COMPUTER TEST -14

Join our Telegram Channel

Q1. ईमेल के संदर्भ में स्पैम मेल क्या हैं?

(A) ऐसे ईमेल जिनमें केवल चित्र हैं और कोई पाठ नहीं है।
(B) उपयोगकर्ता के करीबी दोस्तों या परिवार द्वारा भेजे गए ईमेल।
(C) थोक में भेजे गए अनचाहे और अक्सर अप्रासंगिक या अनुचित ईमेल।
(D) ईमेल जो स्वचालित रूप से प्राथमिक इनबॉक्स में सॉर्ट किए जाते हैं।

Solution: सही उत्तर विकल्प C है। स्पैम मेल अनचाहे और अक्सर अप्रासंगिक या अनुचित ईमेल को संदर्भित करते हैं जो बड़ी संख्या में प्राप्तकर्ताओं को थोक में भेजे जाते हैं। ये ईमेल आम तौर पर प्राप्तकर्ताओं की सहमति के बिना भेजे जाते हैं और अक्सर विभिन्न दुर्भावनापूर्ण उद्देश्यों या केवल विज्ञापन के लिए उपयोग किए जाते हैं।

Q2. मौजूदा डेटाबेस में डेटा तक पहुँचने के लिए किस डेटाबेस भाषा का उपयोग किया जाता है?

(A) DML
(B) DDL
(C) DCL
(D) None of these

Solution: (a) एक डीएमएल(DML) (डेटा मैनीपुलेशन लैंग्वेज) एक कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा को संदर्भित करता है जो आपको डेटाबेस में डेटा जोड़ने, हटाने और बदलने की अनुमति देता है।

Q3. किस प्रिंटर में , लेजर बीम को एक ड्रम की फोटोसेंसिटिव सतह पर डिफ्लेक्ट करके प्रिंटिंग हासिल की जाती है?

(A) डॉट मैट्रिक्स (Dot Matrix)
(B) डेज़ी व्हील (Daisy Wheel)
(C) लेज़र प्रिंटर **(Laser Printer)**
(D) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक प्रिंटर (Electromagnetic Printer)

Solution: (c) लेजर प्रिंटर में, ड्रम की सतह पर लेजर बीम को विक्षेपित करके प्रिंटिंग प्राप्त किया जाता है। डॉट मैट्रिक्स → एक डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर एक कंप्यूटर प्रिंटर है जो शब्दों और संख्याओं का उत्पादन करने के लिए एक रिबन से स्याही को कागज पर मुहर लगाने के लिए पिन की एक श्रृंखला का उपयोग करता है।डेज़ी व्हील → एक डेज़ी व्हील प्रिंटर 1970 के दशक में लोकप्रिय एक विशिष्ट प्रकार का यांत्रिक प्रभाव प्रिंटर है जो कागज पर टेक्स्ट छापने के लिए व्यक्तिगत अक्षर, संख्या और प्रतीक कुंजियों का उपयोग करता है। इलेक्ट्रोमैग्नेटिक प्रिंटर → यह प्रिंटर चुंबकीय रिकॉर्डिंग तकनीकों का उपयोग करता है। इस तकनीक का उपयोग करके, आवश्यक आउटपुट को ड्रम की सतह पर लिखा जाता है।

Q4. नॉन -शेरबल**(non-shareable)** करने योग्य मोड में कम से कम एक संसाधन होना चाहिए। अन्यथा, जब आवश्यक हो तो प्रक्रियाओं को संसाधन का उपयोग करने से नहीं रोका जाएगा, इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

(A) म्यूच्यूअल एक्सक्लूशन **(Mutual exclusion)**
(B) नॉन प्रेमपटिव (Non preemptive)
(C) पार्शियल एलोकेशन (Partial allocation)
(D) सर्कुलर वेट (Circular wait)

Solution: (a) म्युचुअल एक्सक्लूज़न → कम से कम एक संसाधन नॉन -शेरबल(non shareable) करने योग्य मोड में होना चाहिए; अर्थात्, एक समय में केवल एक ही प्रक्रिया संसाधन का उपयोग कर सकती है। नॉन प्रीमेप्टिव → एक संसाधन केवल स्वैच्छिक रूप से इसे धारण करने वाली प्रक्रिया द्वारा जारी किया जा सकता है। सर्कुलर वेट → एक प्रक्रिया संसाधन की प्रतीक्षा कर रही है, जो दूसरी प्रक्रिया द्वारा आयोजित संसाधन की प्रतीक्षा कर रही है, जो तीसरी प्रक्रिया आदि द्वारा आयोजित संसाधन की भी प्रतीक्षा कर रही है।

Q5. निम्नलिखित में से किसे माउस पोर्ट के नाम से जाना जाता है?

