

1. Consider the following statements regarding e-Governance initiatives in Rajasthan:

Statement (I) - Raj e-Vault is a customized QR and photo-enabled digital signature system.

Statement (II) - Raj Megh provides end-to-end Cloud enablement on a SaaS and PaaS basis for Rajasthan.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) Only (I)
- (B) Only (II)
- (C) Both (I) and (II)
- (D) Neither (I) nor (II)

2. What do you understand by portrait and landscape?

- (A) Page orientation
- (B) Paper size
- (C) Page layout
- (D) All of the above

3. Which of the following are valid Search Engines?

- (A) Twitter, Facebook, Google Plus
- (B) Web Spider, Indexing, Decision Engine
- (C) Google, Bing, Yahoo
- (D) None of the above

4. Ravi is trying to send a high-quality video file that is 35 MB in size to his friend via Gmail. What will happen when he attempts to attach this file to his email?

- (A) Gmail will compress the file down to the 25 MB limit automatically.
- (B) Gmail will refuse to attach the file and will display an error message.
- (C) Gmail will automatically convert the file into a Google Drive link instead of a direct attachment.
- (D) The file will be attached normally because the limit is 50 MB.

5. What does "QR" stand for in QR Code?

- (A) Quick Response
- (B) Quality Recognition
- (C) Query Record
- (D) Quadrant Reader

1. राजस्थान में ई-गवर्नेंस पहलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

कथन (I) - राज ई-वॉल्ट एक अनुकूलित क्यूआर और फोटो-सक्षम डिजिटल हस्ताक्षर प्रणाली है।

कथन (II) - राज मेघ राजस्थान के लिए SaaS और PaaS आधार पर संपूर्ण क्लाउड सक्षमता प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौनसा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल (I)
- (B) केवल (II)
- (C) दोनों (I) और (II)
- (D) न तो (I) और ना ही (II)

2. पोर्ट्रेट और लैंडस्केप से आपका क्या तात्पर्य है?

- (A) पेज ओरिएंटेशन
- (B) पेपर साइज़
- (C) पेज लेआउट
- (D) उपरोक्त सभी

3. निम्नलिखित में से कौनसे वैध सर्च इंजन हैं?

- (A) ट्विटर, फेसबुक, गूगल प्लस
- (B) वेब स्पाइडर, इंडेक्सिंग, डिसिजन इंजन
- (C) गूगल, बिंग, याहू
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. रवि अपने दोस्त को जीमेल के जरिए 35 एमबी की एक उच्च गुणवत्ता वाली वीडियो फाइल भेजने की कोशिश कर रहा है। जब वह इस फाइल को अपने ईमेल में अटैच करने का प्रयास करेगा तो क्या होगा?

- (A) जीमेल फाइल को स्वचालित रूप से 25 एमबी की सीमा तक संपीड़ित कर देगा।
- (B) जीमेल फाइल को अटैच करने से मना कर देगा और एक त्रुटि संदेश प्रदर्शित करेगा।
- (C) जीमेल फाइल को सीधे अटैचमेंट के बजाय स्वचालित रूप से गूगल ड्राइव लिंक में बदल देगा।
- (D) फाइल सामान्य रूप से अटैच हो जाएगी क्योंकि सीमा 50 एमबी है।

5. क्यूआर कोड में "क्यूआर" का क्या अर्थ है?

- (A) क्विक रिस्पॉन्स
- (B) क्वालिटी रिकग्निशन
- (C) क्वेरी रिकॉर्ड
- (D) क्वार्टेंट रीडर

6. What is the primary benefit of "Image Optimization"?

- (A) To increase the resolution of an image for large printouts.
- (B) To decrease the image size up to 80-85% without compromising image quality.
- (C) To convert all images into vector graphics.
- (D) To add digital signature to a picture.

7. What is the default font and font size in an MS Word 2019 document?

- (A) Times New Roman, 12
- (B) Calibri, 11
- (C) Arial, 10
- (D) Cambria, 11

8. Consider the following definitions -

- (I) Create and print a batch of personalized letters
 - (II) Challenge Response Mechanism
 - (III) Series of commands or instructions
- (I), (II), and (III) are related to the following respectively -

- (A) Hyperlinks, Macros, Captcha
- (B) Macros, Mail Merge, Wizards
- (C) Captcha, Mail Merge, Hyphenation
- (D) Mail Merge, Captcha, Macros

9. How have computers modernized school libraries?

- (A) By printing more physical books
- (B) By converting books into a digital format (eBooks) and automating book issuing process
- (C) By replacing teachers with robots
- (D) By completely removing the need to read books

10. Which of the following key will enable you to print the current screen content as an image?

- (A) Pause Break
- (B) Print Screen
- (C) Sys Req
- (D) Page Up

11. keys on a computer keyboard are known as "Toggle keys" because they are used to switch a special feature ON or OFF.

