

Computer Fundamentals Marathon (Batch 03)

Bilingual Practice Set | Questions 201-300

Total Questions: 100 | Target: Competitive Exams

Q201. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र201. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q202. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र202. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q203. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र203. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q204. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र204. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q205. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र205. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q206. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र206. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्लिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q207. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र207. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q208. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र208. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q209. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र209. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q210. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र210. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q211. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र211. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q212. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र212. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q213. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र213. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q214. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र214. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q215. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र215. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q216. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र216. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेगनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेगनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q217. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र217. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q218. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र218. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q219. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र219. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q220. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र220. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q221. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र221. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q222. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र222. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q223. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र223. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q224. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र224. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q225. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र225. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q226. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र226. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q227. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र227. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q228. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र228. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q229. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र229. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q230. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र230. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q231. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र231. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q232. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र232. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q233. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र233. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q234. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र234. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q235. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र235. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q236. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र236. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्लिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q237. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र237. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q238. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र238. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q239. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र239. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q240. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र240. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q241. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र241. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q242. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र242. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q243. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र243. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q244. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र244. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q245. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र245. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q246. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र246. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेग्नोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेग्नोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q247. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र247. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q248. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र248. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q249. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र249. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q250. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र250. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q251. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र251. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q252. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र252. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q253. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र253. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q254. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र254. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q255. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र255. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q256. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र256. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q257. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र257. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q258. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र258. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q259. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र259. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q260. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र260. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q261. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र261. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q262. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र262. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q263. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र263. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q264. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र264. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q265. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र265. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q266. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र266. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q267. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र267. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q268. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र268. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q269. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र269. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q270. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र270. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q271. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र271. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q272. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र272. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q273. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र273. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q274. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र274. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q275. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र275. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q276. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र276. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेगनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेगनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q277. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र277. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q278. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र278. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q279. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र279. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q280. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र280. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q281. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र281. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q282. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र282. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q283. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र283. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q284. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र284. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q285. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र285. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q286. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र286. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्रिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q287. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र287. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q288. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र288. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q289. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र289. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q290. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र290. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

Q291. Which computer port is commonly used to connect a monitor to a computer?

प्र291. मॉनिटर को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस कंप्यूटर पोर्ट का उपयोग किया जाता है?

A) USB / यूएसबी (USB)

B) VGA / वीजीए (VGA)

C) PS/2 / पीएस/2 (PS/2)

D) Ethernet / ईथरनेट (Ethernet)

Answer / उत्तर: B

Explanation: VGA (Video Graphics Array) is a standard connector used for computer video output.

व्याख्या: VGA (वीडियो ग्राफिक्स एरे) कंप्यूटर वीडियो आउटपुट के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक कनेक्टर है।

Q292. What is the shortcut key to open the 'Run' dialog box in Windows?

प्र292. विंडोज में 'रन' (Run) डायलॉग बॉक्स खोलने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

A) Win + R / विंडोज + R

B) Win + D / विंडोज + D

C) Win + E / विंडोज + E

D) Win + L / विंडोज + L

Answer / उत्तर: A

Explanation: The Windows Key + R combination quickly opens the Run command box.

व्याख्या: विंडोज की + R संयोजन जल्दी से रन कमांड बॉक्स खोलता है।

Q293. Which feature in MS Word is used to create a large capital letter at the beginning of a paragraph?

प्र293. MS Word में पैराग्राफ की शुरुआत में एक बड़ा कैपिटल अक्षर बनाने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

A) WordArt / वर्डआर्ट (WordArt)

B) Drop Cap / ड्रॉप कैप (Drop Cap)

C) ClipArt / क्लिपआर्ट (ClipArt)

D) SmartArt / स्मार्टआर्ट (SmartArt)

Answer / उत्तर: B

Explanation: Drop Cap creates a large decorative letter at the start of a paragraph or section.

व्याख्या: ड्रॉप कैप पैराग्राफ या सेक्शन की शुरुआत में एक बड़ा सजावटी अक्षर बनाता है।

Q294. In MS Excel, which function is used to calculate the average of a range of cells?

