

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर Seal of Superintendent of Examination Centre RIRE-2017	परीक्षार्थी द्वारा केवल काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से ही भरा जाए। To be filled in by the Candidate using Black or Blue Ballpoint Pen only. उत्तर-पत्र का क्रमांक अनुक्रमांक / Roll Number (Sl. No. of Answer-Sheet) _____
वीक्षक के हस्ताक्षर : _____ (Signature of Invigilator)	घोषणा : मैंने नीचे लिखे हुए निर्देश पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read and understood the instructions given below.
वीक्षक का नाम : _____ (Name of Invigilator)	परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : _____ दिनांक : _____ (Signature of Candidate) (Date) परीक्षार्थी का नाम : _____ समय : _____ (Name of Candidate) (Time)

इस पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या—48

समय—3 घण्टे

पूर्णांक/Total Marks—150

Number of Pages in this Booklet—48

Time—3 Hours

कुल प्रश्न/No. of Questions—150

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
- ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पत्र का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
- OMR उत्तर-पत्र में समस्त प्रविष्टियाँ दिए गए निर्देशानुसार करें, अन्यथा उत्तर-पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 150 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अन्दर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।
- प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर-पत्र में सही विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के क्रमांक से संबंधित हो, केवल काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
- सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर $\frac{1}{4}$ अंक काटा जाएगा।
- प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-पत्र में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियाँ भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें, अन्यथा OMR उत्तर-पत्र का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल OMR उत्तर-पत्र एवं प्रश्न-पुस्तिका का मुख पृष्ठ वीक्षक को सौंपना है। उत्तर-पत्र की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :

भाग—I : कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान	प्रश्न सं०	1-20
भाग—II : (1) सामान्य हिन्दी	प्रश्न सं०	21-30
(2) सामान्य अंग्रेजी	प्रश्न सं०	31-40
(3) सामान्य गणित	प्रश्न सं०	41-70
भाग—III : (1) सामान्य मानसिक योग्यता	प्रश्न सं०	71-85
(2) सामान्य ज्ञान	प्रश्न सं०	86-120
(3) समसामयिक घटना	प्रश्न सं०	121-135
(4) राज्य की सामान्य जानकारी	प्रश्न सं०	136-150
- यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह है, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।

- Immediately after getting the Booklet read the instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right-hand side, unless asked by the Invigilator.
- Write your Roll No., Answer-Sheet No. in the specified places given above and do your signature.
- Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
- After opening the seal, ensure that the Question Booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 150 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the Invigilator within 15 minutes and get the correct Question Booklet.
- While answering the question from the Question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ballpoint pen.
- Darken the circle of correct answer properly, otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
- There are 150 objective-type questions in this Question Booklet. 1 mark is allotted for each correct answer and $\frac{1}{4}$ mark will be deducted for each wrong answer.
- Do not write anything anywhere in the Question Booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places, otherwise OMR Answer-Sheet will not be evaluated.
- After completion of the examination, only OMR Answer-Sheet and cover page of the Question Booklet are to be handed over to the Invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
- This Question Booklet consists of following Parts :

Part—I : Computer Related Knowledge	Q. Nos.	1-20
Part—II : (1) General Hindi	Q. Nos.	21-30
(2) General English	Q. Nos.	31-40
(3) General Mathematics	Q. Nos.	41-70
Part—III : (1) General Mental Aptitude	Q. Nos.	71-85
(2) General Knowledge	Q. Nos.	86-120
(3) Current Affairs	Q. Nos.	121-135
(4) General Knowledge of State	Q. Nos.	136-150
- In case of any ambiguity in Hindi version, the English version shall be considered authentic.

1952-53

0317-82-20/10-11



1952-53

thejobsyogi.com

PART—I / भाग—I

COMPUTER RELATED KNOWLEDGE / कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान

1. A software which allows you to gain administrative right to someone's computer is called
(A) Trojan horse
(B) Rootkit
(C) Bot
(D) Worm
2. Which is not an antivirus software?
(A) McAfee
(B) Norton
(C) QuickHorse
(D) VIPRE
3. What is the frame rate in a standard animation today?
(A) 6 fps
(B) 24 fps
(C) 124 fps
(D) 160 fps
4. Which is not a computer animation software?
(A) Flash
(B) Maya
(C) Python
(D) FlipBook
1. वह सॉफ्टवेयर, जो कि आपको किसी अन्य के कम्प्यूटर के उपयोग का आधिकारिक हक प्रदान करता है, कहलाता है
(A) ट्रोजन हॉर्स
(B) रूटकिट
(C) बॉट
(D) वॉर्म
2. कौन-सा एक एंटीवायरस सॉफ्टवेयर नहीं है?
(A) मैकेफ़ी (McAfee)
(B) नॉर्टन (Norton)
(C) क्विकहॉर्स (QuickHorse)
(D) विप्रे (VIPRE)
3. आजकल मानक ऐनीमेशन हेतु फ्रेम रेट क्या है?
(A) 6 fps
(B) 24 fps
(C) 124 fps
(D) 160 fps
4. कौन-सा एक कम्प्यूटर ऐनीमेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?
(A) फ्लैश
(B) माया
(C) पाइथन
(D) फ्लिपबुक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

5. Which of the following is an optical drive?

- (A) Hard disk drive
- (B) CD drive
- (C) DVD drive
- (D) Both (B) and (C)

6. Which of the following relations is correct, when arranged from smallest to largest?

- (A) 1 bit < 1 nibble < 1 byte < 1 TB
- (B) 1 bit < 1 nibble < 1 MB < 1 KB
- (C) 1 bit < 1 byte < 1 nibble < 1 KB
- (D) 1 bit < 1 nibble < 1 TB < 1 MB

7. What is SERP?

- (A) Search Engine Results Program
- (B) Search Engine Results Provider
- (C) Search Engine Results Page
- (D) Search Engine Resource Program

8. Mozilla Firefox is a/an

- (A) browser
- (B) editor
- (C) compiler
- (D) None of the above

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑप्टिकल ड्राइव है?

- (A) हार्ड डिस्क ड्राइव
- (B) सी० डी० ड्राइव
- (C) डी० वी० डी० ड्राइव
- (D) (B) एवं (C) दोनों

6. निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही है, यदि छोटे से बड़े क्रम में व्यवस्थित किया जाए?

- (A) 1 bit < 1 nibble < 1 byte < 1 TB
- (B) 1 bit < 1 nibble < 1 MB < 1 KB
- (C) 1 bit < 1 byte < 1 nibble < 1 KB
- (D) 1 bit < 1 nibble < 1 TB < 1 MB

7. SERP क्या है?

- (A) Search Engine Results Program
- (B) Search Engine Results Provider
- (C) Search Engine Results Page
- (D) Search Engine Resource Program

8. Mozilla Firefox है एक

- (A) ब्राउज़र
- (B) एडिटर
- (C) कम्पाइलर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

9. The lady, who worked with Charles Babbage and who is considered as the first computer programmer, is
- (A) Lady Nesta
 - (B) Lady Fardor
 - (C) Lady Augusta Ada
 - (D) Lady Smith
10. The term 'GIGO' is related to which characteristic of computer?
- (A) Speed
 - (B) Automatic
 - (C) Accuracy
 - (D) Reliability
11. Printed circuit board is known as
- (A) Arithmetic Logic Unit (ALU)
 - (B) Central Processing Unit (CPU)
 - (C) Read-Only Memory (ROM)
 - (D) Motherboard
12. What is 'Strati'?
- (A) Supercomputer
 - (B) 3-D printed electric car
 - (C) Robot
 - (D) Computer software

9. वह लेडी, जिसने चार्ल्स बैबेज के साथ कार्य किया एवं जिसे पहला कम्प्यूटर प्रोग्रामर माना गया, है
- (A) लेडी नेस्टा
 - (B) लेडी फार्डर
 - (C) लेडी ऑगस्टा एडा
 - (D) लेडी स्मिथ
10. 'GIGO' पद कम्प्यूटर की किस विशेषता से संबंधित है?
- (A) गति
 - (B) स्वचालित
 - (C) शुद्धता
 - (D) विश्वसनीयता
11. प्रिंटेड सर्किट बोर्ड को कहा जाता है
- (A) अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)
 - (B) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)
 - (C) रीड-ओन्ली मेमोरी (ROM)
 - (D) मदरबोर्ड
12. 'स्ट्रेटी (Strati)' क्या है?
- (A) सुपरकम्प्यूटर
 - (B) 3-D प्रिंटेड इलेक्ट्रिक कार
 - (C) रोबोट
 - (D) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

13. Which of the following devices allows you to print on both sides of the paper?

- (A) Fuser
- (B) Duplexer
- (C) Toner
- (D) Paper swapping unit

14. High quality digital print which is printed on a sheet of polyvinyl chloride is called

- (A) flex
- (B) banner
- (C) poster
- (D) None of the above

15. Which is not a free open-source operating system software?

- (A) Syllable
- (B) SkyOS
- (C) Linux
- (D) FreeBSD

16. Which of the following is a mobile operating system software?

- (A) iOS
- (B) BlackBerry
- (C) MeeGo
- (D) All of the above

13. निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस आपको कागज के दोनों तरफ मुद्रण करने देता है?