(A) वीजीए पोर्ट
(B) PS/2 पोर्ट
(C) यूएसबी पोर्ट
(D) सीरियल पोर्ट

Solution: सही उत्तर विकल्प बी है PS /2 पोर्ट को अक्सर "माउस पोर्ट" कहा जाता है। यह एक प्रकार का पोर्ट है जिसका उपयोग कंप्यूटर चूहों और कीबोर्ड जैसे बाह्य उपकरणों को कंप्यूटर से जोड़ने के लिए किया जाता है। PS/2 पोर्ट पुराने कंप्यूटर सिस्टम में आम था और इसमें एक गोल, छह-पिन कनेक्टर का उपयोग किया जाता था। हालाँकि, आधुनिक कंप्यूटर चूहों और कीबोर्ड को जोड़ने के लिए बड़े पैमाने पर यूएसबी पोर्ट का उपयोग करने लगे हैं। वीजीए (वीडियो ग्राफिक्स ऐरे) पोर्ट का उपयोग मॉनिटर और डिस्प्ले को कंप्यूटर से कनेक्ट करने के लिए किया जाता है। इसका उपयोग एनालॉग वीडियो सिग्नल प्रसारित करने के लिए किया जाता था और आमतौर पर पुराने कंप्यूटरों में इसका उपयोग किया जाता था। आधुनिक प्रणालियों में वीजीए को बड़े पैमाने पर डीवीआई, एचडीएमआई और डिस्प्लेपोर्ट जैसे डिजिटल इंटरफेस द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है। यूएसबी (यूनिवर्सल सीरियल बस) पोर्ट एक बहुमुखी पोर्ट है जिसका उपयोग विभिन्न प्रकार के उपकरणों को कंप्यूटर से कनेक्ट करने के लिए किया जाता है, जिसमें बाहरी स्टोरेज ड्राइव, प्रिंटर, कैमरा और बहुत कुछ शामिल हैं । यूएसबी एक मानक इंटरफ़ेस है जो कनेक्टेड डिवाइसों पर हाई-स्पीड डेटा ट्रांसफर और पावर डिलीवरी की अनुमति देता है। सीरियल पोर्ट एक संचार इंटरफ़ेस है जिसका उपयोग मॉडेम, सीरियल चूहों और कुछ पुराने बाह्य उपकरणों जैसे उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जाता है। यह एक समय में एक बिट को क्रमबद्ध तरीके से डेटा भेजता है। सीरियल पोर्ट को बड़े पैमाने पर यूएसबी और अन्य तेज़ संचार इंटरफेस द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है।

Q6. डॉट्स प्रति इंच **(DPI)** क्या मापता है?

(A) बिट्स (bits) की संख्या
(B) हार्ड डिस्क पर संग्रहीत ग्राफिक फ़ाइलों (graphical files)

का घनत्व
(C) डिस्क पर बिट्स का घनत्व
(D) कंप्यूटर स्क्रीन पर पिक्सल **(pixels)** की घनत्व

Solution: (d) डॉट्स प्रति इंच (DPI) स्पाटिअल प्रिंटिंग, वीडियो, या इमेज स्कैनर डॉट डेंसिटी का एक माप है, विशेष रूप से इंडिविजुअल डॉट्स की संख्या जिसे 1 इंच की सीमा के भीतर एक पंक्ति में रखा जा सकता है।

Q7. निम्नलिखित में से कौन सा वर्तमान में **CPU** द्वारा निष्पादित प्रोग्राम और डेटा को संग्रहीत करता है?
(A) सहायक मेमोरी
(B) प्राथमिक मेमोरी
(C) द्वितीयक मेमोरी
(D) तृतीयक मेमोरी