प्र294. MS Excel में, सेल की एक रेंज के औसत (Average) की गणना करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

A) =SUM() / =SUM()

B) =AVG() / =AVG()

C) =AVERAGE() / =AVERAGE()

D) =MEAN() / =MEAN()

Answer / उत्तर: C

Explanation: The =AVERAGE() function calculates the arithmetic mean of the arguments.

व्याख्या: =AVERAGE() फ़ंक्शन तर्कों के अंकगणितीय माध्य की गणना करता है।

Q295. Which part of the computer system coordinates and controls all the activities of the hardware?

प्र295. कंप्यूटर सिस्टम का कौन सा हिस्सा हार्डवेयर की सभी गतिविधियों का समन्वय और नियंत्रण करता है?

A) ALU / ALU

B) Control Unit / कंट्रोल यूनिट

C) RAM / रैम

D) Monitor / मॉनिटर

Answer / उत्तर: B

Explanation: The Control Unit (CU) directs the operation of the processor and tells the hardware how to respond to instructions.

व्याख्या: कंट्रोल यूनिट (CU) प्रोसेसर के संचालन को निर्देशित करती है और हार्डवेयर को बताती है कि निर्देशों का जवाब कैसे दिया जाए।

Q296. What is the process of hiding information within another file called in Cyber Security?

प्र296. साइबर सुरक्षा में दूसरी फ़ाइल के भीतर जानकारी छिपाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A) Encryption / एन्क्रिप्शन

B) Decryption / डिक्लिप्शन

C) Steganography / स्टेनोग्राफी

D) Phishing / फिशिंग

Answer / उत्तर: C

Explanation: Steganography involves hiding data inside images, audio, or video files.

व्याख्या: स्टेनोग्राफी में इमेज, ऑडियो या वीडियो फाइलों के अंदर डेटा छिपाना शामिल है।

Q297. Which software is used to view web pages on the Internet?

प्र297. इंटरनेट पर वेब पेज देखने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

A) Web Server / वेब सर्वर

B) Web Browser / वेब ब्राउज़र

C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

D) Search Engine / सर्च इंजन

Answer / उत्तर: B

Explanation: A web browser (like Chrome, Firefox) is an application used to access and view websites.

व्याख्या: वेब ब्राउज़र (जैसे क्रोम, फ़ायरफ़ॉक्स) वेबसाइटों तक पहुँचने और देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक एप्लिकेशन है।

Q298. In Linux, which command is used to list all the files and directories in the current folder?

प्र298. लिनक्स में, वर्तमान फ़ोल्डर में सभी फाइलों और निर्देशिकाओं (Directories) को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) list / list

B) ls / ls

C) dir / dir

D) show / show

Answer / उत्तर: B

Explanation: The 'ls' command lists the contents of a directory in Unix-like operating systems.

व्याख्या: 'ls' कमांड यूनिक्स जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में डायरेक्टरी की सामग्री को सूचीबद्ध करती है।

Q299. What are the small text files stored by a website on a user's computer called?

प्र299. उपयोगकर्ता के कंप्यूटर पर वेबसाइट द्वारा स्टोर की गई छोटी टेक्स्ट फाइलों को क्या कहा जाता है?

A) Viruses / वायरस

B) Cookies / कुकीज

C) Cache / कैश

D) History / हिस्ट्री

Answer / उत्तर: B

Explanation: Cookies are used by websites to remember user information and track browsing activity.

व्याख्या: कुकीज का उपयोग वेबसाइटों द्वारा उपयोगकर्ता की जानकारी याद रखने और ब्राउज़िंग गतिविधि को ट्रैक करने के लिए किया जाता है।

Q300. Which of the following is a non-volatile memory?

प्र300. निम्नलिखित में से कौन सी नॉन-वोलेटाइल मेमोरी है?

A) RAM / रैम (RAM)

B) SRAM / एसरैम (SRAM)

C) ROM / रोम (ROM)

D) DRAM / डीरैम (DRAM)

Answer / उत्तर: C

Explanation: ROM (Read-Only Memory) is non-volatile as it keeps data even when power is off.

व्याख्या: ROM (रीड-ओनली मेमोरी) नॉन-वोलेटाइल है क्योंकि यह बिजली बंद होने पर भी डेटा रखती है।

EXAM-NOTES