



पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 120

पूर्णांक / Maximum Marks : 120 समय / Time : 2 घंटे / Hours

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।
*Do not open this test booklet
until you are asked to do so.*

अनुदेश / Instructions :

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें कि:
 - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित हैं और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित हैं।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

 - Serial number of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet is same.
 - All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
2. ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
4. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
5. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला (E) 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle (E) is related to 'Question not attempted'.
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले (E) को गहरा करना होगा।

8. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle (E) should be darkened. यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्ल्यूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.
- चेतावनी :** यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्यापय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।
Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

- 1 The function of Active Directory in a Windows network environment :
- (A) It manages internet connections.
 (B) It organizes and stores information about network resources.
 (C) It encrypts communication between network devices.
 (D) It provides backup services for user data.
 (E) Question not attempted
- विंडोज नेटवर्क एनवारन्मेंट में सक्रिय डायरेक्ट्री का क्या कार्य है ?
- (A) यह इंटरनेट कनेक्शन को प्रबंधित करता है।
 (B) यह नेटवर्क संसाधनों के बारे में जानकारी को संगठित करता है और उसे संग्रहीत करता है।
 (C) यह नेटवर्क उपकरणों के बीच संचार को सुरक्षित करता है।
 (D) यह उपयोगकर्ता के डेटा के लिए बैकअप सेवाएं प्रदान करता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 2 The directories which is typically used to store confidential information inaccessible to the public on a web server :
- (A) Public directory
 (B) Data directory
 (C) Temporary directory
 (D) System directory
 (E) Question not attempted
- किस डायरेक्ट्री का उपयोग सामान्यतः ऐसी गोपनीय जानकारी को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है जो वेब सर्वर पर आम जनता की पहुंच से दूर होती है ?
- (A) सार्वजनिक डायरेक्ट्री
 (B) डेटा डायरेक्ट्री
 (C) अस्थायी डायरेक्ट्री
 (D) सिस्टम डायरेक्ट्री
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 3 Which protocol does SWAT primarily utilize for communication?
- (A) HTTP
 (B) FTP
 (C) SSH
 (D) SNMP
 (E) Question not attempted
- संचार के लिए एस डब्ल्यू ए टी मुख्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग करता है ?
- (A) एच टी टी पी
 (B) एफ टी पी
 (C) एस एस एच
 (D) एस एन एम पी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 4 Which city of Rajasthan is also known as 'City of Stepwell'? (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Bundi
 (B) Kota
 (C) Tonk
 (D) Ajmer
 (E) Question not attempted
- राजस्थान का कौन-सा शहर 'बावड़ियों का शहर' के नाम से भी जाना जाता है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) बूंदी
 (B) कोटा
 (C) टोंक
 (D) अजमेर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 5 Which type of forest covers the highest area in Rajasthan in 2021? (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Reserved Forest
 (B) Unclassified Forest
 (C) Private Forest
 (D) Protected Forest
 (E) Question not attempted
- राजस्थान में 2021 में कौन-से प्रकार के वन सर्वाधिक क्षेत्र पर विस्तृत हैं ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) आरक्षित वन
 (B) अवर्गीकृत वन
 (C) निजी वन
 (D) रक्षित वन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

6 The districts in Rajasthan where recurrence of meteorological drought is expected at an interval of 8 years, are - (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Dausa and Alwar
- (B) Churu and Ganganagar
- (C) Sawai Madhopur and Tonk
- (D) Bharatpur and Dholpur
- (E) Question not attempted

राजस्थान में जिले जहाँ 8 वर्ष के अन्तराल पर मौसमी सूखे की पुनरावृत्ति संभावित है, वे हैं - (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) दौसा एवं अलवर
- (B) चुरू एवं गंगानगर
- (C) सवाई माधोपुर एवं टोंक
- (D) भरतपुर एवं धौलपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Which one of the following state's boundary is adjoining to International Border of Pakistan?

- (A) Himachal Pradesh
- (B) Rajasthan
- (C) Haryana
- (D) Madhya Pradesh
- (E) Question not attempted

निम्न में से किस एक राज्य की सीमा, पाकिस्तान की अंतर्राष्ट्रीय सीमा से मिलती है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) राजस्थान
- (C) हरियाणा
- (D) मध्य प्रदेश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 As per Article 243 U of constitution of India, an election to constitute a municipality shall be completed -

Statement - 1 : Before the expiry of its duration specified in clause (1).

Statement - 2 : Before the expiration of a period of six months from the date of its dissolution.

Choose the most appropriate option from below:

- (A) Statement - 1 is correct, Statement - 2 is incorrect.
- (B) Statement - 2 is correct, Statement - 1 is incorrect.
- (C) Both Statement - 1 and Statement - 2 are correct.
- (D) Both Statement - 1 and Statement - 2 are incorrect.
- (E) Question not attempted

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 U के अनुसार, नगरपालिका के गठन के हेतु चुनाव संपन्न कराया जायेगा -

कथन - 1 : खंड (1) में निर्दिष्ट इसकी अवधि की समाप्ति के पहले।

कथन - 2 : इसकी विघटन की तारीख से छह महीने की अवधि की समाप्ति के पहले।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

- (A) कथन - 1 सही है, कथन - 2 गलत है।
- (B) कथन - 2 सही है, कथन - 1 गलत है।
- (C) दोनों कथन - 1 और कथन - 2 सही हैं।
- (D) दोनों कथन - 1 और कथन - 2 गलत हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

9 When was Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Service Act 2011, enacted in Rajasthan?

- (A) 14 September, 2011
- (B) 14 October, 2011
- (C) 14 November, 2011
- (D) 14 December, 2011
- (E) Question not attempted

राजस्थान लोक सेवा गारंटी प्रदान अधिनियम 2011, राजस्थान में कब लागू किया गया था ?

- (A) 14 सितम्बर 2011
- (B) 14 अक्टूबर 2011
- (C) 14 नवम्बर 2011
- (D) 14 दिसम्बर 2011
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

10 Among the following statements, which is most appropriate regarding the Rajasthan State Election Commission.

Statement - 1 : The State Election Commission of Rajasthan is a single member commission headed by the State Election Commissioner.

Statement - 2 : The State Election Commission of Rajasthan is a constitutional body.

- (A) Only statement - 1
(B) Only statement - 2
(C) Both statements - 1 and 2
(D) Neither statement - 1 nor 2
(E) Question not attempted

राजस्थान राज्य चुनाव आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है ?

कथन - 1 : राजस्थान राज्य चुनाव आयोग एक एकल सदस्यीय आयोग है जिसका नेतृत्व राज्य चुनाव आयुक्त करते हैं।

कथन - 2 : राजस्थान राज्य चुनाव आयोग एक संवैधानिक संस्था है।

- (A) केवल कथन - 1
(B) केवल कथन - 2
(C) कथन - 1 और 2 दोनों
(D) न तो कथन - 1 और न ही 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 Which type of fire extinguisher is suitable for electrical fires?

- (A) Class A
(B) Class B
(C) Class C
(D) Class D
(E) Question not attempted

विद्युत अग्नि के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र उचित है ?

- (A) क्लास ए
(B) क्लास बी
(C) क्लास सी
(D) क्लास डी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 What is the first step to take when encountering someone who is unconscious and not breathing?

- (A) Check for responsiveness
(B) Call for emergency medical assistance
(C) Begin chest compressions
(D) Check for breathing
(E) Question not attempted

यदि कोई व्यक्ति बेहोश है और सांस नहीं ले रहा है, तो सबसे पहले क्या किया जाना चाहिए ?

- (A) प्रतिक्रियात्मकता की जाँच करें
(B) आपातकालीन चिकित्सीय सहायता बुलाएं
(C) छाती का संपीडन आरंभ करें
(D) सांस की जाँच करें
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 A multimeter can measure :

- (A) Voltage only
(B) Current only
(C) Resistance only
(D) Voltage, current and resistance
(E) Question not attempted

मल्टीमीटर के उपयोग से क्या मापा जा सकता है ?