Solution: सही उत्तर है: bप्राथमिक मेमोरी (जिसे मुख्य मेमोरी या RAM - रैंडम एक्सेस मेमोरी भी कहा जाता है) CPU द्वारा वर्तमान में निष्पादित किए जा रहे प्रोग्राम और डेटा को संग्रहीत करती है। यहाँ एक विस्तृत विवरण दिया गया है:Primary Memory (RAM):प्राइमरी मेमोरी एक प्रकार की अस्थिर मेमोरी है जो CPU को सक्रिय रूप से उपयोग किए जा रहे डेटा और निर्देशों तक तेज़ पहुँच प्रदान करती है। यह प्रोग्राम के निष्पादन और सिस्टम के सुचारू संचालन के लिए आवश्यक है।जब आप कोई प्रोग्राम चलाते हैं, तो उसे सेकेंडरी स्टोरेज (जैसे हार्ड ड्राइव) से प्राइमरी मेमोरी में लोड किया जाता है ताकि CPU इसे जल्दी से एक्सेस कर सके।अन्य विकल्प:सहायक मेमोरी: यह सेकेंडरी स्टोरेज के लिए एक और शब्द है, जैसे हार्ड ड्राइव, एसएसडी और बाहरी स्टोरेज डिवाइस। इसका उपयोग डेटा और प्रोग्राम के दीर्घकालिक भंडारण के लिए किया जाता है, लेकिन तत्काल निष्पादन के लिए नहीं।द्वितीयक मेमोरी: यह नॉन-वोलेटाइल स्टोरेज को संदर्भित करता है जिसका उपयोग डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। उदाहरणों में हार्ड ड्राइव, SSD और ऑप्टिकल डिस्क शामिल हैं।तृतीयक मेमोरी: यह एक प्रकार का स्टोरेज है जिसका उपयोग संग्रह और बैकअप उद्देश्यों के लिए किया जाता है, जैसे टेप ड्राइव। इसका उपयोग वर्तमान में CPU द्वारा निष्पादित किए जा रहे डेटा को संग्रहीत करने के लिए नहीं किया जाता है।प्राथमिक मेमोरी कंप्यूटर प्रणाली के प्रदर्शन के लिए महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह सीपीयू को कार्यों को कुशलतापूर्वक निष्पादित करने के लिए आवश्यक डेटा और निर्देशों तक शीघ्रता से पहुंचने की अनुमति देती है।

Q8. पहली पीढ़ी के कंप्यूटर से पहले निर्मित कंप्यूटर _____ था।
(A) इलेक्ट्रो मैकेनिकल **(electromechanical)**
(B) मैकेनिकल (mechanical)
(C) इलेक्ट्रिकल (electrical)
(D) इलेक्ट्रॉनिक्स (electronics)

Solution: (a) कंप्यूटर की पहली पीढ़ी से पहले जो कंप्यूटर बनाए गए थे, वे इलेक्ट्रो-मैकेनिकल कंप्यूटर (Electro-mechanical computers) थे।

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट शिष्टाचार **(etiquette)** नहीं है?
(A) अटैचमेंट्स (Attachments) का आकार छोटा होना चाहिए
(B) अवांछित संदेशों को फॉरवार्डिंग **(forwarding)** करना
(C) मेल (Mail) के नीचे नाम इन्क्लूड (include) करना
(D) में बुद्धिमानी से संक्षेप (Abbreviations) को उपयोग करना

Solution: (b) इंटरनेट शिष्टाचार(etiquette) इंटरनेट पर सम्मानजनक और उचित संचार के लिए आचरण के नियमों का वर्णन करता है। शिष्टाचार के कुछ नियम हैं → सुनिश्चित करें कि सभी संचार में पहचान स्पष्ट है, दूसरों की गोपनीयता का सम्मान करें, स्पैम न करें।

Q10. Shift+F5 का क्या कार्य है?
(A) पाठ की प्रतिलिपि बनाने के लिए।
(B) कर्सर को अगले पेज पर ले जाने के लिए।
(C) कर्सर को पिछले संशोधन के स्थान पर ले जाने के लिए।
(D) कर्सर को डॉक्यूमेंट के अंत में ले जाने के लिए।

Solution: (c) Shift+F5 का कार्य कर्सर को पिछले संशोधन के स्थान पर ले जाना है।

Q11. प्रत्येक वस्तु की विशेषताएँ और विधियाँ _____ में संग्रहित की जाती हैं।
(A) एक ओब्जेकट रिपॉजिटरी **(An object repository)**
(B) एक ओब्जेकट कनेक्शन (An object connection)
(C) एक असेंबली स्ट्रक्चर (An assembly structure)
(D) एक ओब्जेकट इंस्टैंस (An object instance)