- (A) फ्यूजर
- (B) ड्यूप्लेक्सर
- (C) टोनर
- (D) कागज की अदला-बदली करने वाली इकाई

14. उच्च गुणवत्ता वाला डिजिटल प्रिंट, जिसे पॉलीविनाइल क्लोराइड की शीट पर प्रिंट किया जाता है, कहलाता है

- (A) फ्लेक्स
- (B) बैनर
- (C) पोस्टर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. कौन-सा एक फ्री (मुफ्त) ओपन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है?

- (A) सिलेबल (Syllable)
- (B) स्काई ओ. एस. (SkyOS)
- (C) लाइनक्स (Linux)
- (D) फ्री बी. एस. डी. (FreeBSD)

16. निम्नलिखित में से कौन-सा मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- (A) आई. ओ. एस. (iOS)
- (B) ब्लैकबेरी (BlackBerry)
- (C) मीगो (MeeGo)
- (D) उपर्युक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

17. For adding a formula to the cell E10 in Excel, the correct option is
- (A) $A1 + B1$
(B) $+ A1 + B1$
(C) $SUM (A1, B1)$
(D) $= A1 + B1$
18. In MS-Word software, a temporary left or right margin for paragraphs is known as
- (A) indent
(B) gutter
(C) footnote
(D) footer
19. Which is a popular Chinese search engine?
- (A) DuckDuckGo
(B) Baidu
(C) Bing
(D) ChaCha
20. HTML is used to prepare
- (A) Web page
(B) operating system
(C) high-level program
(D) machine language program
17. एक्सेल में सेल E10 में फॉर्मूला लिखने हेतु सही विकल्प है
- (A) $A1 + B1$
(B) $+ A1 + B1$
(C) $SUM (A1, B1)$
(D) $= A1 + B1$
18. एम० एस०-वर्ड सॉफ्टवेयर में पैराग्राफ के लिए ली गयी अस्थायी लेफ्ट या राइट मार्जिन को कहते हैं
- (A) इंडेंट
(B) गटर
(C) फुटनोट
(D) फुटर
19. कौन-सा चीन का एक प्रचलित सर्च इंजन है?
- (A) डकडक्गो (DuckDuckGo)
(B) बैदू (Baidu)
(C) बिंग (Bing)
(D) चाचा (ChaCha)
20. HTML का उपयोग _____ तैयार करने हेतु किया जाता है।
- (A) वेब पेज
(B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) हाई-लेवल प्रोग्राम
(D) मशीन लैंग्वेज प्रोग्राम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—II / भाग—II
(1) GENERAL HINDI / सामान्य हिन्दी

21. 'अम्बर-पनघट में डुबो रही तारा-घट उषा-नागरी'
में कौन-सा अलंकार है?

- (A) रूपक
- (B) यमक
- (C) श्लेष
- (D) उपमा

22. “श्री गुरु चरन सरोज रज, निज मन मुकुर सुधार।
बरनौ रघुवर विमल जस, जो दायक फल चार॥”
किस छंद का उदाहरण है?

- (A) हरिगीतिका
- (B) गीतिका
- (C) चौपाई
- (D) दोहा

23. 'पलक' किस भाषा का शब्द है?

- (A) हिन्दी
- (B) संस्कृत
- (C) फारसी
- (D) अरबी

24. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'लक्ष्मी' का
पर्यायवाची नहीं है?

- (A) इंदिरा
- (B) कमला
- (C) पद्मा
- (D) अरुणा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

25. 'गाल बजाना' मुहावरे का अर्थ है

- (A) एक प्रकार का बाजा
- (B) डींग हाँकना
- (C) पूजा करना
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. 'सब धान बाइस पसेरी' का अर्थ है

- (A) अधिकता से सुविधा होना
- (B) बहुत महँगा होना
- (C) बहुत सस्ता होना
- (D) अच्छा-बुरा सबको एक समझना

27. बोलते समय उच्चारण की स्पष्टता के लिए किसी अक्षर पर विशेष बल देने की क्रिया को कहते हैं

- (A) निपात
- (B) संगम
- (C) युग्मक
- (D) बलाघात

28. हिन्दी में कारकों की संख्या है

- (A) आठ
- (B) दस
- (C) छः
- (D) चार

29. 'हरफनमौला' कौन-सा समास है?

- (A) अव्ययीभाव
- (B) द्वंद्व
- (C) तत्पुरुष
- (D) द्विगु

30. रस के अवयवों की संख्या है

- (A) नौ
- (B) दस
- (C) चार
- (D) छः

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(2) GENERAL ENGLISH / सामान्य अंग्रेजी

31. She said, "When can I go?"

Choose the correct transformation of the above sentence into indirect speech.

- (A) She wanted to know when she could go.
- (B) She wanted to know when she should go.
- (C) She wanted to know when can she go.
- (D) She wanted to know when to go.

32. Choose one word substitute for 'one who escapes from hard realities'.

- (A) Escapist
- (B) Rapist
- (C) Polyglot
- (D) Benefactor

33. Which of the following is not a synonym for the word 'inundate'?

- (A) Deluge
- (B) Swamp
- (C) Engulf
- (D) Drain

34. Choose the correct antonym for 'glossy'.

- (A) Sleek
- (B) Glassy
- (C) Lustrous
- (D) Matt

35. Choose the word which is correctly spelt in British English.

- (A) Vilain
- (B) Vellain
- (C) Villain
- (D) Villian

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

36. Choose the sentence which is not correct.

- (A) His Mathematics are weak.
- (B) Mathematics is an exact science.
- (C) The news is good.
- (D) The news are good.

37. "She went straight home."

In the above sentence the word 'straight' is used as

- (A) adjective
- (B) adverb
- (C) preposition
- (D) verb

38. "After the shower was over the sun shone out again."

In the above sentence the word 'after' is used as

- (A) preposition
- (B) interjection
- (C) adverb
- (D) conjunction

39. Choose the expression in which the use of preposition is correct.

- (A) He refused to answer me.
- (B) We entered into the room.
- (C) I asked a question to him.
- (D) I could not answer to the question.

40. "They gave the child an injection."

Which of the following is not a correct transformation of the above sentence into passive voice?

- (A) The child was given an injection.
- (B) An injection was given the child.
- (C) An injection was given to the child.
- (D) They gave an injection to the child.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(3) GENERAL MATHEMATICS / सामान्य गणित

41. A boy walks from his house at a speed of 4 km/hr and reaches his school 5 minutes late. If his speed had been 5 km/hr, he would have reached 10 minutes earlier. The distance of the school from his house is

- (A) 5 km
- (B) 6 km
- (C) 7 km
- (D) 8 km

42. What decimal of an hour is a second?

- (A) $.002\bar{9}$
- (B) $.0002\bar{7}$
- (C) $.002\bar{7}$
- (D) $.0002\bar{8}$

43. The speed of a boat in still water is 10 km/hr. If it can travel 26 km/hr downstream and 14 km/hr upstream at the same time, then the speed of the stream is

- (A) 4 km/hr
- (B) 4.5 km/hr
- (C) 5 km/hr
- (D) 3 km/hr

41. एक लड़का अपने घर से 4 km/hr की चाल से चलता है और अपने स्कूल 5 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि उसकी चाल 5 km/hr होती, तो वह 10 मिनट पहले पहुँचता। उसके स्कूल की घर से दूरी होगी

- (A) 5 km
- (B) 6 km
- (C) 7 km
- (D) 8 km

42. एक सेकण्ड, एक घंटे का कितना दशमलव है?

- (A) $.002\bar{9}$
- (B) $.0002\bar{7}$
- (C) $.002\bar{7}$
- (D) $.0002\bar{8}$

43. किसी नाव की गति स्थिर पानी में 10 km/hr है। यदि वह समान समय में प्रवाह की धारा के साथ 26 km/hr और प्रवाह की धारा के विरुद्ध 14 km/hr चलती है, तो धारा की गति है

- (A) 4 km/hr
- (B) 4.5 km/hr
- (C) 5 km/hr
- (D) 3 km/hr

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

44. A train running at a speed of 45 km/hr takes 10 seconds to pass a certain point. Then the length of the train is

- (A) 120 m
- (B) 125 m
- (C) 128 m
- (D) 450 m

45. The mean age of a combined group of men and women is 35 years. If the mean age of men is 36 years and that of women is 32 years, then the percentages of men and women in the group are respectively

- (A) 75% and 25%
- (B) 70% and 30%
- (C) 25% and 75%
- (D) None of the above

46. The monthly incomes of Kamal and Ashra are in the ratio 4 : 3. Their monthly expenses are in the ratio 3 : 2. Both of them save ₹ 600 per month. Find the total monthly income of them.

