{(a-b)}$

(B) $\frac{a(c-b)c}{a+b}$

(C) $\frac{a(b-c)c}{a+b}$

(D) None of the above

68. Two cars start from point A at a speed of 20 km/h at an interval of 12 minutes. What is the speed of a man coming from a point B in the opposite direction if he meets the cars in the interval of 10 minutes?

(A) 4 km/h

(B) 5 km/h

(C) 6 km/h

(D) None of the above

69. If $a:b=3:4$, then what is the value of $a^2+b^2:(a+b)^2$?

(A) 16:25

(B) 9:16

(C) 25:49

(D) None of the above

70. Diameter of the base of right circular solid cone is 10 inches and its vertical height is 12 inches. Then what is the surface area of the cone?

(A) 155π inches

(B) 155π square inches

(C) 90π inches

(D) 90π square inches

भाग—C / PART—C

(1) सामान्य मानसिक योग्यता / General Mental Aptitude

71. निम्नलिखित अक्षर-श्रेणी के रिक्त स्थानों के लिए अक्षर ज्ञात कीजिए :

E, K, G, M, _____, Q, M, _____

(A) L, N

(B) S, W

(C) I, U

(D) K, S

72. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीन से भिन्न है?

कोलकाता, मुम्बई, इलाहाबाद, तिरुवनन्तपुरम

(A) कोलकाता,

(B) मुम्बई

(C) इलाहाबाद

(D) तिरुवनन्तपुरम

73. निम्न आंकिक श्रेणी में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

1, 3, 6, 5, 7, 10, 11, 13, 16, _____, 21, 24

(A) 17

(B) 19

(C) 15

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. Find the letters at blank spaces of the following letter series :

E, K, G, M, _____, Q, M, _____

(A) L, N

(B) S, W

(C) I, U

(D) K, S

72. Which of the following is different from the others?

Kolkata, Mumbai, Allahabad, Thiruvananthapuram

(A) Kolkata

(B) Mumbai

(C) Allahabad

(D) Thiruvananthapuram

73. Find the missing number in the following number series :

1, 3, 6, 5, 7, 10, 11, 13, 16, _____, 21, 24

(A) 17

(B) 19

(C) 15

(D) None of the above

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Handwritten rough work showing a sequence of numbers: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. The numbers 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 are crossed out with a diagonal line. The number 3 is written below the sequence.

74. निम्न में से कौन-से अगले अक्षर होंगे, जो नीचे दिए गए अक्षर-श्रेणी में आगे होंगे?

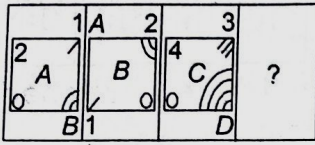
BCDFHIJ _____

- (A) LM
(B) MN
(C) KL
(D) LN

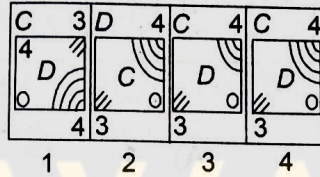
75. उत्तर चित्र से विलुप्त चित्र प्राप्त कीजिए :

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र



- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

76. यदि 'BADMINTON' को कूटबद्ध किया गया है 'CBFOLQXSS' से, तब 'FOOTBALLS' को कूटबद्ध किया जायेगा _____ से।

- (A) GPPVECPQX
(B) EPQWEEPPX
(C) GPQVEDPPX
(D) GPQVEDPQX

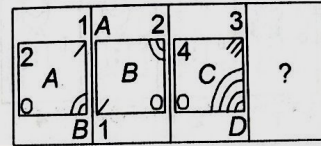
74. Which of the following will be next letters in the letter series given below?

BCDFHIJ _____

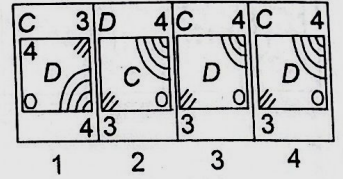
- (A) LM
(B) MN
(C) KL
(D) LN

75. Find the missing figure from the answer figure :

Problem Figure



Answer Figure



- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

76. If 'BADMINTON' is coded as 'CBFOLQXSS', then 'FOOTBALLS' will be coded as

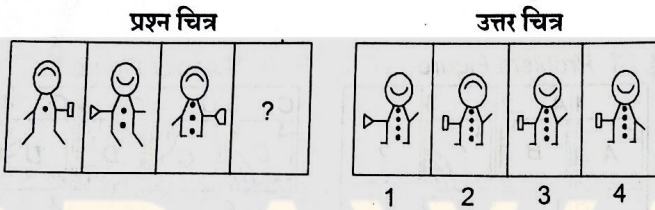
- (A) GPPVECPQX
(B) EPQWEEPPX
(C) GPQVEDPPX
(D) GPQVEDPQX

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

77. यदि 'GORAKH' को कूटबद्ध किया गया है '769128' से, 'SHYAM' को कूटबद्ध किया गया है '18714' से, तब 'KRISHNA' को कूटबद्ध किया जायेगा _____ से।

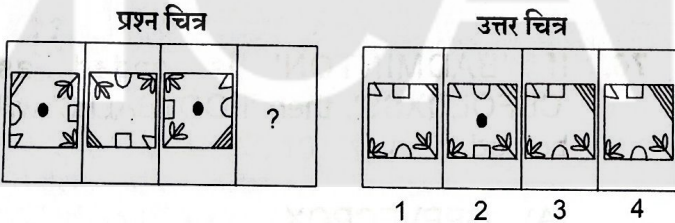
- (A) 2981851
(B) 2991851
(C) 2891861
(D) 2990851

78. उत्तर चित्र से विलुप्त चित्र ज्ञात कीजिए :



- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

79. उत्तर चित्र से विलुप्त चित्र ज्ञात कीजिए :

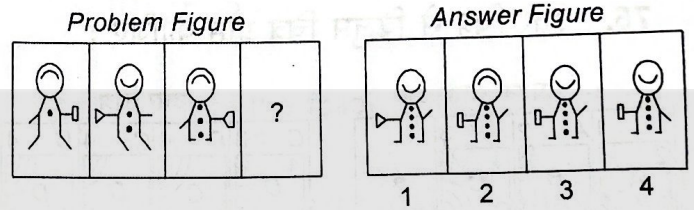


- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

77. If 'GORAKH' is coded as '769128', 'SHYAM' is coded as '18714', then 'KRISHNA' will be coded as

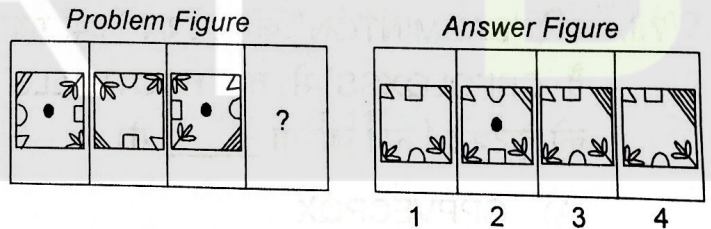
- (A) 2981851
(B) 2991851
(C) 2891861
(D) 2990851

78. Find the missing figure from the answer figure :



- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

79. Find the missing figure from the answer figure :



- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

80. निम्न वर्ग में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

33	72	45	63
27	22	?	13
54	18	44	91
36	31	19	55

- (A) 81
(B) 28
(C) 18
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. यदि 0 को निरूपित किया जाता है 0000 से, 1 को 0001 से, 2 को 0010 से, 3 को 0011 से, 4 को 0100 से, 5 को 0101 से और इसी प्रकार आगे भी, तब निम्न वर्ग में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

0100	0010	1001
0001	?	0110
0111	0101	0011

- (A) 0111
(B) 1000
(C) 1001
(D) 1111

82. यदि '+' का अर्थ है ' $\div$ ', '-' का अर्थ है ' $\times$ ', ' $\times$ ' का अर्थ है '-' तथा ' $\div$ ' का अर्थ है '+', तब

$$6 + 3 \div 5 - 4 \times 6 =$$

- (A) -22.2
(B) 18.4
(C) 16
(D) 25

80. Find the missing number in the following square :

33	72	45	63
27	22	?	13
54	18	44	91
36	31	19	55

- (A) 81
(B) 28
(C) 18
(D) None of the above

81. If 0 is represented as 0000, 1 as 0001, 2 as 0010, 3 as 0011, 4 as 0100, 5 as 0101 and so on, then find the missing number in the following square :

0100	0010	1001
0001	?	0110
0111	0101	0011

- (A) 0111
(B) 1000
(C) 1001
(D) 1111

82. If '+' means ' $\div$ ', '-' means ' $\times$ ', ' $\times$ ' means '-' and ' $\div$ ' means '+', then

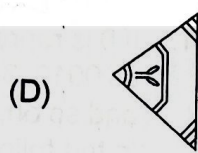
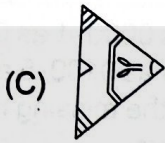
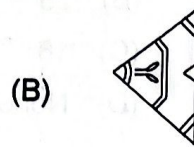
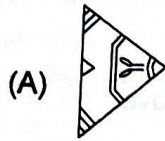
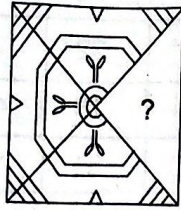
$$6 + 3 \div 5 - 4 \times 6 =$$

- (A) -22.2
(B) 18.4
(C) 16
(D) 25

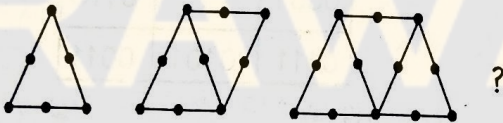
रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

Handwritten calculations and notes in the rough work space, including numbers like 29, 22, 65, 63, 213, 133, 112, 33, 131, and 55.

83. निम्न में से कौन-सा प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?



84. निम्नांकित पैटर्न के अगले चित्र में बिन्दुओं की संख्या ज्ञात कीजिए :



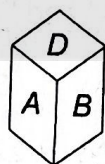
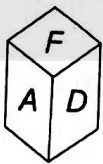
(A) 24

(B) 15

(C) 12

(D) 18

85. निम्नांकित चित्रों का उपयोग कर ज्ञात कीजिए कि यदि B उपर में है, तो नीचे कौन-सा अक्षर आएगा?



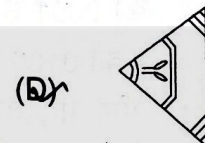
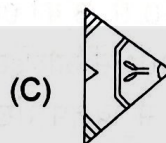
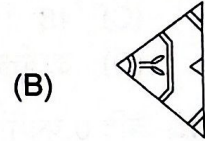
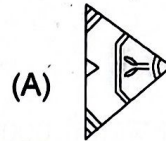
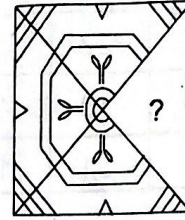
(A) E

(B) F

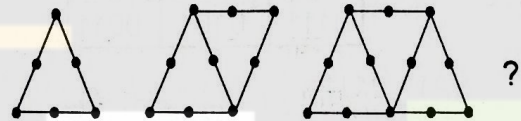
(C) D

(D) A

83. Which of the following will replace the question mark (?)?



84. From the following pattern, find the number of dots in the next figure :



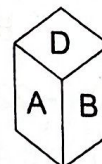
(A) 24

(B) 15

(C) 12

(D) 18

85. Using the following figures, find when B is at the top, which letter will be at the bottom?



(A) E

(B) F

(C) D

(D) A

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

(2) सामान्य ज्ञान / General Knowledge

86. निम्न में से कौन-से सही हैं?

