



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

CG Vyapam

Previous Year Paper
Hostel Warden
15 Sept, 2024





SET Subject Code
49 **A** 20492-ZCJ-NYC-REC-M 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. उत्तर शीट का क्रमांक Sl. No. of Answer-Sheet	Paste barcode sticker containing question booklet no here यहां प्रश्न पुस्तिका क्रमांक वाला बारकोड स्टीकर चिपकाएं
वीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator)	<input type="text"/>	अनुक्रमांक / Roll No. <input type="text"/>
वीक्षक के नाम (Name of Invigilator)	अभ्यर्थी का नाम / Name of Candidate	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर / Signature of Candidate
प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या Number of Pages in this Question Booklet : 48	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. इस प्रश्न पुस्तिका के साथ तीन बारकोड स्टीकर दिये जा रहे हैं। इन बारकोडों को प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. शीट एवं उपस्थिति पत्रक में दिये गये निर्धारित बॉक्स के अंदर सावधानीपूर्वक चिपकायें।
5. 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।
6. 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।
7. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
8. 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।
9. 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।
10. 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।
11. यदि हिन्दी / अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।
12. इस प्रश्न पुस्तिका में समाहित भाग/विषयों की विस्तृत जानकारी अंतिम पृष्ठ पर है :-

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. Along with this question booklet three barcode stickers are provided. Paste them carefully at the space provided at this question booklet, OMR sheet and attendance sheet.
5. 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.
6. 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.
7. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. In case of any ambiguity in Hindi / English version the English version shall be considered authentic.
12. Details about Parts/Subject containing in this Question paper are given on the last page.

20492-ZCJ-NYC-REC-M

49 Set A



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20492-ZCJ-NYC-REC-M

2

49 Set A

--	--

PART - A

Computer Related General Knowledge

कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान

1. Consider the following statements regarding the Static RAM and Dynamic RAM:
- (I) Static RAM is slower than Dynamic RAM.
 - (II) Static RAM is costlier than Dynamic RAM.
 - (III) Static RAM uses capacitors.
 - (IV) Dynamic RAM uses capacitors.
- Which of the above statements are true?
- A. Only I
 - B. Only I and III
 - C. Only II and IV
 - D. Only II and III

1. स्टैटिक रैम और डायनामिक रैम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- (I) स्टैटिक रैम, डायनेमिक रैम की तुलना में धीमी होती है।
 - (II) स्टैटिक रैम डायनामिक रैम से महंगी होती है।
 - (III) स्टैटिक रैम कैपेसिटर्स का उपयोग करता है।
 - (IV) डायनामिक रैम कैपेसिटर्स का उपयोग करता है।
- उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है?
- A. केवल I
 - B. केवल I और III
 - C. केवल II और IV
 - D. केवल II और III

2. Which of the following statement is correct?
- A. 'Fedora' is a commercially licensed operating system.
 - B. 'MS excel' is an example of system software.
 - C. Operating system is a program that acts as an intermediary between a computer user and the computer's hardware.
 - D. All of above are correct

2. निम्न में से कौन सा वाक्य सही है?
- A. 'फेडोरा' कमर्शियली लाईसेन्स आपरेटिंग सिस्टम है।
 - B. 'एमएस एक्सल' सिस्टम साफ्टवेयर का एक उदाहरण है।
 - C. आपरेटिंग सिस्टम वह प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर उपयोगकर्ता और कम्प्यूटर के हार्डवेयर के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है।
 - D. उपरोक्त सभी सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. Arrange the following steps to create a Google account-

- (a) Fill in your personal details (name, username, etc.)
- (b) Verify your phone number
- (c) Set a strong password
- (d) Accept Google's terms and conditions
- (e) Visit the Google sign-up page

- A. e, c, a, d, b
- B. a, e, c, d, b
- C. e, a, c, d, b
- D. e, a, b, d, c

3. गूगल (Google) खाता बनाने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) अपना व्यक्तिगत विवरण भरें (नाम, उपयोगकर्ता नाम, आदि)
- (b) अपने फ़ोन नंबर की पुष्टि करें
- (c) एक मजबूत पासवर्ड सेट करें
- (d) गूगल (Google) की शर्तों और नीतियों को स्वीकार करें
- (e) गूगल (Google) साइन-अप पेज पर जाएं

- A. e, c, a, d, b
- B. a, e, c, d, b
- C. e, a, c, d, b
- D. e, a, b, d, c

4. What is the main purpose of using Altavista?

- A. Streaming videos
- B. Searching the Internet
- C. Sending emails
- D. Playing music

4. अल्टाविस्टा (Altavista) का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. वीडियो स्ट्रीमिंग
- B. इंटरनेट पर खोज
- C. ईमेल भेजना
- D. संगीत बजाना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

5. Arrange the following steps to protect a word document with password in correct order.

- (a) Go to file and select Info
- (b) Open the document in word
- (c) Select encrypt with password
- (d) Select protect document
- (e) Type the password and confirm password.

- A. b, a, d, c, e
- B. b, a, c, d, e
- C. d, b, a, c, e
- D. d, b, a, e, c

6. In word processor what is the correct sequence for performing mail merge operation?

- (a) select and editing recipients
- (b) insert merge field
- (c) select 'start mail merge'
- (d) preview result
- (e) finish and merge

- A. c, a, b, d, e
- B. b, c, a, d, e
- C. c, b, a, e, d,
- D. b, a, c, e, d

7. Which of the following is not anti-virus software ?

- A. Avast
- B. Norton
- C. Solaris
- D. Bitdefender

5. वर्ड डाक्यूमेंट को पासवर्ड से प्रोटेक्ट करने के निम्न स्टेप्स को सही क्रम में व्यवस्थित करिए।

- (a) फाइल में जाए व इंफो सेलेक्ट करे
- (b) वर्ड में डाक्यूमेंट को ओपेन करे
- (c) एनक्रिप्ट विथ पासवर्ड सेलेक्ट करे
- (d) प्रोटेक्ट डाक्यूमेंट सेलेक्ट करे
- (e) पासवर्ड टाइप करे व पासवर्ड कन्फर्म करे

- A. b, a, d, c, e
- B. b, a, c, d, e
- C. d, b, a, c, e
- D. d, b, a, e, c

6. वर्ड प्रोसेसर में मेल मर्ज आपरेशन परफार्म करने का सही क्रम क्या है?

- (a) सेलेक्ट एंड एडिटिंग रिसिपिएंट्स
- (b) इनसर्ट मर्ज फ़ील्ड
- (c) सीलेक्ट 'स्टार्ट मेल मर्ज'
- (d) प्री-व्यू रिजल्ट
- (e) फ़िनिश एंड मर्ज

- A. c, a, b, d, e
- B. b, c, a, d, e
- C. c, b, a, e, d,
- D. b, a, c, e, d

7. निम्न में से कौन सा एंटी-वायरस साफ्टवेयर नहीं है?

- A. अवैस्ट
- B. नोर्टन
- C. सोलारिस
- D. बिटडेफेंडेर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. Which of the following function is used for counting empty cells in MS excel?

- A. COUNT()
- B. COUNTA()
- C. COUNTBLANK()
- D. COUNTEMPY()

9. Which of the following memory unit is smallest in storage size?

- A. Random Access Memory
- B. Cache Memory
- C. Hard Disk
- D. Read Only Memory

10. Which company owns the search engine Google?

- A. Microsoft
- B. Amazon
- C. Apple
- D. Alphabet Inc.

8. निम्न में से कौन सा फ़ंक्शन एमएस एक्सल में खाली सेल्स को काउंट करने के लिए उपयोग होता है?

- A. COUNT()
- B. COUNTA()
- C. COUNTBLANK()
- D. COUNTEMPY()

9. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी यूनिट स्टोरेज आकार में सबसे छोटी है?

- A. रैंडम एक्सेस मेमोरी
- B. कैश मेमोरी
- C. हार्ड डिस्क
- D. रीड ओनली मेमोरी

10. सर्च इंजन गूगल का मालिक कौन सी कंपनी है?

- A. माइक्रोसॉफ्ट
- B. अमेज़न
- C. एप्पल
- D. अल्फाबेट इंक.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

11. Consider the following statements and select the correct answer from the options given below-

Assertion [As] : Altavista is a search engine used to find videos.

Reason [R] : Altavista is an older search engine known for text-based searching.

- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true but [R] is NOT the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

अभिकथन [As] : अल्टाविस्टा (Altavista) एक सर्च इंजन है जिसका उपयोग वीडियो खोजने के लिए किया जाता है।

कारण [R] : अल्टाविस्टा (Altavista) एक पुराना सर्च इंजन है जो टेक्स्ट आधारित खोज के लिए जाना जाता है।

- A. [As] और [R] दोनों सही हैं और [R], [As] का सही स्पष्टीकरण है।
- B. [As] और [R] दोनों सही हैं, लेकिन [R], [As] का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- C. [As] सही है, लेकिन [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, लेकिन [R] सही है।

12. Which of the following are correct uses of YouTube?

- (a) Streaming videos
- (b) Uploading personal videos
- (c) Watching live broadcasts
- (d) Sending emails

Select the correct answer from the following options-

- A. a and b only
- B. a and c only
- C. a, b and c
- D. a, b and d

12. निम्नलिखित में से यू-ट्यूब (YouTube) के सही उपयोग कौन-कौन से हैं?

- (a) वीडियो स्ट्रीमिंग
- (b) व्यक्तिगत वीडियो अपलोड करना
- (c) लाइव प्रसारण देखना
- (d) ईमेल भेजना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. केवल a और b
- B. केवल a और c
- C. a, b और c
- D. a, b और d

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Which of the following is used to measure the printing speed of INKJET printer?

- A. Paragraph per minute
- B. Line per minute
- C. Words per minute
- D. Page per minute

13. INKJET प्रिंटर की मुद्रण गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- A. पैराग्राफ प्रति मिनट
- B. लाइन प्रति मिनट
- C. शब्द प्रति मिनट
- D. पेज प्रति मिनट

14. What is the main use of multimedia?

- A. Creating presentations
- B. Storing text documents only
- C. Making phone calls
- D. Drawing sketches

14. मल्टीमीडिया का मुख्य उपयोग क्या है?

- A. प्रस्तुतियाँ बनाना
- B. केवल पाठ दस्तावेज़ संग्रहीत करना
- C. फ़ोन कॉल करना
- D. स्केच बनाना

15. Arrange the given Memory units in increasing order of their access time-

- (a) RAM
- (b) Registers
- (c) Cache
- (d) Magnetic tape
- (e) Hard disk

- A. $b < c < a < d < e$
- B. $c < b < a < d < e$
- C. $a < b < c < d < e$
- D. $b < c < a < e < d$

15. दी गई मेमोरी इकाइयों को उनके एक्सेस समय के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) रैम
- (b) रजिस्टर्स
- (c) कैश
- (d) मैग्नेटिक टेप
- (e) हार्ड डिस्क

- A. $b < c < a < d < e$
- B. $c < b < a < d < e$
- C. $a < b < c < d < e$
- D. $b < c < a < e < d$

16. How many bits are there in a nibble?

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

16. एक निबल में कितनी बिट्स होती हैं?

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. Which of the following is a general use of CD/DVD?

- A. Audio-Visual storage
- B. Live streaming
- C. Web browsing
- D. Instant messaging

17. निम्नलिखित में से सीडी/डीवीडी का सामान्य उपयोग कौन सा है?

- A. ऑडियो-वीज़ुअल संग्रहण
- B. लाइव स्ट्रीमिंग
- C. वेब ब्राउज़िंग
- D. त्वरित संदेश भेजना

18. Arrange the steps to search information on YouTube-

- (a) Open YouTube
 - (b) Browse through the results
 - (c) Watch the video
 - (d) Enter the search query
 - (e) Click on the search bar in YouTube
- A. a, c, e, d, b
 - B. a, e, d, b, c
 - C. a, d, b, e, c
 - D. d, e, b, c, a

18. यू-ट्यूब (YouTube) पर जानकारी खोजने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) यू-ट्यूब (YouTube) खोलें
 - (b) परिणामों के माध्यम से ब्राउज़ करें
 - (c) वीडियो देखें
 - (d) खोज क्वेरी दर्ज करें
 - (e) यू-ट्यूब (YouTube) में सर्च बार पर क्लिक करें
- A. a, c, e, d, b
 - B. a, e, d, b, c
 - C. a, d, b, e, c
 - D. d, e, b, c, a

19. Which of following is/are example of search engine?

- (I) Lycos
 - (II) Bing
 - (III) Mamma
 - (IV) Red Hat
- A. Only I and III
 - B. Only I and II
 - C. Only I, II, III
 - D. Only II and IV

19. निम्न में से कौन सा/से सर्च इंजन का उदाहरण है?

- (I) लायकोस
 - (II) बिंग
 - (III) मम्मा
 - (IV) रेड हैट
- A. केवल I व III
 - B. केवल I व II
 - C. केवल I, II, III
 - D. केवल II व IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Arrange the following memory measurement unit in descending order of their size-

- (a) Nibble (b) Bit
(c) Mega Byte (d) Kilo Byte
(e) Giga Byte

- A. $e > c > d > a > b$
B. $e > d > c > a > b$
C. $b > a > d > c > e$
D. $b > d > a > c > e$

20. निम्नलिखित मेमोरी माप इकाइयों को उनके आकार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) निबल (b) बिट
(c) मेगा बाईट (d) किलो बाईट
(e) गीगा बाईट

- A. $e > c > d > a > b$
B. $e > d > c > a > b$
C. $b > a > d > c > e$
D. $b > d > a > c > e$

21. Which of the following groups are only input devices?

- (I) Mouse, Keyboard, Monitor, Joystick
(II) Mouse, Keyboard, Printer, Light pen
(III) Mouse, Keyboard, Scanner, Joystick, Light pen
(IV) Mouse, Keyboard, Trackball, Touch Screen, Microphone

- A. I and IV
B. II and IV
C. III and IV
D. II and III

21. निम्नलिखित में से कौन सा समूह केवल इनपुट डिवाइस हैं?

- (I) माउस, कीबोर्ड, मॉनिटर, जॉयस्टिक
(II) माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर, लाइट पेन
(III) माउस, कीबोर्ड, स्कैनर, जॉयस्टिक, लाइट पेन
(IV) माउस, कीबोर्ड, ट्रैकबॉल, टच स्क्रीन, माइक्रोफोन

- A. I और IV
B. II और IV
C. III और IV
D. II और III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

22. Match the following-

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
(a) Audio	(I) Data storage
(b) Video	(II) Documentation
(c) Text	(III) Visual Storytelling
(d) CD/DVD	(IV) Sound effects

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-I, b-III, c-II, d-IV

22. निम्नलिखित का मिलान करें-

<u>सूची-I</u>	<u>सूची-II</u>
(a) ऑडियो	(I) डेटा संग्रहीत करना
(b) वीडियो	(II) प्रलेखन
(c) मूलपाठ	(III) दृश्य कहानी कहना
(d) सीडी/डीवीडी	(IV) ध्वनि प्रभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-I, b-III, c-II, d-IV

23. Which of the following component is responsible for performing addition and subtraction operations?

- A. Arithmetic Logic Unit
- B. Control Unit
- C. Memory Unit
- D. Control and Memory Unit

23. निम्नलिखित में से कौन सा घटक जोड़ और घटाव संचालन करने के लिए जिम्मेदार है?

- A. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
- B. कंट्रोल यूनिट
- C. मेमोरी यूनिट
- D. कंट्रोल और मेमोरी यूनिट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. Which of the following statement is/are correct?
- (I) You can include as many addresses as you want in the 'To' field of an email or as many addresses as are allowed by emailing system.
- (II) The same email address can't be entered in both the 'To' and 'Cc' field.
- (III) 'Bcc' field in email keeps the recipient's email address hidden from everyone else who receives the email.
- A. Only I
B. Only I and II
C. Only I and III
D. All of the above

25. Directions : For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative.
Assertion [As] : The main purpose of input devices is to display information to the user.
Reason [R] : Input devices such as keyboards and mouse are used to feed data into the computer system.
- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A].
B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A].
C. [As] is true, but [R] is false.
D. [As] is false, but [R] is true.

24. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है?
- (I) ई-मेल के 'To' फ़ील्ड में आप जितने चाहे उतने एड्रेस शामिल कर सकते हैं या उतने एड्रेस जितने कि इमेलिंग सिस्टम द्वारा अनुमत किए गए हैं।
- (II) एक ही ई-मेल एड्रेस को 'To' और 'Cc' दोनो फ़ील्डों में नहीं डाला जा सकता है।
- (III) ई-मेल में 'Bcc' फ़ील्ड में प्राप्तकर्ता के ई-मेल एड्रेस अन्य प्राप्तकर्ताओं को दिखाई नहीं देता है।
- A. केवल I
B. केवल I व II
C. केवल I व III
D. उपरोक्त सभी

25. निर्देश : नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनें।
कथन [As] : इनपुट डिवाइस का मुख्य उद्देश्य उपयोगकर्ता को जानकारी प्रदर्शित करना होता है।
कारण [R] : कीबोर्ड और माउस जैसे इनपुट डिवाइस का उपयोग कंप्यूटर सिस्टम में डेटा दर्ज करने के लिए किया जाता है।
- A. दोनों [As] और [R] सही हैं, और [R], [As] का सही स्पष्टीकरण है।
B. दोनों [As] और [R] सही हैं, लेकिन [R], [As] का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. [As] सही है, लेकिन [R] गलत है।
D. [As] गलत है, लेकिन [R] सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

26. In the question given below, there are two statements labelled as Assertion [As] and Reason [R].
Assertion [As] : Operating system is a software program that enables the computer hardware to communicate and operate with computer software.
Reason [R] : Ubuntu is not an open-source operating system.
Choose the most appropriate answer from the options given below-
- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
 - B. Both [As] and [R] are true but [R] is NOT the correct explanation of [As].
 - C. [As] is true but [R] is false.
 - D. [As] is false but [R] is true.

