

Subject Code

20372-XNY-BQ-BHR-M1

53

SET

A

Question Booklet No.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only
घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह
पढ़कर समझ लिए हैं। Declaration : I have read
and understood the instructions given below.
अनुक्रमांक / Roll No.

Paste
Question Booklet No.
Sticker Here
Question Booklet No.
का स्टिकर यहाँ चिपकाए

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator) -----
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) -----

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate) -----
उत्तर शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet
अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate) -----

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet : 40

पूर्णांक - 100
समय - 2 घंटे

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet : 100

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 100 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।
5. 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 शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
6. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
7. प्रश्न-पुस्तिका में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर 1/4 अंक काटे जायेंगे।
8. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
9. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होंगे :-

क्र.	विवरण	कुल प्रश्न	अंक
1.	कम्प्यूटर सम्बंधी सामान्य प्रश्न	20	20
2.	गणित	25	25
3.	सामान्य ज्ञान	25	25
4.	शारीरिक शिक्षा	30	30

11. यदि हिन्दी / अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. After Opening the seal, ensure that the Question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 100 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.
5. 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 ball point pen.
6. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
7. There are 100 objective type questions in this question booklet. 1 mark is allotted for each correct answer and 1/4 mark will be deducted for each wrong answer.
8. Do not write anything anywhere in the Question booklet and the Answer-Sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
9. After completion of the examination, only OMR Answer Sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the Answer-Sheet and Question Booklet may be taken away by the examinee.
10. This question paper consists of following parts namely :-

Sr.No.	Particular	Total Question	Marks
1.	Computer Related General Question	20	20
2.	Mathematics	25	25
3.	General Knowledge	25	25
4.	Physical Education	30	30

11. In case of any ambiguity in Hindi / English version the English version shall be considered authentic.

20372-XNY-BQ-BHR-M1

53 Set A

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

--	--

PART - I

Computer Related General Question

कम्प्यूटर सम्बंधी सामान्य प्रश्न

1. What kind of Language can Computer understand?
 - A. Normal Machine Language
 - B. Computer Language
 - C. Assembly Language
 - D. High-level Language
2. Physical part of Computer is called as-
 - A. Software
 - B. Hardware
 - C. C.P.U.
 - D. Processor
3. ----- is computer programme, which searches intended information from stored information on server.
 - A. Web browser
 - B. Website
 - C. Search engine
 - D. None of the above
1. कम्प्यूटर किस प्रकार की भाषा को समझता है?
 - A. सामान्य मशीनी भाषा
 - B. कम्प्यूटर भाषा
 - C. एसेम्बली भाषा
 - D. हाई-लेवल भाषा
2. कम्प्यूटर का भौतिक भाग कहलाता है-
 - A. सॉफ्टवेयर
 - B. हार्डवेयर
 - C. सी.पी.यू.
 - D. प्रोसेसर
3. ----- कम्प्यूटर प्रोग्राम है, जो चाही गई जानकारी को सर्वर में संग्रहित जानकारी में से ढूँढता है।
 - A. वेब ब्राउजर
 - B. वेबसाइट
 - C. सर्च इंजन
 - D. उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. Which one of the following is not an Operating System?

- A. Windows
- B. DOS
- C. Google
- D. Linux

5. ----- is called as father of Computer.

- A. Charles Babbage
- B. Bill Gates
- C. Steve Jobs
- D. None of the above

6. A list of coded instructions is known as-

- A. Flowchart
- B. Algorithm
- C. Computer Program
- D. Utility Program

7. Which of the following program calculate numbers related to rows & columns?

- A. Window Program
- B. Spreadsheet Program
- C. Graphics Program
- D. Word Program

4. निम्न में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. विंडोज
- B. डॉस
- C. गूगल
- D. लिनक्स

5. कम्प्यूटर के पिता ----- को कहा जाता है।

- A. चार्ल्स बैबेज
- B. बिल गेट्स
- C. स्टीव जॉब्स
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

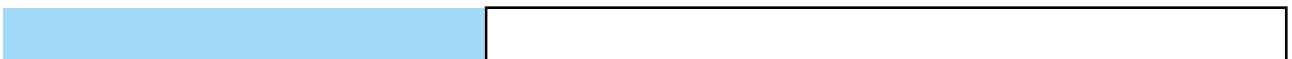
6. कोडित निर्देशों की सूची को क्या कहते हैं?

- A. फ्लोचार्ट
- B. एल्गोरिथम
- C. कम्प्यूटर प्रोग्राम
- D. यूटिलिटी प्रोग्राम

7. किस तरह का प्रोग्राम रो एवम कॉलम से संबंधित नंबर को कैल्क्युलेट (Calculate) करता है?

- A. विन्डो प्रोग्राम
- B. स्प्रेडशीट प्रोग्राम
- C. ग्राफिक्स प्रोग्राम
- D. वर्ड प्रोग्राम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



8. Which of the following is not the part of C.P.U.?
- A. Memory
 - B. Control Unit (C.U.)
 - C. Arithmetic & Logic Unit (ALU)
 - D. Input Unit

9. Which is not the type of input device?
- A. Mouse
 - B. Printer
 - C. Camera
 - D. Keyboard

10. What is the full form of ALU?
- A. Analog Logic Unit
 - B. Arithmetic Logic Unit
 - C. Application Logic Unit
 - D. None of the above

11. 1 kilobyte is equal to-
- A. 1024 bytes
 - B. 1024 bits
 - C. 1 Gigabyte
 - D. All of the above

8. निम्न में से क्या सी. पी. यू. का भाग नहीं है?
- A. मेमोरी
 - B. कन्ट्रोल यूनिट (सी.यू.)
 - C. अरिथमेटिक व लॉजिक यूनिट (ए.एल.यू)
 - D. इनपुट यूनिट

9. निम्न में से क्या इनपुट डिवाइस नहीं है?
- A. माउस
 - B. प्रिंटर
 - C. कैमरा
 - D. कीबोर्ड

10. ए.एल.यू. का पूरा नाम क्या है?
- A. एनालॉग लॉजिक यूनिट
 - B. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
 - C. एप्लीकेशन लॉजिक यूनिट
 - D. उपरोक्त में से कोई नहीं

11. 1 किलोबाइट बराबर है-
- A. 1024 बाइट्स
 - B. 1024 बिट्स
 - C. 1 गीगाबाइट
 - D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. ----- infects the Master Boot record and it is challenging and complex task to remove this virus.