- (A) ₹ 8,400
- (B) ₹ 4,800
- (C) ₹ 4,200
- (D) None of the above

44. एक रेलगाड़ी 45 km/hr की चाल से चलने पर किसी एक स्थान से गुज़रने हेतु 10 सेकण्ड का समय लेती है। रेलगाड़ी की लम्बाई है

- (A) 120 m
- (B) 125 m
- (C) 128 m
- (D) 450 m

45. पुरुषों और महिलाओं के एक संयुक्त समूह की औसत आयु 35 वर्ष है। यदि पुरुषों की औसत आयु 36 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 32 वर्ष हो, तो उस समूह में पुरुषों और महिलाओं के प्रतिशत होंगे, क्रमशः

- (A) 75% और 25%
- (B) 70% और 30%
- (C) 25% और 75%
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. कमल और आशरा की मासिक आय 4:3 के अनुपात में हैं। उनके मासिक व्यय 3:2 के अनुपात में हैं। दोनों ही ₹ 600 प्रति माह की बचत करते हैं। उनकी कुल मासिक आय क्या है?

- (A) ₹ 8,400
- (B) ₹ 4,800
- (C) ₹ 4,200
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

47. In a town, 25% families have phone and 15% have car; 65% families neither have car nor phone and 2000 families have both car and phone. In this context, which of the following statements are correct?

1. 10% families have both car and phone.
2. 35% families have either car or phone.
3. 40000 families live in the town.

- (A) 1 and 2 are correct
(B) 1 and 3 are correct
(C) 2 and 3 are correct
(D) 1, 2 and 3 are correct

48. A person purchases two watches A and B for a total of ₹ 650. He sold A for 20% profit and B for 25% loss but with the same selling price. What are the cost prices of A and B respectively?

- (A) ₹ 225 and ₹ 425
(B) ₹ 250 and ₹ 400
(C) ₹ 275 and ₹ 375
(D) ₹ 300 and ₹ 350

47. एक नगर में 25% परिवारों के पास फोन है और 15% के पास कार है; 65% परिवारों के पास न तो कार है और न फोन। 2000 परिवारों के पास कार और फोन दोनों हैं। इस सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. 10% परिवारों के पास कार और फोन दोनों हैं।
2. 35% परिवारों के पास या तो कार है या फोन।
3. नगर में 40000 परिवार रहते हैं।

- (A) 1 और 2 सही हैं
(B) 1 और 3 सही हैं
(C) 2 और 3 सही हैं
(D) 1, 2 और 3 सही हैं

48. एक व्यक्ति ने दो घड़ियाँ A और B, ₹ 650 की कुल कीमत पर खरीदीं। वह दोनों घड़ियों को समान विक्रय-मूल्य पर, A को 20% लाभ पर और B को 25% हानि पर, बेचता है। A और B के क्रय-मूल्य होंगे, क्रमशः

- (A) ₹ 225 और ₹ 425
(B) ₹ 250 और ₹ 400
(C) ₹ 275 और ₹ 375
(D) ₹ 300 और ₹ 350

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

49. The ratio of the ages of A and B is 6 : 5 and the sum of their ages is 44 years. What will be the ratio of their ages after 8 years?
- (A) 8 : 7
(B) 7 : 6
(C) 6 : 5
(D) None of the above
50. If the cost of a television set is increased by 25%, then by how much percent the new cost should be decreased to get the original cost?
- (A) 15%
(B) 25%
(C) 20%
(D) None of the above
51. In three examinations, each having maximum marks 500, a student got 45% and 55% in first and second examination respectively. In order to get 60% in total, what marks does he need in the third examination?
- (A) 450
(B) 400
(C) 350
(D) None of the above
49. A तथा B की आयु 6:5 के अनुपात में हैं एवं उनकी आयु का योग 44 वर्ष है। 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?
- (A) 8 : 7
(B) 7 : 6
(C) 6 : 5
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. यदि एक टेलीविजन सेट का मूल्य 25% बढ़ा दिया जाए, तो नया मूल्य कितना प्रतिशत घटाया जाए ताकि मूल्य, मूल स्तर पर वापस आ जाए?
- (A) 15%
(B) 25%
(C) 20%
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. तीन परीक्षाओं में, जिनमें प्रत्येक का कुल योगांक 500 है, एक विद्यार्थी को प्रथम एवं द्वितीय परीक्षा में क्रमशः 45% और 55% अंक प्राप्त हुए। 60% का समग्र अंक प्राप्त करने के लिए तीसरी परीक्षा में उसे कितने अंक प्राप्त करने आवश्यक हैं?
- (A) 450
(B) 400
(C) 350
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

52. Each side of a square pond is 2 m and its depth is 1 m. If this pond is dug in a circular shape without changing its depth and its diameter is equal to the diagonal of the square, then what is the volume of soil dug out of the pond?

- (A) $(\pi - 4) m^3$
- (B) $(4\pi - 4) m^3$
- (C) $(4\pi - 2) m^3$
- (D) $(2\pi - 4) m^3$

53. The area of an ellipse is twice the area of a circle. The major axis of the ellipse is twice the minor axis. Then the radius of the circle is

- (A) 50% of the minor axis of the ellipse
- (B) 50% of the major axis of the ellipse
- (C) equal to the minor axis
- (D) equal to the major axis

54. If 15 pumps of same capacity can fill a tank in 7 days, then how many extra pumps are required to fill the same tank in 5 days?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 14
- (D) None of the above

52. एक वर्गाकार तालाब की प्रत्येक भुजा 2 m की तथा उसकी गहराई 1 m है। अगर उस तालाब को बिना उसकी गहराई बदले एक ऐसे गोल तालाब के रूप में बड़ा किया जाए जिसका व्यास वर्ग के विकर्ण के बराबर हो, तो उसमें से निकलने वाली मिट्टी का आयतन क्या होगा?

- (A) $(\pi - 4) m^3$
- (B) $(4\pi - 4) m^3$
- (C) $(4\pi - 2) m^3$
- (D) $(2\pi - 4) m^3$

53. एक दीर्घवृत्त का क्षेत्रफल, एक वृत्त के क्षेत्रफल का दुगुना है। दीर्घवृत्त का दीर्घ व्यास उसके लघु व्यास का दुगुना है। वृत्त की त्रिज्या है

- (A) दीर्घवृत्त के लघु व्यास का 50%
- (B) दीर्घवृत्त के दीर्घ व्यास का 50%
- (C) लघु व्यास के बराबर
- (D) दीर्घ व्यास के बराबर

54. यदि समान क्षमता के 15 पम्प एक टंकी को 7 दिनों में भर सकते हैं, तो उसी टंकी को 5 दिनों में भरने के लिए कितने अतिरिक्त पम्पों की आवश्यकता होगी?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 14
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

55. If the angles of a triangle are in the ratio $4 : 3 : 2$, then that triangle is

- (A) obtuse-angled triangle
- (B) right-angled triangle
- (C) acute-angled triangle
- (D) None of the above

56. A rectangular water tank is $15\text{ m} \times 6\text{ m}$ at the top and 10 m deep. It is filled with water. How much water should be removed from it so that water level will go 1 m down?

- (A) 90000 litres
- (B) 45000 litres
- (C) 4500 litres
- (D) 900 litres

57. The volume of a cone is equal to that of a sphere. If the radius of base of the cone is twice the radius of the sphere, then the ratio of height and radius of base of the cone is

- (A) $2:1$
- (B) $1:2$
- (C) $1:1$
- (D) None of the above

55. यदि किसी त्रिभुज के कोण $4:3:2$ के अनुपात में हैं, तो त्रिभुज है

- (A) अधिककोणीय त्रिभुज
- (B) समकोणीय त्रिभुज
- (C) न्यूनकोणीय त्रिभुज
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. एक आयताकार पानी की टंकी शीर्ष पर $15\text{ m} \times 6\text{ m}$ तथा 10 m गहरी है। इसमें पूरा पानी भरा है। इससे कितना पानी निकाला जाए कि जल-स्तर 1 m नीचे हो जाए?

- (A) 90000 लिटर
- (B) 45000 लिटर
- (C) 4500 लिटर
- (D) 900 लिटर

57. एक शंकु का आयतन एक गोले के आयतन के बराबर है। यदि शंकु के आधार की त्रिज्या गोले की त्रिज्या की दुगुनी है, तो शंकु की ऊँचाई तथा इसके आधार की त्रिज्या का अनुपात होगा

- (A) $2:1$
- (B) $1:2$
- (C) $1:1$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

58. When 2017^{22} is divided by 23, then the remainder will be

- (A) 1 (B) 0
(C) 9 (D) 6

59. The last three digits of 17^{100} will be

- (A) 000 (B) 001
(C) 625 (D) 376

60. The sum of two positive integers is 52 and their least common multiple is 168. Then the two numbers are

- (A) 26 and 26
(B) 24 and 28
(C) 30 and 22
(D) None of the above

61. $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}$

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $3\frac{2}{3}$
(C) $2\frac{3}{2}$ (D) $\frac{11}{7}$

58. 2017^{22} को 23 से भाग देने पर शेषफल होगा

- (A) 1 (B) 0
(C) 9 (D) 6

59. 17^{100} के अन्तिम तीन अंक होंगे

- (A) 000 (B) 001
(C) 625 (D) 376

60. दो धन पूर्णांकों का योग 52 है तथा उनका लघुतम समापवर्त्य 168 है। दोनों संख्याएँ हैं

- (A) 26 और 26
(B) 24 और 28
(C) 30 और 22
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} =$