27. Which of the following formats are typically used for CDs and DVDs?
(a) Audio CD (b) DVD-ROM
(c) Blu-ray (d) CD-RW
Select the correct answer from the following options-
- A. a and b only
 - B. a and c only
 - C. a, b, and c
 - D. a, b and d

26. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, एक को क्रमशः अभिकथन [As] व दूसरे को कारण [R] कहा गया है।
अभिकथन [As] : आपरेटिंग सिस्टम एक साफ्टवेयर प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर हार्डवेयर को कम्प्यूटर साफ्टवेयर के साथ संचार और संचालन करने में सक्षम बनाता है।
कारण [R] : उबंटू ओपेन-सोर्स आपरेटिंग सिस्टम नहीं है।
निम्न विकल्पों में से सबसे उचित जवाब चुनिए-
- A. [As] व [R] दोनों सही हैं एवं [R], [As] की सही व्याख्या करता है।
 - B. [As] व [R] दोनों सही हैं लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं करता है।
 - C. [As] सही है लेकिन [R] गलत है।
 - D. [As] गलत है लेकिन [R] सही है।

27. निम्नलिखित में से कौन से प्रारूप आमतौर पर सीडी और डीवीडी के लिए उपयोग किए जाते हैं?
(a) ऑडियो सीडी (b) डीवीडी-रॉम
(c) ब्लू-रे (d) सीडी-आरडब्ल्यू
निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-
- A. केवल a और b
 - B. केवल a और c
 - C. a, b और c
 - D. a, b और d

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. Match the following-

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
(a) 2KB	(I) 2^{20} bytes
(b) 1MB	(II) 2^{30} bytes
(c) 1GB	(III) 2^{40} bytes
(d) 1TB	(IV) 2^{11} bytes

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-I, c-III, d-II
- B. a-I, b-III, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-II, c-III, d-I
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

28. सही जोड़ी बनाइए-

<u>सूची-I</u>	<u>सूची-II</u>
(a) 2KB	(I) 2^{20} bytes
(b) 1MB	(II) 2^{30} bytes
(c) 1GB	(III) 2^{40} bytes
(d) 1TB	(IV) 2^{11} bytes

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-I, c-III, d-II
- B. a-I, b-III, c-II, d-IV
- C. a-IV, b-II, c-III, d-I
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Match the government portals and their purpose in the following.

<u>List-I</u>		<u>List-II</u>
(a) Sachet	(I)	to engage citizens in decision making and policy formulation.
(b) Umang	(II)	Allows citizens to store, share and verify documents and certificates online.
(c) MyGov	(III)	to provide single window access to various government services.
(d) Digilocker	(IV)	for complaints of fraud in online financial transactions.

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

29. निम्न में गवर्नमेंट पोर्टल व उनके उद्देश्यों का मिलान करिए।

<u>सूची-I</u>		<u>सूची -II</u>
(a) सचेत	(I)	निर्णय लेने और नीति निर्माण में नागरिकों को शामिल करना।
(b) उमंग	(II)	नागरिकों को दस्तावेज और प्रमाण पत्रों को आनलाइन संग्रहित, साझा और सत्यापित करने की अनुमति देना।
(c) माईजीओवि (MyGov)	(III)	विभिन्न सरकारी सेवाओं का एकल खिड़की पहुँच प्रदान करने हेतु।
(d) डिजीलाकर	(IV)	आनलाइन वित्तीय लेन-देन में धोखाधड़ी की शिकायत हेतु।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

30. A program that seems to do one function but conceals another function is called-

- A. Virus
- B. Trojan
- C. Worm
- D. None of the above

30. ऐसा प्रोग्राम जो एक कार्य करता हुआ प्रतीत होता है लेकिन दूसरा कार्य छिपा लेता है, कहलाता है-

- A. वायरस
 - B. ट्रोजन
 - C. वर्म
 - D. उपरोक्त में से कोई नहीं
-

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - B

Hindi, with Grammar

हिन्दी, व्याकरण सहित

31. दिए गए युग्मों का सही विकल्प चुनिये-

- (I) यौगिक – खिचड़ी
(II) स्वरसंधि – विद्यालय
(III) देशज्ञ – पशु प्रेमी
(IV) तद्भव – भीख
(V) विदेशी – इरादा
- A. I-सही, II-सही, III-गलत, IV-सही,
V-गलत
B. I- गलत, II-सही, III-गलत, IV-सही,
V-सही
C. I- सही, II-गलत, III-गलत, IV-सही,
V-गलत
D. I- गलत, II-गलत, III-सही, IV-सही,
V-गलत

32. मुहावरे का सही अर्थ चुने-
'नौ दिन चले अढ़ाई कोस'

- A. तेजी से कार्य करना
B. धीमी गति से चलना
C. सुस्ती से कार्य करना
D. नौ दिन में एक कार्य करना

33. सही जोड़ियाँ बनाइये।

सूची-I

सूची-II

- (a) संज्ञा (I) राम, कृष्ण, दिल्ली
(b) सर्वनाम (II) वह पढ़ रहा है।
(c) विशेषण (III) मैं, तुम, उसका
(d) क्रिया (IV) सुन्दर है, लम्बा है,
डरावना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
B. a-I, b-III, c-IV, d-II
C. a-I, b-III, c-II, d-IV
D. a-II, b-IV, c-I, d-III

34. हिन्दी व्याकरण के अन्तर्गत यौगिक शब्द है-

कथन [As] : दो या दो से अधिक शब्दों को एक साथ जोड़कर एक नया अर्थ देनेवाले शब्द को यौगिक शब्द कहते हैं।

कारण [R] : दो वर्णों के मेल को यौगिक शब्द कहते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. [As] गलत है और [R] सही है।
B. [As] सही है और [R] भी सही है।
C. [As] सही है किन्तु [R], [As] का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
D. [As] और [R] दोनों ही गलत हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. सही वाक्य चुने-

- A. वह लड़का पिटा है।
- B. मैंने सारी पुस्तकें पढ़ डालीं।
- C. मैं शीतल जल पिया।
- D. वह बस पर यात्रा कर रहे हैं।

General English

सामान्य अंग्रेजी

36. Select the most appropriate synonym of the given word.
'Hospitality'

- A. Audacity
- B. Insolence
- C. Generosity
- D. Indecency

39. ----- Players sang ----- song in honour of ----- Chief Minister.

- A. a, a, the
- B. no article, the, the
- C. the, the, the
- D. the, a, the

37. He has not read anything ----- Tuesday.

- A. from
- B. over
- C. since
- D. for

40. Sudhir respects the teacher-
Assertion [As] : The teacher is respected by Sudhir.
Reason [R] : The active object 'the teacher' has become the passive subject.

38. Match the following-

- | <u>List-I</u> | <u>List-II</u> |
|--------------------------------|-----------------|
| (a) Capable of being corrected | (I) Concise |
| (b) To walk aimlessly | (II) Illegible |
| (c) Handwriting cannot be read | (III) Amble |
| (d) Brief & to the point | (IV) Corrigible |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-I, b-III, c-II, d-IV

Choose the correct answer from the following options-

- A. Both [As] & [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] & [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. Equation of a line that passes through point A(2, 3) and make an angle of 45° with x axis. If this line meets the line $x + y + 1 = 0$ at point P, then distance AP is-

- A. $2\sqrt{2}$
- B. $3\sqrt{2}$
- C. $4\sqrt{2}$
- D. $5\sqrt{2}$

42. Assertion [As] : To convert 25% to a decimal, we divide 25 by 100.

Reason [R] : To change a percentage into a decimal, we move the decimal point one place to the left.

Choose the correct answer from the following options-

- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are false.
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].