- A. Trojan
- B. Polymorphic
- C. Boot Sector Virus
- D. Multipartite

13. A software designed to help users to perform specific tasks is known as-

- A. Application Software
- B. System Software
- C. Utility Program
- D. All of the above

14. Which output device is used to translate information into a pictorial form on the paper?

- A. Punch Card
- B. Touch Panel
- C. Mouse
- D. Plotter

12. ----- मास्टर बूट रिकॉर्ड को संक्रमित करता है और इस वायरस को हटाना कठिन और दुष्कर कार्य होता है।

- A. ट्रॉजन
- B. पॉलीमोर्फिक
- C. बूट सेक्टर वायरस
- D. मल्टीपारटाइट

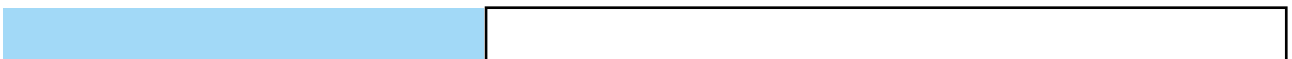
13. युजर की सहायता के लिए किसी विशिष्ट कार्य को करने के लिए बनाये गये सॉफ्टवेयर को कहा जाता है-

- A. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- B. सिस्टम सॉफ्टवेयर
- C. यूटिलिटी प्रोग्राम
- D. उपरोक्त सभी

14. कम्प्यूटर से जानकारी को कागज पर चित्रात्मक रूप में अनुवाद करने के लिए किस आऊटपुट डिवाइज (Output Device) का उपयोग किया जाता है?

- A. पंच कार्ड
- B. टच पेनल
- C. माउस
- D. प्लॉटर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



15. The first generation Computer used ----- technology for processing.

- A. I.C. (Integrated Circuit)
- B. Microprocessor
- C. Transistor
- D. Vacuum tubes

16. Which of the following is designed to control the operations of Computer?

- A. System software
- B. Application software
- C. Utility software
- D. None of the above

17. Which of the following is not a type of Computer on the basis of Application?

- A. Remote
- B. Analog
- C. Digital
- D. Hybrid

15. प्रथम पीढ़ी का कम्प्यूटर ----- तकनीक का उपयोग संसाधन के लिए करता था।

- A. आई. सी. (इन्टीग्रेटेड सर्किट)
- B. माइक्रोप्रोसेसर
- C. ट्रांजिस्टर
- D. वेक्यूम ट्यूब

16. निम्न में से क्या कम्प्यूटर के ऑपरेशनों को नियंत्रण करने के लिए बनाया गया है?

- A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
- B. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- C. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

17. एप्लीकेशन के आधार पर निम्न में से कौन सा कम्प्यूटर का प्रकार नहीं है?

- A. रीमोट
- B. एनालॉग
- C. डिजिटल
- D. हाइब्रिड

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. Which one is not a characteristic of the Computer?

- A. Speed
- B. Storage
- C. Automation
- D. I.Q. (Intelligence Quotient)

19. ----- help internet users to send and receive messages from around the world.

- A. URL
- B. W.W.W.
- C. Website
- D. E-mail

20. What is the full form of C.D.?

- A. Component Disc
- B. Computer Driver
- C. Compact Disc
- D. Compact Driver

18. इनमें से कौन कम्प्यूटर की विशेषता नहीं है?

- A. स्पीड
- B. स्टोरेज
- C. ऑटोमेशन
- D. आई. क्यू. (बुद्धि लब्धि)

19. -----, इंटरनेट उपयोगकर्ताओं को दुनियाभर से संदेश भेजने और प्राप्त करने में मदद करता है।

- A. यू.आर.एल.
- B. डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू.
- C. वेबसाइट
- D. ई-मेल

20. सीडी का पूरा नाम क्या है?

- A. कम्पोनेंट डिस्क
- B. कम्प्यूटर ड्राइवर
- C. कॉम्पैक्ट डिस्क
- D. कॉम्पैक्ट ड्राइवर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

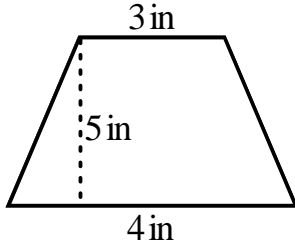


PART - II

Mathematics

गणित

21. Find the area of the following trapezoid.

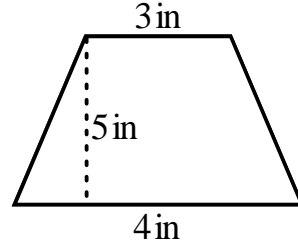


- A. 15.5 square in
- B. 16.5 square in
- C. 17.5 square in
- D. 18.5 square in

22. The radius of a circular wheel is $1\frac{3}{4}$ m. How many revolution will it make in travelling 11 km?

- A. 500
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

21. निम्नलिखित समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

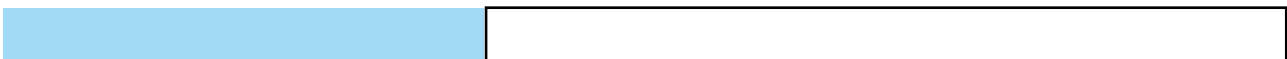


- A. 15.5 वर्ग इंच
- B. 16.5 वर्ग इंच
- C. 17.5 वर्ग इंच
- D. 18.5 वर्ग इंच

22. एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या $1\frac{3}{4}$ मीटर है। 11 कि.मी. की यात्रा में यह कितने चक्कर लगायेगा?

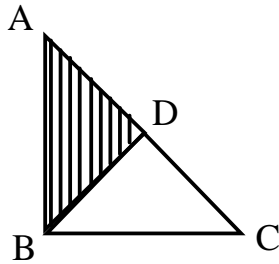
- A. 500
- B. 1000
- C. 1500
- D. 2000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



23. The given figure shows a right-angled triangle ABC and an equilateral triangle BCD. Find the area of shaded portion.

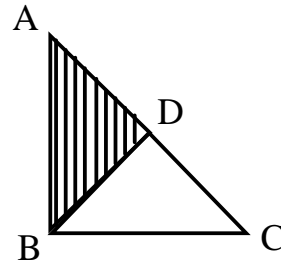
Given: (BC = 8.0 cm and AC = 16.0 cm)



- A. 36.3 sq.cm
B. 52.0 sq.cm
C. 27.7 sq.cm
D. 55.4 sq.cm

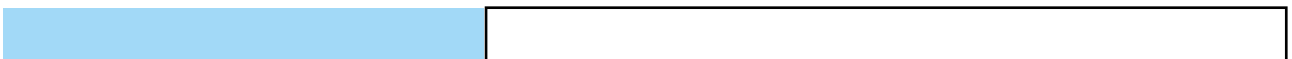
23. दी गई आकृति एक समकोण त्रिभुज ABC और एक समबाहु त्रिभुज BCD को दर्शाती है। छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

दिया गया है: (BC = 8 सेमी और AC = 16 सेमी)

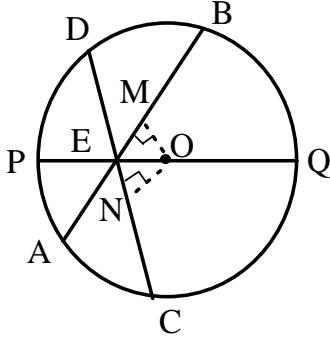


- A. 36.3 वर्ग सेमी
B. 52.0 वर्ग सेमी
C. 27.7 वर्ग सेमी
D. 55.4 वर्ग सेमी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