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $3\frac{2}{3}$
(C) $2\frac{3}{2}$ (D) $\frac{11}{7}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

62. $(0.02)^3 =$

(A) 0.008

(B) 0.0008

(C) 0.000008

(D) 0.08

63. $(2 \times 2 \times 2 + 3 \times 3 \times 3)^{17}$ is divisible by

(A) 5

(B) 25

(C) 125

(D) All of the above

64. $\frac{0.237 \times 0.237 \times 0.237 + 0.763 \times 0.763 \times 0.763}{0.237 \times 0.237 - 0.237 \times 0.763 + 0.763 \times 0.763} =$

(A) 0

(B) 1

(C) 0.237

(D) 0.763

62. $(0.02)^3 =$

(A) 0.008

(B) 0.0008

(C) 0.000008

(D) 0.08

63. $(2 \times 2 \times 2 + 3 \times 3 \times 3)^{17}$ विभाज्य है

(A) 5 से

(B) 25 से

(C) 125 से

(D) उपर्युक्त सभी

64. $\frac{0.237 \times 0.237 \times 0.237 + 0.763 \times 0.763 \times 0.763}{0.237 \times 0.237 - 0.237 \times 0.763 + 0.763 \times 0.763} =$

(A) 0

(B) 1

(C) 0.237

(D) 0.763

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

-
- ```

graph TD
 A[] --- B[2]
 A --- C[]
 C --- D[2]
 C --- E[]
 E --- F[2]
 E --- G[3]

```

(A) 6, 12, 24  
(B) 4, 8, 32  
(C) 3, 6, 18  
(D) 6, 4, 8

- (A) 45  
(B) 30  
(C) 90  
(D) Cannot be found

- $$x^{-\frac{2}{3}} \times y^{-\frac{3}{2}} \times z^{-\frac{1}{3}}$$

(A)  $\frac{1}{32}$  (B)  $\frac{1}{96}$   
(C) 32 (D) 96

- 
- ```

graph TD
    A[ ] --- B[2]
    A --- C[ ]
    C --- D[2]
    C --- E[ ]
    E --- F[2]
    E --- G[3]
  
```

(A) 6, 12, 24
(B) 4, 8, 32
(C) 3, 6, 18
(D) 6, 4, 8

- (A) 45
(B) 30
(C) 90
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

- $$x^{-\frac{2}{3}} \times y^{-\frac{3}{2}} \times z^{-\frac{1}{3}}$$

(A) $\frac{1}{32}$ (B) $\frac{1}{96}$
(C) 32 (D) 96

20

68. If $x = (7 + 4\sqrt{3})$, then the value of

$$\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$$

is

- (A) 8 (B) 6
(C) 5 (D) 4

69. The difference between the numerator and the denominator of a fraction is 5. If 5 is added to the denominator, then the fraction is decreased by $1\frac{1}{4}$. Find the fraction.

- (A) $2\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{6}$
(C) $3\frac{1}{4}$ (D) 6

70. A train travels first 300 km at an average speed of 30 km/hr and further travels the same distance at an average speed of 60 km/hr. Then the average speed of the train over the whole distance is

- (A) 35 km/hr
(B) 40 km/hr
(C) 42 km/hr
(D) 45 km/hr

68. यदि $x = (7 + 4\sqrt{3})$, तब

$$\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$$

का मान होगा

- (A) 8 (B) 6
(C) 5 (D) 4

69. किसी भिन्न में अंश और हर का अन्तर 5 है। यदि हर में 5 जोड़ा जाए, तो भिन्न $1\frac{1}{4}$ से कम हो जाता है। भिन्न ज्ञात करें।

- (A) $2\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{6}$
(C) $3\frac{1}{4}$ (D) 6

70. एक रेलगाड़ी पहली 300 km की दूरी 30 km/hr की औसत चाल से तय करती है और आगे समान दूरी 60 km/hr की औसत चाल से तय करती है। कुल दूरी के लिए रेलगाड़ी की औसत चाल होगी

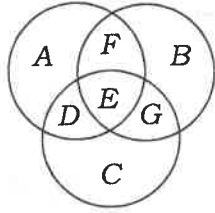
- (A) 35 km/hr
(B) 40 km/hr
(C) 42 km/hr
(D) 45 km/hr

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

PART—III / भाग—III

(1) GENERAL MENTAL APTITUDE / सामान्य मानसिक योग्यता

71.



If A represents graduates, B represents rural people and C represents politicians, then the politicians, who are not graduate and not from rural area, will be represented by

- (A) F (B) E
(C) G (D) C

72. What is the missing letter (?) in the following sequence of diagrams?

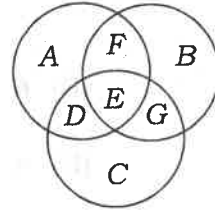


- (A) S (B) R
(C) Q (D) N

73. If MOBILITY is coded as 46293927, then EXAMINATION will be coded as

- (A) 45038401854
(B) 56149512965
(C) 57159413955
(D) 67250623076

71.



यदि A स्नातकों (ग्रेजुएट) को प्रदर्शित करता है, B ग्रामीण जनता को प्रदर्शित करता है और C राजनीतिज्ञों को प्रदर्शित करता है, तो ऐसे राजनीतिज्ञ, जो ग्रामीण तथा स्नातक नहीं हैं, उन्हें प्रदर्शित किया जाएगा

- (A) F द्वारा (B) E द्वारा
(C) G द्वारा (D) C द्वारा

72. निम्नलिखित चित्रों के अनुक्रम में लुप्त अक्षर (?) क्या होगा?



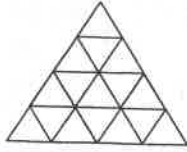
- (A) S (B) R
(C) Q (D) N

73. यदि MOBILITY का कोड 46293927 है, तो EXAMINATION का कोड होगा

- (A) 45038401854
(B) 56149512965
(C) 57159413955
(D) 67250623076

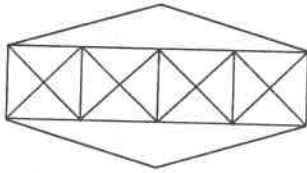
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

74. Count the number of triangles in the following figure :



- (A) 39
(B) 41
(C) 45
(D) 47

75. Count the number of triangles in the following figure :



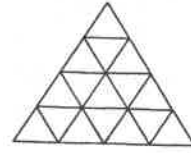
- (A) 36
(B) 38
(C) 40
(D) 42

76. Which number will be there in the blank space?

2	5	8	51
4	7	9	65
3	3	8	47
1	8	4	

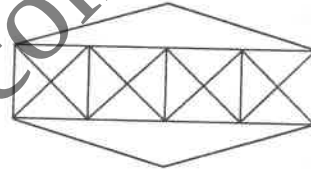
- (A) 48
(B) 44
(C) 42
(D) None of the above

74. नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या की गणना करें :



- (A) 39
(B) 41
(C) 45
(D) 47

75. नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या की गणना करें :



- (A) 36
(B) 38
(C) 40
(D) 42

76. खाली स्थान में कौन-सी संख्या होगी?

2	5	8	51
4	7	9	65
3	3	8	47
1	8	4	

- (A) 48
(B) 44
(C) 42
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

77. Which number will occupy the blank space?

3	4	5	
5	2	9	19
7	3	3	24
11	1	4	15

- (A) 17 (B) 18
(C) 19 (D) 20

78. If $A \equiv 1$, $B \equiv 2$, $C \equiv 3$, etc., then the value of

$$2 \times 3 + 8 \div 4 - 5$$

stands for

- (A) C (B) D
(C) E (D) F

79. Six friends A, B, C, D, E and F are sitting along the sides of a hexagonal table for playing a game in the order given below :

- (i) F is sitting exactly opposite to A, and to the immediate right of B.
(ii) D is sitting between A and B and exactly opposite to C.

Who is sitting opposite to B?

- (A) A (B) E
(C) C (D) F

77. खाली स्थान में कौन-सी संख्या होगी?

3	4	5	
5	2	9	19
7	3	3	24
11	1	4	15

- (A) 17 (B) 18
(C) 19 (D) 20

78. यदि $A \equiv 1$, $B \equiv 2$, $C \equiv 3$ आदि हो, तो

$$2 \times 3 + 8 \div 4 - 5$$

क्या होगा?

- (A) C (B) D
(C) E (D) F

79. छः दोस्त A, B, C, D, E और F षट्कोणाकार (hexagonal) मेज की भुजाओं की तरफ एक खेल खेलने के लिए निम्नलिखित क्रमानुसार बैठे हैं :

- (i) F, A के बिल्कुल विपरीत बैठा है और B के ठीक दायीं ओर बैठा है।
(ii) D, A और B के बीच बैठा है और C के बिल्कुल विपरीत बैठा है।

बताइए कि B के विपरीत कौन बैठा है।

- (A) A (B) E
(C) C (D) F

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

80. Liver : Heart :: Kidney : ?

- (A) Blood
- (B) Nose
- (C) Lung
- (D) Urine

81. Find the odd State out of the following.

- (A) Chhattisgarh
- (B) Uttaranchal
- (C) Jharkhand
- (D) Telangana

82. Find the next number in the following series :

6, 13, 32, 69, 130, ?