- I. राष्ट्रपति एक निर्वाचन मण्डल द्वारा निर्वाचित होता है।
- II. निर्वाचक मण्डल में संसद के निर्वाचित सदस्य होते हैं।
- III. निर्वाचक मण्डल में राज्य विधानमण्डल के निर्वाचित सदस्य होते हैं।
- IV. राष्ट्रपति 5 वर्ष के लिए निर्वाचित होता है।
- V. आपातकाल में राष्ट्रपति का कार्यकाल बढ़ाया जा सकता है।
- VI. एक व्यक्ति जो भारत का प्राकृतिक नागरिक है, राष्ट्रपति का चुनाव लड़ सकता है।

- (A) I II V
(B) II III VI
(C) II III IV
(D) I II IV

87. निम्न में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- I. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- II. राष्ट्रपति, भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श लेकर उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति करते हैं।
- III. राष्ट्रपति, राज्य के राज्यपाल से भी परामर्श करते हैं।
- IV. राष्ट्रपति, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से भी परामर्श करते हैं।

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

86. Which of the following is correct?

- I. President is elected by electoral college.
- II. Electoral college consists of elected members of the Parliament.
- III. Electoral college consists of elected members of the State Legislature.
- IV. President is elected for five years.
- V. Tenure of President can be extended in Emergency period.
- VI. A person who is natural Indian citizen can contest the election of President.

- (A) I II V
(B) II III VI
(C) II III IV
(D) I II IV

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

87. Which of the following is/are correct?

- I. A Judge for High Court is appointed by the President.
- II. President appoints a Judge for the High Court with the consultation of Chief Justice of India.
- III. President also consults with the Governor of the State.
- IV. President consults the Chief Justice of the High Court too.

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

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

88. भारत का एक नागरिक विधान सभा का चुनाव लड़ना चाहता है किन्तु वह विकृत चित्त का है। वह विकृत चित्त का है, इसकी घोषणा कौन करेगा?

(A) राष्ट्रपति

(B) राज्यपाल

(C) सक्षम न्यायालय

(D) मुख्य चिकित्सा और स्वास्थ्य अधिकारी

89. एक विधेयक, विधान सभा द्वारा पारित कर दिया गया और विधान परिषद् में भेजा गया। इसी बीच विधान सभा विघटित हो गई। अब क्या होगा?

(A) विधेयक व्यपगत हो जाएगा

(B) यदि यह विधान परिषद् द्वारा पारित हो गया, तो यह कानून बन जाएगा

(C) नई विधान सभा इस पर पुनर्विचार करेगी

(D) यह राष्ट्रपति को संदर्भित किया जाएगा

90. भारत में किस कैलेंडर को मान्यता दी गई है?

(A) बाबूलाल चतुर्वेदी कैलेंडर

(B) ग्रेगोरियन कैलेंडर

(C) भारतीय कैलेंडर

(D) विक्रमी कैलेंडर

88. A citizen of India wants to contest the election of Legislative Assembly but he is of unsound mind. Who can declare that he is of unsound mind?

(A) President

(B) Governor

(C) Competent Court

(D) Chief Medical and Health Officer

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

89. A bill having been passed by the Legislative Assembly and sent to Legislative Council. In the meanwhile Legislative Assembly is dissolved. What will happen?

(A) The bill will be lapsed

(B) If it is passed by Legislative Council, it will become law

(C) The new Legislative Assembly will reconsider on it

(D) It will be referred to the President

90. Which Calender is recognized in India?

(A) Babulal Chaturvedi Calender

(B) Gragorian Calender

(C) Indian Calender

(D) Vikrami Calender

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

91. संविधान के किस अनुच्छेद में 'अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण' प्रावधानित है?

(A) अनुच्छेद 27

(B) अनुच्छेद 28

(C) अनुच्छेद 29

(D) अनुच्छेद 30

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000421612

92. राज्य सभा के उपसभापति को पदच्युत करने के विषय में क्या सही नहीं है?

I. प्रस्ताव, संसद के किसी भी सदन में प्रारम्भ किया जा सकता है

II. प्रस्ताव, चौदह दिन की पूर्व सूचना पर शुरू किया जा सकता है

III. प्रस्ताव पुनर्स्थापित करने के लिए सदन के 1/4 सदस्यों का हस्ताक्षर आवश्यक है

IV. प्रस्ताव, सदन के तत्कालीन सदस्यों के बहुमत से पारित होना चाहिए

V. प्रस्ताव, सदन में उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के बहुमत से पारित होना चाहिए

(A) I II V

(B) II III IV

(C) I III V

(D) II III V

91. In which Article of the Constitution, the 'protection of interest of minorities' is provided?

(A) Article 27

(B) Article 28

(C) Article 29

(D) Article 30

92. What is **not** correct about the removal of the Deputy Chairman of the Rajya Sabha?

I. The resolution can be initiated in any House of Parliament.

II. The resolution can be moved after a prior notice of fourteen days.

III. Signature of 1/4 members of the House is essential to introduce the resolution.

IV. The resolution should be passed by the majority of the then members of the House.

V. The resolution should be passed by the majority of the present and voting members of the House.

(A) I II V

(B) II III IV

(C) I III V

(D) II III V

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

93. निम्नलिखित में से किस वैदिक ग्रंथ में पुंसवन से लेकर मृतक-दाह तक के सामाजिक रीति-रिवाज एवं संस्कार वर्णित किए गए हैं?