- (A) केवल वोल्टेज
(B) केवल करंट
(C) केवल प्रतिरोध
(D) वोल्टेज, करंट और प्रतिरोध
(E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

14 As per the Livestock Census - 2019, the district having highest number of buffaloes in Rajasthan is -

- (A) Alwar
- (B) Bharatpur
- (C) Jaipur
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted

पशुगणना 2019 के अनुसार, राजस्थान में सर्वाधिक भैंसों की संख्या वाला ज़िला है -

- (A) अलवर
- (B) भरतपुर
- (C) जयपुर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Who among the following is not a member of the Selection Committee for chairperson and members of the State Human Rights Commission?

- (A) Chief Minister
- (B) Minister of Home Affairs
- (C) Chief Justice of High Court
- (D) Speaker of Legislative Assembly
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों के लिए चयन समिति का सदस्य नहीं है?

- (A) मुख्यमंत्री
- (B) राज्य का गृहमंत्री
- (C) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (D) विधानसभा अध्यक्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

16 “The pardoning power of Governor” is mentioned in which article of the Constitution of India?

- (A) Article 160
- (B) Article 161
- (C) Article 162
- (D) Article 163
- (E) Question not attempted

“राज्यपाल की क्षमादान शक्ति” का उल्लेख भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में है?

- (A) अनुच्छेद 160
- (B) अनुच्छेद 161
- (C) अनुच्छेद 162
- (D) अनुच्छेद 163
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Which institution is constituted to review financial position of the municipalities?

- (A) Metropolitan Planning Committee
- (B) District Planning Committee
- (C) State Finance Commission
- (D) Public Accounts Committee
- (E) Question not attempted

नगरपालिकाओं की वित्तीय स्थिति के पुनर्विलोकन हेतु किस संस्था का गठन किया गया है?

- (A) महानगरीय योजना समिति
- (B) ज़िला योजना समिति
- (C) राज्य वित्त आयोग
- (D) लोक लेखा समिति
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

18 In which state did Sagarmal Gopa generate awareness among the people against the autocratic administration?

- (A) Jaipur
- (B) Jaisalmer
- (C) Jodhpur
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

सागरमल गोपा ने किस राज्य में निरंकुश शासन के विरुद्ध जनता में जागृति पैदा की ?

- (A) जयपुर
- (B) जैसलमेर
- (C) जोधपुर
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

19 Sir V.T. Krishnamachari was the Diwan of which place?

- (A) Kota
- (B) Jaipur
- (C) Jodhpur
- (D) Udaipur
- (E) Question not attempted

सर वी.टी. कृष्णामाचारी कहाँ का दीवान था ?

- (A) कोटा
- (B) जयपुर
- (C) जोधपुर
- (D) उदयपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

20 Who was the first woman to be arrested in the Freedom Movement in Rajasthan?

- (A) Janki Devi
- (B) Ratan Shastri
- (C) Anjana Devi
- (D) Habiba Bano
- (E) Question not attempted

राजस्थान के स्वतंत्रता आन्दोलन में गिरफ्तार होने वाली प्रथम महिला कौन थी ?

- (A) जानकी देवी
- (B) रतन शास्त्री
- (C) अंजना देवी
- (D) हबीबा बानो
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

21 "Runicha" is the religious place associated with which folk deity?

- (A) Harbhujji
- (B) Mallinathji
- (C) Gogaji
- (D) Ramdevji
- (E) Question not attempted

"रुणीचा" धार्मिक स्थल किस लोक देवता से संबंधित है ?

- (A) हरभूजी
- (B) मल्लीनाथजी
- (C) गोगाजी
- (D) रामदेवजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

22 Who called the Battle of Haldighati as 'Thermopalli of Mewar'?

- (A) Abul Fazl
- (B) Badayuni
- (C) Man Singh
- (D) Colonel Tod
- (E) Question not attempted

हल्दीघाटी युद्ध को 'मेवाड़ की थर्मोपल्ली' किसने कहा था ?

- (A) अबुल फ़जल
- (B) बदायुनी
- (C) मानसिंह
- (D) कर्नल टॉड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

23 Which Persian writer first gave the name 'Mewat' to North-Eastern Rajasthan?

- (A) Minhas Us Siraj
- (B) Barni
- (C) Alberuni
- (D) Faizi
- (E) Question not attempted

उत्तर-पूर्वी राजस्थान को 'मेवात' की संज्ञा सर्वप्रथम किस फारसी लेखक द्वारा दी गई ?

- (A) मिनहास उस सिराज
- (B) बरनी
- (C) अलबरुनी
- (D) फैजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

24 Which instrument is used to measure alternating current?

- (A) Galvanometer
- (B) Ammeter
- (C) Voltmeter
- (D) Oscillator
- (E) Question not attempted

प्रत्यावर्ती धारा (अल्टरनेटिंग करंट) को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (A) गैल्वेनोमीटर
- (B) एममीटर
- (C) वोल्टमीटर
- (D) ओसिलेटर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

25 Which of the following is an example of an active component?

- (A) Resistor
- (B) Capacitor
- (C) Diode
- (D) Transistor
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सक्रिय घटक का उदाहरण है ?

- (A) प्रतिरोधक
- (B) संधारित्र
- (C) डायोड
- (D) ट्रांजिस्टर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

26 What is the function of a transformer in an electrical circuit?

- (A) To change voltage
- (B) To change capacitance
- (C) To change resistance
- (D) To change inductance
- (E) Question not attempted

इलेक्ट्रिकल सर्किट में ट्रांसफॉर्मर का कार्य क्या होता है ?

- (A) वोल्टेज परिवर्तित करना
- (B) कैपैसिटेंस परिवर्तित करना
- (C) प्रतिरोधकता परिवर्तित करना
- (D) इंडक्टेंस परिवर्तित करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

27 What is the function of a diode in an electronic circuit?

- (A) Amplify signals
- (B) Restore the data
- (C) Rectify current
- (D) Generate frequencies
- (E) Question not attempted

इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में डायोड का कार्य क्या है ?

- (A) सिग्नल को विस्तारित करना
- (B) डेटा को बहाल (रीस्टोर) करना
- (C) विद्युत को संशोधित करना
- (D) आवृत्ति उत्पन्न करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

28 Pick the component which is commonly used for voltage regulation in electronic circuits.

- (A) Resistor
- (B) Capacitor
- (C) Inductor
- (D) Voltage regulator IC
- (E) Question not attempted

किस घटक का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में वोल्टेज नियंत्रण के लिए किया जाता है ?

- (A) प्रतिरोधक (रिसिस्टर)
- (B) संधारित्र (कैपेसिटर)
- (C) प्रेरक (इंडक्टर)
- (D) वोल्टेज नियामक आईसी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

29 What does CRO stand for?

- (A) Centralized Router Oscillator
- (B) Cathode Ray Oscilloscope
- (C) Continuous Relay Operation
- (D) Circuit Resonance Oscillator
- (E) Question not attempted

सी आर ओ का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) सेंद्रलाइज्ड रूटर ऑसिलेटर
- (B) कैथोड रे ऑसिलोस्कोप
- (C) कंटीन्यूअस रिले ऑपरेशन
- (D) सर्किट रेजोनेंस ऑसिलेटर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

30 In Rajasthan, term "Creeping death" is used to refer to - (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Depletion of forests due to forest fire
- (B) Loss of soil and its fertility
- (C) Loss of vegetation due to scanty rainfall
- (D) Death of wild life due to severe diseases
- (E) Question not attempted

राजस्थान में "रेंगती मृत्यु" शब्द का प्रयोग किसे दर्शाने के लिये किया जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) वनाग्नि के कारण वन विनाश
- (B) मृदा और उसकी उर्वरता का ह्रास
- (C) न्यून वर्षा के कारण वनस्पति ह्रास
- (D) गम्भीर रोगों के कारण वन्य प्राणियों की मृत्यु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

31 The highest mountain peak in Rajasthan is -

- (A) Achalgarh
- (B) Bairath
- (C) Guru Shikhar
- (D) Jarga
- (E) Question not attempted

राजस्थान में सबसे ऊँची पर्वत चोटी है -

- (A) अचलगढ़
- (B) बैराठ
- (C) गुरु शिखर
- (D) जरगा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

32 Anas and Chaap rivers are tributaries of _____ river.

- (A) Mahi
- (B) Chambal
- (C) Luni
- (D) Banas
- (E) Question not attempted

अनास एवं चाप नदियां _____ नदी की सहायक नदियां हैं।

- (A) माही
- (B) चम्बल
- (C) लूणी
- (D) बनास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

33 What technology enables touch panels to detect touch or input from a user?

- (A) Capacitive
- (B) Magnetic
- (C) Infrared
- (D) Ultrasonic
- (E) Question not attempted

कौन-सी प्रौद्योगिकी, टच पैनल को किसी उपयोगकर्ता द्वारा छुए जाने या इनपुट की पहचान करने में मदद करती है?