- (A) 232
- (B) 221
- (C) 225
- (D) None of the above

80. यकृत : हृदय :: वृक्क : ?

- (A) खून
- (B) नाक
- (C) फेफड़ा
- (D) पेशाब

81. निम्नलिखित में कौन-सा विषम राज्य है?

- (A) छत्तीसगढ़
- (B) उत्तरांचल
- (C) झारखण्ड
- (D) तेलंगाना

82. निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें :

6, 13, 32, 69, 130, ?

- (A) 232
- (B) 221
- (C) 225
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

83. Which number will come in the blank space?

507, 251, _____, 59, 27, 11

- (A) 117
- (B) 133
- (C) 123
- (D) None of the above

84. What is the next term in the following series?

ABC, BCE, CEG, DGK, ?

- (A) EKW
- (B) ESW
- (C) EKX
- (D) EKM

85. What is the letter opposite to *e* in the following sequence of diagrams?



- (A) *a*
- (B) *b*
- (C) *c*
- (D) *d*

83. खाली स्थान में कौन-सी संख्या आएगी?

507, 251, _____, 59, 27, 11

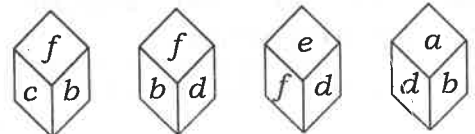
- (A) 117
- (B) 133
- (C) 123
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?

ABC, BCE, CEG, DGK, ?

- (A) EKW
- (B) ESW
- (C) EKX
- (D) EKM

85. निम्नलिखित आरेखों के अनुक्रम में *e* के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा?



- (A) *a*
- (B) *b*
- (C) *c*
- (D) *d*

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(2) GENERAL KNOWLEDGE / सामान्य ज्ञान

86. Which of the following cyclones affected Visakhapatnam?

- (A) Vardah
- (B) Ashobaa
- (C) Hudhud
- (D) Chapala

87. Most of the plantations of tea and coffee are laid out in

- (A) alluvial soil
- (B) black soil
- (C) mountain soil
- (D) None of the above

88. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
a. Copper	1. Khetri
b. Gold	2. Bailadila
c. Iron	3. Kolar
d. Coal	4. Jharia

Codes :

- (A) a b c d
 1 2 3 4
- (B) a b c d
 2 3 4 1
- (C) a b c d
 1 3 2 4
- (D) a b c d
 3 2 1 4

86. निम्नलिखित में से किस चक्रवात ने विशाखापट्टनम को प्रभावित किया?

- (A) वरदा
- (B) अशूबा
- (C) हुदहुद
- (D) चपला

87. चाय तथा कॉफी के अधिकतर पौधे लगाए जाते हैं

- (A) जलोढ मृदा में
- (B) काली मृदा में
- (C) पर्वतीय मृदा में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I	सूची-II
a. ताँबा	1. खेत्री
b. सोना	2. बैलाडीला
c. लोहा	3. कोलार
d. कोयला	4. झरिया

कूट :

- (A) a b c d
 1 2 3 4
- (B) a b c d
 2 3 4 1
- (C) a b c d
 1 3 2 4
- (D) a b c d
 3 2 1 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

89. After the recent note ban, the ₹ 2,000 notes were first printed in

- (A) Dewas
- (B) Nashik
- (C) Salboni
- (D) Mysuru

90. Per capita income is related to

- (A) per capita GDP
- (B) per capita National Income
- (C) per capita Net National Income
- (D) None of the above

91. Which State has the highest literacy rate after Kerala in India as per 2011 Census?

- (A) Goa
- (B) Karnataka
- (C) Mizoram
- (D) Tripura

92. Which year has been made base year for the estimation of GDP by the Government of India?

- (A) 2010-11
- (B) 2011-12
- (C) 2004-05
- (D) None of the above

89. हाल ही की नोटबंदी के पश्चात् ₹ 2,000 के नोट पहले कहाँ छपने प्रारंभ हुए?

- (A) देवास
- (B) नासिक
- (C) सालबोनी
- (D) मैसूरु

90. प्रति व्यक्ति आय संबंधित है

- (A) प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद से
- (B) प्रति व्यक्ति राष्ट्रीय आय से
- (C) प्रति व्यक्ति विशुद्ध राष्ट्रीय आय से
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में केरल के बाद किस राज्य में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

- (A) गोवा
- (B) कर्नाटक
- (C) मिज़ोरम
- (D) त्रिपुरा

92. भारत सरकार द्वारा सकल घरेलू उत्पाद की गणना करने के लिए किस वर्ष को आधार-वर्ष बनाया गया है?

- (A) 2010-11
- (B) 2011-12
- (C) 2004-05
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

93. Which is the main cause of low growth rate in farm sector in India?
- (A) Lack of use of modern techniques
- (B) Lack of irrigation facilities
- (C) Deficient rainfall
- (D) Lack of use of fertilizer
94. Which institution has been abolished in India?
- (A) Finance Commission
- (B) Planning Commission
- (C) Food Corporation of India
- (D) None of the above
95. Which value of Indian currency note is not in circulation at present?
- (A) ₹ 100
- (B) ₹ 500
- (C) ₹ 1,000
- (D) ₹ 2,000
96. Which Yojana was launched on 8th April, 2015 in India?
- (A) Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana
- (B) Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana
- (C) Atal Pension Yojana
- (D) Pradhan Mantri MUDRA Yojana

93. भारत में कृषि-क्षेत्र में न्यून वृद्धि दर का प्रमुख कारण क्या है?
- (A) आधुनिक तकनीकों के प्रयोग में कमी
- (B) सिंचाई सुविधाओं का अभाव
- (C) वर्षा की कमी
- (D) खाद के उपयोग में कमी
94. भारत में कौन-सी संस्था समाप्त कर दी गयी है?
- (A) वित्त आयोग
- (B) योजना आयोग
- (C) भारतीय खाद्य निगम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
95. वर्तमान में भारतीय मुद्रा के किस मूल्य का नोट प्रचलन में नहीं है?
- (A) ₹ 100
- (B) ₹ 500
- (C) ₹ 1,000
- (D) ₹ 2,000
96. भारत में कौन-सी योजना 8 अप्रैल, 2015 को प्रारंभ की गयी थी?
- (A) प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
- (B) प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना
- (C) अटल पेंशन योजना
- (D) प्रधानमंत्री 'मुद्रा' योजना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

97. When a stone is tied to a string at one end and whirled in a circle, it will continue to whirl in a circle. This is due to

- (A) gravitational force
- (B) centripetal force
- (C) centrifugal force
- (D) None of the above

98. Which of the following is correct?

- (A) Violet light has minimum wavelength and minimum frequency.
- (B) Violet light has minimum wavelength and maximum frequency.
- (C) Violet light has minimum frequency and maximum wavelength.
- (D) Violet light has maximum wavelength and maximum frequency.

99. Which of the following is not a vector?

- (A) Force
- (B) Momentum
- (C) Energy
- (D) Velocity

97. जब किसी पत्थर को एक रस्सी के एक सिरे पर बाँधकर वृत्त में घुमाया जाता है, तो यह वृत्त में घूमना जारी रखता है। इसका कारण है

- (A) गुरुत्वीय बल
- (B) अभिकेन्द्री बल
- (C) अपकेन्द्री बल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (A) बैंगनी प्रकाश का तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होता है तथा इसकी आवृत्ति न्यूनतम होती है।
- (B) बैंगनी प्रकाश का तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होता है तथा इसकी आवृत्ति अधिकतम होती है।
- (C) बैंगनी प्रकाश की आवृत्ति न्यूनतम होती है तथा इसका तरंगदैर्घ्य अधिकतम होता है।
- (D) बैंगनी प्रकाश का तरंगदैर्घ्य अधिकतम होता है तथा इसकी आवृत्ति अधिकतम होती है।

99. निम्नलिखित में से कौन-सा सदिश नहीं है?

- (A) बल
- (B) संवेग
- (C) ऊर्जा
- (D) वेग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

- 100.** Which of the following combinations is incorrect?
- (A) Tetanus—Bacteria
(B) Rabies—Virus
(C) Diphtheria—Protozoa
(D) Diabetes—Degenerative disease
- 101.** Which of the following statements is not correct?
- (A) Amino acids are related to protein.
(B) Enzymes are biocatalysts.
(C) Protein is a polypeptide chain.
(D) None of the above
- 102.** Which of the following gases has the least density?
- (A) Oxygen
(B) Nitrogen
(C) Helium
(D) Hydrogen
- 103.** Which of the following is not plant nutrient?
- (A) Sodium
(B) Potassium
(C) Phosphate
(D) Arsenic
- 100.** निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा गलत है?
- (A) टिटेनस—बैक्टीरिया
(B) रेबीज़—वायरस
(C) डिप्थीरिया—प्रोटोज़ोआ
(D) डायबीटीज़—डिजेनेरेटिव डिज़ीज़
- 101.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
- (A) अमीनो अम्ल प्रोटीन से संबंधित हैं।
(B) एन्जाइम जैव उत्प्रेरक हैं।
(C) प्रोटीन एक पॉलीपेप्टाइड चेन है।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 102.** निम्नलिखित गैसों में से किसका घनत्व सबसे कम होता है?
- (A) ऑक्सीजन
(B) नाइट्रोजन
(C) हीलियम
(D) हाइड्रोजन
- 103.** निम्नलिखित में से कौन-सा पादप पोषक नहीं है?
- (A) सोडियम
(B) पोटैशियम
(C) फॉस्फेट
(D) आर्सेनिक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

104. If the Speaker of the Lok Sabha resigns from his political party (in the context of 52nd Amendment), what will happen?