- (A) धर्मसूत्र
- (B) गृह्यसूत्र
- (C) श्रौतसूत्र
- (D) विशिष्ट सूत्र

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

94. दक्कन के निम्नलिखित में से किस रियासत से चाँद बीबी संबंधित थी?

- (A) बीजापुर
- (B) गोलकोंडा
- (C) अहमदनगर
- (D) बरार

95. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में मुगलों ने भारतीय संस्कृति को सर्वाधिक योगदान दिया है?

- (A) स्थापत्य
- (B) चित्रकला
- (C) मूर्तिकला
- (D) नृत्य

93. In which of the following Vedic works, the social rituals and *sanskaras* from conception to cremation have been described?

- (A) Dharma-sutra
- (B) Grihya-sutra
- (C) Shraut sutra
- (D) Vishista sutra

94. To which of the following kingdoms of the Deccan, Chand Bibi belonged?

- (A) Bijapur
- (B) Golkonda
- (C) Ahmednagar
- (D) Berar

95. In which of the following spheres, the Mughals have greatly contributed to the Indian culture?

- (A) Architecture
- (B) Painting
- (C) Sculpture
- (D) Dance

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

96. महात्मा गाँधी द्वारा प्रवर्तित निम्नलिखित में से किस आंदोलन में सरदार पटेल ने अग्रणी की भूमिका निभाई थी?

(A) चम्पारण आंदोलन

(B) खेड़ा आंदोलन

(C) अहमदाबाद मिल हड़ताल

(D) बारदोली सत्याग्रह

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी व्यापम) 700012/1612

97. राजधानी स्थानांतरण के अवसर पर दिल्ली में प्रवेश के समय इनमें से किस वायसराय पर बम फेंका गया था?

(A) लॉर्ड कर्जन

(B) लॉर्ड लिनलिथगो

(C) लॉर्ड मिंगो द्वितीय

(D) लॉर्ड हार्डिज द्वितीय

98. 1929 में इनमें से किसने 'खुदाई खिदमतगार' संगठन की स्थापना की थी?

(A) खान अब्दुल गफ्फार खाँ

(B) मौलाना मोहम्मद अली

(C) अबुल कलाम आज़ाद

(D) मौलाना शौकत अली

96. In which of the following Movements spearheaded by Mahatma Gandhi, Sardar Patel played a leading role?

(A) Champaran Movement

(B) Kheda Movement

(C) Ahmedabad Mill Strike

(D) Bardoli Satyagraha

97. At which of the following Viceroys a bomb was thrown at the time of his entry into Delhi on the occasion of transfer of capital?

(A) Lord Curzon

(B) Lord Linlithgow

(C) Lord Minto II

(D) Lord Hardinge II

98. Who of the following founded the 'Khudai Khidmatgar' organization in 1929?

(A) Khan Abdul Gaffar Khan

(B) Maulana Mohammad Ali

(C) Abul Kalam Azad

(D) Maulana Shaukat Ali

99. भारत की स्वतंत्रता के पश्चात् इनमें से किसने 'भूदान' आंदोलन प्रारंभ किया था?

- (A) आचार्य कृपलानी
- (B) आचार्य नरेन्द्र देव
- (C) आचार्य विनोबा भावे
- (D) आचार्य कर्वे

100. मानव भूगोल के जनक कौन हैं?

- (A) फ्रेडरिक रैट्जेल
- (B) कार्ल सावर
- (C) विडाल डी लॉ ब्लाश
- (D) जीन ब्रून्स

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000424642

101. बाम्बे हाई निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

- (A) पेट्रोलियम
- (B) कोयला
- (C) हीरा
- (D) बॉक्साइट

99. Who of the following had initiated the 'Bhudan' Movement after Independence of India?

- (A) Acharya Kripalani
- (B) Acharya Narendra Dev
- (C) Acharya Vinoba Bhave
- (D) Acharya Karve

100. Who is the father of Human Geography?

- (A) Friedrich Ratzel
- (B) Karl Souwer
- (C) Vidal de la Blache
- (D) Jean Brunhes

101. Bombay High is famous for which mineral from the following?

- (A) Petroleum
- (B) Coal
- (C) Diamond
- (D) Bauxite

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

102. बागानी फसल है

- (A) धान
- (B) गेहूँ
- (C) जूट
- (D) चाय

102. Plantation agriculture is

- (A) paddy
- (B) wheat
- (C) jute
- (D) tea

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

103. भिलाई इस्पात संयंत्र किस देश के सहयोग से स्थापित हुआ है?

- (A) प० जर्मनी
- (B) ब्रिटेन
- (C) फ्रांस
- (D) सोवियत रूस

103. Bhilai Steel Plant was established with cooperation of which country?

- (A) West Germany
- (B) Britain
- (C) France
- (D) Soviet Russia

104. सीकासेर बांध का निर्माण किस नदी पर हुआ है?

- (A) सोनू
- (B) महानदी
- (C) हसदो
- (D) पैरी

104. Sikaser Dam was constructed on which river?

- (A) Sodhur
- (B) Mahanadi
- (C) Hasdeo
- (D) Pairi

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

105. पीग्मी का निवास-क्षेत्र कहाँ है?

- (A) केन्या
- (B) ग्रीनलैण्ड
- (C) जायेर
- (D) कज़ाकिस्तान

105. Where is the residence area of Pygmy?

- (A) Kenya
- (B) Greenland
- (C) Zaire
- (D) Kazakhstan

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

106. विश्व में जनसंख्या का घनत्व प्रति वर्ग किलोमीटर कितना है?