- (A) Ctrl and Alt
- (B) Function keys (F1, F2 etc.)
- (C) Caps Lock, Num Lock and Scroll Lock
- (D) Arrow keys

6. "इमेज ऑप्टिमाइजेशन" का प्राथमिक लाभ क्या है?

- (A) बड़े प्रिंटआउट के लिए छवि का रिज़ॉल्यूशन बढ़ाना।
- (B) छवि की गुणवत्ता से समझौता किए बिना छवि का आकार 80-85% तक कम करना।
- (C) सभी छवियों को वेक्टर ग्राफिक्स में परिवर्तित करना।
- (D) किसी तरवीर में डिजिटल हस्ताक्षर जोड़ना।

7. एमएस वर्ड 2019 दस्तावेज़ में डिफॉल्ट फॉन्ट और फॉन्ट आकार क्या हैं?

- (A) टाइम्स न्यू रोमन, 12
- (B) कैलिब्री, 11
- (C) एरियल, 10
- (D) कैम्ब्रिया, 11

8. निम्नलिखित परिभाषाओं पर विचार करें -

- (I) व्यक्तिगत पत्रों का एक बैच बनाएं और प्रिंट करें
 - (II) चुनौती प्रतिक्रिया तंत्र
 - (III) आदेशों या निर्देशों की शृंखला
- (I), (II) और (III) क्रमशः निम्नलिखित से संबंधित हैं -

- (A) हाइपरलिंक, मैक्रो, कैप्चा
- (B) मैक्रो, मेल मर्ज, विज़ार्ड
- (C) कैप्चा, मेल मर्ज, हाइफनेशन
- (D) मेल मर्ज, कैप्चा, मैक्रो

9. कंप्यूटर ने स्कूली पुस्तकालयों का आधुनिकीकरण कैसे किया है?

- (A) अधिक भौतिक पुस्तकें छापकर
- (B) पुस्तकों को डिजिटल प्रारूप (ई-पुस्तकों) में परिवर्तित करके और पुस्तक निर्गम प्रक्रिया को स्वचालित करके
- (C) शिक्षकों को रोबोट से बदलकर
- (D) किताबें पढ़ने की आवश्यकता को पूरी तरह से समाप्त करके

10. निम्नलिखित में से कौनसी कुंजी आपको वर्तमान स्क्रीन के कंटेंट को छवि के रूप में प्रिंट करने में सक्षम बनाएगी?

- (A) Pause Break
- (B) Print Screen
- (C) Sys Req
- (D) Page Up

11. कंप्यूटर कीबोर्ड पर कुंजियों को "टॉगल कुंजी" के रूप में जाना जाता है क्योंकि इनका उपयोग किसी विशेष सुविधा को चालू या बंद करने के लिए किया जाता है।

- (A) Ctrl और Alt
- (B) फंक्शन कुंजी (F1, F2 आदि)
- (C) कैप्स लॉक, नम लॉक और स्कॉल लॉक
- (D) ऐरो कुंजी

12. What is the primary purpose of the DigiLocker app?

- (A) To navigate and find travel directions.
- (B) To play mobile games.
- (C) To issue, store and verify legal documents digitally on a cloud-based platform.
- (D) To transfer files between mobile phones.

13. In the file path example D:\RSCIT\VMOU.jpg, what does VMOU.jpg represent?

- (A) The drive
- (B) The top-level folder
- (C) The complete file name with its extension
- (D) The file system hierarchy

14. Select the smallest memory size -

- (A) Terabyte
- (B) Gigabyte
- (C) Kilobyte
- (D) Megabyte

15. What is the 3-digit security code typically printed at the back of a credit or debit card?

- (A) M-PIN
- (B) CVV
- (C) OTP
- (D) IFSC

16. Fraudsters sometimes attach an electronic device to ATM machines to record all the information entered into the card slot and keypad. What is this device called?

- (A) Skimmer
- (B) Scanner
- (C) Trojan
- (D) Keylogger

17. You want to reduce the file size of an image before uploading it to a government portal. What should you do?

- (A) Rename the file
- (B) Only enlarge it
- (C) Convert it to video
- (D) Use an image optimization tool or website

18. FASTag is an electronic toll collection technique used on National Highways. What technology does a FASTag use to automatically deduct charges at toll plazas?