- (A) He cannot be the member of the House.
- (B) He will be declared disqualified for the membership of the House.
- (C) His membership of the House will continue.
- (D) None of the above

105. What are correct about expenses charged on Consolidated Fund?

1. It is prepared by the Cabinet.
2. It is submitted for the voting of the Lok Sabha.
3. It is submitted for the discussions of the Lok Sabha.
4. It includes the salary of the President.
5. It includes the salary of the members of the Lok Sabha.
6. It includes the salary of the Speaker of the Lok Sabha.

- (A) 2, 3, 4 and 6
- (B) 1, 2, 5 and 6
- (C) 2, 3, 5 and 6
- (D) 1, 3, 4 and 6

104. यदि लोक सभा का स्पीकर अपने राजनीतिक दल से त्यागपत्र दे देता है (52वें संशोधन के संदर्भ में), तो क्या होगा?

- (A) वह सदन का सदस्य नहीं रह सकता।
- (B) वह सदन की सदस्यता के लिए अयोग्य घोषित हो जाएगा।
- (C) सदन में उसकी सदस्यता बनी रहेगी।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. संचित निधि पर भारत व्यय के संबंध में क्या सही है?

1. यह मन्त्रिमण्डल द्वारा तैयार किया जाता है।
2. यह लोक सभा में मतदान के लिए प्रस्तुत किया जाता है।
3. यह लोक सभा में बहस के लिए प्रस्तुत किया जाता है।
4. इसमें राष्ट्रपति का वेतन शामिल होता है।
5. इसमें लोक सभा के सदस्यों का वेतन शामिल होता है।
6. इसमें लोक सभा के स्पीकर का वेतन शामिल होता है।

- (A) 2, 3, 4 और 6
- (B) 1, 2, 5 और 6
- (C) 2, 3, 5 और 6
- (D) 1, 3, 4 और 6

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

106. Who decides the disqualification of a candidate contesting the election of the Lok Sabha?

- (A) The President
- (B) The President with the opinion of the Election Commission
- (C) The Judiciary
- (D) The Government of India

107. What is the correct sequence of the following in the context of Article 19 of the Constitution?

1. Freedom of speech and expression
2. Freedom to reside and to settle
3. Freedom of movement
4. Freedom of assembly
5. Freedom to form association
6. Freedom of profession, occupation, trade or business

- (A) 1, 4, 3, 2, 6, 5
- (B) 1, 4, 5, 3, 2, 6
- (C) 2, 4, 6, 1, 3, 5
- (D) 2, 3, 5, 6, 1, 4

106. लोक सभा का चुनाव लड़ने वाले अभ्यर्थी की अयोग्यता कौन निश्चित करता है?

- (A) राष्ट्रपति
- (B) राष्ट्रपति, निर्वाचन आयोग की सम्मति से
- (C) न्यायपालिका
- (D) भारत सरकार

107. संविधान के अनुच्छेद 19 के संदर्भ में निम्नलिखित का सही क्रम क्या है?

1. वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
2. निवास और बसने की स्वतंत्रता
3. भ्रमण की स्वतंत्रता
4. सभा की स्वतंत्रता
5. संघ निर्माण की स्वतंत्रता
6. वृत्ति, उपजीविका, व्यापार या कारोबार की स्वतंत्रता

- (A) 1, 4, 3, 2, 6, 5
- (B) 1, 4, 5, 3, 2, 6
- (C) 2, 4, 6, 1, 3, 5
- (D) 2, 3, 5, 6, 1, 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

108. What is the correct sequence of the following words written in the Preamble of the Constitution?

1. Liberty
2. Equality
3. Fraternity
4. Justice

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

109. Who among the following is unmatched in the context of election of the Vice President of India?

- (A) Dr. S. Radhakrishnan
- (B) Dr. S. D. Sharma
- (C) M. Hidayatullah
- (D) R. Venkataraman

110. A Bill amending the Article 368 of the Constitution is under consideration in the Lok Sabha. At the time of voting, 271 members were present and the House passed the Bill unanimously. Now what will happen to the Bill?

- (A) The Bill will be declared passed.
- (B) The Bill will not be declared passed.
- (C) After the signature of the Speaker, the Bill will be declared passed.
- (D) The Bill will be sent to the Rajya Sabha.

108. संविधान की प्रस्तावना में लिखे गए निम्नलिखित शब्दों का सही क्रम क्या है?

1. स्वतंत्रता
2. समानता
3. भ्रातृत्व
4. न्याय

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

109. भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन के संदर्भ में इनमें से कौन सुमेलित नहीं है?

- (A) डॉ० एस० राधाकृष्णन्
- (B) डॉ० एस० डी० शर्मा
- (C) एम० हिदायतुल्लाह
- (D) आर० वेंकटरमन

110. संविधान के अनुच्छेद 368 को संशोधित करने के लिए एक विधेयक लोक सभा में विचाराधीन है। मतदान के समय 271 सदस्य उपस्थित थे और सदन सर्वसम्मति से विधेयक को पारित कर देता है। अब विधेयक का क्या होगा?

- (A) विधेयक पारित घोषित किया जाएगा।
- (B) विधेयक पारित घोषित नहीं होगा।
- (C) स्पीकर के हस्ताक्षर के बाद विधेयक पारित घोषित होगा।
- (D) विधेयक राज्य सभा को भेजा जाएगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

- | | |
|--|---|
| <p>111. Which of the following Vedic sciences has been most appreciated and revived in modern times?</p> <p>(A) Medicine</p> <p>(B) Mathematics</p> <p>(C) Astronomy</p> <p>(D) Physics</p> | <p>111. निम्नलिखित में से कौन-सा वैदिक विज्ञान वर्तमान समय में काफी प्रशंसनीय है और पुनर्जीवित किया गया है?</p> <p>(A) चिकित्सा</p> <p>(B) गणित</p> <p>(C) खगोल-विज्ञान</p> <p>(D) भौतिकी</p> |
| <p>112. Which of the following was the most famous centre of learning during the Mauryan period?</p> <p>(A) Taxila</p> <p>(B) Nalanda</p> <p>(C) Vallabhi</p> <p>(D) Ujjain</p> | <p>112. मौर्य काल में निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षा का सबसे प्रसिद्ध केन्द्र था?</p> <p>(A) तक्षशिला</p> <p>(B) नालंदा</p> <p>(C) वल्लभी</p> <p>(D) उज्जैन</p> |
| <p>113. During the reign of which of the following Sultans of Delhi, the conquest of South India took place?</p> <p>(A) Balban</p> <p>(B) Jalaluddin Khilji</p> <p>(C) Alauddin Khilji</p> <p>(D) Ghiyasuddin Tughlaq</p> | <p>113. निम्नलिखित में से दिल्ली के किस सुलतान के समय में दक्षिण भारत को विजित किया गया?</p> <p>(A) बलबन</p> <p>(B) जलालुद्दीन खिलजी</p> <p>(C) अलाउद्दीन खिलजी</p> <p>(D) गियासुद्दीन तुगलक</p> |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

114. Who among the following Governor-Generals introduced the policy of 'Doctrine of Lapse'?

- (A) Warren Hastings
- (B) Lord Cornwallis
- (C) Lord Wellesley
- (D) Lord Dalhousie

115. In which of the following Sessions of the Indian National Congress in 1907, the first split occurred?

- (A) Surat Session
- (B) Ahmedabad Session
- (C) Poona Session
- (D) Bombay Session

116. By which of the following Plans, the Partition of India took place in 1947?

- (A) Young Plan
- (B) Wavell Plan
- (C) Mountbatten Plan
- (D) Montgomery Plan

114. इनमें से किस गवर्नर-जनरल ने 'हड़प के सिद्धान्त' की नीति प्रारंभ की?

- (A) वारेन हेस्टिंग्स
- (B) लॉर्ड कॉर्नवालिस
- (C) लॉर्ड वेल्लेज़ली
- (D) लॉर्ड डलहौज़ी

115. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में 1907 में प्रथम फूट पड़ी?

- (A) सूरत अधिवेशन
- (B) अहमदाबाद अधिवेशन
- (C) पूना अधिवेशन
- (D) बम्बई अधिवेशन

116. निम्नलिखित में से किस योजना द्वारा 1947 में भारत का विभाजन हुआ?