- (A) 33
- (B) 63
- (C) 133
- (D) 163

106. What is per square kilometer population density of the world?

- (A) 33
- (B) 63
- (C) 133
- (D) 163

107. भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में किसे शामिल नहीं किया गया है?

- (A) विनिर्माण
- (B) विद्युत्
- (C) निर्माण
- (D) खनन एवं उत्खनन

107. Which is **not** included in secondary sector of Indian economy?

- (A) Manufacturing
- (B) Electricity
- (C) Construction
- (D) Mining and quarry

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

108. वर्ष 2001 से 2011 की अवधि में छत्तीसगढ़ की जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर क्या है?

- (A) 24.23 प्रतिशत
- (B) 19.7 प्रतिशत
- (C) 22.61 प्रतिशत
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी व्यापम) 7000121612
निम्न में से किसे 'राष्ट्रीय आय' कही जाती है?

- (A) सकल घरेलू उत्पाद की कीमत
- (B) शुद्ध घरेलू उत्पाद की कीमत
- (C) शुद्ध राष्ट्रीय आय
- (D) सकल राष्ट्रीय आय

110. भारतीय नियोजन में किस अवधि को 'योजना अवकाश' कहा जाता है?

- (A) 1966-69 की अवधि
- (B) 1978-80 की अवधि
- (C) 1990-92 की अवधि
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. What is the decadal growth rate of population in Chhattisgarh during 2001 to 2011 period?

- (A) 24.23 percent
- (B) 19.7 percent
- (C) 22.61 percent
- (D) None of the above

109. Which of the following is called the 'National Income'?

- (A) Price of gross domestic product
- (B) Price of net domestic product
- (C) Net national income
- (D) Gross national income

110. Which period is called 'plan holiday' in Indian Planning?

- (A) 1966-69 period
- (B) 1978-80 period
- (C) 1990-92 period
- (D) None of the above

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

111. 'हरित क्रांति' से किस भारतीय प्रधानमंत्री का नाम जोड़ा जाता है?

- (A) स्व० लाल बहादुर शास्त्री
- (B) स्व० इंदिरा गाँधी
- (C) स्व० मोरारजी देसाई
- (D) स्व० नरसिम्हा राव

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000424612

112. "कृषि भारत की आत्मा है।" यह कथन किसने दिया है?

- (A) पं० जवाहरलाल नेहरू
- (B) श्रीमती इंदिरा गाँधी
- (C) डॉ० जाकिर हुसैन
- (D) महात्मा गाँधी

113. भारत में विदेशी विनिमय प्रबन्धन अधिनियम (फेमा) कब लागू किया गया?

- (A) 1973
- (B) 1991
- (C) 1997
- (D) 2000

111. Which Indian Prime Minister's name is linked with Green Revolution?

- (A) Late Lal Bahadur Shastri
- (B) Late Indira Gandhi
- (C) Late Morarji Desai
- (D) Late Narasimha Rao

112. "Agriculture is the soul of India." Who has given this statement?

- (A) Pt. Jawaharlal Nehru
- (B) Mrs. Indira Gandhi
- (C) Dr. Zakir Husain
- (D) Mahatma Gandhi

113. When was Foreign Exchange Management Act (FEMA) implemented in India?

- (A) 1973
- (B) 1991
- (C) 1997
- (D) 2000

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

114. एक आदर्श ऐमीटर एवं एक आदर्श वोल्टमीटर के प्रतिरोध हैं, क्रमशः

(A) शून्य, उच्च

(B) उच्च, शून्य

(C) शून्य, निम्न

(D) शून्य, अनन्त

115. एक माध्यम का अपवर्तनांक (μ) किस पर निर्भर करता है?

(A) माध्यम का तापक्रम

(B) आपतित किरण का तरंगदैर्घ्य

(C) माध्यम की प्रकृति एवं भौतिक अवस्था

(D) उपर्युक्त सभी

116. निम्न धातुओं को जल से क्रियाशीलता के आधार पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. जस्ता

II. लोहा

III. मैग्नेशियम

IV. सोडियम

(A) II < III < IV < I

(B) II < I < III < IV

(C) III < II < IV < I

(D) IV < II < III < I

114. The resistances of an ideal ammeter and an ideal voltmeter respectively are

(A) zero, high

(B) high, zero

(C) zero, low

(D) zero, infinite

115. Refractive index (μ) of a medium depends upon

(A) temperature of the medium

(B) wavelength of incident light

(C) nature and physical state of the medium

(D) All of the above

116. Arrange the following metals in the increasing order of their reactivity towards water :

I. Zinc

II. Iron

III. Magnesium

IV. Sodium

(A) II < III < IV < I

(B) II < I < III < IV

(C) III < II < IV < I

(D) IV < II < III < I

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



117. सूची—I को सूची—II से सुमेलित कर निम्न कोड की सहायता से सही उत्तर चयनित कीजिए :

सूची—I

सूची—II

- | | |
|--|-----------------|
| (a) ऊष्मा एवं विद्युत् का सर्वोत्तम चालक | (i) एल्यूमिनियम |
| (b) सर्वाधिक पाया जाने वाला धातु | (ii) सीसा |
| (c) सर्वाधिक आघातवर्ध धातु | (iii) सोना |
| (d) ऊष्मा का दुर्बलतम चालक | (iv) लिथियम |
| (e) सबसे हल्की धातु | (v) चाँदी |

कोड :

- | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
| (A) v | iv | iii | ii | i |
| (B) iv | v | ii | i | iii |
| (C) v | i | iii | ii | iv |
| (D) i | iii | v | iv | ii |

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000124612

118. कौन-से लवणों के विलयनों का युग्म अम्लीय प्रकृति का है?