Solution: (a) ऑब्जेक्ट रिपॉजिटरी वस्तुओं और गुणों का एक संग्रह है जिसके साथ QTP वस्तुओं को पहचानने और उन पर कार्य करने में सक्षम होगा। प्रत्येक वस्तु की विशेषताएँ और विधियाँ वस्तु स्टोरेज(storage) में संग्रहीत होती हैं।

Q12. MS-Word 2010 में, कर्सर के दाईं ओर एक शब्द को हटाने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?
(A) Ctrl + Backspace
(B) Delete
(C) Ctrl + Delete
(D) Alt + Backspace

Solution: सही उत्तर विकल्प C है। Ctrl + Backspace: deletes the word to the left of the cursor Delete: delete the character ahead of the cursor Ctrl + Delete: deletes the word to the right of the cursor Alt + Backspace: alternate shortcut for the more famous Ctrl + Z i.e. undo the last operation

Q13. संबंधित फाइलों के संग्रह को_____ कहा जाता है
(A) करैक्टर (character)
(B) फील्ड(field)
(C) डेटाबेस(database)
(D) रिकॉर्ड(record)

Solution: (d) एक रिकॉर्ड एक इकाई से संबंधित डेटा का एक संग्रह है। .

Q14. कंट्रोल यूनिट _____ जेनरेट करके अन्य यूनिटों को कंट्रोल करती है।
(A) कंट्रोल सिग्नल **(control signal)**
(B) टाइमिंग सिग्नल (timing signal)
(C) ट्रांसफर सिग्नल (transfer signal)
(D) कमांड सिग्नल (command signal)

Solution: (a) कंट्रोल यूनिट का मूल कार्य मुख्य मेमोरी में स्टोर्ड इंस्ट्रक्शन प्राप्त करना, संचालन और उसमें शामिल डिवाइस की पहचान करना और तदनुसार कंट्रोल सिग्नल जेनरेट करना है।

Q15. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज किस पीढ़ी में शुरू की गई?

(A) फर्स्ट (First)
(B) सेकंड (Second)
(C) थर्ड (Third)
(D) फोर्थ (Fourth)

Solution: (a) पहली पीढ़ी (प्रोग्रामिंग) भाषा (1GL) प्रोग्रामिंग भाषाओं का एक समूह है जो मशीन स्तर की भाषाएँ हैं जिनका उपयोग पहली पीढ़ी के कंप्यूटरों को प्रोग्राम करने के लिए किया जाता है। सेकंड जनरेशन कंप्यूटर → असेंबली लैंग्वेज की शुरुआत दूसरी पीढ़ी में हुई। थर्ड जनरेशन कंप्यूटर → 3GLs के कुछ उदाहरण बेसिक, कोबोल, पास्कल, फोरट्रान, C, C++, पर्ल और एडा हैं। फोर्थ जनरेशन कंप्यूटर → इन भाषाओं के उदाहरणों में पर्ल, पायथन, रूबी, एसक्यूएल, मैटलैब (मैट्रिक्स लैबोरेटरी) शामिल हैं।

Q16. _____ एक ऐसे नेटवर्क को संदर्भित करता है जो एक शहर या एक बड़े परिसर तक फैला होता है।

(A) MAN
(B) WAN
(C) PAN
(D) LAN

Solution: सही उत्तर विकल्प ए है। MAN का मतलब मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क है, जो एक ऐसे नेटवर्क को संदर्भित करता है जो एक शहर या एक बड़े परिसर तक फैला होता है, जो एक महानगरीय क्षेत्र के भीतर कई इमारतों और स्थानों को जोड़ता है। वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) एक ऐसा नेटवर्क है जो एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है, जो अक्सर कई शहरों, देशों या यहां तक कि महाद्वीपों तक फैला होता है। यह कई LAN और MAN को जोड़ता है, जिससे लंबी दूरी पर संचार संभव हो पाता है। पर्सनल एरिया नेटवर्क (PAN) एक छोटा नेटवर्क है जिसका उपयोग किसी व्यक्ति के नजदीकी उपकरणों के बीच संचार के लिए किया जाता है। इसका उपयोग आमतौर पर स्मार्टफोन, टैबलेट, लैपटॉप और अन्य व्यक्तिगत उपकरणों जैसे उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जाता है। लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) एक ऐसा नेटवर्क है जो एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र, जैसे एक इमारत या एक परिसर तक फैला होता है। यह एक सीमित क्षेत्र में कंप्यूटर, प्रिंटर और सर्वर जैसे उपकरणों को जोड़ता है, जिससे स्थानीय संचार और संसाधन साझा करने की सुविधा मिलती है।