- (A) यंग योजना
- (B) वेवेल योजना
- (C) माउंटबेटन योजना
- (D) मॉन्टगोमरी योजना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

117. On which of the following dates, India became Republic?
- (A) 15th August, 1947
(B) 26th November, 1949
(C) 26th January, 1950
(D) 1st April, 1952
118. Which of the following cities has the maximum longitude?
- (A) Mumbai
(B) Delhi
(C) Raipur
(D) Chennai
119. As per Ferrel's law, 'Coriolis force' deflects wind
- (A) to the left in the Northern Hemisphere and to the right in the Southern Hemisphere
(B) to the right in the Northern Hemisphere and to the left in the Southern Hemisphere
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
120. Which river flows between Satpuras and Vindhya?
- (A) Godavari
(B) Gandak
(C) Narmada
(D) None of the above
117. निम्नलिखित में से किस तिथि को भारत गणराज्य बना?
- (A) 15 अगस्त, 1947
(B) 26 नवम्बर, 1949
(C) 26 जनवरी, 1950
(D) 1 अप्रैल, 1952
118. निम्नलिखित में से किस शहर का देशांश सबसे अधिक है?
- (A) मुम्बई
(B) दिल्ली
(C) रायपुर
(D) चेन्नई
119. फेरल नियम के अनुसार 'कोरिओलिस बल' हवा को विक्षेपित करता है
- (A) उत्तरी गोलार्ध में बायीं ओर तथा दक्षिणी गोलार्ध में दायीं ओर
(B) उत्तरी गोलार्ध में दायीं ओर तथा दक्षिणी गोलार्ध में बायीं ओर
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
120. सतपुड़ा तथा विन्ध्य के मध्य कौन-सी नदी बहती है?
- (A) गोदावरी
(B) गंडक
(C) नर्मदा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(3) CURRENT AFFAIRS / समसामयिक घटना

121. In this State, tin ore reserve is found maximum in

- (A) Tongpal area
- (B) Katekalyan area
- (C) Padapur area
- (D) Bacheli area

122. Which of the following is not correct?

- (A) Bipin Rawat is the successor of Dalbir Singh Suhag as Army Chief
- (B) B. S. Dhanoa is the new Air Force Chief replacing Arup Raha
- (C) J. S. Khehar is appointed as the 44th Chief Justice of India
- (D) Nabam Tuki is the new Chief Minister of Arunachal Pradesh

123. Who was the Chief Guest on 26th January, 2016 of the Republic Day programme of India?

- (A) Francois Hollande
- (B) Angela Merkel
- (C) Shinzo Abe
- (D) Theresa May

121. इस राज्य में टीन अयस्क संग्रह सर्वाधिक मिलता है

- (A) तोंगपल क्षेत्र में
- (B) कतेकल्याण क्षेत्र में
- (C) पदपुर क्षेत्र में
- (D) बचेली क्षेत्र में

122. निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

- (A) दलबीर सिंह सुहाग के पश्चात् बिपिन रावत स्थल सेना के मुखिया हैं
- (B) अरूप राहा के पश्चात् बी० एस० धनोआ नए वायु सेना प्रमुख हैं
- (C) जे० एस० खेहर भारत के 44वें मुख्य न्यायाधीश नियुक्त हुए हैं
- (D) नाबाम तुकी अरुणाचल प्रदेश के नए मुख्य मंत्री हैं

123. 26 जनवरी, 2016 को भारत के गणतंत्र दिवस के कार्यक्रम में मुख्य अतिथि कौन थे?

- (A) फ्रैंकायस हॉलैंडे
- (B) एन्जेला मर्केल
- (C) शिंजो आबे
- (D) थेरेसा मे

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

- 124.** Who received the Pt. Ravishankar Shukla Honour (Samman) in 2016 Rajya Alankaran Prizes of this State?
- (A) Shri Rajkamal Naik
(B) Shri Vinod Kumar Shukla
(C) Shri Naresh Mishra
(D) Shri Amit Patle
- 125.** Punaram Nishad of this State is associated with which of the following?
- (A) Sports
(B) Music
(C) Handicraft
(D) Politics
- 126.** Bob Dylan received the 2016's Nobel Prize for which of the following?
- (A) Physics
(B) Chemistry
(C) Peace
(D) Literature
- 127.** The 63rd Dadasaheb Phalke Award was given to
- (A) Manoj Kumar
(B) Shashi Kapoor
(C) Gulzar
(D) Pran
- 124.** इस राज्य के 2016 के राज्य अलंकरण पुरस्कारों में पं० रविशंकर शुक्ल सम्मान किसे दिया गया?
- (A) श्री राजकमल नाइक
(B) श्री विनोद कुमार शुक्ल
(C) श्री नरेश मिश्र
(D) श्री अमित पाटले
- 125.** इस राज्य के पुनाराम निषाद का संबंध निम्न में से किससे है?
- (A) खेल
(B) संगीत
(C) हस्तकला
(D) राजनीति
- 126.** बॉब डिलन को निम्न में से किसके लिए 2016 का नोबेल पुरस्कार दिया गया?
- (A) भौतिकी
(B) रसायन
(C) शांति
(D) साहित्य
- 127.** 63वाँ दादासाहेब फाल्के पुरस्कार इनमें से किसे दिया गया?
- (A) मनोज कुमार
(B) शशि कपूर
(C) गुलज़ार
(D) प्राण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

128. Which of the following are true about 8th BRICS Summit?

1. It was held in Benaulim, Goa.
2. It was held in the month of October 2016.
3. Vladimir Putin participated in it.
4. It discussed environmental issues of the region.

- (A) 1, 2, 3
(B) 2, 3, 4
(C) 3, 4, 1
(D) None of the above

129. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
a. P. V. Sindhu	1. Gymnastic
b. Deepa Karmakar	2. Wrestling
c. Jitu Rai	3. Badminton
d. Sakshi Malik	4. Shooting

Codes :

- (A) a b c d
3 1 2 4
(B) a b c d
3 4 1 2
(C) a b c d
3 1 4 2
(D) a b c d
3 2 4 1

128. 8वें ब्रिक्स सम्मेलन के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से क्या सही है?

1. यह गोवा के बेनॉलिम में आयोजित किया गया।
2. यह अक्तूबर 2016 माह में आयोजित किया गया।
3. व्लादिमिर पुतिन ने इसमें भाग लिया।
4. इसमें क्षेत्रीय पर्यावरणीय मुद्दों पर चर्चा की गई।

- (A) 1, 2, 3
(B) 2, 3, 4
(C) 3, 4, 1
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I	सूची-II
a. पी० वी० सिंधू	1. जिम्नास्टिक
b. दीपा कर्मकार	2. कुश्ती
c. जीतू राय	3. बैडमिंटन
d. साक्षी मलिक	4. निशानेबाजी

कूट :

- (A) a b c d
3 1 2 4
(B) a b c d
3 4 1 2
(C) a b c d
3 1 4 2
(D) a b c d
3 2 4 1

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

130. Which of the following are true about Junior Hockey World Cup?

1. It is held every four years.
2. Men's Junior Hockey World Cup 2016 was held in Lucknow.
3. Women's Junior Hockey World Cup 2016 was held in Melbourne.
4. India defeated Belgium in the final of Men's Junior Hockey World Cup 2016.
5. Harjeet Singh was the captain of the Indian team for Men's Junior Hockey World Cup 2016.

(A) 1, 2, 3, 4

(B) 2, 3, 4, 5

(C) 3, 4, 5, 1

(D) 4, 5, 1, 2

131. 'Indra Navy' bilateral naval exercise was done by India with which of the following countries?

(A) France

(B) Germany

(C) America

(D) Russia

130. निम्नलिखित में से क्या जूनियर विश्व कप हॉकी के बारे में सही है?

1. यह प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित होता है।

2. पुरुष जूनियर विश्व कप हॉकी 2016 लखनऊ में आयोजित हुआ।

3. महिला जूनियर विश्व कप हॉकी 2016 मेलबर्न में आयोजित हुआ।

4. पुरुष जूनियर विश्व कप हॉकी 2016 में फाइनल में भारत ने बेल्जियम को हराया।

5. पुरुष जूनियर विश्व कप हॉकी 2016 के लिए हरजीत सिंह भारतीय टीम के कप्तान थे।

(A) 1, 2, 3, 4

(B) 2, 3, 4, 5

(C) 3, 4, 5, 1

(D) 4, 5, 1, 2

131. 'इंद्र नेवी' द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास भारत ने निम्न में से किस देश के साथ किया था?

(A) फ्रान्स

(B) जर्मनी

(C) अमेरिका

(D) रूस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

132. The first water bus project in India is started by the State of

- (A) Punjab
- (B) Maharashtra
- (C) Odisha
- (D) Madhya Pradesh

133. Which of the following is a name of cyclone came in Bay of Bengal in 2016?

- (A) Hudhud
- (B) Phailin
- (C) Nilofar
- (D) Vardah

134. Serendipity Arts Festival was held in

- (A) Odisha
- (B) Assam
- (C) Goa
- (D) Manipur

135. Ruchita Vinerkar is associated with which of the following sports?

- (A) Squash
- (B) Shooting
- (C) Tennis
- (D) Hockey

132. भारत में पहली बार जल बस परियोजना का आरंभ निम्न में से किस राज्य ने किया है?

- (A) पंजाब
- (B) महाराष्ट्र
- (C) ओडिशा
- (D) मध्यप्रदेश

133. 2016 में बंगाल की खाड़ी में आए चक्रवात का नाम निम्न में से क्या है?