- (A) MgSO_4 , Na_2SO_4
- (B) CuSO_4 , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- (C) BaCl_2 , NaCl
- (D) CH_3COONa , $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

117. Match List—I with List—II and select the correct answer by using following codes :

List—I

List—II

- | | |
|--|---------------|
| (a) Best conductor of heat and electricity | (i) Aluminium |
| (b) Most abundant metal | (ii) Lead |
| (c) Most malleable metal | (iii) Gold |
| (d) Poorest conductor of heat | (iv) Lithium |
| (e) Lightest metal | (v) Silver |

Code :

- | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) | (e) |
| (A) v | iv | iii | ii | i |
| (B) iv | v | ii | i | iii |
| (C) v | i | iii | ii | iv |
| (D) i | iii | v | iv | ii |

118. Which pair of solution of salts is acidic in nature?

- (A) MgSO_4 , Na_2SO_4
- (B) CuSO_4 , $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- (C) BaCl_2 , NaCl
- (D) CH_3COONa , $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

119. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रन्थि है

(A) लिवर

(B) अग्न्याशय

(C) पिट्यूटरी

(D) थायरॉइड

119. Largest gland in human body is

(A) liver

(B) pancreas

(C) pituitary

(D) thyroid

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

120. सर्वाधिक हरा (शैवाल) ऐल्गी रहता है

(A) ताजे जल में

(B) गहरे समुद्र में

(C) चट्टानी तट में

(D) गर्म जल के झरने में

120. Most green algae live in

(A) freshwater

(B) deep sea

(C) rocky coasts

(D) hot springs

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

(3) समसामयिक घटना / Current Affairs

121. अंदमान निकोबार द्वीपसमूह के किस द्वीप का नाम नेताजी सुभाष चन्द्र बोस द्वीप रखा गया है?

(A) हैवेलॉक द्वीप

(B) नील द्वीप

(C) रॉस द्वीप

(D) रिची द्वीप

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

122. वंदे भारत एक्सप्रेस दिल्ली को किस शहर से जोड़ती है?

(A) मुम्बई

(B) वाराणसी

(C) कोलकाता

(D) चेन्नई

123. हॉकी विश्व कप, 2018 का आयोजन कहाँ किया गया था?

(A) दिल्ली

(B) भोपाल

(C) पुणे

(D) भुवनेश्वर

121. The name of which island of Andaman Nicobar island group is kept Netaji Subhash Chandra Bose Island?

(A) Havelock island

(B) Neil island

(C) Ross island

(D) Ritchie island

122. Vande Bharat express connects Delhi to which city?

(A) Mumbai

(B) Varanasi

(C) Kolkata

(D) Chennai

123. Where was the Hockey World Cup 2018 organized?

(A) Delhi

(B) Bhopal

(C) Pune

(D) Bhubaneswar

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

124. विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक कहाँ हुई थी?

- (A) सैनफ्रान्सिस्को
- (B) न्यू यॉर्क
- (C) संयुक्त अरब अमीरात
- (D) स्विट्जरलैण्ड

125. ऑस्ट्रेलियन ओपन 2019 के विजेता नोवाक जोकोविच किस देश के खिलाड़ी हैं?

- (A) जापान
- (B) चीन
- (C) फ्रान्स
- (D) सर्बिया

126. ब्राजील के किस शहर को यूनेस्को ने 2020 के लिए वास्तुकला की वैश्विक राजधानी घोषित किया है?

- (A) साओ पाउलो
- (B) सैल्वेडोर
- (C) रियो डि जेनेरो
- (D) फोर्टालेजा

127. इस राज्य के विधान सभा भवन का नाम किसके नाम पर रखा गया है?

- (A) पं० रविशंकर शुक्ल
- (B) पं० सुंदरलाल शर्मा
- (C) मिनी माता
- (D) वीर नारायण सिंह

124. Where the annual meeting of the World Economic Forum took place?

- (A) San Francisco
- (B) New York
- (C) United Arab Emirates
- (D) Switzerland

125. The winner of Australian Open 2019, Novak Djokovic is a player of which country?

- (A) Japan
- (B) China
- (C) France
- (D) Serbia

126. Which city of Brazil is declared as World Capital of Architecture for the year 2020 by UNESCO?

- (A) Sau Paulo
- (B) Salvador
- (C) Rio de Janeiro
- (D) Fortaleza

127. After whose name the Legislative Assembly building of this State is kept?

- (A) Pt. Ravishankar Shukla
- (B) Pt. Sundarlal Sharma
- (C) Mini Mata
- (D) Veer Narayan Singh

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

128. इस राज्य की विधान सभा में प्रतिपक्ष का नेता कौन है?

- (A) धर्मलाल कौशिक
- (B) चरणदास महंत
- (C) रमन सिंह
- (D) बृजमोहन अग्रवाल

129. गुरु घासी दास राष्ट्रीय उद्यान इस राज्य के निम्न में से किस जिले में स्थित है?

- (A) जशपुर
- (B) कोरिया
- (C) सूरजपुर
- (D) सरगुजा

130. केसीटेराइट अयस्क इस राज्य में कहाँ पाया जाता है?

- (A) दंतेवाड़ा
- (B) गरियाबंद
- (C) कांकेर
- (D) कबीरधाम

131. निम्न में से किस जलप्रपात को भारत का नियाग्रा प्रपात कहा जाता है?