- (A) कपैसिटिव
- (B) चुंबकीय
- (C) अवरक्त (इन्फ्रारेड)
- (D) अल्ट्रासॉनिक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

34 What type of microphone is sensitive and ideal for capturing detailed sound in controlled environments?

- (A) Condenser
- (B) Dynamic
- (C) Ribbon
- (D) Lapel
- (E) Question not attempted

किस प्रकार का माइक्रोफोन संवेदनशील है और नियंत्रित वातावरण में पूर्ण ध्वनि को अधिकृत करने के लिए आदर्श है ?

- (A) कंडेंसर
- (B) डायनेमिक
- (C) रिबन
- (D) लेपल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

35 If a computer repeatedly restarts during the boot process, which of the following should be checked first?

- (A) BIOS settings
- (B) Network connections
- (C) Printer drivers
- (D) Browser cache
- (E) Question not attempted

यदि कोई कंप्यूटर बूट प्रोसेस के दौरान बार-बार रीस्टार्ट होता है, तो सबसे पहले किसकी जाँच की जानी चाहिए ?

- (A) बीआईओएस सेटिंग
- (B) नेटवर्क कनेक्शन
- (C) प्रिंटर ड्राइवर
- (D) ब्राउजर कैश
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

36 Which component of an email address typically follows the "@" symbol?

- (A) Username
- (B) Domain name
- (C) Protocol
- (D) Extension
- (E) Question not attempted

ईमेल पते के कौन-से घटक में सामान्यतः "@" प्रतीक का उपयोग होता है ?

- (A) उपयोगकर्ता नाम
- (B) डोमेन नाम
- (C) प्रोटोकॉल
- (D) एक्सटेंशन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

37 What do web browsers use to interpret and display web pages?

- (A) JavaScript
- (B) HTML code
- (C) CSS
- (D) SQL
- (E) Question not attempted

वेब पेजों को समझने और दिखाने के लिए वेब ब्राउजर किसका उपयोग करते हैं ?

- (A) जावास्क्रिप्ट
- (B) एच टी एम एल कोड
- (C) सी एस एस
- (D) एस क्यू एल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

38 Which web browser is developed by Apple Inc.?

- (A) Google Chrome
- (B) Mozilla Firefox
- (C) Microsoft Edge
- (D) Safari
- (E) Question not attempted

एप्पल इनकॉर्पोरेशन द्वारा कौन-सा वेब ब्राउजर डेवलप किया गया है ?

- (A) गूगल क्रोम
- (B) मॉजिल्ला फायरफॉक्स
- (C) माइक्रोसॉफ्ट एज
- (D) सफारी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

39 The number of instructions that a microprocessor can execute in a given time period is called as _____.

- (A) Instruction set
- (B) Clock speed
- (C) Cache memory
- (D) Processor architecture
- (E) Question not attempted

दी गई समयावधि में एक माइक्रोप्रोसेसर द्वारा निष्पादित निर्देशों की संख्या क्या कहलाती है ?

- (A) निर्देश सेट
- (B) क्लॉक स्पीड
- (C) कैश मेमोरी
- (D) प्रोसेसर आर्किटेक्चर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

40 When uninstalling an application on a Windows operating system, what is the primary purpose of using the "Add or Remove Programs" feature in the Control Panel?

- (A) To delete the application's shortcut from the desktop
- (B) To remove the application's installation files from the hard drive
- (C) To uninstall the application and remove its associated registry entries
- (D) To update the application to the latest version
- (E) Question not attempted

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम पर किसी ऐप्लिकेशन को अनइंस्टॉल करते समय, कंट्रोल पैनल में "Add or Remove Programs" का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) डेक्सटॉप से ऐप्लिकेशन के शॉर्टकट को डिलीट करना
- (B) हार्ड ड्राइव से ऐप्लिकेशन की इंस्टॉल की गई फाइलों को हटाना
- (C) ऐप्लिकेशन को अनइंस्टॉल करना और इससे जुड़ी रजिस्ट्री एंट्री को हटाना
- (D) ऐप्लिकेशन को सबसे नए वर्शन में अपडेट करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

41 Which of the following is an example of application software?

- (A) Device drivers
- (B) Operating system
- (C) Microsoft Word
- (D) BIOS
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है ?

- (A) डिवाइस ड्राइवर
- (B) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (C) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
- (D) बीआईओएस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

42 What is the typical extension for installation files on Windows operating systems?

- (A) .exe
- (B) .docx
- (C) .pdf
- (D) .zip
- (E) Question not attempted

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में इंस्टॉल की जाने वाली फाइलों के लिए किस प्रकार के एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है ?

- (A) .exe
- (B) .docx
- (C) .pdf
- (D) .zip
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

43 The protocol which is used to assign IP addresses dynamically to devices on a network :

- (A) DHCP
- (B) DNS
- (C) HTTP
- (D) ARP
- (E) Question not attempted

किस प्रोटोकॉल का उपयोग एक नेटवर्क के उपकरणों को डायनेमिक रूप से (गतिकतः) आई पी एड्रेस आबंटित करने के लिए किया जाता है ?

- (A) डी एच सी पी
- (B) डी एन एस
- (C) एच टी टी पी
- (D) ए आर पी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

44 Which of the following IP address classes is used for multicasting?

- (A) Class A
- (B) Class B
- (C) Class C
- (D) Class D
- (E) Question not attempted

मल्टीकास्टिंग के लिए निम्न में से आईपी एड्रेस की किस क्लास का उपयोग किया जाता है ?

- (A) क्लास ए
- (B) क्लास बी
- (C) क्लास सी
- (D) क्लास डी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

45 In which layer of the OSI model do VLANs operate?

- (A) Layer 1 (Physical Layer)
- (B) Layer 2 (Data Link Layer)
- (C) Layer 3 (Network Layer)
- (D) Layer 4 (Transport Layer)
- (E) Question not attempted

ओ एस आई मॉडल की किस लेयर में वीलैन संचालित होते हैं ?

- (A) लेयर 1 (भौतिक परत)
- (B) लेयर 2 (डेटा लिंक परत)
- (C) लेयर 3 (नेटवर्क परत)
- (D) लेयर 4 (परिवहन परत)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

46 Which of the following is not a 'Rabi' crop?

- (A) Wheat
- (B) Barley
- (C) Bajra
- (D) Pulses
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी एक 'रबी' की फसल नहीं है ?

- (A) गेहूँ
- (B) जौ
- (C) बाजरा
- (D) दालें
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Jawai Dam is located near which city in Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Pali
- (B) Jodhpur
- (C) Barmer
- (D) Nagaur
- (E) Question not attempted

जवाई बाँध राजस्थान के किस शहर के नजदीक स्थित है ?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) पाली
- (B) जोधपुर
- (C) बाड़मेर
- (D) नागौर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

48 Dabok Airport is situated in :

- (A) Bharatpur
- (B) Bikaner
- (C) Udaipur
- (D) Alwar
- (E) Question not attempted

डबोक हवाई अड्डा स्थित है :

- (A) भरतपुर में
- (B) बीकानेर में
- (C) उदयपुर में
- (D) अलवर में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

49 What does the command "cat" do in Linux?

- (A) Displays the contents of a file
- (B) Creates a new file
- (C) Deletes a file
- (D) Copies a file
- (E) Question not attempted

लाइनक्स में कमांड "cat" से क्या होता है ?

- (A) फाइल की सामग्री को दिखाती है
- (B) एक नई फाइल बनाती है
- (C) फाइल को मिटाती है
- (D) फाइल को कॉपी करती है
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

50 Which command is used to display the current directory in Linux?

- (A) pwd
- (B) cd
- (C) dir
- (D) ls
- (E) Question not attempted

लाइनक्स में वर्तमान डायरेक्ट्री दिखाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है ?

- (A) pwd
- (B) cd
- (C) dir
- (D) ls
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Which of the following is a version control system commonly used in open-source projects?

- (A) Sublime Text
- (B) Adobe Photoshop
- (C) Git
- (D) Microsoft Excel
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स प्रोजेक्ट में सामान्यतः उपयोग में लाया जाने वाला वर्शन कंट्रोल सिस्टम है ?

- (A) सबलाइम टेक्स्ट
- (B) एडोब फोटोशॉप
- (C) गिट
- (D) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

52 RAID in the context of server storage means :

- (A) Rapid Access Interface Device
- (B) Redundant Array of Independent Disks
- (C) Random Access In-memory Database
- (D) Remote Authentication and Intrusion Detection
- (E) Question not attempted

सर्वर भंडारण के संदर्भ में आर ए आई डी (रेड) का क्या अर्थ है ?

- (A) रेपिड ऐक्सेस इंटरफेस डिवाइस
- (B) रिडंडेंट ऐरे ऑफ इंडिपेंडेंट डिस्कस
- (C) रैंडम ऐक्सेस इन-मेमोरी डेटाबेस
- (D) रिमोट ऑथेंटिकेशन एंड इंट्रूशन डिटेक्शन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53 The protocol that is commonly used for remote administration of servers :

- (A) HTTP
- (B) FTP
- (C) SSH
- (D) SMTP
- (E) Question not attempted

सर्वर के दूरस्थ प्रशासन (रिमोट एडमिनिस्ट्रेशन) के लिए सामान्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

- (A) एच टी टी पी
- (B) एफ टी पी
- (C) एस एस एच
- (D) एस एम टी पी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

- 54 The primary purpose of DNS is to :
- (A) Transfer files between computers
 - (B) Translate domain names to IP addresses
 - (C) Encrypt network traffic
 - (D) Manage user authentication
 - (E) Question not attempted
- डी एन एस का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
- (A) अलग-अलग कंप्यूटर के बीच फाइल स्थानांतरित करना
 - (B) डोमेन के नामों को आईपी एड्रेस में बदलना
 - (C) नेटवर्क के ट्रैफिक को सुरक्षित करना
 - (D) उपयोगकर्ता प्रमाणीकरण को प्रबंधित करना
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 55 Which of the following statements about DHCP is true?
- (A) DHCP assigns static IP addresses to network devices.
 - (B) DHCP provides secure authentication for network connections.
 - (C) DHCP dynamically assigns IP addresses to network devices.
 - (D) DHCP is primarily used for routing data packets between networks.
 - (E) Question not attempted
- डी एच सी पी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- (A) डी एच सी पी, नेटवर्क उपकरणों को स्थैतिक आई पी एड्रेस आबंटित करता है।
 - (B) डी एच सी पी, नेटवर्क कनेक्शन के लिए सुरक्षित प्रमाणीकरण प्रदान करता है।
 - (C) डी एच सी पी, नेटवर्क उपकरणों को डायनैमिक रूप से आई पी एड्रेस आबंटित करता है।
 - (D) डी एच सी पी का उपयोग मुख्यतः अलग-अलग नेटवर्क के बीच डेटा पैकेट रूट करने के लिए किया जाता है।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 56 Who was the chief Architect of Kumbhalgarh Fort?
- (A) Jeta
 - (B) Kunpa
 - (C) Jetra
 - (D) Mandan
 - (E) Question not attempted
- कुम्भलगढ़ दुर्ग का प्रमुख सूत्रधार (शिल्पी) कौन था ?
- (A) जेता
 - (B) कूपा
 - (C) जेत्र
 - (D) मण्डन
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 57 In which district of Rajasthan the Degana Mines are located?
- (A) Nagaur
 - (B) Dungarpur
 - (C) Banswara
 - (D) Tonk
 - (E) Question not attempted
- डेगाना खानें राजस्थान के किस ज़िले में स्थित हैं ?
- (A) नागौर
 - (B) डूंगरपुर
 - (C) बांसवाड़ा
 - (D) टोंक
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

58 The Salasar SF Express train originates from _____ city of Rajasthan.

- (A) Jodhpur
- (B) Barmer
- (C) Jaisalmer
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

सालासर सुपरफास्ट एक्सप्रेस ट्रेन राजस्थान के _____ शहर से आरम्भ होती है।

- (A) जोधपुर
- (B) बाड़मेर
- (C) जैसलमेर
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

59 Which utility software is used for antivirus scanning in Windows?

- (A) Windows Defender
- (B) Disk Cleanup
- (C) Task Manager
- (D) System Restore
- (E) Question not attempted

विंडोज में एंटीवायरस की स्कैनिंग के लिए किस यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

- (A) विंडोज डिफेंडर
- (B) डिस्क क्लीनअप
- (C) टास्क मैनेजर
- (D) सिस्टम रीस्टोर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

60 The purpose of an operating system kernel is:

- (A) To interact with users
- (B) To manage system memory and processes
- (C) To provide graphical user interface
- (D) To manage printer connections
- (E) Question not attempted

ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल का क्या उद्देश्य है?

- (A) यूजर के साथ इंटरैक्ट करना
- (B) सिस्टम की मेमोरी और प्रोसेस को प्रबंधित करना
- (C) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस प्रदान करना
- (D) प्रिंटर के कनेक्शन को प्रबंधित करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Canals namely 'Anandpuri' and 'Sagwara' are related to -

- (A) Banas River
- (B) Indira Gandhi Canal Project
- (C) Chambal River
- (D) Mahi River
- (E) Question not attempted

'आनन्दपुरी' एवं 'सागवाड़ा' नहरें संबंधित हैं -

- (A) बनास नदी से
- (B) इंदिरा गांधी नहर परियोजना से
- (C) चंबल नदी से
- (D) माही नदी से
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

62 Major district for Tendu trees in Rajasthan is :

- (A) Jhalawar
- (B) Hanumangarh
- (C) Sikar
- (D) Bharatpur
- (E) Question not attempted

राजस्थान में तेन्दू वृक्ष के लिये प्रमुख ज़िला है :

- (A) झालावाड़
- (B) हनुमानगढ़
- (C) सीकर
- (D) भरतपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

63 Which of the following is not a traditional way for conservation of water in Rajasthan?

- (A) Nadi
- (B) Toba
- (C) Tanka
- (D) Tadi
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान में जल संरक्षण का एक परम्परागत तरीका नहीं है ?

- (A) नाडी
- (B) टोबा
- (C) टांका
- (D) ताडी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

64 The type of transistor has three layers of semiconductor material

- (A) Bipolar PNP junction transistor (BJT)
- (B) Field-effect transistor (FET)
- (C) MOSFET
- (D) Silicon-controlled rectifier (SCR)
- (E) Question not attempted

किस प्रकार के ट्रांजिस्टर में अर्धचालक सामग्री की तीन परत होती हैं ?

- (A) द्विध्रुवी PNP संधि ट्रांजिस्टर (बीजेटी)
- (B) क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर (एफईटी)
- (C) मॉस्फेट
- (D) सिलिकॉन नियंत्रित दिष्टकारी (एससीआर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

65 Which type of sensor is used to measure distance by emitting high frequency sound waves and measuring their reflection?

- (A) Infrared Sensor
- (B) Proximity Sensor
- (C) Ultrasonic Sensor
- (D) Capacitive Sensor
- (E) Question not attempted

उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि तरंगें उत्सर्जित करके और उनका अपवर्तन मापकर किस प्रकार के सेंसर का दूरी माप में उपयोग होता है ?

- (A) अवरक्त सेंसर
- (B) समीपता (प्रॉक्सिमिटी) सेंसर
- (C) अल्ट्रासॉनिक सेंसर
- (D) कपैसिटिव सेंसर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

66 Which queen of Marwar is famous by the name of "Ruthi Rani"?

- (A) Umade
- (B) Rupade
- (C) Padmini
- (D) Karnvati
- (E) Question not attempted

मारवाड़ की कौन-सी रानी "रूठी रानी" के नाम से विख्यात है ?

- (A) उमादे
- (B) रूपादे
- (C) पदमिनी
- (D) कर्णवती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

67 Which ruler of Kishangarh signed the treaty with British Company on 7 April, 1818?

- (A) Maharaja Kalyan Singh
- (B) Maharaja Jagat Singh
- (C) Maharaja Man Singh
- (D) Maharaja Bisan Singh
- (E) Question not attempted

किशनगढ़ के किस शासक ने 7 अप्रैल, 1818 को ब्रिटिश कम्पनी के साथ संधि की ?

- (A) महाराजा कल्याणसिंह
- (B) महाराजा जगतसिंह
- (C) महाराजा मानसिंह
- (D) महाराजा बिशनसिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

68 The primary purpose of defragmenting a hard drive is :

- (A) To remove malware and viruses
- (B) To organize files and improve access speed
- (C) To upgrade hardware components
- (D) To install software updates
- (E) Question not attempted

हार्ड ड्राइव को डीफ्रैगमेंट करने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) मैलवेयर और वायरस हटाना
- (B) फाइलों को व्यवस्थित करना और एक्सेस की गति में सुधार करना
- (C) हार्डवेयर घटकों को अपग्रेड करना
- (D) सॉफ्टवेयर अपडेट इंस्टॉल करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

69 What is the purpose of regularly updating the operating system on a PC or laptop?

- (A) To defragment the hard drive
- (B) To improve system security and stability
- (C) To uninstall unwanted programs
- (D) To optimize internet speed
- (E) Question not attempted

किसी पी सी या लैपटॉप पर ऑपरेटिंग सिस्टम को नियमित रूप से अपडेट करते रहने का क्या उद्देश्य है ?

- (A) हार्ड ड्राइव को डीफ्रैगमेंट करना
- (B) सिस्टम की सुरक्षा और स्थिरता में सुधार करना
- (C) अनचाहे प्रोग्राम को अनइंस्टॉल करना
- (D) इंटरनेट की गति में सुधार करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

70 Which of the following is not a benefit of virtualization?

- (A) Improved resource utilization
- (B) Reduced hardware costs
- (C) Increased security risks
- (D) Simplified disaster recovery
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से वर्चुअलाइजेशन का लाभ कौन-सा नहीं है ?

- (A) संसाधन के उपयोग में सुधार
- (B) हार्डवेयर लागतों का कम होना
- (C) सुरक्षा जोखिमों का बढ़ना
- (D) आपदा के समय आसान बहाली (रिकवरी)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Which of the following is a type-1 hypervisor?

- (A) VMware Workstation
- (B) VirtualBox
- (C) Xen
- (D) VMware Fusion
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा टाइप-1 हाइपरवाइजर है ?

- (A) वी एम वेयर वर्कस्टेशन
- (B) वर्चुअलबॉक्स
- (C) जेन
- (D) वी एम वेयर फ्यूजन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

72 The purpose of a switch in a network is :

- (A) To connect devices within the same LAN segment
- (B) To connect different LANs together
- (C) To convert digital signals to analog signals
- (D) To provide wireless connectivity to devices
- (E) Question not attempted

किसी नेटवर्क में स्विच का क्या उद्देश्य होता है ?

- (A) उपकरणों को एक ही लैन सेगमेंट में जोड़ना
- (B) अलग-अलग लैन को एक साथ जोड़ना
- (C) डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेतों में परिवर्तित करना
- (D) उपकरणों को वायरलेस कनेक्टिविटी प्रदान करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

73 The protocol which is commonly used for retrieving emails from a remote server is :

- (A) SMTP
- (B) SNMP
- (C) POP3
- (D) FTP
- (E) Question not attempted

किसी रिमोट सर्वर से ईमेल प्राप्त करने के लिए सामान्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

- (A) एस एम टी पी
- (B) एस एन एम पी
- (C) पी ओ पी 3
- (D) एफ टी पी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

74 What is the maximum number of IP addresses available in the IPv4 address space?

- (A) 256
- (B) 4.3 billion
- (C) 128
- (D) 65,536
- (E) Question not attempted

IPv4 एड्रेस स्पेस में अधिकतम कितने आई पी एड्रेस उपलब्ध हैं ?

- (A) 256
- (B) 4.3 बिलियन
- (C) 128
- (D) 65,536
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

75 On the bank of which river is the Shiv Temple of Badoli located?

- (A) Banas
- (B) Berach
- (C) Chambal
- (D) Luni
- (E) Question not attempted

बाडौली का शिव मन्दिर किस नदी के काँठे पर स्थित है ?

- (A) बनास
- (B) बेड़च
- (C) चम्बल
- (D) लूणी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Kripal Singh Shekhawat was honoured with 'Padmashri' for giving identity / popularizing which art in country and abroad?

- (A) Enamelling
- (B) Usta Art
- (C) Blue Pottery
- (D) Thewa Art
- (E) Question not attempted

कृपाल सिंह शेखावत को किस कला को देश-विदेश में पहचान दिलाने के लिए 'पद्मश्री' से सम्मानित किया गया ?

- (A) मीनाकारी
- (B) ऊस्ता कला
- (C) ब्लू पॉटरी
- (D) थेवा कला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77 What is the primary function of a device driver?

- (A) To physically connect the device to the computer
- (B) To translate commands from the operating system into actions for the device
- (C) To provide power to the device
- (D) To act as a user interface for controlling the device
- (E) Question not attempted

डिवाइस ड्राइवर का मुख्य कार्य क्या है ?

- (A) डिवाइस को कंप्यूटर के साथ भौतिक रूप से कनेक्ट करना
- (B) ऑपरेटिंग सिस्टम की कमांड को डिवाइस के क्रियान्वयन (एक्शन) में परिवर्तित करना
- (C) डिवाइस को पावर प्रदान करना
- (D) डिवाइस को नियंत्रित करने के लिए यूजर इंटरफेस की तरह कार्य करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

78 How to update device drivers in Windows?

- (A) Downloading drivers from unofficial websites
- (B) Using Windows update
- (C) Manually editing the driver files
- (D) Disabling automatic driver updates
- (E) Question not attempted

विंडोज में ड्राइवर को कैसे अपडेट किया जाता है ?

- (A) अनाधिकारिक वेबसाइटों से ड्राइवर को डाउनलोड करके
- (B) विंडोज अपडेट का उपयोग करके
- (C) ड्राइवर फाइलों को स्वयं एडिट करके
- (D) स्वचालित ड्राइवर अपडेट को बंद करके
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

79 The primary objective of the IT (Amendment) Act, 2008 in India :

- (A) To regulate online gambling
- (B) To address issues related to cyber terrorism
- (C) To promote e-commerce
- (D) To establish guidelines for social media usage
- (E) Question not attempted

भारत में आईटी (संशोधन) अधिनियम, 2008 का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) ऑनलाइन जुए को नियंत्रित करना
- (B) साइबर आतंकवाद से जुड़े मुद्दों को संबोधित करना
- (C) ई-कॉमर्स को बढ़ावा देना
- (D) सोशल मीडिया के उपयोग के लिए दिशा-निर्देश स्थापित करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

80 Which cryptographic technique involves the use of a single key for both encryption and decryption?

- (A) RSA
- (B) Symmetric Key Encryption
- (C) Asymmetric Key Encryption
- (D) Diffie-Hellman Key Exchange
- (E) Question not attempted

गूढ़लेखकी की कौन-सी तकनीक में गूढ़लेखन (इन्क्रिप्शन) और विकूटन (डिक्रिप्शन), दोनों के लिए एक ही कुंजी का उपयोग किया जाता है ?

- (A) आर एस ए
- (B) सिमेट्रिक की इन्क्रिप्शन
- (C) एसिमेट्रिक की इन्क्रिप्शन
- (D) डिफ़ी-हेलमैन की एक्सचेंज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

81 Which attack is commonly used to exploit the vulnerabilities of WEP encryption?

- (A) ARP Spoofing
- (B) Man-in-the-Middle (MitM)
- (C) Rainbow Table Attack
- (D) Initialization Vector (IV) Attack
- (E) Question not attempted

डब्ल्यूईपी इन्क्रिप्शन की अतिसंवेदनशीलताओं का लाभ उठाने के लिए सामान्यतः किस अटैक का उपयोग किया जाता है ?

- (A) ए आर पी स्पूफिंग
- (B) मैन-इन-द-मिडल (एमआईटीएम)
- (C) रेनबो टेबल अटैक
- (D) आईवी अटैक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

82 Which cryptographic technique uses two keys: a public key for encryption and a private key for decryption?

- (A) Symmetric Key Encryption
- (B) Asymmetric Key Encryption
- (C) DES
- (D) Diffie-Hellman Key Exchange
- (E) Question not attempted

गूढलेखिकी की कौन-सी तकनीक में दो कुंजियों का उपयोग किया जाता है : इन्क्रिप्शन के लिए सार्वजनिक कुंजी और डिक्रिप्शन के लिए निजी कुंजी ?

- (A) सिमेट्रिक की इन्क्रिप्शन
- (B) एसिमेट्रिक की इन्क्रिप्शन
- (C) डी इ एस
- (D) डिफ़ी-हेलमैन की एक्सचेंज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Which civilization was discovered by Amlanand Ghosh in Rajasthan in 1952 A.D.?

- (A) Ahar
- (B) Kalibanga
- (C) Bagor
- (D) Bairath
- (E) Question not attempted

राजस्थान में 1952 ई. में अमलानंद घोष ने किस सभ्यता की खोज की ?

- (A) आहड़
- (B) कालीबंगा
- (C) बागोर
- (D) बैराठ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

84 In which year did Rao Bika establish Bikaner?

- (A) 1465 A.D.
- (B) 1482 A.D.
- (C) 1488 A.D.
- (D) 1492 A.D.
- (E) Question not attempted

राव बीका ने बीकानेर की स्थापना किस वर्ष में की थी ?

- (A) 1465 ई.
- (B) 1482 ई.
- (C) 1488 ई.
- (D) 1492 ई.
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

85 The term "phishing" refers to in the context of cybersecurity as :

- (A) A type of malware
- (B) Unauthorized access to a computer system
- (C) A method of gaining access to a network through social engineering
- (D) Encrypting data for secure transmission
- (E) Question not attempted

साइबरसुरक्षा के संदर्भ में शब्द "फिशिंग" का क्या अर्थ है ?

- (A) एक प्रकार का मैलवेयर
- (B) किसी कंप्यूटर सिस्टम तक अनाधिकृत पहुंच
- (C) सोशल इंजीनियरिंग के माध्यम से किसी नेटवर्क तक पहुंच प्राप्त करने का एक तरीका
- (D) सुरक्षित ट्रांसमिशन के लिए डेटा को सुरक्षा करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

86 The International organization which is responsible for managing domain names and IP addresses :

- (A) ICANN
- (B) UNESCO
- (C) NSA
- (D) FBI
- (E) Question not attempted

डोमेन के नामों और आईपी पत्तों को प्रबंधित करने के लिए उत्तरदायी अंतर्राष्ट्रीय संगठन का नाम क्या है ?

- (A) आई सी ए एन एन
- (B) यूनेस्को
- (C) एन एस ए
- (D) एफ बी आई
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

87 The cloud service model that provides the most control and flexibility to the user :

- (A) Infrastructure as a Service (IaaS)
- (B) Platform as a Service (PaaS)
- (C) Software as a Service (SaaS)
- (D) Function as a Service (FaaS)
- (E) Question not attempted

कौन-सा क्लाउड सर्विस मॉडल उपयोगकर्ता को सबसे अधिक नियंत्रण और लचीलापन प्रदान करता है ?

- (A) इन्फ्रास्ट्रक्चर एज ए सर्विस (IaaS)
- (B) प्लैटफॉर्म एज ए सर्विस (PaaS)
- (C) सॉफ्टवेयर एज ए सर्विस (SaaS)
- (D) फंक्शन एज ए सर्विस (FaaS)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

88 The purpose of HTML code in web development is :

- (A) Styling web pages
- (B) Interpreting user queries
- (C) Creating web pages
- (D) Managing email accounts
- (E) Question not attempted

वेब डेवलपमेंट में एचटीएमएल कोड का उद्देश्य क्या होता है ?

- (A) वेब पेज स्टाइल करने के लिए
- (B) उपयोगकर्ता के सवाल समझने के लिए
- (C) वेब पेज बनाने के लिए
- (D) ईमेल खातों को प्रबंधित करने के लिए
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

89 The type of attack that floods a network or server with an overwhelming amount of traffic, causing it to become unavailable to legitimate users :

- (A) Phishing attack
- (B) DDoS attack
- (C) Man-in-the-middle attack
- (D) SQL injection attack
- (E) Question not attempted

वह कौन-सा अटैक है जिसमें नेटवर्क या सर्वर पर बहुत अधिक मात्रा में ट्रैफिक भेजा जाता है जिसके कारण यह वैध उपयोगकर्ताओं के लिए अनुपलब्ध हो जाता है ?

- (A) फिशिंग अटैक
- (B) डीडोस अटैक
- (C) मैन-इन-द-मिडल अटैक
- (D) एसक्यूएल इंजेक्शन अटैक
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

90 Find the common method used to secure administrative access to network devices?

- (A) Default passwords
- (B) Using easily guessable passwords
- (C) Implementing multifactor authentication
- (D) Sharing login credentials among employees
- (E) Question not attempted

नेटवर्क उपकरणों तक सुरक्षित प्रशासन पहुंच के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (A) डिफॉल्ट पासवर्ड
- (B) आसानी से अनुमान लगाए जा सकने वाले पासवर्ड का उपयोग करना
- (C) बहुकारक प्रमाणीकरण लागू करना
- (D) कर्मचारियों के बीच लॉगिन से जुड़ी जानकारी साझा करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

91 What type of server service is typically associated with managing user access to a network?

- (A) DHCP
- (B) DNS
- (C) LDAP
- (D) FTP
- (E) Question not attempted

किसी नेटवर्क तक उपयोगकर्ता की पहुंच के प्रबंधित करने से सामान्यतः कौन-सी सर्वर सेवा संबंधित होती है ?

- (A) डी एच सी पी
- (B) डी एन एस
- (C) एल डी ए पी
- (D) एफ टी पी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

92 The network cable which is commonly used for Ethernet connections :

- (A) VGA cable
- (B) HDMI cable
- (C) Coaxial cable
- (D) Cat6 cable
- (E) Question not attempted

ईथरनेट कनेक्शन के लिए सामान्यतः किस नेटवर्क केबल का उपयोग किया जाता है ?

- (A) वी जी ए केबल
- (B) एच डी एम आई केबल
- (C) समाक्ष केबल
- (D) Cat6 केबल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

93 Which characteristic of a network cable determines its ability to transmit data over long distances without signal degradation?

- (A) Bandwidth
- (B) Latency
- (C) Crosstalk
- (D) Attenuation
- (E) Question not attempted

नेटवर्क केबल का कौन-सा अभिलक्षण बिना संकेत निम्नीकरण किए लंबी दूरियों तक डेटा संचरण करने की क्षमता को निर्धारित करता है ?

- (A) बैंड चौड़ाई
- (B) अव्यक्तता (लेटेंसी)
- (C) अप्रासंगिक सिग्नल (क्रॉसटॉक)
- (D) संकीर्णन (अटैनुएशन)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

94 Which of the following commands can be used to repair the Master Boot Record (MBR) in Windows?

- (A) fixmbr
- (B) format
- (C) fdisk
- (D) defrag
- (E) Question not attempted

विंडोज में मास्टर बूट रिकॉर्ड (एमबीआर) को ठीक करने के लिए निम्न में से किस कमांड का उपयोग किया जा सकता है ?

- (A) fixmbr
- (B) format
- (C) fdisk
- (D) defrag
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

95 The type of malware which is designed to lock or encrypt files on a victim's system and demand payment for their release :

- (A) Spyware
- (B) Ransomware
- (C) Adware
- (D) Worm
- (E) Question not attempted

वह मैलवेयर कौन-सा है जिसे पीड़ित सिस्टम पर फाइलों को लॉक करने या सुरक्षित करने के लिए डिजाइन किया गया है और इन्हें रिलीस करने के लिए पैसों की मांग की जाती है ?

- (A) स्पाईवेयर
- (B) रैंसमवेयर
- (C) ऐडवेयर
- (D) वर्म
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Consider the following statements regarding Rajasthan State Information Commission:

Statement - 1 : The salaries and allowances payable to State Information Commissioners shall be such as may be prescribed by the central government.

Statement - 2 : The State Chief Information Commissioner and other Information Commissioners can be removed from the post by the Governor on the directions of the Supreme Court based on proven misbehaviour or incapacity.

- (A) Neither statement - 1 nor 2 is correct.
- (B) Both statements - 1 and 2 are correct.
- (C) Only statement - 1 is correct.
- (D) Only statement - 2 is correct.
- (E) Question not attempted

राजस्थान राज्य सूचना आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन - 1 : राज्य सूचना आयुक्त को देय वेतन और भत्ते ऐसे होंगे जो केंद्रीय सरकार द्वारा निर्धारित किए जाएंगे।

कथन - 2 : राज्य मुख्य सूचना आयुक्त और अन्य सूचना आयुक्त को सिद्ध कदाचार या असक्षमता के आधार पर सर्वोच्च न्यायालय के निर्देश पर राज्यपाल द्वारा पद से हटाया जा सकता है।

- (A) न तो कथन - 1 और न ही 2 सही है।
- (B) कथन - 1 व 2 दोनों सही हैं।
- (C) केवल कथन - 1 सही है।
- (D) केवल कथन - 2 सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

97 Identify the number system commonly used in digital electronics.

- (A) Binary
- (B) Octal
- (C) Decimal
- (D) Hexadecimal
- (E) Question not attempted

डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स में सामान्यतः किस संख्या प्रणाली का उपयोग किया जाता है ?

- (A) बाइनरी
- (B) ऑक्टल
- (C) डेसिमल
- (D) हेक्साडेसिमल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Which is the universal flip-flop?

- (A) RS flip-flop
- (B) JK flip-flop
- (C) D flip-flop
- (D) T flip-flop
- (E) Question not attempted

इनमें से सार्वभौमिक फ्लिप-फ्लॉप कौनसा है ?

- (A) आर एस फ्लिप-फ्लॉप
- (B) जे के फ्लिप-फ्लॉप
- (C) डी फ्लिप-फ्लॉप
- (D) टी फ्लिप-फ्लॉप
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Which directory contains user-specific configuration files in Linux?

- (A) /opt
- (B) /usr
- (C) /home
- (D) /etc
- (E) Question not attempted

लाइनक्स में किस डायरेक्ट्री में उपयोगकर्ता-विशिष्ट विन्यास फाइल होता है ?

- (A) /opt
- (B) /usr
- (C) /home
- (D) /etc
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following tools is commonly used to repair corrupted system files in Windows?

- (A) System Restore
- (B) Disk Cleanup
- (C) SFC (System File Checker)
- (D) CHKDSK (Check Disk)
- (E) Question not attempted

विंडोज में खराब हो चुकी सिस्टम फाइलों को ठीक करने के लिए सामान्यतः किस टूल का उपयोग किया जाता है ?

- (A) सिस्टम रीस्टोर
- (B) डिस्क क्लीनअप
- (C) एस एफ सी (सिस्टम फाइल चेकर)
- (D) CHKDSK (चेक डिस्क)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

101 Which type of register shifts data in both directions?

- (A) Shift register
- (B) Bidirectional shift register
- (C) Parallel register
- (D) Serial register
- (E) Question not attempted

किस प्रकार का रजिस्टर दोनों दिशाओं में डेटा शिफ्ट करता है ?

- (A) विस्थापन रजिस्टर
- (B) द्विदिशी विस्थापन रजिस्टर
- (C) समानांतर रजिस्टर
- (D) अनुक्रमिक रजिस्टर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

102 What is the purpose of a Karnaugh map (K-map)?

- (A) To simplify Boolean expressions
- (B) To perform binary addition
- (C) To design sequential circuits
- (D) To analyze noise in digital signals
- (E) Question not attempted

कर्नाघ अभिचित्र (K-मैप) का क्या उद्देश्य है ?

- (A) बुलियन व्यंजक को सरलीकृत करना
- (B) द्विआधारी (बाइनरी) योग करना
- (C) अनुक्रमिक परिपथ डिजाइन करना
- (D) डिजिटल सिग्नल में ध्वनि का विश्लेषण करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

103 What is the maximum count of a 3-bit binary counter?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16
- (E) Question not attempted

3-बिट बाइनरी काउंटर की अधिकतम संख्या (काउंट) क्या है ?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

104 The volatile memory which loses the data when the power is turned off -

- (A) RAM
- (B) PROM
- (C) EPROM
- (D) EEPROM
- (E) Question not attempted

किस अस्थायी मेमोरी से पावर के बंद होने पर डेटा मिट जाता है ?

- (A) रैम
- (B) पीरोम
- (C) ईपीरोम
- (D) ईईपीरोम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

105 Which of the following components is not included in the design of a microprocessor?

- (A) ALU
- (B) Control Unit
- (C) Cache Memory
- (D) Hard drive
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस घटक का माइक्रोप्रोसेसर के डिजाइन में समावेश नहीं किया जाता है ?

- (A) ए एल यू
- (B) नियंत्रण इकाई
- (C) कैश मेमोरी
- (D) हार्ड ड्राइव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

106 The size of the data bus in a microprocessor is determined by _____.

- (A) Number of bits that can be transferred between the CPU and memory
- (B) Number of bits that can be stored simultaneously by the CPU
- (C) Number of bits that can be stored in the cache memory
- (D) Number of bits that can be stored in the registers
- (E) Question not attempted

माइक्रोप्रोसेसर में डेटा बस के आकार को _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

- (A) सीपीयू और मेमोरी के बीच स्थानांतरित की जा सकने वाली बिट की संख्या
- (B) सीपीयू द्वारा एक साथ संग्रहीत की जा सकने वाली बिट की संख्या
- (C) कैश मेमोरी में संग्रहीत की जा सकने वाली बिट की संख्या
- (D) रजिस्टर में संग्रहीत की जा सकने वाली बिट की संख्या
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

107 The communication media which typically offers the highest data transmission speeds :

- (A) Twisted pair cable
- (B) Coaxial cable
- (C) Fiber optic cable
- (D) Wireless radio waves
- (E) Question not attempted

कौन-सा संचार माध्यम सामान्यतः सबसे अधिक डेटा ट्रांसमिशन स्पीड प्रदान करता है ?

- (A) व्यावर्तित युग्म केबल
- (B) समाक्ष केबल
- (C) फाइबर ऑप्टिक केबल
- (D) वायरलेस रेडियो तरंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

108 The primary function of a modem in a computer network is :

- (A) Routing data packets between networks
- (B) Converting digital signals to analog signals for transmission over telephone lines
- (C) Managing network security protocols
- (D) Switching data between different network devices
- (E) Question not attempted

कंप्यूटर नेटवर्क में मॉडम का मुख्य कार्य क्या है ?

- (A) नेटवर्क के बीच में डेटा पैकेट को रूट करना
- (B) टेलिफोन लाइनों पर ट्रांसमिशन के लिए डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेतों में परिवर्तित करना
- (C) नेटवर्क सुरक्षा प्रोटोकॉल को प्रबंधित करना
- (D) अलग-अलग नेटवर्क डिवाइसों के बीच डेटा स्विच करना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

109 In a star topology network, how are devices connected to the central hub?

- (A) Devices are connected to each other in a daisy-chain configuration.
- (B) Devices are connected in a circular loop.
- (C) Each device has a direct connection to the central hub.
- (D) Devices communicate wirelessly without a central hub.
- (E) Question not attempted

स्टार टोपोलॉजी नेटवर्क में, उपकरणों को केंद्रीय हब से कैसे जोड़ा जाता है ?

- (A) उपकरणों को एक-दूसरे के साथ डेजी-चेन विन्यास में जोड़ा जाता है।
- (B) उपकरणों को वृत्ताकार लूप में जोड़ा जाता है।
- (C) प्रत्येक उपकरण का सीधा कनेक्शन केंद्रीय हब के साथ होता है।
- (D) उपकरण बिना किसी केंद्रीय हब के वायरलेस रूप से संचार करते हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Which networking device operates at the Network layer of the OSI model?

- (A) Switch
- (B) Hub
- (C) Router
- (D) Modem
- (E) Question not attempted

कौन-सा नेटवर्किंग उपकरण, ओएसआई मॉडल की नेटवर्क परत पर संचालित होता है ?

- (A) स्विच
- (B) हब
- (C) रूटर
- (D) मॉडम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

111 The mobile OS which is based on the Linux kernel is

- (A) Android
- (B) iOS
- (C) Windows Mobile
- (D) BlackBerry OS
- (E) Question not attempted

लाइनक्स कर्नेल पर कौन-सा मोबाइल ओ एस आधारित है ?

- (A) एंड्रॉइड
- (B) आईओएस
- (C) विंडोज मोबाइल
- (D) ब्लैकबेरी ओएस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

112 What technology allows IT administrators to access and manage computer systems from a remote location?

- (A) LAN (Local Area Network)
- (B) VPN (Virtual Private Network)
- (C) RDP (Remote Desktop Protocol)
- (D) DNS (Domain Name System)
- (E) Question not attempted

कौन-सी प्रौद्योगिकी, आईटी एडमिन को दूरस्थ स्थान से कंप्यूटर सिस्टम तक पहुंच प्रदान करती है और इन्हें प्रबंधित करने की अनुमति देती है ?

- (A) लैन (लोकल एरिया नेटवर्क)
- (B) वीपीएन (वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क)
- (C) आरडीपी (रिमोट डेस्कटॉप प्रोटोकॉल)
- (D) डीएनएस (डोमेन नेम सिस्टम)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

113 What type of attack involves flooding a network or server with excessive traffic to disrupt its normal operation?

- (A) DDoS (Distributed Denial of Service)
- (B) Phishing
- (C) Spoofing
- (D) Malware
- (E) Question not attempted

किस प्रकार के हमले में किसी नेटवर्क या सर्वर पर बहुत अधिक ट्रैफिक भेजा जाता है ताकि इसके सामान्य संचालन में बाधा उत्पन्न की जा सके ?

- (A) डीडॉस (डिस्ट्रीब्यूटेड डिनायल ऑफ सर्विस)
- (B) फिशिंग
- (C) स्पूफिंग
- (D) मैलवेयर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

114 What is the primary purpose of Quality of Service (QoS) in network management?

- (A) To increase the speed of data transmission
- (B) To prioritize network traffic based on importance
- (C) To encrypt all data packets for security
- (D) To expand the network coverage area
- (E) Question not attempted

नेटवर्क प्रबंधन में क्वालिटी ऑफ सर्विस (क्यूओएस) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) डेटा संचरण की गति बढ़ाना
- (B) महत्व के आधार पर नेटवर्क ट्रैफिक को प्राथमिकता देना
- (C) सुरक्षा के उद्देश्य से सभी डेटा पैकेट को सुरक्षित करना
- (D) नेटवर्क के कवरेज क्षेत्र को बढ़ाना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

115 The protocols which is commonly used for secure remote access to a network :

- (A) FTP (File Transfer Protocol)
- (B) HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)
- (C) VPN (Virtual Private Network)
- (D) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- (E) Question not attempted

किसी नेटवर्क तक सुरक्षित दूरस्थ पहुंच के लिए सामान्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

- (A) एफ टी पी (फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
- (B) एच टी टी पी (हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
- (C) वी पी एन (वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क)
- (D) एस एम टी पी (सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

116 At which layer of the OSI model do routers operate?

- (A) Data Link Layer
- (B) Network Layer
- (C) Transport Layer
- (D) Application Layer
- (E) Question not attempted

ओ एस आई मॉडल की किस परत पर रूटर संचालित होते हैं ?

- (A) डेटा लिंक परत
- (B) नेटवर्क परत
- (C) परिवहन परत
- (D) ऐप्लिकेशन परत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

117 Which text of Muhnot Nainsi is compared to the 'Ain-i-Akbari'?

- (A) Marwar Ra Pargana ri Vigat
- (B) Nainsi ri Khyat
- (C) Marwar Rajya ri Khyat
- (D) Rathore ri Vigat
- (E) Question not attempted

मुँहणोत नैणसी की किस रचना की तुलना 'आइन-ए-अकबरी' से की जाती है?

- (A) मारवाड़ रा परगनां री विगत
- (B) नैणसी री ख्यात
- (C) मारवाड़ राज्य री ख्यात
- (D) राठौड़ री विगत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Languriya song is related to which folk goddesses?

- (A) Jal Devi
- (B) Sheetla Mata
- (C) Kaila Devi
- (D) Jeen Mata
- (E) Question not attempted

लांगुरिया गीत किस लोक देवी से सम्बन्धित है?

- (A) जल देवी
- (B) शीतला माता
- (C) कैला देवी
- (D) जीण माता
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

119 Who is called the 'Kabir of Rajasthan'?

- (A) Laldas
- (B) Saint Haridas
- (C) Janbhoji
- (D) Dadu Dayal
- (E) Question not attempted

'राजस्थान का कबीर' किसे कहा जाता है?

- (A) लालदास
- (B) संत हरिदास
- (C) जांभोजी
- (D) दादू दयाल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

120 Which of the following tourist places is not situated in Bikaner district of Rajasthan?

- (A) Deshnok Karni Mata Temple
- (B) Rajasthan State Archives
- (C) Lalgah Palace and Museum
- (D) Pichola Lake
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यटन स्थल राजस्थान के बीकानेर जिले में स्थित नहीं है?

- (A) देशनोक करणी माता मंदिर
- (B) राजस्थान राज्य अभिलेखागार
- (C) लालगढ़ पैलेस और म्यूज़ियम
- (D) पिछोला झील
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।