24. If AB and CD are two chords of a circle intersecting at point E, as per the given figure, Then:

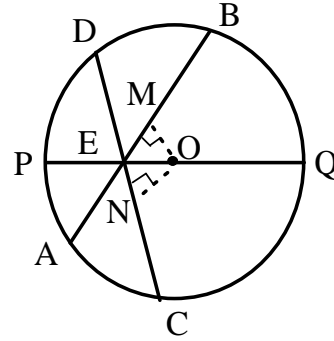


- A. $\angle BEQ > \angle CEQ$
 B. $\angle BEQ = \angle CEQ$
 C. $\angle BEQ < \angle CEQ$
 D. None of the above

25. If the length of a diagonal of a cube is $8\sqrt{3}$ cm, then its surface area is-

- A. 512cm^2
 B. 384cm^2
 C. 192cm^2
 D. 768cm^2

24. यदि AB और CD एक वृत्त की दो जीवाएं हैं जो दिये गये चित्र के अनुसार बिंदु E पर प्रतिच्छेद करती हैं, तो-



- A. $\angle BEQ > \angle CEQ$
 B. $\angle BEQ = \angle CEQ$
 C. $\angle BEQ < \angle CEQ$
 D. इनमें से कोई भी नहीं

25. यदि किसी घन के विकर्ण की लंबाई $8\sqrt{3}$ सेमी है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल होगा-

- A. 512 सेमी²
 B. 384 सेमी²
 C. 192 सेमी²
 D. 768 सेमी²

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. The ratio of the present age of father to that of son is 7:2. After 10 years their ages will be in the ratio of 9:4. The present age of the father is-

- A. 35 years
- B. 40 years
- C. 30 years
- D. 25 years

27. The sum of the length, breadth and depth of a cuboid is 19 cm and its diagonal is $5\sqrt{5}$ cm. Its surface area is-

- A. 361cm^2
- B. 125cm^2
- C. 236cm^2
- D. 486cm^2

28. The angles of a quadrilateral are in the ratio 4:5:10:11. The angles of quadrilateral will be-

- A. $36^\circ, 60^\circ, 108^\circ, 156^\circ$
- B. $48^\circ, 60^\circ, 120^\circ, 132^\circ$
- C. $52^\circ, 60^\circ, 122^\circ, 126^\circ$
- D. $60^\circ, 60^\circ, 120^\circ, 120^\circ$

26. पिता की वर्तमान आयु का पुत्र की वर्तमान आयु से अनुपात 7:2 है। 10 वर्ष पश्चात उनकी आयु 9:4 के अनुपात में होगी। पिता की वर्तमान आयु है-

- A. 35 वर्ष
- B. 40 वर्ष
- C. 30 वर्ष
- D. 25 वर्ष

27. एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और गहराई का योग 19 सेमी है, और इसका विकर्ण $5\sqrt{5}$ सेमी है। तो घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल है-

- A. 361 सेमी²
- B. 125 सेमी²
- C. 236 सेमी²
- D. 486 सेमी²

28. एक चतुर्भुज के कोण 4:5:10:11 के अनुपात में हैं। तो चतुर्भुज के कोण होंगे-

- A. $36^\circ, 60^\circ, 108^\circ, 156^\circ$
- B. $48^\circ, 60^\circ, 120^\circ, 132^\circ$
- C. $52^\circ, 60^\circ, 122^\circ, 126^\circ$
- D. $60^\circ, 60^\circ, 120^\circ, 120^\circ$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. The number of lines that can pass through a given point is/are-

- A. Two
- B. One
- C. Infinity
- D. Only one

30. The earth takes 24 hours to rotate about its own axis. Through what angle will it turn in 4 hours and 12 minutes?

- A. 63 degree
- B. 64 degree
- C. 65 degree
- D. 70 degree

31. If ABCD is a parallelogram, $AE \perp DC$ and $CF \perp AD$. If $AB = 10\text{cm}$, $AE = 6\text{cm}$ and $CF = 5\text{cm}$, then AD is equal to-

- A. 10cm
- B. 6cm
- C. 12cm
- D. 15cm

29. दिए गये बिंदु से गुजरने वाली रेखाओं की संख्या है-

- A. दो
- B. एक
- C. अनंत
- D. केवल एक

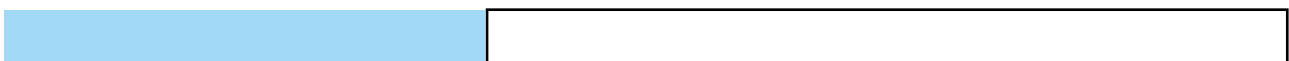
30. पृथ्वी को अपनी धुरी पर घूमने में 24 घंटे लगते हैं। वह 4 घंटे 12 मिनट में किस कोण से घूमेगी?

- A. 63 डिग्री
- B. 64 डिग्री
- C. 65 डिग्री
- D. 70 डिग्री

31. यदि ABCD एक समांतर चतुर्भुज है, $AE \perp DC$ और $CF \perp AD$ । यदि $AB = 10$ सेमी, $AE = 6$ सेमी और $CF = 5$ सेमी, तो AD बराबर है-

- A. 10 सेमी
- B. 6 सेमी
- C. 12 सेमी
- D. 15 सेमी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



32. The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25% then the value of x is-

- A. 15
- B. 16
- C. 18
- D. 25

33. The average of 50 numbers is 38. If two numbers namely 45 and 55 are discarded, the average of the remaining number is-

- A. 32.5
- B. 37.5
- C. 35
- D. 36

34. A company that manufactures cars is preparing its profit and loss account, under which heading will it include production labour costs?

- A. Cost of sales
- B. Distribution costs
- C. Interest payable and similar charges
- D. Administrative expenses

32. 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान है-

- A. 15
- B. 16
- C. 18
- D. 25

33. 50 संख्याओं का औसत 38 है। यदि दो संख्याओं अर्थात् 45 और 55 को छोड़ दिया जाय तो शेष संख्याओं का औसत है-

- A. 32.5
- B. 37.5
- C. 35
- D. 36

34. कार बनानेवाली एक कंपनी अपना 'प्रॉफिट एवं लॉस' खाता तैयार कर रही है। इसमें किस शीर्षक के अंतर्गत उत्पादन-श्रम लागत शामिल होगा?

- A. बिक्री की लागत
- B. वितरण लागत
- C. देय ब्याज एवं अनुरूप शुल्क
- D. प्रशासनिक व्यय

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. The demographic dividend is-

- A. Working population of 15 to 59 years
- B. 0 to 6 years population
- C. Working population of 14 to 50 years
- D. Working population above 60 years

36. If the price of the commodity is increased by 50%, by what fraction must its consumption be reduced so as to keep the same expenditure on its consumption?