41. एक रेखा का समीकरण जो बिंदु A(2, 3) से गुजरती है और x-अक्ष के साथ 45° का कोण बनाती है, यदि यह रेखा, सरल रेखा $x + y + 1 = 0$ से P बिंदु पर मिलती है तो, दूरी AP है-

- A. $2\sqrt{2}$
- B. $3\sqrt{2}$
- C. $4\sqrt{2}$
- D. $5\sqrt{2}$

42. अभिकथन [As] : 25% को दशमलव में बदलने के लिए हम 25 को 100 से विभाजित करते हैं।
कारण [R] : प्रतिशत को दशमलव में बदलने के लिए, हम दशमलव बिंदु को एक स्थान बाँए ले जाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. [As] एवं [R] दोनों सत्य है तथा [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] एवं [R] दोनों असत्य है।
- C. [As] सत्य है परन्तु [R] असत्य है।
- D. [As] एवं [R] दोनों सत्य है परन्तु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. Assertion [As] : Small countries with very high population tend to be underdeveloped.

Reason [R] : Population explosion leads to scarcity of resources.

Choose the correct answer from the following options-

- A. [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. Both [As] and [R] are false.

43. अभिकथन [As] : बहुत अधिक जनसंख्या वाले छोटे देश अविकसित होते हैं।

कारण [R] : जनसंख्या विस्फोट संसाधनों की कमी की ओर ले जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. [As] एवं [R] सत्य हैं एवं [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] एवं [R] सत्य हैं परन्तु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है परन्तु [R] असत्य है।
- D. [As] एवं [R] दोनों असत्य हैं।

44. A base of an isosceles triangle is 24 cm and its area is 192 cm^2 , then the perimeter of the triangle is-

- A. 64 cm
- B. 63 cm
- C. 62 cm
- D. 61 cm

44. एक समद्विबाहु त्रिभुज का आधार 24 सेमी और क्षेत्रफल 192 सेमी^2 है, तो इसका परिमाप होगा-

- A. 64 सेमी
- B. 63 सेमी
- C. 62 सेमी
- D. 61 सेमी

45. A person buys an article at $\frac{3}{4}$ of its value and sells it for 20% more than its value. The gain % of the person is-

- A. 50%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 55%

45. एक व्यक्ति ने एक वस्तु उसके मूल्य के $\frac{3}{4}$ में खरीदी एवं उसे उसके मूल्य से 20% अधिक में बेचा। व्यक्ति का लाभ % है-

- A. 50%
- B. 60%
- C. 40%
- D. 55%

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. The greatest number, that will divide 37, 56 and 93 having the remainders 1, 2 and 3 respectively-

- A. 6
- B. 12
- C. 18
- D. 24

46. वह सबसे बड़ी संख्या, जिससे 37, 56 एवं 93 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 1, 2 एवं 3 प्राप्त होता है-

- A. 6
- B. 12
- C. 18
- D. 24

47. Match the following-

- | <u>List-I</u> | <u>List-II</u> |
|--|----------------|
| (a) Ratio of 250 milliliter and 2 liter | (I) 33:22 |
| (b) If $4x + 3y : 6x + 5y = 11:17$ then $x:y =$ | (II) 12:18 |
| (c) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} =$ | (III) 4:32 |
| (d) If $x:2 = y:3$ and $5x+7y = 11$ then $y:x =$ | (IV) 2:1 |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-III, c-I, d-IV

47. सही जोड़ी बनाइए-

- | <u>सूची-I</u> | <u>सूची-II</u> |
|---|----------------|
| (a) 250 मिली लीटर एवं 2 लीटर का अनुपात | (I) 33:22 |
| (b) यदि $4x + 3y : 6x + 5y = 11:17$ तब $x:y =$ | (II) 12:18 |
| (c) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} =$ | (III) 4:32 |
| (d) यदि $x:2 = y:3$ एवं $5x+7y = 11$ तब $y:x =$ | (IV) 2:1 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-II, b-III, c-I, d-IV

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Which of the following are the solids?

- (a) Cube
- (b) Cylinder
- (c) Hollow cylinder
- (d) Circular ring

Select the correct answer from the following options-

- A. a, b, c only
- B. b, c, d only
- C. a, b only
- D. c, d only

48. निम्न में से कौन सा ठोस है?

- (a) घन
- (b) बेलन
- (c) खोखला बेलन
- (d) गोलीय छल्ला

निम्न विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. केवल a, b, c
- B. केवल b, c, d
- C. केवल a, b
- D. केवल c, d

49. If each of the dimensions of a rectangle is increased by 100% its area is increased by-

- A. 100%
- B. 200%
- C. 300%
- D. 400%

49. यदि एक आयत के प्रत्येक आयाम को 100% बढ़ा दिया जाए तो इसके क्षेत्रफल में वृद्धि होगी-

- A. 100%
- B. 200%
- C. 300%
- D. 400%

50. The sum of an angle and half of its complementary angle is 75° , then angle is-

- A. 40°
- B. 50°
- C. 60°
- D. 80°

50. यदि किसी कोण और उसके पूरक कोण के आधे का योग 75° है तो कोण होगा-

- A. 40°
- B. 50°
- C. 60°
- D. 80°

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

51. Direction : For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative :
Assertion [As] : The consecutive sides of a quadrilateral have one common point.
Reason [R] : Opposite sides of a quadrilateral have two common points.

- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

52. A man invested Rs. 1500 on a simple interest at a certain rate and Rs. 2000 at 2% higher rate. The total interest in three years was Rs. 750.
What was the rate of interest for Rs. 1500 ?

- A. 5%
- B. 6.5%
- C. 6%
- D. 5.5%

51. दिशानिर्देश : निम्न कथन [As] और कारण [R] दिए हैं, सही विकल्प का चयन कीजिए :
कथन [As] : चतुर्भुज की क्रमागत भुजाओं का एक उभयनिष्ठ बिंदु होता है।
कारण [R] : चतुर्भुज की विपरीत भुजाओं के दो उभयनिष्ठ बिंदु होते हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं और [R], [As] का सही स्पष्टीकरण है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं किंतु [R], [As] का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- C. [As] सत्य है परंतु [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है परंतु [R] सत्य है।

52. एक व्यक्ति ने 1500 ₹ साधारण ब्याज पर एक निश्चित दर पर निवेश किए एवं 2000 ₹, 2% अधिक दर पर निवेश किए। तीन वर्षों में कुल ब्याज 750 ₹ प्राप्त हुआ।
1500 ₹ किस दर पर निवेश किये थे?

- A. 5%
- B. 6.5%
- C. 6%
- D. 5.5%

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

53. A merchant buys a watch for Rs. 540 and marks it as such price that he make a profit of 19% after allowing a discount of 15%. The marked price of the watch is-

- A. Rs. 748
- B. Rs. 752
- C. Rs. 754
- D. Rs. 756

53. एक व्यापारी ने एक घड़ी 540 रु. में खरीदी एवं उस पर ऐसा मूल्य अंकित किया कि 15% छूट देने के पश्चात उसे 19% का लाभ हो। घड़ी का अंकित मूल्य है-

- A. 748 ₹
- B. 752 ₹
- C. 754 ₹
- D. 756 ₹

54. A train 180 m long passes an electric pole in 6 seconds. How long will it take to cross a bridge of 240 m length?

- A. 13 seconds
- B. 14 seconds
- C. 15 seconds
- D. 16 seconds

54. एक रेलगाडी जिसकी लम्बाई 180 मी. है एक बिजली के खंभे को 6 सेकेण्ड में पार करती है। तब एक पुल जिसकी लम्बाई 240 मी. है, को पार करने में कितना समय लगेगा?

- A. 13 सेकेण्डस
- B. 14 सेकेण्डस
- C. 15 सेकेण्डस
- D. 16 सेकेण्डस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- 55.** Directions : For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative :
- Assertion [As] : Cube and cuboids have the same volume for any dimension.
- Reason [R] : Area of cube with side a is a^3 .
- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

- 55.** दिशानिर्देश : नीचे कथन [As] और कारण [R] दिए हैं, सही विकल्प का चयन कीजिए :
- कथन [As] : किसी भी आयाम के लिए घन और घनाभ का आयतन समान होता है।
- कारण [R] : घन का क्षेत्रफल a^3 होता है, यदि उसकी एक भुजा a है।
- A. [As] एवं [R] दोनों सत्य हैं और [R] ही [As] का सटीक उत्तर है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं परन्तु [R], [As] का सटीक उत्तर नहीं है।
- C. [As] सत्य है पर [R] गलत है।
- D. [As] गलत है पर [R] सत्य है।

- 56.** Match the number of faces with its related geometrical shape-

<u>List-I</u>	<u>List-II</u>
(a) Cylinder	(I) 1
(b) Cube	(II) 2
(c) Cone	(III) 3
(d) Sphere	(IV) 6

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-II, b-IV, c-III, d-I
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

- 56.** निम्न ज्यामितीय आकृतियों को उनके फलक की संख्या से जोड़ी बनाइए-

<u>सूची-I</u>	<u>सूची-II</u>
(a) बेलन	(I) 1
(b) घन	(II) 2
(c) शंकु	(III) 3
(d) गोला	(IV) 6

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-II, b-IV, c-III, d-I
- C. a-III, b-IV, c-II, d-I
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

57. If the successive discounts are 25%, 10% and 8%. Then the single equivalent discount rate is-

- A. 37.9%
- B. 37.8%
- C. 37.7%
- D. 37.6%

57. यदि उत्तरोत्तर छूटें 25%, 10% एवं 8% हैं, तब तुल्य एकल छूट की दर है-

- A. 37.9%
- B. 37.8%
- C. 37.7%
- D. 37.6%

58. Of the three numbers first number is twice of the second and three times of third. If their average is 88. Then the difference of first and third number is-

- A. 96
- B. 48
- C. 72
- D. 144

58. तीन संख्याओं में से, पहली संख्या, दूसरी की दो गुनी एवं तीसरी की तीन गुनी है यदि उनका औसत 88 है। तब प्रथम एवं तृतीय संख्या का अंतर है-

- A. 96
 - B. 48
 - C. 72
 - D. 144
-

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

59. Match the following-

List-I	List-II
(a) Speed =	(I) $\frac{1}{\text{Average speed}}$
(b) Average speed =	(II) $\frac{\text{Distance}}{\text{Speed}}$
(c) Time =	(III) $\frac{\text{Distance}}{\text{Time}}$
(d) Total Time \propto	(IV) $\frac{\text{Total Distance}}{\text{Total Time}}$

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

59. सही जोड़ी बनाइए-

सूची-I	सूची-II
(a) चाल =	(I) $\frac{1}{\text{औसत चाल}}$
(b) औसत चाल =	(II) $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$
(c) समय =	(III) $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$
(d) कुल समय \propto	(IV) $\frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-I, d-II
- B. a-III, b-IV, c-I, d-II
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

60. A candidate got 65% votes in an election and won by 3645 votes. Then the total number of votes polled if there were two candidates-

- A. 12450
- B. 12350
- C. 12250
- D. 12150

60. एक चुनाव में एक प्रत्याशी को 65% मत प्राप्त हुए एवं वह 3645 मतों से जीता। तब कुल कितना मतदान हुआ यदि वहाँ दो प्रत्याशी थे-

- A. 12450
- B. 12350
- C. 12250
- D. 12150

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

61. The adjacent sides of a parallelogram are 8 cm and 9 cm. The diagonal joining the ends of these sides is 13cm. Its area is-

- A. 72 cm^2
- B. $12\sqrt{35} \text{ cm}^2$
- C. $24\sqrt{35} \text{ cm}^2$
- D. 150 cm^2

61. एक समानांतर चतुर्भुज की दो आसन्न भुजाओं की लम्बाई 8 सेमी और 9 सेमी है, इन भुजाओं के सिरों को जोड़ने वाले विकर्ण की लम्बाई 13 सेमी है, तो इसका क्षेत्रफल है-

- A. 72 सेमी²
- B. $12\sqrt{35}$ सेमी²
- C. $24\sqrt{35}$ सेमी²
- D. 150 सेमी²

62. An angle is 30° less than two times of its supplement angle, then the smaller angle is-

- A. 110°
- B. 70°
- C. 40°
- D. 30°

62. एक कोण अपने पूरक कोण के दुगने से 30° कम है, तो छोटा कोण होगा-

- A. 110°
- B. 70°
- C. 40°
- D. 30°

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

63. Match the following-

List-I

- (a) The equation of a line parallel to $ax + by + c = 0$ is
- (b) The equation of a line perpendicular to $ax + by + c = 0$ is
- (c) The equation of a line parallel to $ax + by + c = 0$ and passing through origin is
- (d) The equation of a line perpendicular to $ax + by + c = 0$ and passing through origin

List-II

- (I) $ax + by = 0$
- (II) $ax + by + k = 0$
- (III) $bx - ay + k = 0$
- (IV) $bx - ay = 0$

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-II, c-IV, d-I
- B. a-II, b-III, c-I, d-IV
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

64. The least number of 5 digits which when divided by 3, 4, 5, 6 the remainder is 2 in each case, is-

- A. 10017
- B. 10012
- C. 10022
- D. 10032

63. सही जोड़ी बनाइए-

सूची-I

- (a) $ax + by + c = 0$ के समानांतर रेखा का समीकरण
- (b) $ax + by + c = 0$ के लम्बवत रेखा का समीकरण
- (c) $ax + by + c = 0$ के समानांतर और मूलबिन्दु से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण
- (d) $ax + by + c = 0$ के लम्बवत् और मूल बिंदू से होकर जाने वाली रेखा का समीकरण

सूची-II

- (I) $ax + by = 0$
- (II) $ax + by + k = 0$
- (III) $bx - ay + k = 0$
- (IV) $bx - ay = 0$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-III, b-II, c-IV, d-I
- B. a-II, b-III, c-I, d-IV
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

64. पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या, जिसे 3, 4, 5, 6 से विभाजित करने से प्रत्येक स्थिति में शेषफल 2 प्राप्त होता है, है-

- A. 10017
- B. 10012
- C. 10022
- D. 10032

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

65. When a transversal intersects two lines, the two lines will be parallel if-
- (a) Interior alternate angles are equal
 - (b) Interior alternate angles are unequal
 - (c) Exterior alternate angles are equal
 - (d) Exterior alternate angles are unequal

Select the correct answer-

- A. a and b only
- B. a and c only
- C. a, b, c only
- D. a, b, d only

65. जब एक तिर्यक रेखा दो रेखाओं को काटती है तो दोनों रेखाएँ समानांतर होगी, यदि-

- (a) आंतरिक वैकल्पिक कोण समान हो
 - (b) आंतरिक वैकल्पिक कोण असमान हो
 - (c) बाह्य वैकल्पिक कोण समान हो
 - (d) बाह्य वैकल्पिक कोण असमान हो
- सही उत्तर का चयन कीजिए-

- A. केवल a और b
- B. केवल a और c
- C. केवल a, b, c
- D. केवल a, b, d

General Knowledge

सामान्य ज्ञान

66. Which is the national vegetable of India?
- A. Pumpkin
 - B. Potato
 - C. Cabbage
 - D. Carrot

66. भारत की राष्ट्रीय सब्जी कौनसी है?
- A. कद्दू
 - B. आलू
 - C. पत्ता गोभी
 - D. गाजर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. Match the following.

List-I

- (a) Sarkaria Commission
- (b) 11th Finance Commission
- (c) Second Administrative Reform Commission
- (d) Voter's fake registration

List-II

- (I) 1998
- (II) Photo Identity Card
- (III) 1983
- (IV) 2005

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-II, c-III, d-I

67. सुमेलित कीजिए।

सूची-I

- (a) सरकारिया आयोग
- (b) 11 वाँ वित्त आयोग
- (c) द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग
- (d) मतदाताओं का जाली पंजीकरण

सूची-II

- (I) 1998
- (II) फोटो पहचान पत्र
- (III) 1983
- (IV) 2005

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. a-III, b-IV, c-I, d-II
- B. a-III, b-I, c-IV, d-II
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-II, c-III, d-I

68. The original Constitution of India was handwritten by -----.

- A. Rafi Ahmed Kidwai
- B. Kailash Nath Katju
- C. Prem Bihari Narayan Raizada
- D. Kanhaiyalal Maniklal Munshi

68. भारत का मूल संविधान किसके द्वारा हस्तलिखित किया गया था?

- A. रफी अहमद किदवई
- B. कैलाश नाथ काटजू
- C. प्रेम बिहारी नारायण रायज़ादा
- D. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

69. Arrange chronologically-

- (a) Jallianwala Bagh massacre
- (b) Civil disobedience movement
- (c) Quit India movement
- (d) Non-cooperation movement

Choose the correct answer from the following options-

- A. a, b, c, d
- B. d, c, b, a
- C. a, d, b, c
- D. b, c, d, a

69. कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें-

- (a) जलियाँवाला बाग हत्याकांड
- (b) सविनय अवज्ञा आन्दोलन
- (c) भारत छोड़ो आन्दोलन
- (d) असहयोग आन्दोलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने-

- A. a, b, c, d
- B. d, c, b, a
- C. a, d, b, c
- D. b, c, d, a

70. In which of the following year did Queen Victoria assume the title of Empress of India?

- A. 1876
- B. 1858
- C. 1885
- D. 1892

70. निम्न में से किस वर्ष में महारानी विक्टोरिया ने भारत की साम्राज्ञी की उपाधि धारण की थी?

- A. 1876 ई.
- B. 1858 ई.
- C. 1885 ई.
- D. 1892 ई.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

71. Match List-I with List-II and find the correct answer from the codes given below.

List-I (Author)

- (a) Dadabhai Naoroji
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Maulana Azad
- (d) R. C. Dutt

List-II (Book)

- (I) Discovery of India
- (II) India Wins Freedom
- (III) Poverty and Un-British Rule in India
- (IV) Economic History of India

Code:

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-III, b-I, c-II, d-IV

71. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

सूची-I (लेखक)

- (a) दादाभाई नौरोजी
- (b) जवाहरलाल नेहरू
- (c) मौलाना आज़ाद
- (d) रमेश चंद्र दत्त

सूची-II (पुस्तक)

- (I) डिस्कवरी ऑफ इंडिया
- (II) इंडिया विन्स फ्रीडम
- (III) पावर्टी एण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया
- (IV) इकानामिक हिस्ट्री ऑफ इंडिया

कूट:

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-IV, b-I, c-II, d-III
- C. a-II, b-III, c-I, d-IV
- D. a-III, b-I, c-II, d-IV

72. Where are the hills of *Abujmad*?

- A. North of *Dandakaranya*
- B. South-West of *Dandakaranya*
- C. East of *Dandakaranya*
- D. North-East of *Dandakaranya*

72. अबूझमाड़ की पहाड़ियाँ कहाँ हैं?

- A. दंडकारण्य के उत्तर में
- B. दंडकारण्य के दक्षिण-पश्चिम में
- C. दंडकारण्य के पूर्व में
- D. दंडकारण्य के उत्तर-पूर्व में

73. *Shivasamudram* Hydroelectric Project is located in which state?

- A. Tamil Nadu
- B. Maharashtra
- C. Andhra Pradesh
- D. Karnataka

73. शिवासमुद्रम जल-विद्युत परियोजना किस राज्य में है?

- A. तमिलनाडु
- B. महाराष्ट्र
- C. आन्ध्र प्रदेश
- D. कर्नाटक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

74. Make the pairs of chief rivers of India and their origin.

- | <u>List-I</u> | | <u>List-II</u> |
|---------------------|-------|----------------|
| (a) <i>Godawari</i> | (I) | Sihawa |
| (b) <i>Mahanadi</i> | (II) | Nasik |
| (c) <i>Krishna</i> | (III) | Yamunotri |
| (d) <i>Yamuna</i> | (IV) | Mahabaleshwar |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-II, b-IV, c-I, d-III
C. a-IV, b-I, c-III, d-II
D. a-I, b-III, c-II, d-IV

74. भारत की प्रमुख नदियों व उनके उद्गम के जोड़े बनाइये।

- | <u>सूची-I</u> | | <u>सूची-II</u> |
|---------------|-------|----------------|
| (a) गोदावरी | (I) | सिहावा |
| (b) महानदी | (II) | नासिक |
| (c) कृष्णा | (III) | यमुनोत्री |
| (d) यमुना | (IV) | महाबलेश्वर |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
B. a-II, b-IV, c-I, d-III
C. a-IV, b-I, c-III, d-II
D. a-I, b-III, c-II, d-IV

75. Match the following-

- | <u>List-I</u> |
|-------------------------------------|
| (I) Banking sector reforms |
| (II) Capital account convertibility |
| (III) Monetary policy reforms |
| (IV) Inflation targeting |

- | <u>List-II</u> |
|---------------------------|
| (a) Tarapore Committee |
| (b) Urjit Patel Committee |
| (c) Narasimhan Committee |
| (d) Chakravarti Committee |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. I-c, II-a, III-d, IV-b
B. I-a, II-b, III-c, IV-d
C. I-d, II-c, III-b, IV-a
D. I-a, II-c, III-b, IV-d

75. सुमेलित कीजिए-

- | <u>सूची-I</u> |
|------------------------------|
| (I) बैंकिंग क्षेत्र सुधार |
| (II) पूंजी लेखा परिवर्तनीयता |
| (III) मौद्रिक नीति सुधार |
| (IV) मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण |

- | <u>सूची-II</u> |
|-----------------------|
| (a) तारापोर समिति |
| (b) उर्जित पटेल समिति |
| (c) नरसिंहन समिति |
| (d) चक्रवर्ती समिति |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. I-c, II-a, III-d, IV-b
B. I-a, II-b, III-c, IV-d
C. I-d, II-c, III-b, IV-a
D. I-a, II-c, III-b, IV-d

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

76. Organized sector of Indian money market includes-

- (I) Certificate of deposit market
- (II) Commercial paper market
- (III) Treasury bill market

- A. I and II
- B. II and III
- C. I and III
- D. I, II and III

76. भारतीय मुद्रा बाजार के संगठित क्षेत्र में सम्मिलित है-

- (I) जमा प्रमाणपत्र बाजार
- (II) व्यापारिक पत्र बाजार
- (III) ट्रेजरी बिल बाजार

- A. I एवं II
- B. II एवं III
- C. I एवं III
- D. I, II एवं III

77. The problems of cement industry are-

- A. Poor quality of coal
- B. Burden of high tariffs
- C. Underutilization of capacity
- D. All of the above

77. सीमेंट उद्योग की समस्याएं हैं-

- A. कोयले की निम्न गुणवत्ता
- B. उच्च प्रशुल्क भार
- C. क्षमता का निम्न प्रयोग
- D. उपरोक्त सभी

78. What is the main site of photosynthesis?

- A. Leaf
- B. Stem
- C. Chloroplast
- D. Guard cells

78. प्रकाश संश्लेषण का मुख्य स्थल क्या है?

- A. पत्ता
- B. तना
- C. क्लोरोप्लास्ट
- D. रक्षक कोशिकाएं

79. There are ----- steps in complete *Surya Namaskar Asana*.

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. The fact/s related to *Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan* (RMSA) is / are-

- (I) It was started in 2007.
- (II) In year 2013-14 Inclusive Education and Vocational education was integrated in this scheme.
- (III) This scheme targets to ensure quality education for students of 12-13 years age group.
- (IV) The facility of ICT and girl's hostel in school is an important dimension of this scheme.

- A. Only II
- B. I and IV both
- C. II and IV both
- D. I, II and IV

80. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) से संबंधित तथ्य है / हैं-

- (I) इसका प्रारंभ 2007 में किया गया।
- (II) वर्ष 2013-14 में इस योजना में समावेशी शिक्षा एवं व्यवसायिक शिक्षा का समाकलन किया गया।
- (III) इस योजना का उद्देश्य 12-13 वर्ष के आयुवर्ग के छात्रों में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा की उपलब्धता सुनिश्चित करना है।
- (IV) शाला में ICT एवं बालिका छात्रावास की सुविधा का समावेशन इस योजना का मुख्य आयाम है।

- A. केवल II
- B. I और IV दोनों
- C. II और IV दोनों
- D. I, II और IV

Current Affairs, Sports, National-International

समसामयिक घटनाक्रम, खेलकूद, देश-विदेश

81. Which Indian state was declared the first '*Har Ghar Jal*' state, ensuring every rural household has a tap water connection?

- A. Punjab
- B. Kerala
- C. Goa
- D. Haryana

81. किस भारतीय राज्य को पहला 'हर घर जल' राज्य घोषित किया गया जिसने यह सुनिश्चित किया कि प्रत्येक ग्रामीण घर में नल का कनेक्शन हो?

- A. पंजाब
- B. केरला (केरल)
- C. गोआ (गोवा)
- D. हरयाणा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

82. Consider the following statement regarding the United Nations and the International Year of Millets.
Choose whether the Assertion [As] and Reason [R] are true, if the Reason [R] supports the Assertion [As].
Assertion [As] : The United Nations declared 2023 as the International Year of Millets.
Reason [R] : Millets are known for their high nutritional value and resilience to climate change.
- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
C. [As] is true, but [R] is false.
D. [As] is false, but [R] is true.

82. संयुक्त राष्ट्र और अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें।
चुने कि क्या दावा [As] और कारण [R] सत्य है, और क्या कारण [R] दावे [As] का समर्थन करता है।
दावा [As] : संयुक्त राष्ट्र ने 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष घोषित किया।
कारण [R] : बाजरा अपने उच्च पोषण मूल्य और जलवायु परिवर्तन के प्रति लचीलेपन के लिये जाना जाता है।
- A. [As] और [R] दोनों सत्य है और [R], [As] का सही स्पष्टीकरण है।
B. [As] और [R] दोनों सत्य है, लेकिन [R], [As] का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. [As] सत्य है लेकिन [R] गलत है।
D. [As] गलत है लेकिन [R] सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

83. Match the following-

- | <u>List-I</u> | | <u>List-II</u> |
|---|-------|----------------------|
| (a) 2023 Men's three Tennis Grand Slam winner | (I) | Sha'Carri Richardson |
| (b) 2023 women's 100 m Sprint Champion | (II) | Novak Djokovic |
| (c) 2023 FIFA World Player of the year | (III) | Max Verstappen |
| (d) 2023 Formula 1 World Champion | (IV) | Lionel Messi |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
B. a-II, b-III, c-IV, d-I
C. a-II, b-III, c-I, d-IV
D. a-II, b-I, c-IV, d-III

83. सही जोड़ी बनाइए-

- | <u>सूची-I</u> | | <u>सूची-II</u> |
|--|-------|------------------|
| (a) 2023 पुरुष तीन टेनिस ग्रैंड स्लेम विजेता | (I) | शॉ कैरी रिचर्डसन |
| (b) 2023 महिला 100 मीटर स्प्रिंट चैंपियन | (II) | नोवाक जोकोविच |
| (c) 2023 फीफा वर्ल्ड प्लेयर ऑफ द ईयर | (III) | मैक्स वस्टैपेन |
| (d) 2023 फॉर्मूला 1 विश्व चैंपियन | (IV) | लियोनेल मेसी |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I
B. a-II, b-III, c-IV, d-I
C. a-II, b-III, c-I, d-IV
D. a-II, b-I, c-IV, d-III

84. Which Indian state launched the 'Mukhyamantri COVID-19 Bal Seva Yojana' to support children orphaned by COVID-19?

- A. Utter Pradesh
B. Maharashtra
C. Tamil Nadu
D. Gujarat

84. किस भारतीय राज्य ने COVID-19 से अनाथ हुये बच्चों की सहायता के लिये 'मुख्यमंत्री COVID-19 बाल सेवा योजना' शुरू की?

- A. उत्तरप्रदेश
B. महाराष्ट्र
C. तमिलनाडु
D. गुजरात

85. Which country recently approved a malaria vaccine for children?

- A. Kenya B. India
C. Ghana D. Cameroon

85. हाल ही में किस देश ने बच्चों के लिये मलेरिया वैक्सीन को मंजूरी दी है?

- A. केन्या B. भारत
C. घाना D. कैमरून

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

General Knowledge of State**राज्य की सामान्य जानकारी**

86. When was the first martyr of Chhattisgarh, Veer Narayan Singh, hanged?

- A. 10 December, 1856
- B. 10 December, 1857
- C. 10 December, 1858
- D. 10 December, 1859

86. छत्तीसगढ़ के प्रथम शहीद वीर नारायण सिंह को कब फांसी पर लटका दिया गया था?

- A. 10 दिसंबर, 1856
- B. 10 दिसंबर, 1857
- C. 10 दिसंबर, 1858
- D. 10 दिसंबर, 1859

87. Who among the following was not related to extremist ideology?

- A. Barrister C. A. Thakkar
- B. Laxmanrao Udgirkar
- C. Thakur Hanuman Singh
- D. Pt. Ravishankar Shukla

87. निम्न में से कौन उग्रवादी विचारधारा से संबंधित नहीं थे?

- A. बैरिस्टर सी. ए. ठक्कर
 - B. लक्ष्मणराव उदगीरकर
 - C. ठाकुर हनुमान सिंह
 - D. पं. रविशंकर शुक्ल
-

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

88. Match the following-

List-I

(Organization)

- (a) Chhattisgarh *Sudhi Sangh*
- (b) Chhattisgarh Anti Exploitation Association
- (c) Chhattisgarh *Mahasabha*
- (d) Separate Chhattisgarh Party

List-II

(Related Person)

- (I) Thakur Pyarelal Singh
- (II) Dr. Khubchand Baghel
- (III) Pawan Diwan
- (IV) Pt. Shivdas Panday

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-II, c-III, d-I
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

88. सही जोड़ी बनाइए-

सूची-I

(संस्था)

- (a) छत्तीसगढ़ सुधी संघ
- (b) छत्तीसगढ़ शोषण विरोधी संघ
- (c) छत्तीसगढ़ महासभा
- (d) पृथक छत्तीसगढ़ पार्टी

सूची-II

(संबंधित व्यक्ति)

- (I) ठाकुर प्यारेलाल सिंह
- (II) डॉ. खूबचंद बघेल
- (III) पवन दीवान
- (IV) पं. शिवदास पाण्डेय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-II, c-III, d-I
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

89. Assertion [As] : *Somvanshi* ruler Shivagupta used to bear the title of '*Paramamaheshwar*'.
Reason [R] : *Somvanshi* ruler Shivagupta was a follower of *Shaivite*.
Choose the correct answer from the following options-

- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

89. कथन [As] : सोमवंशी शासक शिवगुप्त 'परममाहेश्वर' की उपाधि धारण करता था।
कारण [R] : सोमवंशी शासक शिवगुप्त शैव मतावलंबी था।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. [As] तथा [R] दोनों सही हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] तथा [R] दोनों सही हैं परंतु [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सही है, परंतु [R] गलत है।
- D. [As] गलत है, परंतु [R] सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

90. Which Ruler built the *Madwa Mahal* Inscription?

- A. Ahiraj
- B. Gopaldev
- C. Jaypal
- D. Ramchandra

90. किस शासक ने मड़वा महल शिलालेख निर्मित कराया था?

- A. अहिराज
- B. गोपालदेव
- C. जयपाल
- D. रामचंद्र

Child Psychology

बाल मनोविज्ञान

91. According to Freud, which stage of psychosexual development is characterized by the Oedipus complex and Electra complex?

- A. Anal stage
- B. Oral stage
- C. Phallic stage
- D. Genital stage

91. फ्रायड के अनुसार मनोयौनिक विकास के किस चरण में पितृ मनोग्रंथि एवं मातृ मनोग्रंथि विशेषीकृत है?

- A. गुदीय अवस्था
- B. मुखीय अवस्था
- C. लैंगिक अवस्था
- D. यौन अवस्था

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

92. Match the following stages of Erik Erikson's psychosocial development with their corresponding conflict.

<u>Stages</u>	<u>Conflict</u>
(a) Infancy	(I) Autonomy vs Shame
(b) Early Childhood	(II) Industry vs Inferiority
(c) Play Age	(III) Initiative vs Guilt
(d) School Age	(IV) Trust vs Mistrust

Select correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-I, c-III, d-II
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

93. Who among the following has explained various stages of cognitive development in children?

- A. B. F. Skinner
- B. Lev Vygotsky
- C. Jean Piaget
- D. Erik Erikson

92. एरिक एरिक्सन के मनोसामाजिक विकास के निम्नांकित चरणों को उनके संगत द्वंद्व के साथ सुमेलित कीजिए।

<u>चरण</u>	<u>द्वंद्व</u>
(a) शैशवस्था	(I) स्वायत्तता बनाम शर्म
(b) प्रारंभिक बाल्यावस्था	(II) उद्यम बनाम हीनता
(c) खेल आयु	(III) पहल बनाम अपराध बोध
(d) शालेय आयु	(IV) विश्वास बनाम अविश्वास

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें-

- A. a-IV, b-I, c-III, d-II
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-I, b-III, c-IV, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

93. निम्नांकित में से किसने बालकों में संज्ञानात्मक विकास के विभिन्न चरणों को समझाया है?

- A. बी. एफ. स्कीनर
- B. लेव व्यागोटस्की
- C. जीन पियाजे
- D. एरिक एरिक्सन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

94. Arrange the following stages of guidance process in correct order.

- (a) Collection of information
- (b) Follow up
- (c) Identifying the need
- (d) Providing information
- (e) Rendering guidance

- A. a, b, e, c, d
- B. a, c, d, e, b
- C. b, d, e, c, a
- D. c, a, d, e, b

94. निर्देशन प्रक्रिया के निम्नांकित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (a) जानकारी का संग्रहण
- (b) अनुवर्तन
- (c) आवश्यकताओं की पहचान
- (d) जानकारी प्रदान करना
- (e) निर्देशन का प्रतिपादन

- A. a, b, e, c, d
- B. a, c, d, e, b
- C. b, d, e, c, a
- D. c, a, d, e, b

95. Basis of individual differences are-

- A. Personality and Creativity
- B. Heredity and Environment
- C. Intelligence and Problem Solving
- D. Motivation and Concept Formation

95. वैयक्तिक भिन्नता के आधार हैं-

- A. व्यक्तित्व एवं सृजनात्मकता
- B. अनुवांशिकता एवं पर्यावरण
- C. बुद्धि एवं समस्या समाधान
- D. अभिप्रेरणा एवं संप्रत्यय निर्माण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

96. Information sharing may be broken down into confidentiality, privacy and privileged communication.

Assertion [As] : Confidentiality is the crucial aspect and ethical duty of counsellor.

Reason [R] : Confidentiality ensures client that information will be protected from unauthorised disclosure and they feel safe and supported.

- A. Both [As] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true but [R] is NOT the correct explanation of [As].
- C. [As] is true but [R] is false.
- D. [As] is false but [R] is true.

96. जानकारी का साझाकरण गोपनीयता, निजता एवं विशेषीकृत संवाद के रूप में विभाजित किया जा सकता है।

कथन [As] : गोपनीयता परामर्शदाता का महत्वपूर्ण पहलू एवं नैतिक कर्तव्य है।

कारण [R] : गोपनीयता परामर्शी को सुनिश्चित करती है कि जानकारी अनाधिकृत प्रकटीकरण से सुरक्षित रहेगी और वे सुरक्षित एवं समर्थित अनुभव करते हैं।

- A. [As] एवं [R] दोनों सत्य है एवं [R], [As] का उचित स्पष्टीकरण है।
- B. [As] एवं [R] दोनों सही है लेकिन [R], [As] का उचित स्पष्टीकरण नहीं है।
- C. [As] सत्य है परंतु [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है परंतु [R] सत्य है।

97. Which steps are essentially involved in early stages of creative thinking?

- (a) Orientation
- (b) Preparation
- (c) Incubation
- (d) Verification

Select the correct answer from following options-

- A. a and d only
- B. a and c only
- C. a, b and c only
- D. b, c and d only

97. रचनात्मक चिंतन के प्रारंभिक चरणों में कौन से चरण अनिवार्य रूप से सम्मिलित रहते हैं?

- (a) उन्मुखता
- (b) तैयारी
- (c) उद्भवन
- (d) सत्यापन

निम्नांकित विकल्पों से सही उत्तर का चयन करें-

- A. केवल a एवं d
- B. केवल a एवं c
- C. केवल a, b एवं c
- D. केवल b, c एवं d

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

98. Multiple intelligence theory is formulated by-

- A. C. Spearman
- B. L. Thurston
- C. R. Cattell
- D. H. Gardner

98. बहु बुद्धि का सिद्धांत प्रतिपादित किया है-

- A. सी. स्पीयरमैन
- B. एल. थर्स्टन
- C. आर. कैटिल
- D. एच. गार्डनर

99. Give the correct sequence of the personality development as per H. Sullivan's theory.

- (a) Organization of experience
 - (b) Period of becoming social
 - (c) Completeness of interpersonal relationship
 - (d) Zone of interaction
 - (e) Intimate relationship
- A. c, b, d, e, a
 - B. a, c, b, d, e
 - C. d, b, e, a, c
 - D. d, a, b, e, c

99. एच. सुलीवान के सिद्धांत के अनुसार व्यक्तित्व विकास का सही क्रम दीजिए।

- (a) अनुभवों का संगठन
 - (b) सामाजिक बनने की अवधि
 - (c) अंतर्व्यक्तिक संबंधों की पूर्णता
 - (d) अंतःक्रिया का क्षेत्र
 - (e) प्रगाढ़ संबंध
- A. c, b, d, e, a
 - B. a, c, b, d, e
 - C. d, b, e, a, c
 - D. d, a, b, e, c

100. Identify the main strategies of inclusive education for children with special need and regular student.

- (a) Least restrictive environment
- (b) Main streaming
- (c) Programmed learning
- (d) Full inclusion

Select the correct answer from following options-

- A. a and b only
- B. a and c only
- C. a, b and d only
- D. a, b and c only

100. समावेशी शिक्षा में विशेषीकृत आवश्यकता वाले बालक एवं नियमित विद्यार्थियों के लिए प्रमुख रणनीति की पहचान कीजिए।

- (a) न्यूनतम प्रतिबंधात्मक वातावरण
- (b) मुख्य धारा
- (c) कार्यक्रमित अधिगम
- (d) पूर्ण समावेशन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. केवल a एवं b
- B. केवल a एवं c
- C. केवल a, b एवं d
- D. केवल a, b एवं c

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

20492-ZCJ-NYC-REC-M

46

49 Set A

--	--

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20492-ZCJ-NYC-REC-M

47

49 Set A

--	--

49 SET A

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।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
3. गलत उत्तर अंकित करने पर 1/4 अंक काटे जायेंगे।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. 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।

समाविष्ट भाग / विषयों की विस्तृत जानकारी।

भाग	विवरण	कुल प्रश्न	अंक
भाग - अ	कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान	30	30
भाग - ब	हिन्दी, व्याकरण सहित	05	05
	सामान्य अंग्रेजी	05	05
	सामान्य गणित	25	25
	सामान्य ज्ञान	15	15
	समसामयिक घटनाक्रम, खेलकूद, देश-विदेश	05	05
	राज्य की सामान्य जानकारी	05	05
	बाल मनोविज्ञान	10	10

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

Note :

1. This question paper consists of following parts namely:-
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. 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.

Details of Parts/Subjects :

Part	Particular	Total Question	Marks
Part - A	Computer Related General Knowledge	30	30
Part - B	Hindi, with Grammar	05	05
	General English	05	05
	General Mathematics	25	25
	General Knowledge	15	15
	Current Affairs, Sports, National-International	05	05
	General Knowledge of State	05	05
	Child Psychology	10	10

Each question carries 1 mark. All questions are compulsory.



Chhattisgarh Vyavasayik Pariksha Mandal Raipur Model Answer

THS24-Hostel Superintendent Category "D"
(Exam Date : 15-09-2024 Time :12:00 Noon to 02:15 PM)
Exam/Subject Code : 20492-ZCJ-NYC-REC-M

Q.No.	SET-A	SET-B	SET-C	SET-D	Q.No.	SET-A	SET-B	SET-C	SET-D
1	C	C	A	A	51	C	C	A	C
2	C	A	A	B	52	C	B	C	A
3	C	A	C	C	53	D	D	D	B
4	B	C	A	D	54	B	B	C	B
5	A	C	A	A	55	D	A	B	D
6	A	C	A	D	56	D	C	C	A
7	C	A	C	C	57	A	B	D	B
8	C	C	D	C	58	A	A	C	C
9	B	B	D	C	59	D	B	D	C
10	D	D	C	C	60	D	D	B	A
11	D	C	C	D	61	B	A	B	C
12	C	C	C	C	62	B	C	A	C
13	D	D	A	C	63	B	C	B	D
14	A	A	A	B	64	C	B	B	D
15	D	D	C	B	65	B	A	D	C
16	B	D	D	A	66	A	B	C	C
17	A	A	B	C	67	B	C	A	B
18	B	C	A	A	68	C	A	B	A
19	C	A	D	B	69	C	A	D	D
20	A	B	C	D	70	A	C	A	C
21	C	D	C	D	71	D	D	C	A
22	A	D	D	C	72	B	D	D	A
23	A	C	B	A	73	D	B	A	D
24	C	A	C	A	74	A	A	B	B
25	D	A	B	A	75	A	D	A	A
26	C	D	D	B	76	D	A	D	D
27	D	B	D	A	77	D	D	D	D
28	D	B	B	D	78	C	C	D	C
29	A	B	C	C	79	D	D	C	C
30	B	C	B	D	80	C	C	C	D
31	B	B	B	C	81	C	D	D	D
32	C	C	C	C	82	A	D	A	A
33	B	C	B	B	83	D	C	D	C
34	C	B	C	B	84	A	A	A	D
35	B	B	B	B	85	D	A	C	A
36	C	D	C	C	86	B	A	A	D
37	C	C	C	A	87	A	A	D	A
38	A	A	A	C	88	D	B	A	D
39	D	A	A	D	89	A	D	D	A
40	A	C	D	A	90	D	D	B	B
41	B	D	A	C	91	C	A	C	C
42	C	B	C	D	92	A	C	C	A
43	A	D	D	D	93	C	D	A	A
44	A	C	C	A	94	B	B	B	C
45	B	C	C	C	95	B	A	C	B
46	C	B	A	B	96	A	C	D	C
47	C	D	B	A	97	C	C	D	B
48	A	C	B	B	98	D	C	A	D
49	C	A	C	B	99	D	D	C	C
50	C	C	A	B	100	C	B	B	D

Signature
07/10/24

Signature
07/10/24

Signature
08.10.24

CONTROLLER, C.G. VYAPAM, ATAL NAGAR, NAWA RAIPUR