- (A) Bluetooth
- (B) Radio Frequency Identification (RFID)
- (C) Wi-Fi
- (D) Infrared Sensors

12. डिजिलॉकर ऐप का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (A) रास्ता खोजना और यात्रा संबंधी दिशाएं ज्ञात करना।
- (B) मोबाइल गेम्स खेलना।
- (C) क्लाउड-आधारित प्लेटफॉर्म पर कानूनी दस्तावेजों को डिजिटल रूप से जारी करना, संग्रहीत करना और सत्यापित करना।
- (D) मोबाइल फोन के बीच फाइलों को स्थानांतरित करना।

13. फाइल पथ उदाहरण D:\RSCIT\VMOU.jpg में, VMOU.jpg क्या दर्शाता है?

- (A) ड्राइव
- (B) शीर्ष-स्तरीय फोल्डर
- (C) फाइल का पूरा नाम, उसके एक्सटेंशन सहित
- (D) फाइल सिस्टम पदानुक्रम

14. सबसे कम मेमोरी साइज़ का चयन करें -

- (A) टेराबाइट
- (B) गीगाबाइट
- (C) किलोबाइट
- (D) मेगाबाइट

15. क्रेडिट या डेबिट कार्ड के पीछे आमतौर पर छपा हुआ 3 अंकों का सुरक्षा कोड क्या होता है?

- (A) एम-पिन
- (B) सीवीवी
- (C) ओटीपी
- (D) आईएफएससी

16. धोखाधड़ी करने वाले लोग कभी-कभी एटीएम मशीनों में एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण लगा देते हैं जो कार्ड स्लॉट और कीपैड में दर्ज की गई सभी जानकारी को रिकॉर्ड कर लेता है। इस उपकरण को क्या कहते हैं?

- (A) स्किमर (Skimmer)
- (B) स्कैनर (Scanner)
- (C) ट्रोजन (Trojan)
- (D) कीलॉगर (Keylogger)

17. आप किसी सरकारी पोर्टल पर इमेज अपलोड करने से पहले उसका फाइल साइज़ कम करना चाहते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

- (A) फाइल का नाम बदलना चाहिए
- (B) इसे केवल बड़ा करना चाहिए
- (C) इसे वीडियो में बदलना चाहिए
- (D) किसी इमेज ऑप्टिमाइजेशन टूल या वेबसाइट का उपयोग करना चाहिए

18. FASTag राष्ट्रीय राजमार्गों पर इस्तेमाल होने वाली एक इलेक्ट्रॉनिक टोल वसूली तकनीक है। टोल प्लाजा पर शुल्क स्वचालित रूप से काटने के लिए FASTag किस तकनीक का उपयोग करता है?

- (A) ब्लूटूथ
- (B) रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (आरएफआईडी)
- (C) वाईफाई
- (D) इन्फ्रारेड सेंसर