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. None of the above

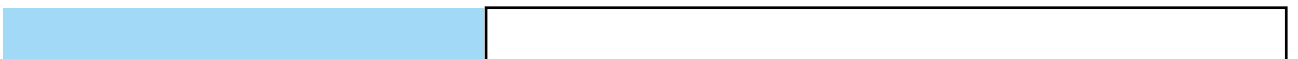
35. जन सांख्यिकीय लाभांश है-

- A. 15 से 59 वर्ष की आयु अंतर्गत कार्यशील जनसंख्या
- B. 0 से 6 वर्ष अंतर्गत जनसंख्या
- C. 14 से 50 वर्ष की आयु अंतर्गत कार्यशील जनसंख्या
- D. 60 वर्ष की आयु से अधिक कार्यशील जनसंख्या

36. यदि वस्तु की कीमत में 50% की वृद्धि की जाती है तो उसकी खपत को कितना कम करना चाहिये ताकि उसके उपभोग पर समान व्यय बना रहें?

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{3}$
- C. $\frac{1}{2}$
- D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



37. The HCF and LCM of two numbers are 24 and 168 and the numbers are in the ratio 1:7. Find the greater of two numbers.

- A. 168
- B. 144
- C. 108
- D. 72

38. A man had Rs. 16000, part of which he lent at 4% and the rest at 5% per annum simple interest. If the total interest received was Rs. 700 in one year, the money lent at 4% per annum was-

- A. Rs. 8000
- B. Rs. 12000
- C. Rs. 6000
- D. Rs. 10000

39. A(8, -2) and B(4, 6) are the end points of a line segment. Find the coordinates of the mid points of the line segment.

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

37. दो संख्याओं का HCF और LCM 24 और 168 है और संख्याएं 1:7 के अनुपात में हैं। दो संख्याओं में से बड़ी संख्या होगी-

- A. 168
- B. 144
- C. 108
- D. 72

38. एक व्यक्ति के पास 16000 रुपये थे, जिसका एक हिस्सा उसने 4% की दर से और बाकी को 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दिया। यदि एक वर्ष में प्राप्त कुल ब्याज 700 रुपये था, तो 4% प्रति वर्ष की दर से उधार दिया गया धन कितना था?

- A. 8000 रुपये
- B. 12000 रुपये
- C. 6000 रुपये
- D. 10000 रुपये

39. A(8, -2) और B(4, 6) एक रेखाखंड के अंतिम बिंदु हैं, तो रेखाखंड के मध्य बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

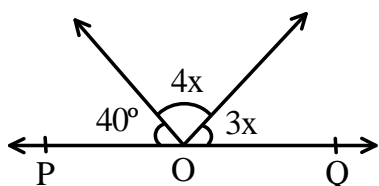
40. Two trains of length 140 m and 100 m long are going on a parallel track in same direction at a speed of 90 km/h and 18 km/h respectively. What is the time taken for the trains to cross each other completely?

- A. 12 seconds
- B. 13 seconds
- C. 15 seconds
- D. 14 seconds

41. The number of triangles that can be drawn having angles as 50° , 60° and 70° are-

- A. Only one
- B. Infinite
- C. Two
- D. None of these

42. In the given figure POQ is a line. The value of x will be-



- A. 20°
- B. 25°
- C. 30°
- D. 35°

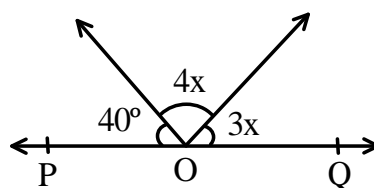
40. 140 मीटर और 100 मीटर लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 90 किमी/घंटा और 18 किमी/घंटा की गति से एक ही दिशा में समानांतर ट्रैक पर जा रही हैं। ट्रेनों को एक दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

- A. 12 सेकेण्ड्स
- B. 13 सेकेण्ड्स
- C. 15 सेकेण्ड्स
- D. 14 सेकेण्ड्स

41. 50° , 60° और 70° के कोणो वाले त्रिभुजों की संख्या जो बनाये जा सकते हैं-

- A. केवल एक
- B. अनंत
- C. दो
- D. इनमें से कोई नहीं

42. दी गई आकृति में POQ एक रेखा है। तो x का मान होगा-



- A. 20°
- B. 25°
- C. 30°
- D. 35°

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. The dimension of the floor of a rectangle hall is $4\text{m} \times 3\text{m}$. The floor of the hall is to be tiled fully with $8\text{cm} \times 6\text{cm}$ rectangular tiles without breaking tiles to a smaller size. How many tiles are required?

- A. 1900
- B. 2500
- C. 3300
- D. 576

44. Base Area of a cylinder is 21cm^2 and height is 11 cm. The volume of the cylinder is -----

- A. 231cm^3
- B. 230cm^3
- C. 220cm^3
- D. 225cm^3

43. एक आयत हाल की फर्श $4\text{ मी} \times 3\text{ मी}$ है। पूरे फर्श पर $8\text{ सेमी} \times 6\text{ सेमी}$ के टाइल्स बगैर तोड़े लगाये जाने है। तो कितने टाइल्स की आवश्यकता होगी?

- A. 1900
- B. 2500
- C. 3300
- D. 576

44. बेलन के आधार का क्षेत्रफल 21 से.मी^2 एवं ऊंचाई 11 से.मी. है तब बेलन का आयतन होगा -----

- A. 231 से.मी³
- B. 230 से.मी³
- C. 220 से.मी³
- D. 225 से.मी³

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



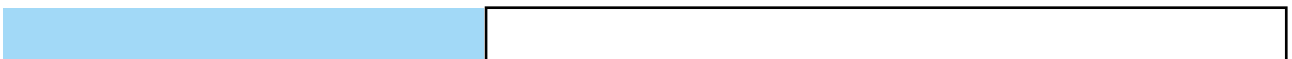
45. A, B and C start at the same time in the same direction to run around a circular stadium. A completes a round in 252 seconds, B in 308 seconds and C in 198 seconds, all starting at the same time. After what time will they meet again at the starting point?

- A. 15 minutes 15 seconds
- B. 42 minutes 30 seconds
- C. 42 minutes
- D. 46 minutes 12 seconds

45. A, B और C एक ही समय में एक ही दिशा में एक गोलाकार स्टेडियम के चारों ओर दौड़ना शुरू करते हैं। A एक चक्कर 252 सेकेण्ड्स में, B 308 सेकेण्ड्स में और C 198 सेकेण्ड्स में पूरा करता है। सभी एक ही समय पर शुरू होते हैं। कितने समय बाद वे फिर से शुरुआती बिंदु पर मिलेंगे?