Q17. गूगल क्रोम **(Google Chrome)** एक _____ है

(A) ब्राउज़र (Browser)
(B) सोशल नेटवर्क साइट (Social network site)
(C) इंटरनेट सेवा प्रदाता (Internet service provider)
(D) मोबाइल फोन (Mobile phone)

Solution: (a) Google क्रोम एक तेज़, सुरक्षित, मुफ़्त वेब ब्राउज़र (web browser) है।

Q18. कंप्यूटर की गति _____ पर निर्भर करती है, मान लें कि यदि यह विशेष घटक कम है, तो इसे लोड होने में अधिक समय लगेगा और कंप्यूटर धीमा हो जाएगा।

(A) रोम
(B) रैम
(C) अस्थिर मेमोरी
(D) सेकेंडरी मेमोरी

Solution: सही उत्तर विकल्प बी है। कंप्यूटर की गति काफी हद तक उसकी RAM (रैंडम एक्सेस मेमोरी) पर निर्भर करती है। RAM एक प्रकार की अस्थिर मेमोरी है जो कंप्यूटर द्वारा वर्तमान में उपयोग किए जा रहे डेटा तक तेज़ पहुंच प्रदान करती है। यह ऑपरेटिंग सिस्टम और रनिंग एप्लिकेशन के लिए एक अस्थायी कार्यक्षेत्र के रूप में कार्य करता है।

Q19. 7 निम्नलिखित में से कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट **MS** वर्ड में **FIND and REPLACE** डायलॉग बॉक्स खोलता है?

(A) ALT + H
(B) CTRL + H
(C) ALT + R
(D) CTRL + R

Solution: (b) CTRL + H शॉर्टकट कुंजी FIND और REPLACE (या REPLACE) डायलॉग बॉक्स को खोलती है Alt + H रिबन में होम टैब को खोलता है। Alt + R रिबन में Review टैब को ओपन करता है। Ctrl+R स्क्रीन के दाईं ओर लाइन या चयनित टेक्स्ट को अलाइन करता है।

Q20. ULSI का अर्थ _____ है।

(A) अल्ट्रा लार्ज-स्केल इंटीग्रेशन
(B) अल्टीमेट लार्ज-स्केल इंटीग्रेशन
(C) अपर लार्ज-स्केल इंटीग्रेशन
(D) अल्ट्रा लार्ज-स्क्रिप्ट इंटीग्रेशन

Solution: सही उत्तर है: Aअल्ट्रा लार्ज-स्केल इंटीग्रेशन (ULSI) एक प्रक्रिया है जिसमें लाखों ट्रांजिस्टरों को एकल सिलिकॉन अर्धचालक माइक्रोचिप पर एकीकृत या एम्बेड किया जाता है। ULSI तकनीक का विचार 1980 के दशक के अंत में आया था, जब उन्नत कंप्यूटर प्रोसेसर माइक्रोचिप्स, विशेष रूप से Intel 8086 श्रृंखला के लिए, विकसित की जा रही थीं।

Q21. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट में निम्नलिखित में से कौन सा एक घटक के रूप में होता है?

(A) मेमोरी रेगुलेशन यूनिट (Memory Regulation Unit)
(B) फ्लो कण्ट्रोल यूनिट (Flow Control Unit)
(C) इंस्ट्रक्शंस मैनीपुलेशन यूनिट (Instructions Manipulation Unit)
(D) अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (Arithmetic Logic Unit)

Solution: (d) दिए गए इनपुट को आगे बढ़ाने के लिए CPU में ALU (Arithmetic Logic Unit) होता है। फ्लो कंट्रोल यूनिट → फ्लो कंट्रोल(Flow control) डेटा लिंक लेयर(Data Link Layer) पर एक डिज़ाइन समस्या है। यह एक ऐसी तकनीक है जो आम तौर पर प्रेषक से रिसीवर तक डेटा के उचित प्रवाह को देखती है।

Q22. निम्न में से कौन सा बाइनरी नंबर नहीं है?