- (A) तीरथगढ़
- (B) अमृतधारा
- (C) चित्रकूट
- (D) माण्डवा

128. Who is the leader of opposition in the Legislative Assembly of this State?

- (A) Dharamlal Kaushik
- (B) Charan Das Mahant
- (C) Raman Singh
- (D) Brijmohan Agrawal

129. Guru Ghasi Das National Park is located in which of the following districts of this State?

- (A) Jashpur
- (B) Korla
- (C) Surajpur
- (D) Sarguja

130. Where is cassiterite ore found in the State?

- (A) Dantewada
- (B) Gariyaband
- (C) Kanker
- (D) Kabirdham

131. Which of the following waterfalls is known as Niagara Falls of India?

- (A) Tirathgarh
- (B) Amritdhara
- (C) Chitrakote
- (D) Mandwa

132. 2018 की अर्जुन पुरस्कार विजेता मानिका बत्रा का संबंध किस खेल से है?
- (A) टेबल टेनिस
(B) लॉन टेनिस
(C) क्रिकेट
(D) हॉकी
133. 2018 के ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त लेखक अमिताभ घोष किस भाषा के लेखक हैं?
- (A) हिन्दी
(B) अंग्रेजी
(C) बंगाली
(D) असमिया
- सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612
134. आइ० सी० सी० क्रिकेट विश्व कप 2019 का आयोजन निम्न में से किस देश में किया जायेगा?
- (A) इंग्लैण्ड एवं स्कॉटलैण्ड
(B) ऑस्ट्रेलिया
(C) न्यूजीलैण्ड
(D) इंग्लैण्ड एवं वेल्स
135. 2018 का बुकर पुरस्कार निम्न में से किसे प्राप्त हुआ है?
- (A) जॉर्ज सॉन्डर्स
(B) पॉल बीटी
(C) ऐना बर्न्स
(D) मार्लोन जेम्स

132. Arjuna Award winner of 2018, Manika Batra is related to which sports?
- (A) Table tennis
(B) Lawn tennis
(C) Cricket
(D) Hockey
133. 2018's Jnanpith Awardee writer Amitabh Ghosh is a writer of which language?
- (A) Hindi
(B) English
(C) Bengali
(D) Assamese
134. ICC World Cup Cricket 2019 will be organized in which of the following countries?
- (A) England and Scotland
(B) Australia
(C) New Zealand
(D) England and Wales
135. Booker Prize of 2018 is received by which of the following?
- (A) George Saunders
(B) Paul Beatty
(C) Anna Burns
(D) Marlon James

(4) राज्य की सामान्य जानकारी / General Knowledge of State

136. निम्नलिखित में से किस राजवंश ने इस राज्य में सबसे लम्बे समय तक शासन किया?

(A) शरभपुरीय

(B) कलचुरि

(C) भोंसला

(D) सोम

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 1000121612

137. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य इस राज्य के प्रथम मराठा शासक, बिम्बाजी भोंसला से संबंधित नहीं है?

(A) 'परगना' पद्धति का प्रारंभ

(B) रतनपुर एवं रायपुर का एकीकरण

(C) रतनपुर में राम मंदिर का निर्माण

(D) 'सूबेदारी' व्यवस्था का सूत्रपात

138. निम्नलिखित में से किस महीने में इस राज्य की समस्त करद रियासतें भारतीय संघ में सम्मिलित की गई?

(A) सितंबर, 1947

(B) अक्तूबर, 1947

(C) दिसंबर, 1947

(D) जनवरी, 1948

136. Which of the following dynasties had ruled this State for the longest time?

(A) Sharabhपुरiya

(B) Kalchuri

(C) Bhonsla

(D) Soma

137. Which of the following works is **not** associated with the first Maratha ruler of this State, Bimbaji Bhosla?

(A) Introduction of 'pargana' system

(B) Amalgamation of Ratanpur and Raipur

(C) Construction of Rama temple at Ratanpur

(D) Introduction of 'subedari' system

138. In which of the following months all the feudatory kingdoms of this State were merged in Indian Union?

(A) September, 1947

(B) October, 1947

(C) December, 1947

(D) January, 1948

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

139. इस राज्य के उत्तरी भाग में निम्नलिखित में से कौन-सा 'पाट' सबसे अधिक ऊँचा है?

- (A) मैनापाट
- (B) सामरी पाट
- (C) जारंग पाट
- (D) जशपुर पाट

140. इस राज्य का निम्नलिखित में से कौन-सा लोक सभा क्षेत्र अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित नहीं है?

- (A) बस्तर
- (B) कांकेर
- (C) सारंगढ़
- (D) रायगढ़

141. इस राज्य के 2019-2020 के बजट में कृषि क्षेत्र के लिए निम्नलिखित में से कितनी धनराशि का आबंटन किया गया है?

- (A) 21,597 करोड़
- (B) 22,400 करोड़
- (C) 25,295 करोड़
- (D) 26,350 करोड़

142. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्पनी इस राज्य में कोरबा स्थित भारत एल्युमिनियम कम्पनी की 51 प्रतिशत की भागीदार है?

- (A) रिलायंस कम्पनी
- (B) टाटा स्टील कम्पनी
- (C) स्टारलाइट कम्पनी
- (D) एन० टी० पी० सी०

139. Which of the following 'pat' is the highest in the northern part of this State?

- (A) Main pat
- (B) Samri pat
- (C) Jarang pat
- (D) Jashpur pat

सहयोग अकादमी रायगढ़ (पीएससी/व्यापम) 7000121612

140. Which of the following Lok Sabha constituencies of this State is **not** reserved for Scheduled Tribes?

- (A) Bastar
- (B) Kanker
- (C) Sarangarh
- (D) Raigarh

141. Which of the following amounts is allocated for the agricultural sector in the budget of 2019-2020 of this State?

- (A) 21,597 crores
- (B) 22,400 crores
- (C) 25,295 crores
- (D) 26,350 crores

142. Which of the following companies is the 51% shareholder of the Bharat Aluminium Company of Korba in this State?

- (A) Reliance Company
- (B) Tata Steel Company
- (C) Starlite Company
- (D) NTPC

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

139. इस राज्य के उत्तरी भाग में निम्नलिखित में से कौन-सा 'पाट' सबसे अधिक ऊँचा है?