- A. 15 मिनट 15 सेकेण्ड्स
- B. 42 मिनट्स 30 सेकेण्ड्स
- C. 42 मिनट्स
- D. 46 मिनट्स 12 सेकेण्ड्स

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



PART - III

General Knowledge

सामान्य ज्ञान

46. The *Brahmaputra* basin spreads across
- India and China
 - India and Pakistan
 - Bangladesh
- A. Only A is correct
B. A and C are correct
C. A and B are correct
D. Only B is correct
47. Language “*Baigani*” belongs to which tribe?
- Baiga*
 - Gond*
 - Bhatra*
 - None of the above
48. Which factor has been led India’s economic growth in FY 23?
- Private Consumption
 - Public Consumption
 - Private Investment
 - Public Investment
46. ब्रम्हपुत्र बेसिन का विस्तार है-
- भारत और चीन में
 - भारत और पाकिस्तान में
 - बांग्लादेश में
- A. केवल अ सही है
B. अ और स सही है
C. अ और ब सही है
D. केवल ब सही है
47. “बैगानी” किस जनजाति की भाषा है?
- बैगा
 - गोंड
 - भतरा
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
48. वित्तीय वर्ष 2023 के भारत के आर्थिक वृद्धि को किस तत्त्व ने बढ़ाया है?
- निजी उपभोग
 - सार्वजनिक उपभोग
 - निजी निवेश
 - सार्वजनिक निवेश

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49. Which award is given to the players of Senior category in the state, who have performed excellent in the field of sports at international/national level?

- A. *Shahid Pankaj Vikram Award*
- B. *Shahid Kaushal Yadav Award*
- C. *Shahid Rajeev Pandey Award*
- D. *Shahid Gundadhur Award*

50. The Greater Himalayas or *Himadri* range, which extends from west to east, reaches its greatest height inside Nepal, among the world's 14 highest peaks how many peaks are located there?

- A. 8
- B. 12
- C. 11
- D. 9

51. By the Government of India Act 1935-

- A. Press Ban lifted
- B. Territorial autonomy implemented
- C. Foreign trade liberalized
- D. Women were given the right to vote

49. राज्य में वरिष्ठ श्रेणी के खिलाड़ी, जिन्होंने खेल के क्षेत्र में अन्तर्राष्ट्रीय / राष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है, उन्हें कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है?

- A. शहीद पंकज विक्रम सम्मान
- B. शहीद कौशल यादव सम्मान
- C. शहीद राजीव पांडेय सम्मान
- D. शहीद गुण्डाधुर सम्मान

50. पश्चिम से पूरब तक फैली वृहत हिमालय या हिमाद्री श्रेणी नेपाल में अधिकतम ऊंचाई तक पहुंचती है, जहां विश्व की 14 सबसे ऊंची चोटियों में से कितनी चोटी स्थित है?

- A. 8
- B. 12
- C. 11
- D. 9

51. भारत शासन अधिनियम 1935 द्वारा-

- A. प्रेस पर से प्रतिबंध हटाया गया
- B. प्रादेशिक स्वायत्तता लागू की गयी
- C. विदेशी व्यापार का उदारीकरण किया गया
- D. महिलाओं को मताधिकार दिया गया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

52. Veer Hanuman Sing Award is given by the Government of Chhattisgarh in the field of sports.

- A. To judges
- B. To coaches
- C. To the outstanding players of the senior category
- D. To the best players of the junior category

53. Translation of “*Hum Log Ja Rahey Hai*” in Chhattisgarhi will be-

- A. *Haman Jat Han*
- B. *Mai Jat Hoo*
- C. *Vo Man Jat hai*
- D. *Sab Jhan Jat Hai*

54. Which of the following crops are grown mostly under subsistence farming?

- A. Cotton and tobacco
- B. Millets and Rice
- C. Vegetables and Fruits
- D. Tea and Coffee

52. छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा खेलों के क्षेत्र में वीर हनुमान सिंह पुरस्कार प्रदान किया जाता है।

- A. निर्णायक को
- B. प्रशिक्षक को
- C. सीनियर वर्ग के उत्कृष्ट खिलाड़ियों को
- D. जूनियर वर्ग के उत्कृष्ट खिलाड़ियों को

53. ‘हम लोग जा रहे हैं’ का छत्तीसगढ़ी रूप क्या होगा?

- A. हमन् जात हन
- B. मैं जात हौं
- C. वो मन जात हैं
- D. सब झन जात हैं

54. निम्नलिखित में से कौन सी फसल ज्यादातर निर्वाह खेती के तहत उगाई जाती है?

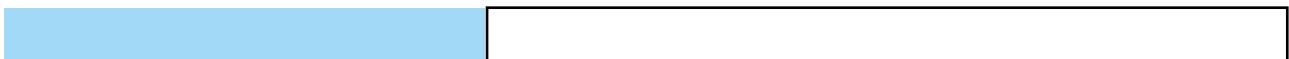
- A. कपास और तंबाकू
- B. बाजरा और चावल
- C. सब्जियाँ और फल
- D. चाय और कॉफी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. Which of the disease pair is related to the deficiency of vitamins?
- A. Colour blindness, Haemophilia
 B. Malaria, Influenza
 C. Aids, Chickenpox
 D. Rickets, Beriberi
56. Who was the father of 'the policy of effective indolence'?
- A. Elanbera
 B. Lawrence
 C. Mayo
 D. Litton
57. Chhattisgarh's budding player Ms. Dnyaneshwari Yadav won gold medal in *Khelo India Inter University Sports Competition 2023* held at Lucknow, Uttar Pradesh from 23 May to 03 June 2023. She is associated with which sport?
- A. Bodybuilding
 B. Weightlifting
 C. Power lifting
 D. Wushu

55. निम्नांकित में से कौन सा रोग युग्म विटामिन की कमी से सम्बन्धित है-
- A. वर्णान्धता, हीमोफीलिया
 B. मलेरिया, इनफ्लूएंजा
 C. एड्स, चेचक
 D. रिकेट्स, बेरी-बेरी
56. 'प्रभावी अकर्मव्यता' की नीति का जनक कौन था?
- A. एलनबेरा
 B. लारेंस
 C. मेयो
 D. लिटन
57. छत्तीसगढ़ की उदयीमान खिलाड़ी ज्ञानेश्वरी यादव ने 23 मई से 03 जून 2023 तक उत्तरप्रदेश के लखनऊ में आयोजित खेलो इंडिया अंतर विश्वविद्यालय खेलकूद प्रतियोगिता 2023 में स्वर्ण पदक जीता। वे किस खेल से सम्बंधित है?
- A. शरीर सौष्ठव
 B. भारोत्तोलन
 C. पावर लिफ्टिंग
 D. वुशु

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



58. History of Chhattisgarhi Literature is divided in to how many parts?

- A. Two
- B. Four
- C. Three
- D. None of the above

59. Name the woman player who participated in the Olympics as a member of the Indian women's hockey team from Chhattisgarh-

- A. Renuka Yadav
- B. Radhika Yadav
- C. Pushpalata Tirkey
- D. Anju Lakra

60. Infant Mortality Rate is indicator of which status of Human being?

- A. Education
- B. Health
- C. Malnutrition
- D. Living standard

58. छत्तीसगढ़ी साहित्य का इतिहास कितने भागों में विभक्त किया गया है?