19. Which web browser is the default in Windows 11?
 (A) Internet Explorer (B) Safari
 (C) Mozilla Firefox (D) Microsoft Edge
20. Which LibreOffice tool is used as a formula or equation editor to create difficult equations involving symbols and characters not available in a standard set?
 (A) Writer (B) Math
 (C) Calc (D) Base
21. Which of the following is classified as an input device?
 (A) Monitor (B) Printer
 (C) Projector (D) Trackball
22. Which symbol is used in MS Excel to create an "absolute cell reference" (e.g., ensuring the reference doesn't change when copied to other cells)?
 (A) & (B) #
 (C) \$ (D) @
23. Which of the following mobile operating system is an open-source and is developed by Google?
 (A) Apple iOS (B) Windows Phone
 (C) Android (D) Symbian
24. What is Google Play Store?
 (A) It is an international online software store developed by Google for android devices.
 (B) It is an online store to sell hardware devices for android device.
 (C) It is a chat program, where people chat with each other.
 (D) It is a physical store where you can buy anything.
25. Which of the following is considered a disadvantage of a Graphical User Interface (GUI)?
 (A) It takes a long time for users to learn how to operate it.
 (B) It cannot provide an immediate response or feedback.
 (C) It requires more memory and faster processors to display and manipulate images.
 (D) It is impossible to detect and rectify errors.
19. विंडोज 11 में डिफॉल्ट वेब ब्राउज़र कौनसा है?
 (A) इंटरनेट एक्सप्लोरर (B) सफारी
 (C) मोज़िला फायरफॉक्स (D) माइक्रोसॉफ्ट एज
20. मानक सेट में उपलब्ध न होने वाले प्रतीकों और वर्णों से जुड़े जटिल समीकरण बनाने के लिए किस लिब्रेऑफिस टूल का उपयोग, सूत्र या समीकरण एडिटर के रूप में किया जाता है?
 (A) Writer (B) Math
 (C) Calc (D) Base
21. निम्नलिखित में से किसे इनपुट डिवाइस के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?
 (A) मॉनिटर (B) प्रिंटर
 (C) प्रोजेक्टर (D) ट्रैकबॉल
22. एमएस एक्सेल में "एब्सोल्यूट सेल रेफरेंस" बनाने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है (उदाहरण के लिए, यह सुनिश्चित करना कि अन्य सेल में कॉपी करने पर रेफरेंस न बदले)?
 (A) & (B) #
 (C) \$ (D) @
23. निम्नलिखित में से कौनसा मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम ओपन-सोर्स है और गूगल द्वारा विकसित किया गया है?
 (A) एप्पल आईओएस (B) विंडोज फोन
 (C) एंड्रॉइड (D) सिम्बियन
24. गूगल प्ले स्टोर क्या है?
 (A) यह गूगल द्वारा एंड्रॉइड डिवाइसों के लिए विकसित एक अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन सॉफ्टवेयर स्टोर है।
 (B) यह एंड्रॉइड डिवाइस के लिए हार्डवेयर डिवाइस बेचने वाला एक ऑनलाइन स्टोर है।
 (C) यह एक चैट प्रोग्राम है, जहाँ लोग एक-दूसरे से चैट करते हैं।
 (D) यह एक भौतिक स्टोर है जहाँ आप कुछ भी खरीद सकते हैं।
25. निम्नलिखित में से किसे ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (जीयूआई) का एक नुकसान माना जाता है?
 (A) उपयोगकर्ताओं को इसे चलाना सीखने में काफी समय लगता है।
 (B) यह तत्काल प्रतिक्रिया या फीडबैक प्रदान नहीं कर सकता।
 (C) इसे छवियों को प्रदर्शित करने और उनमें परिवर्तन करने के लिए अधिक मेमोरी और तेज़ प्रोसेसर की आवश्यकता होती है।
 (D) त्रुटियों का पता लगाना और उन्हें ठीक करना असंभव है।

26. If a cyber attacker intercepts the process of converting a human-readable domain name into an IP address and redirects your traffic to an illegal website to steal information, which cyber threat has occurred?

- (A) Session Hijacking
- (B) Malvertising
- (C) DNS Poisoning
- (D) Denial of Service (DoS)

27. Which portal or app comes under the Education Department of the Government of India and aims to collect and provide a full-text index to many national and international digital libraries?

- (A) UMANG
- (B) NDL
- (C) DigiLocker
- (D) m-Aadhaar

28. Which is the best example of two-factor authentication?

- (A) Password only
- (B) Email verification
- (C) Password and sending OTP to mobile
- (D) Captcha

29. Choose the most appropriate option from the following options -

- (A) Debit card and credit card can be used in an electronic payment system.
- (B) OMR stands for Only Magnetic Reader.
- (C) Skype is an example of system software.
- (D) The output quality of the printer is measured in Hertz (Hz).

30. If users want to check the real-time, live running status of a train or its schedule accurately, which official portal should they visit?

- (A) National Train Enquiry System (NTES)
- (B) Passport Seva Portal
- (C) Raj e-Vault
- (D) RSRTC Portal

31. Which of the following is not a part of an e-mail address?

- (A) -
- (B) .
- (C) @
- (D) Blank Space

26. यदि कोई साइबर हमलावर मानव-पठनीय डोमेन नाम को आईपी पते में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को बाधित करता है और जानकारी चुराने के लिए आपके ट्रैफिक को किसी अवैध वेबसाइट पर पुनर्निर्देशित करता है, तो कौनसा साइबर खतरा उत्पन्न हुआ है?

- (A) सेशन हाइजैकिंग (Session Hijacking)
- (B) मालवर्टाईजिंग (Malvertising)
- (C) डीएनएस पॉइजनिंग (DNS Poisoning)
- (D) डिनायल ऑफ सर्विस (DoS)

27. भारत सरकार के शिक्षा विभाग के अंतर्गत कौनसा पोर्टल या ऐप आता है जिसका उद्देश्य कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालयों के लिए पूर्ण-पाठ अनुक्रमणिका एकत्र करना और उपलब्ध कराना है?

- (A) उमंग (UMANG)
- (B) एनडीएल
- (C) डिजिलॉकर
- (D) एम-आधार

28. टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन का सबसे अच्छा उदाहरण कौनसा है?