- (A) मैनपाट
- (B) सामरी पाट
- (C) जारंग पाट
- (D) जशपुर पाट

140. इस राज्य का निम्नलिखित में से कौन-सा लोक सभा क्षेत्र अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित नहीं है?

- (A) बस्तर
- (B) कांकेर
- (C) सारंगढ़
- (D) रायगढ़

141. इस राज्य के 2019-2020 के बजट में कृषि क्षेत्र के लिए निम्नलिखित में से कितनी धनराशि का आबंटन किया गया है?

- (A) 21,597 करोड़
- (B) 22,400 करोड़
- (C) 25,295 करोड़
- (D) 26,350 करोड़

142. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्पनी इस राज्य में कोरबा स्थित भारत एल्युमिनियम कम्पनी की 51 प्रतिशत की भागीदार है?

- (A) रिलायंस कम्पनी
- (B) टाटा स्टील कम्पनी
- (C) स्टारलाइट कम्पनी
- (D) एन० टी० पी० सी०

139. Which of the following 'pat' is the highest in the northern part of this State?

- (A) Main pat
- (B) Samri pat
- (C) Jarang pat
- (D) Jashpur pat

140. Which of the following Lok Sabha constituencies of this State is **not** reserved for Scheduled Tribes?

- (A) Bastar
- (B) Kanker
- (C) Sarangarh
- (D) Raigarh

141. Which of the following amounts is allocated for the agricultural sector in the budget of 2019-2020 of this State?

- (A) 21,597 crores
- (B) 22,400 crores
- (C) 25,295 crores
- (D) 26,350 crores

142. Which of the following companies is the 51% shareholder of the Bharat Aluminium Company of Korba in this State?

- (A) Reliance Company
- (B) Tata Steel Company
- (C) Starlite Company
- (D) NTPC

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

143. स्वास्थ्य चिकित्सा की केन्द्र सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी योजना इस राज्य में लागू की गई है?

- (A) प्रधानमंत्री स्वास्थ्य योजना
- (B) आयुष्मान बीमा योजना
- (C) आयुष्मान भारत योजना
- (D) प्रधानमंत्री चिकित्सा योजना

144. इस राज्य में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में राजीव गाँधी मिशन कार्यरत नहीं है?

- (A) जल-ग्रहण क्षेत्र प्रबंधन
- (B) खाद्यान्न सुरक्षा
- (C) प्राथमिक शिक्षा
- (D) स्वास्थ्य सेवाएँ

145. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में इस राज्य द्वारा प्रतिवर्ष पं० रविशंकर शुक्ल सम्मान दिया जाता है?

- (A) साम्प्रदायिक सद्भाव
- (B) साहित्य
- (C) समाज-सेवा
- (D) नारियों का उत्थान

146. इस राज्य की परम्परागत घुमन्तू जाति के साथ निम्नलिखित में से किस लोकगीत का संबंध है?

- (A) ढोलामारू
- (B) देवार गीत
- (C) जवानरा गीत
- (D) धनकुल

143. Which of the following schemes of medical care of the Central Government is implemented in this State?

- (A) Pradhanmantri Swasthya Yojana
- (B) Ayushman Bima Yojana
- (C) Ayushman Bharat Yojana
- (D) Pradhanmantri Chikitsa Yojana

144. In which of the following areas the Rajiv Gandhi Mission is **not** working in this State?

- (A) Water collection area management
- (B) Food safety
- (C) Primary education
- (D) Health services

145. In which of the following fields the Pt. Ravishankar Shukla Award is presented by this State every year?

- (A) Communal harmony
- (B) Literature
- (C) Social service
- (D) Emancipation of women

146. Which of the following folk-songs is related with the traditionally nomadic community of this State?

- (A) Dholamaru
- (B) Dewar-geet
- (C) Jawanra-geet
- (D) Dhankul

रफ़्त कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

147. इस राज्य की निम्नलिखित में से किस जनजाति से 'परब' लोकनृत्य संबंधित है?

- (A) माड़िया
- (B) धुरूवा
- (C) मुड़िया
- (D) दोरला

148. इस राज्य के निम्नलिखित में से किस लोकगीत में 'सारंगी' या 'इकतारा' का संगीतवाद्य के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- (A) भरथरी
- (B) सुआ
- (C) पंथीगीत
- (D) बांसगीत

149. निम्नलिखित में से किस रूप में इस राज्य के पं० बुद्धादित्य मुखर्जी अंतरराष्ट्रीय स्तर पर जाने जाते हैं?

- (A) हार्मोनियमवादक
- (B) बांसुरीवादक
- (C) सितारवादक
- (D) तबलावादक

150. इस राज्य से प्रथम महिला संसद सदस्य इनमें से कौन थी?

- (A) सरोज पाण्डेय
- (B) रश्मि देवी सिंह
- (C) राजमोहिनी देवी
- (D) मिनी माता

147. To which of the following tribes of this State the 'Parab' folk-dance is related?

- (A) Maria
- (B) Dhuruwa
- (C) Muria
- (D) Dorla

148. In which of the following folk-songs of this State the 'Sarangi' or 'Ektara' is used as musical instrument?

- (A) Bharthari
- (B) Sua
- (C) Panthi-song
- (D) Bans-song

149. As which of the following Pt. Buddhaditya Mukherjee of this State is known internationally?

- (A) Harmonium player
- (B) Flute player
- (C) Sitar player
- (D) Tabla player

150. Who of the following was the first woman member of Parliament from this State?

- (A) Saroj Pandey
- (B) Rashmi Devi Singh
- (C) Rajmohini Devi
- (D) Mini Mata

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK