

Computer Related General Knowledge

कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान

1. 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

1. 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

2. What is the main purpose of using Altavista?

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

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

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

3. 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

3. 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 हैं।

4. 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

4. 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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



5. 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

5. 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

6. Which company owns the search engine Google?

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

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

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

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह



8. 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

8. 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

9. 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

9. 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



10. 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

11. 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

10. 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' दोनों 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

11. 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

12. 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.

13. 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. 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] : ऑपरेटिंग 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 ऑपरेटिंग 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।

13. 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



14. 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

15. 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

14. 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

15. यूट्यूब (YouTube) पर जानकारी खोजने के लिए निम्नलिखित चरणों का सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (a) यूट्यूब (YouTube) खोलें
- (b) परिणामों के माध्यम से ब्राउज़ करें
- (c) वीडियो देखें
- (d) खोज क्वेरी दर्ज करें
- (e) यूट्यूब (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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



16. 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, c
- C. c, b, a, e, d,
- D. b, a, c, e, d

16. 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

17. 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

17. 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 / रफ़ कार्य के लिये जगह



18. 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. $b > d > a > c > e$

18. निम्नलिखित मेमोरी माप इकाइयों को उनके आकार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीं-

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

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

19. 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

19. 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



20. 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.

20. 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।

21. 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. $b < c < a < e < d$

21. 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. $b < c < a < e < d$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

23. What is the main use of multimedia?

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

24. 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

22. निम्न में से कौन सा फ़ंक्शन एक्सेल में खाली सेल को काउंट करने के लिए उपयोग होता है?

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

23. मल्टीमीडिया का मुख्य उपयोग क्या है?

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

24. वर्ड डॉक्यूमेंट 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 डॉक्यूमेंट को ओपेन करे
- (c) एनक्रिप्ट विथ पासवर्ड सेलेक्ट करे
- (d) प्रोटेक्ट डॉक्यूमेंट 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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

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

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

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

- A. ऑडियो-वीजुअल संग्रहण
- B. लाइव स्ट्रीमिंग
- C. वेब ब्राउजिंग
- D. त्वरित संदेश भेजना

26. How many bits are there in a nibble?

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

26. एक निबल में कितनी बिट्स होती हैं?

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

27. 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

27. 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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. 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

29. 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

28. 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

29. 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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



30. 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.

30. 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 / रफ कार्य के लिये जगह



31. 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

32. 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।

34. दिए गए युग्मों का सही विकल्प चुनिये-

- (I) यौगिक – खिचड़ी
- (II) स्वरसंधि – विद्यालय
- (III) देशज्ञ – पशु प्रेमी
- (IV) तद्भव – भीख
- (V) विदेशी – इगुदा

- 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

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. Sudhir respects the teacher-
Assertion [As] : The teacher is respected by Sudhir.

Reason [R] : The active object 'the teacher' has become the passive subject.

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.

40. Match the following-

List-I

List-II

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| (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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



41. 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

41. 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

42. 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.

42. 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।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह



43. 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

43. 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

44. 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%

44. 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%

45. 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

45. 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

16. 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

46. 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

47. 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

47. 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

48. 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°

48. एक कोण अपने पूरक कोण के दुगने से 30° कम है, तो छोटा कोण होगा-
- A. 110°
 - B. 70°
 - C. 40°
 - D. 30°

49. 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%

49. 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%

50. 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

50. 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

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

- A. 40°
- B. 50°
- C. 60°
- D. 80°

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

- A. 40°
- B. 50°
- C. 60°
- D. 80°

52. 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

52. 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

53. 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

53. एक रेलगाडी जिसकी लम्बाई 180 मी. है एक बिजली के खंभे को 6 सेकेण्ड में पार करती है। 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

54. The adjacent sides of a parallelogram are 8 cm and 9 cm. The diagonal joining the ends of these sides is 13 cm. 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

55. 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

56. 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

54. 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

55. 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 ₹

56. 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

57. 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. $5\sqrt{2}$

58. 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

57. 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. $5\sqrt{2}$

58. 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

57. 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].

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

60. 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.

60. 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।

61. 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.

62. 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%

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

62. 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%

63. Match the following-

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

Time \propto

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

63. सही जोड़ी बनाइए।

<u>सूची-I</u>		<u>सूची-II</u>
(a) चाल =	(I)	$\frac{I}{\text{औसत चाल}}$
(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

64. 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

64. 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

65. 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%

65. 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%

General Knowledge

सामान्य ज्ञान

66. 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

66. 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

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

8. Which is the national vegetable of India?

- A. Pumpkin
- B. Potato
- C. Cabbage
- D. Carrot

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. भारत की राष्ट्रीय सब्जी कौनसी है?

- A. कद्दू
- B. आलू
- C. पत्ता गोभी
- D. गाजर

69. 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

70. 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. 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

70. 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

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

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

71. 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.

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

List-I

List-II

- | | | |
|--------------|-------|---------------|
| (a) Godawari | (I) | Sihawa |
| (b) Mahanadi | (II) | Nasik |
| (c) Krishna | (III) | Yamunotri |
| (d) Yamuna | (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

72. भारत की प्रमुख नदियों व उनके उद्गम के जोड़ें बनाइये।

सूची-I

सूची-II

- | | | |
|-------------|-------|------------|
| (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

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. Where are the hills of *Abujmad*?
- A. North of *Dandakaranya*
 - B. South-West of *Dandakaranya*
 - C. East of *Dandakaranya*
 - D. North-East of *Dandakaranya*

74. 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

75. Match the following-

List-I

- (I) Banking sector reforms
- (II) Capital account convertibility
- (III) Monetary policy reforms
- (IV) Inflation targeting

List-II

- (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-

सूची-I

- (I) बैंकिंग क्षेत्र सुधार
- (II) पूंजी लेखा परिवर्तनीयता
- (III) मौद्रिक नीति सुधार
- (IV) मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण

सूची-II

- (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

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

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

79. राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) 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 व 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

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

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

**Current Affairs, Sports,
National-International**

**समसामयिक घटनाक्रम,
खेलकूद, देश-विदेश**

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

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

2. 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

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

- A. केन्या
- B. भारत
- C. घाना
- D. कैमरून

82. 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

83. 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

84. 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

84. 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 स्प्रींट चैंपियन	(II)	नोवाक जोकोविच
(c) 2023 फीफा वर्ल्ड प्लेयर ऑफ द ईयर	(III)	मैक्स वर्स्टैपेन
(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

85. 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.

85. 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।

General Knowledge of State

राज्य की सामान्य जानकारी

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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।

90. 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

90. 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

Child Psychology

बाल मनोविज्ञान

91. 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

91. 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

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

92. एरिक एरिकसन 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
(d) शालेय आयु	(IV) विश्वास बनाम अविश्वास

- 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. 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.

93. जानकारी का साझाकरण गोपनीयता, निजता एवं विशेषीकृत संवाद के रूप में विभाजित क्रिया 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।

94. 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

94. 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

95. Basis of individual differences are-
- A. Personality and Creativity
 - B. Heredity and Environment
 - C. Intelligence and Problem Solving
 - D. Motivation and Concept Formation

96. 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

97. 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

95. वैयक्तिक भिन्नता के आधार हैं-
- A. व्यक्तित्व एवं सृजनात्मकता
 - B. अनुवांशिकता एवं पर्यावरण
 - C. बुद्धि एवं समस्या समाधान
 - D. अभिप्रेरणा एवं संप्रत्यय निर्माण

96. 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

97. 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

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. 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

99. 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

100. 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

100. 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