- (A) केवल पासवर्ड
- (B) ईमेल सत्यापन
- (C) पासवर्ड और मोबाइल पर ओटीपी भेजना
- (D) कैप्चा

29. निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें -

- (A) इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली में डेबिट कार्ड और क्रेडिट कार्ड का उपयोग किया जा सकता है।
- (B) OMR का मतलब ओनली मैग्नेटिक रीडर होता है।
- (C) स्काइप सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है।
- (D) प्रिंटर की आउटपुट गुणवत्ता को हर्ट्ज़ में मापा जाता है।

30. यदि उपयोगकर्ता किसी ट्रेन की वास्तविक समय की लाइव स्थिति या उसकी समय सारणी की सटीक जांच करना चाहते हैं, तो उन्हें किस आधिकारिक पोर्टल पर जाना चाहिए?

- (A) राष्ट्रीय ट्रेन पूछताछ प्रणाली (एनटीईएस)
- (B) पासपोर्ट सेवा पोर्टल
- (C) राज ई-वॉल्ट
- (D) आरएसआरटीसी पोर्टल

31. निम्नलिखित में से कौनसा ईमेल पते का हिस्सा नहीं है?

- (A) -
- (B) .
- (C) @
- (D) रिक्त स्थान

32. In Word 2019, ribbon is made of a series of -

- (A) Gates (B) Windows
(C) Tabs (D) Doors

33. Which keyboard shortcut is commonly used to undo the last action in most MS Office applications?

- (A) Ctrl + X (B) Ctrl + Y
(C) Ctrl + Z (D) Ctrl + S

34. Match the types of internet connections in Column A with their correct descriptions in Column B -

	Column A		Column B
(I)	Dial-up	(P)	A wireless technology that uses radio frequency to connect devices like PCs, smartphones, and printers to the internet.
(II)	Broadband	(Q)	Commonly the slowest internet connection that connects by dialling a number on the modem like a phone call.
(III)	Wi-Fi	(R)	A high-speed internet connection, typically provided by telephone companies, that sends information in high volume.

Choose the appropriate option from the following options -

- (A) (I)-(P), (II)-(R), (III)-(Q)
(B) (I)-(Q), (II)-(P), (III)-(R)
(C) (I)-(Q), (II)-(R), (III)-(P)
(D) (I)-(R), (II)-(Q), (III)-(P)

35. Which of the following is considered 'System Software' that manages computer hardware and software resources?

- (A) Microsoft Word
(B) Antivirus
(C) Web Browser
(D) Operating System

32. वर्ड 2019 में, रिबन की श्रृंखला से बना होता है।

- (A) गेट्स (B) विंडोज
(C) टैब्स (D) डोर्स

33. अधिकांश एमएस ऑफिस अनुप्रयोगों में अंतिम क्रिया को पूर्ववत करने के लिए आमतौर पर किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ctrl + X (B) Ctrl + Y
(C) Ctrl + Z (D) Ctrl + S

34. कॉलम A में दिए गए इंटरनेट कनेक्शन के प्रकारों को कॉलम B में दिए गए उनके सही विवरणों से मिलान करें -

	कॉलम A		कॉलम B
(I)	डायल अप	(P)	एक वायरलेस तकनीक जो पीसी, स्मार्टफोन और प्रिंटर जैसे उपकरणों को इंटरनेट से जोड़ने के लिए रेडियो आवृत्ति का उपयोग करती है।
(II)	ब्रॉडबैंड	(Q)	आमतौर पर यह सबसे धीमा इंटरनेट कनेक्शन होता है जो फोन कॉल की तरह मॉडेम पर नंबर डायल करके कनेक्ट होता है।
(III)	वाईफाई	(R)	एक हाई-स्पीड इंटरनेट कनेक्शन, जो आमतौर पर टेलीफोन कंपनियों द्वारा प्रदान किया जाता है, जिसके माध्यम से बड़ी मात्रा में जानकारी भेजी जाती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें -

- (A) (I)-(P), (II)-(R), (III)-(Q)
(B) (I)-(Q), (II)-(P), (III)-(R)
(C) (I)-(Q), (II)-(R), (III)-(P)
(D) (I)-(R), (II)-(Q), (III)-(P)

35. निम्नलिखित में से किसे 'सिस्टम सॉफ्टवेयर' माना जाता है, जो कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करता है?

- (A) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(B) एंटीवायरस
(C) वेब ब्राउज़र
(D) ऑपरेटिंग सिस्टम