- A. दो
- B. चार
- C. तीन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

59. ओलंपिक में भारतीय महिला हॉकी दल के सदस्य के रूप में भाग लेने वाली छत्तीसगढ़ की महिला खिलाड़ी का नाम है-

- A. रेणुका यादव
- B. राधिका यादव
- C. पुष्पलता तिकी
- D. अंजू लकरा

60. मनुष्यों के किस स्थिति का सूचक शिशु मृत्यु दर है?

- A. शिक्षा
- B. स्वास्थ्य
- C. कुपोषण
- D. जीवनस्तर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

61. Who among the following is the first dramatist of Chhattisgarh?

- A. Mukutdhar Pandey
- B. Banshidhar Pandey
- C. Shivshankar Shukla
- D. Lochan Prasad Pandey

62. Whose creation is Chhattisgarhi novel "Mongara" is-

- A. Khoobchand Baghel
- B. Sunderlal Sharma
- C. Shivshankar Shukla
- D. None of the above

63. Consider on the following-

- (i) Advocate General may be included as a member of a committee of State Legislative Assembly.
- (ii) Advocate General may not be included as a member of a committee of State Legislative Committee.

Choose right answer-

- A. (i) is correct
- B. (ii) is correct
- C. (i) and (ii) both are correct
- D. (i) and (ii) both are wrong

61. छत्तीसगढ़ के प्रथम नाट्यकार इनमें से कौन है?

- A. मुकुटधर पाण्डेय
- B. बंशीधर पाण्डेय
- C. शिवशंकर शुक्ल
- D. लोचन प्रसाद पाण्डेय

62. छत्तीसगढ़ी उपन्यास "मोंगरा" किसकी रचना है?

- A. खूबचंद बघेल
- B. सुंदरलाल शर्मा
- C. शिवशंकर शुक्ल
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

63. निम्नलिखित पर विचार कीजिए-

- (i) महाधिवक्ता को राज्य विधानसभा की समिति में सदस्य के रूप में सम्मिलित किया जा सकता है।
- (ii) महाधिवक्ता को राज्य विधानसभा की समिति में सदस्य के रूप में सम्मिलित नहीं किया जा सकता है।

सही उत्तर चुनिए-

- A. (i) सही है
- B. (ii) सही है
- C. (i) और (ii) दोनों सही हैं
- D. (i) और (ii) दोनों गलत हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

64. Which sector has highest contribution in GVA of India in the year 2021-22?

- A. Agriculture & Allied sector
- B. Industry
- C. Services
- D. Manufacturing

65. In past some years large reserves have been found in *Tummalapalle* and *Bhima* river valley in Karnataka-

- A. Petroleum
- B. Thorium
- C. Uranium
- D. Chromium

66. What will be the Hindi word “Anuman” in Chhattisgarhi?

- A. Alkar
- B. Atkarna
- C. Utkaha
- D. Belbelha

64. वर्ष 2021-22 में भारत के सकल मूल्य वर्धन (GVA) में किस क्षेत्र का सबसे अधिक योगदान रहा है?

- A. कृषि एवं सम्बन्ध क्षेत्र
- B. उद्योग
- C. सेवाएं
- D. विनिर्माण

65. पिछले कुछ वर्षों में कर्नाटक के तुम्मलपल्ले और भीमा नदी घाटी में इसके विपुल भण्डार खोजे गये-

- A. पेट्रोलियम
- B. थोरियम
- C. यूरेनियम
- D. क्रोमियम

66. हिंदी शब्द “अनुमान” का छत्तीसगढ़ी शब्द होगा-

- A. अलकर
- B. अटकरना
- C. उटकहा
- D. बेलबेलहा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. Who was directly related with the 'Poona Pact of 1932'?

- A. Indian women
- B. Indian working class
- C. Indian farming class
- D. Indian depressed classes

68. Translation of Hindi word "SAKRIYA" is-

- A. *Budharu*
- B. *Pathoia*
- C. *Pichlaggoo*
- D. *Jugharu*

69. How is Indian Economy at present?

- A. Higher growing economy
- B. Fastest growing economy
- C. Ordinary growing economy
- D. None of these

70. Which of the following was the first event?

- A. *Chaura Chauri Scandal*
- B. *Kakori Scandal*
- C. *Bardoli Satyagraha*
- D. *Rowlatt Satyagraha*

67. '1932 के पूना समझौते' के साथ किसका सीधा संबंध था?

- A. भारतीय महिलायें
- B. भारतीय मजदूर वर्ग
- C. भारतीय कृषक वर्ग
- D. भारतीय दलित वर्ग

68. हिंदी शब्द "सक्रिय" का छत्तीसगढ़ी अनुवाद है-

- A. बुधारू
- B. पठोइया
- C. पिछलगू
- D. जुझारू

69. वर्तमान में भारतीय अर्थव्यवस्था कैसी है?

- A. उच्चदर से बढ़ती अर्थव्यवस्था
- B. तीव्र गति से बढ़ती अर्थव्यवस्था
- C. सामान्य गति से बढ़ती अर्थव्यवस्था
- D. इनमें से कोई नहीं

70. निम्नलिखित में से पहली घटना कौन सी थी?

- A. चौरा – चौरी काण्ड
- B. काकोरी काण्ड
- C. बारदोली सत्याग्रह
- D. रोलेट सत्याग्रह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - IV

Physical Education

शारीरिक शिक्षा

71. The weight of the cricket ball ranges from-

- A. 155.9 gram to 163 gram
- B. 155.9 gram to 162 gram
- C. 155.8 gram to 161.9 gram
- D. 160 gram to 163 gram

72. Which is the smallest bone in the human body?

- A. Pisiform
- B. Scaphoid
- C. Stapes
- D. Malleus

73. The Inverted-U theory was propounded by-----

- A. Yerkes and Dodson
- B. Yerkes and Robertson
- C. Johnson and Dodson
- D. Adler and Dodson

71. क्रिकेट में गेंद के वजन की सीमा ---- होती है।

- A. 155.9 ग्राम से 163 ग्राम
- B. 155.9 ग्राम से 162 ग्राम
- C. 155.8 ग्राम से 161.9 ग्राम
- D. 160 ग्राम से 163 ग्राम

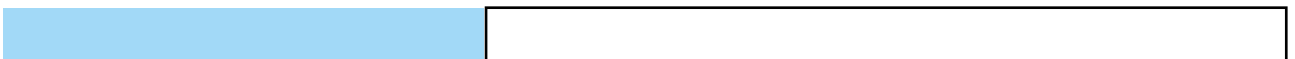
72. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- A. पिसिफोर्म
- B. स्केफोइड
- C. स्टेपीस
- D. मेलियस

73. ----- ने इनवर्टेड-यू सिद्धांत का प्रतिपादन किया।

- A. यर्क्स तथा डोडसन
- B. यर्क्स तथा रॉबर्टसन
- C. जॉनसन तथा डोडसन
- D. एडलर तथा डोडसन

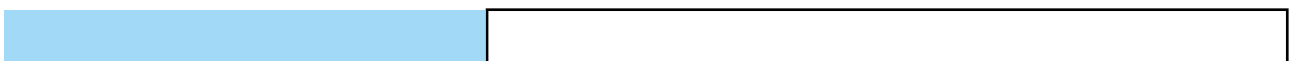
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



74. Which one of these four is not an internationally recognised track event?
- A. 100m hurdles for men
- B. 200m sprint for men and women
- C. 4×400m Relay for men and women
- D. 200m hurdles for men and women
75. In 3000 meter steeple chase, the number of water jumps are-
- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
76. Which is the following part of human skeleton forms the helmet for the protection of human brain?
- A. Cranium
- B. Temporal bone
- C. Hyoid
- D. Mandible

74. निम्न चार में से कौन एक अंतरराष्ट्रीय रूप से मान्य ट्रेक स्पर्धा नहीं है?
- A. पुरुषों की 100 मीटर हर्डल्स
- B. पुरुष एवं महिलाओं की 200 मीटर दौड़
- C. पुरुष एवं महिलाओं की 4×400 मीटर रिले
- D. पुरुष एवं महिलाओं की 200 मीटर हर्डल्स
75. 3000 मीटर स्टीपल चेस में ----- संख्या में वॉटर जंप होते हैं।
- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
76. मानव कंकाल का निम्नलिखित में से कौन सा भाग मानव मस्तिष्क की सुरक्षा के लिए हेलमेट बनाता है?
- A. कपाल
- B. कनपटी की हड्डी
- C. कंठिका अस्थि
- D. जबड़ा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



77. Which one of the given option is the best source of Vitamin D?

- A. Sunlight
- B. Orange
- C. Walnut
- D. Apple

78. Sports psychology-----

- A. Analyses the behaviour of athlete
- B. Identify talent for specific sports
- C. Helps to handle pressure
- D. All the above

79. In which activity lactic acid system activated?

- A. 800 mts. run
- B. 10,000 mts. run
- C. 100 mts. run
- D. 20 km walk

77. दिये गए विकल्पों में से कौन सा विटामिन – डी का सबसे अच्छा स्रोत है?

- A. धूप
- B. संतरे
- C. अखरोट
- D. सेब

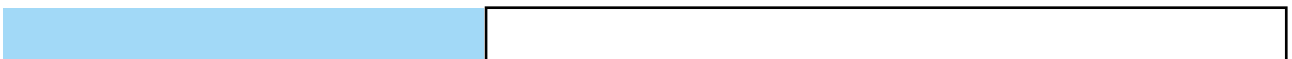
78. खेल मनोविज्ञान ----- है।

- A. खिलाड़ियों के व्यवहार का आंकलन
- B. किसी विशेष खेल में प्रतिभाओं की खोज
- C. तनाव प्रबंधन में मदद
- D. उपरोक्त सभी

79. लेक्टिक एसिड सिस्टम किस गतिविधि में सक्रिय होता है?

- A. 800 मीटर दौड़
- B. 10,000 मीटर दौड़
- C. 100 मीटर दौड़
- D. 20 कि.मी. पैदल चाल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



80. The diameter of the throwing circle for discus throw is-

- A. 2.50 meter
- B. 2.51 meter
- C. 2.52 meter
- D. 2.53 meter

81. ----- phases are there in complete *Surya Namaskar Asana*.

- A. 8
- B. 10
- C. 11
- D. 12

82. What is the stagger for first Runner in first lane for 200 meter sprints?

- A. 00
- B. 7.04
- C. 3.52
- D. 7.67

80. चक्का फेंक के लिये थ्रोइंग सर्कल का व्यास ---- होता है।

- A. 2.50 मीटर
- B. 2.51 मीटर
- C. 2.52 मीटर
- D. 2.53 मीटर

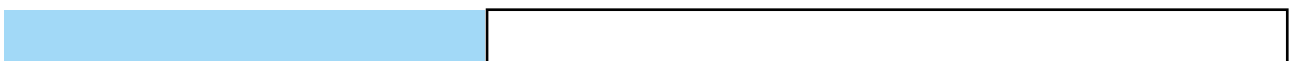
81. संपूर्ण सूर्य नमस्कार आसन में ----- चरण होते हैं।

- A. 8
- B. 10
- C. 11
- D. 12

82. 200 मीटर दौड़ में पहली लेन के पहले धावक का स्टैगर क्या होता है?

- A. 00
- B. 7.04
- C. 3.52
- D. 7.67

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



83. Which the following is a test for flexibility and balance?

- A. Ruler drop test
- B. T-drill test
- C. RAST
- D. Sit and reach test

84. What is the angle at which the throwing sector in discus throw is marked?

- A. 34.92°
- B. 35°
- C. 33°
- D. 38°

85. The baton exchange zone in 4×100 m relay is ----- meter.

- A. 10 meter
- B. 15 meter
- C. 20 meter
- D. 25 meter

83. निम्नलिखित में से कौन सा लचीलापन और सन्तुलन के लिए परीक्षण है?

- A. रूलर ड्रॉप टेस्ट
- B. टी-ड्रिल परीक्षण
- C. आर.ए.एस.टी.
- D. सिट एण्ड रीच टेस्ट

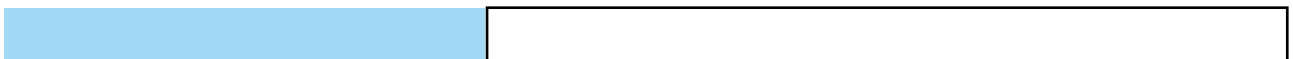
84. किस कोण पर चक्का फेंक में थ्रोइंग सेक्टर को अंकित किया जाता है?

- A. 34.92°
- B. 35°
- C. 33°
- D. 38°

85. 4×100 मी रिले में बैटन के आदान-प्रदान जोन की लंबाई ----- होती है।

- A. 10 मीटर
- B. 15 मीटर
- C. 20 मीटर
- D. 25 मीटर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



86. *Pranayama* is which part (in sequence) of *Ashtanga Yoga*?

- A. First
- B. Third
- C. Sixth
- D. None of these

87. International yoga day is celebrated on---

- A. 20 June
- B. 21 June
- C. 22 June
- D. 23 June

88. Which of these is not a common sports injury?

- A. Dislocation
- B. Sprain
- C. Abrasion
- D. Asthma

86. प्राणायाम अष्टांग योग का (क्रमानुसार) कौन सा भाग है?

- A. पहला
- B. तीसरा
- C. छठा
- D. इनमें से कोई नहीं

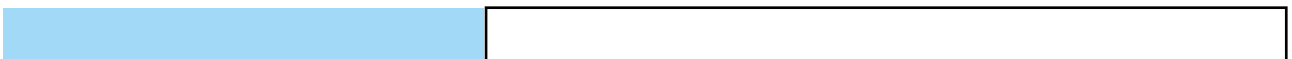
87. अंतरराष्ट्रीय योग दिवस ----- को मनाया जाता है।

- A. 20 जून
- B. 21 जून
- C. 22 जून
- D. 23 जून

88. इनमें कौन सा एक सामान्य खेल चोट नहीं है?