- (A) हुदहुद
- (B) फाइलिन
- (C) निलोफर
- (D) वरदा

134. सेरेन्डिपिटी कला महोत्सव निम्न में से कहाँ आयोजित हुआ था?

- (A) ओडिशा
- (B) असम
- (C) गोवा
- (D) मणिपुर

135. रुचिता विनेरकर निम्न में से किस खेल से संबंधित हैं?

- (A) स्क्वाॅश
- (B) निशानेबाजी
- (C) टेनिस
- (D) हॉकी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

(4) GENERAL KNOWLEDGE OF STATE / राज्य की सामान्य जानकारी

136. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I

List-II

- | | |
|---|--------------|
| a. Shimla of this State | 1. Ambikapur |
| b. Island of Sal forest | 2. Lafagarh |
| c. The first biotech park of this State | 3. Mainpat |
| d. Chittorgarh of this State | 4. Bastar |

Codes :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | a | b | c | d |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | a | b | c | d |
| | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | a | b | c | d |
| | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | a | b | c | d |
| | 4 | 3 | 2 | 1 |

137. Which of the following districts has the lowest population density in this State according to Census 2011?

- (A) Dantewada
(B) Sukma
(C) Narayanpur
(D) Bijapur

136. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I

सूची-II

- | | |
|---|---------------|
| a. इस राज्य का शिमला | 1. अम्बिकापुर |
| b. साल जंगलों का द्वीप | 2. लाफागढ़ |
| c. इस राज्य का प्रथम जैव प्रौद्योगिकी पार्क | 3. मैनपाट |
| d. इस राज्य का चित्तौड़गढ़ | 4. बस्तर |

कूट :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | a | b | c | d |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | a | b | c | d |
| | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | a | b | c | d |
| | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (D) | a | b | c | d |
| | 4 | 3 | 2 | 1 |

137. 2011 की जनगणना के अनुसार, इस राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

- (A) दंतेवाड़ा
(B) सुकमा
(C) नारायणपुर
(D) बीजापुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

138. In this State, which of the following ores is standing first rank in ore production in India?
- (A) Chalcopyrite
(B) Tin
(C) Hematite
(D) Bauxite
139. Which of the following district pairs has the highest and the lowest literacy rates?
- (A) Dhamtari—Dantewada
(B) Rajnandgaon—Bijapur
(C) Durg—Sukma
(D) Raipur—Kondagaon
140. How many Lok Sabha seats are there in this State?
- (A) 11
(B) 12
(C) 13
(D) 14
141. Which of the following is not true about 'Bhojali'?
- (A) It is a song of this State.
(B) This song is related to water in land.
(C) It is sung by farmers.
(D) None of the above
138. भारत में, निम्नलिखित में से किस अयस्क के उत्पादन में इस राज्य का प्रथम स्थान है?
- (A) कैल्कोपाइराइट
(B) टिन
(C) हेमाटाइट
(D) बॉक्साइट
139. निम्नलिखित में से जिलों की किस जोड़ी में उच्चतम एवं न्यूनतम साक्षरता दर है?
- (A) धमतरी—दंतेवाड़ा
(B) राजनांदगाँव—बीजापुर
(C) दुर्ग—सुकमा
(D) रायपुर—कोंडागाँव
140. इस राज्य में लोक सभा की कितनी सीटें हैं?
- (A) 11
(B) 12
(C) 13
(D) 14
141. 'भोजाली' के संबंध में क्या सही नहीं है?
- (A) यह इस राज्य का एक गीत है।
(B) यह भूमि-जल से संबंधित गीत है।
(C) यह किसानों के द्वारा गाया जाता है।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

142. Which of the following authorities is the constitutional head of this State?

- (A) The Chief Justice
- (B) The Advocate General
- (C) The Governor
- (D) The Lokpal

143. How many tiers are working in the Panchayati Raj system in this State?

- (A) Two tiers
- (B) Three tiers
- (C) Four tiers
- (D) None of the above

144. The freedom fighter Dr. Radhabai of this State was not related to

- (A) woman's emancipation
- (B) untouchability eradication
- (C) Gandhian Movement
- (D) the fact that she completed her medical education in England

142. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राधिकारी इस राज्य का संवैधानिक प्रमुख है?

- (A) मुख्य न्यायाधीश
- (B) महाधिवक्ता
- (C) राज्यपाल
- (D) लोकपाल

143. इस राज्य में पंचायती राज व्यवस्था के कितने स्तर कार्यान्वित हैं?

- (A) दो स्तर
- (B) तीन स्तर
- (C) चार स्तर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

144. इस राज्य के स्वतंत्रता सेनानी डॉ० राधाबाई का किससे संबंध नहीं है?

- (A) महिला उत्थान
- (B) अस्पृश्यता निवारण
- (C) गाँधीजी के आन्दोलन
- (D) उन्होंने चिकित्सा शिक्षा इंग्लैंड में प्राप्त किया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

145. Who among the following was the founder of the rule of the Kalchuri dynasty in this State?

- (A) Kalingaraj
- (B) Kamalraj
- (C) Kokalladeva
- (D) Ratnadeva

146. During which of the following Bhonsla rulers in this State, the 'Suba system' was introduced?

- (A) Bimbaji
- (B) Vyankoji
- (C) Chimnaji
- (D) Parsoji

147. In which of the following years, the Sepoy Revolt occurred in this State under the leadership of Hanuman Singh?

- (A) 1855 AD
- (B) 1856 AD
- (C) 1857 AD
- (D) 1858 AD

145. इस राज्य में कलचुरि वंश के शासन का संस्थापक इनमें से कौन था?

- (A) कलिंगराज
- (B) कमलराज
- (C) कोकल्लदेव
- (D) रत्नदेव

146. इनमें से किस भोंसला शासक के शासनकाल में इस राज्य में 'सूबा व्यवस्था' लागू की गई?

- (A) बिंबाजी
- (B) व्यंकोजी
- (C) चिमणाजी
- (D) परसोजी

147. निम्नलिखित में से किस वर्ष में इस राज्य में हनुमान सिंह के नेतृत्व में सिपाही विद्रोह हुआ?

- (A) 1855 ई०
- (B) 1856 ई०
- (C) 1857 ई०
- (D) 1858 ई०

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

148. In which of the following places in this State, the local people offered first 'Satyagraha' in 1920?

- (A) Dhamtari
- (B) Rudri
- (C) Kandel
- (D) Gattasilli

149. In which of the following feudatory states in this State, two tribal revolts took place during British rule?

- (A) Rajnandgaon
- (B) Kanker
- (C) Bastar
- (D) Kawardha

150. The highest part of this State is

- (A) Jarang Pat
- (B) Mainpat
- (C) Jashpur Pat
- (D) Samripat

148. इस राज्य के निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थानीय लोगों ने 1920 में प्रथम 'सत्याग्रह' किया?

- (A) धमतरी
- (B) रुद्री
- (C) कंडेल
- (D) गत्तासिल्ली

149. इस राज्य के निम्नलिखित में से किस करद राज्य में ब्रिटिश शासनकाल में दो आदिवासी विद्रोह हुए?

- (A) राजनांदगाँव
- (B) कांकेर
- (C) बस्तर
- (D) कवर्धा

150. इस राज्य का सबसे ऊँचा भाग है

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

सभी 150 प्रश्नों को अंकित करने का समय : 3 घण्टे
Time for marking all 150 questions : 3 hours

अधिकतम अंक : 150
Maximum Marks : 150

SET
सेट

C

नोट

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में निम्न भाग हैं :

भाग—I : कम्प्यूटर संबंधी ज्ञान	प्र० सं०	1-20
भाग—II : (1) सामान्य हिन्दी	प्र० सं०	21-30
(2) सामान्य अंग्रेजी	प्र० सं०	31-40
(3) सामान्य गणित	प्र० सं०	41-70
भाग—III : (1) सामान्य मानसिक योग्यता	प्र० सं०	71-85
(2) सामान्य ज्ञान	प्र० सं०	86-120
(3) समसामयिक घटना	प्र० सं०	121-135
(4) राज्य की सामान्य जानकारी	प्र० सं०	136-150

2. प्रश्नों के उत्तर दिए गए OMR उत्तर-पत्र पर अंकित करें।

3. प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आबंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर $\frac{1}{4}$ अंक काटा जाएगा।

4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।

5. OMR उत्तर-पत्र का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाए या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाए जिसके फलस्वरूप यह खराब हो जाए।

NOTE

1. This Question Booklet consists of following Parts :

Part—I : Computer Related Knowledge
Q. Nos. 1-20

Part—II : (1) General Hindi
Q. Nos. 21-30
(2) General English
Q. Nos. 31-40
(3) General Mathematics
Q. Nos. 41-70

Part—III : (1) General Mental Aptitude
Q. Nos. 71-85
(2) General Knowledge
Q. Nos. 86-120
(3) Current Affairs
Q. Nos. 121-135
(4) General Knowledge of State
Q. Nos. 136-150

2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.

3. 1 mark is allotted for each correct answer and $\frac{1}{4}$ mark will be deducted for each wrong answer.

4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.

5. While using OMR Answer-Sheet, care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.