- A. डीस्लोकेशन
- B. मोच
- C. घर्षण
- D. दमा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



89. Trial and error theory of learning was propounded by-

- A. Skinner
- B. Eysenck
- C. Allport
- D. Thorndike

90. When was school games federation of India formed?

- A. 1953
- B. 1954
- C. 1955
- D. 1956

91. The most important function of first aider for a casualty is-

- A. Taking the casualty to the doctor
- B. Treating the casualty
- C. Save the life using the means available
- D. Arranging the transportation to carry the casualty to the hospital

89. सीखने के प्रयास एवं भूल सिद्धांत का प्रतिपादन ----- ने किया।

- A. स्किनर
- B. आईजेक
- C. ऑलपोर्ट
- D. थार्नडाईक

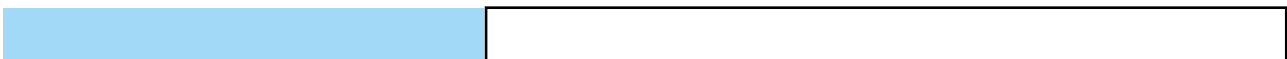
90. स्कूल गेम्स फेडरेशन ऑफ इंडिया का गठन कब हुआ था?

- A. 1953
- B. 1954
- C. 1955
- D. 1956

91. किसी दुर्घटना के लिए प्राथमिक चिकित्सा का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है-

- A. घायल को डाक्टर के पास ले जाना
- B. घायल का उपचार
- C. उपलब्ध साधनों का उपयोग कर जीवन बचाना
- D. घायलों को अस्पताल ले जाने के लिए परिवहन की व्यवस्था करना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



92. Test used to measure cardiorespiratory endurance is-

- A. Tread mill test
- B. Dynamometer
- C. Peak flow meter test
- D. Cyber

93. The area of goalkeeper in handball is ---- meter line.

- A. 9
- B. 7
- C. 4
- D. 6

94. Motor memory is a part of -----

- A. Cognitive process
- B. Motor process
- C. Psychomotor process
- D. All the above

95. Physical Education Teacher now-a-days in essentially-

- A. An Instructor
- B. A Movement Educator
- C. A Drill Master
- D. All of the above

92. हृदय-श्वसन क्षमता को मापने के लिए प्रयोग किया जाने वाला परीक्षण है?

- A. ट्रेडमिल परीक्षण
- B. डायनेमोमीटर
- C. पीक फ्लो मीटर परीक्षण
- D. साइबर

93. हैंडबॉल में गोलकीपर का क्षेत्र ----- मीटर लाईन होता है।

- A. 9
- B. 7
- C. 4
- D. 6

94. गामक स्मृति ----- का एक भाग है।

- A. संज्ञानात्मक प्रक्रिया
- B. गामक प्रक्रिया
- C. मनोगामक प्रक्रिया
- D. उपरोक्त सभी

95. शारीरिक शिक्षा शिक्षक आजकल अनिवार्य रूप से है-

- A. एक प्रशिक्षक
- B. एक आंदोलन शिक्षक
- C. एक ड्रिल मास्टर
- D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. The degree of consistency with which a measuring device may be applied is ascertained through-

- A. Validity
- B. Reliability
- C. Both the above
- D. None of the above

97. Which is the following tests is used to measure “Reaction Time”?

- A. Ruler drop test
- B. SCAT
- C. JCR Test
- D. 5 km predictor test

98. Surplus energy theory of play given by-

- A. Schiller
- B. Spencer
- C. Both A and B
- D. Lazarus

96. माप या डिग्री की स्थिरता जिसके लिए एक उपकरण उसी तरह से मापता है जो हर बार समान विषयों के साथ इसी स्थिति में उपयोग किया जाता है-

- A. वैधता
- B. विश्वसनीयता
- C. उपरोक्त दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

97. “प्रतिक्रिया समय” को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

- A. रूलर ड्रॉप टेस्ट
- B. एस.सी.ए.टी.
- C. जे.सी.आर. टेस्ट
- D. 5 किमी प्रेडिक्टर टेस्ट

98. खेल में अतिरिक्त ऊर्जा का सिद्धांत ----- ने दिया।

- A. शिलर
- B. स्पेंसर
- C. दोनों A तथा B
- D. लेजारस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



99. Volleyball court is surrounded by free zone of ----- meter wide on all sides.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

100. What is Human Anatomy?

- A. Human anatomy is the study of the functions of body part.
- B. Human Anatomy is the study of the structure of the human body.
- C. Human anatomy is the study of bacteria and viruses.
- D. Human anatomy is the study of disease and its causes.

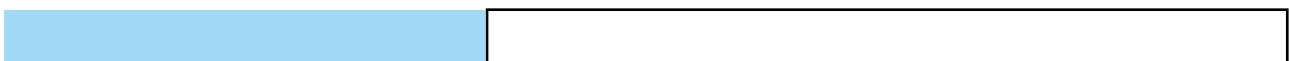
99. वॉलीबॉल कोर्ट चारों ओर से ----- मीटर फ्री जोन से घिरा होता है।

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

100. मानव शरीर रचना क्या है?

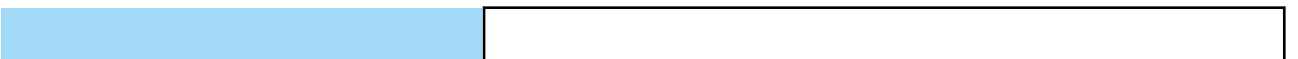
- A. मानव शरीर रचना शरीर के अंगों के कार्यों का अध्ययन है।
- B. मानव शरीर रचना मानव शरीर की संरचना का अध्ययन है।
- C. मानव शरीर रचना बैक्टीरिया और वायरस का अध्ययन है।
- D. मानव शरीर रचना मानव शरीर में रोगों और उनके कारणों का अध्ययन है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



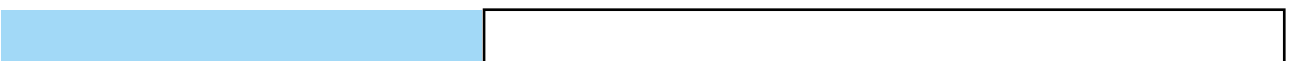
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे
Time for making answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होंगे –

क्र.	विवरण	कुल प्रश्न	अंक
1.	कम्प्यूटर सम्बंधी सामान्य प्रश्न	20	20
2.	गणित	25	25
3.	सामान्य ज्ञान	25	25
4.	शारीरिक शिक्षा	30	30

प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

- प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
- गलत उत्तर अंकित करने पर 1/4 अंक काटे जायेंगे।
- किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
- OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This question paper consists of following parts namely :-

Sr.No.	Particular	Total Question	Marks
1.	Computer Related General Question	20	20
2.	Mathematics	25	25
3.	General Knowledge	25	25
4.	Physical Education	30	30

Each question carries 1 mark. All questions are compulsory.

- Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
- 1/4 mark will be deducted for each wrong Answer.**
- Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
- While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds or wrinkles.