(A) 001
(B) 101

(C) **202**
(D) 110

Solution: (c) 202 बाइनरी नंबर सिस्टम के अंतर्गत नहीं आता है क्योंकि इसमें केवल दो अद्वितीय अंक 0 और 1 होते हैं। इसे बेस 2 सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है।

Q23. एमएस -एक्सेल **2010 (MS-Excel 2010)** मे _____ का उपयोग डाटा को बार और लाइनों के रूप मे दर्शाने के लिए किया जाता है।

(A) FILTER
(B) SORT
(C) TABLE
(D) CHART

Solution: (d) Chart → चार्ट एक टूल है जिसका उपयोग आप एक्सेल में डेटा को ग्राफिक रूप से संचार (communicate) करने के लिए कर सकते हैं। चार्ट आपके दर्शकों को संख्याओं के पीछे का अर्थ देखने की अनुमति देते हैं, और वे तुलनाओं (comparison) और प्रवृत्तियों (trends) को दिखाना बहुत आसान बनाते हैं। Table→ एक्सेल टेबल का उद्देश्य नए मूल्यों की गणना करना नहीं है, बल्कि बहुत सारी सूचनाओं को एक सुसंगत (consistent) तरीके से संग्रहीत करना है, जिससे वर्कशीट (worksheet) डेटा को फॉर्मेट करना, क्रमबद्ध (sort) करना और फ़िल्टर करना आसान हो जाता है। फ़िल्टर फ़ंक्शन बूलियन (boolean) (सही/गलत) सरणी (array) के आधार पर किसी सरणी को फ़िल्टर करता है। Sort→ एमएस एक्सेल में डेटा सॉर्ट करना किसी विशेष कॉलम के कंटेंट के आधार पर पंक्तियों को पुनर्व्यवस्थित (rearrange) करता है।

Q24. निम्नलिखित में से कौन सी सेवा उपयोगकर्ताओं को ऑनलाइन उत्पाद खरीदने और बेचने की अनुमति देती है?

(A) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
(B) इंस्टेंट मैसेजिंग
(C) स्ट्रीमिंग
(D) ई-कॉमर्स

Solution: सही उत्तर है: (d) ई-कॉमर्स(d) ई-कॉमर्स:ई-कॉमर्स या इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स, ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म और सेवाओं को संदर्भित करता है जो उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट पर उत्पाद या सेवाएँ खरीदने और बेचने में सक्षम बनाता है। लोकप्रिय उदाहरणों में अमेज़ॅन, फ्लिपकार्ट और ईबे शामिल हैं। ये प्लेटफ़ॉर्म ऑनलाइन सामान ब्राउज़ करने, ऑर्डर करने और सुरक्षित रूप से भुगतान करने के लिए उपकरण प्रदान करते हैं, जिससे खरीदारी सुविधाजनक और सुलभ हो जाती है।अन्य विकल्पों की व्याख्या:(a) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग: इसमें इंटरनेट पर वास्तविक समय के वीडियो और ऑडियो संचार शामिल हैं, जिसका उपयोग आमतौर पर वर्चुअल मीटिंग (जैसे, ज़ूम, माइक्रोसॉफ्ट टीम्स) के लिए किया जाता है। यह खरीदने या बेचने की सुविधा नहीं देता है।(b) इंस्टेंट मैसेजिंग: इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफ़ॉर्म (जैसे, व्हाट्सएप, टेलीग्राम) अक्सर वास्तविक समय में टेक्स्ट-आधारित संचार को सक्षम करते हैं, लेकिन वे मुख्य रूप से ई-कॉमर्स के लिए डिज़ाइन नहीं किए गए हैं।(c) स्ट्रीमिंग: स्ट्रीमिंग का मतलब है इंटरनेट पर वास्तविक समय में ऑडियो, वीडियो या अन्य मीडिया सामग्री वितरित करना (जैसे, नेटफ्लिक्स, यूट्यूब)। यह उत्पादों को खरीदने या बेचने से संबंधित नहीं है।इस प्रकार, ई-कॉमर्स सही उत्तर है, क्योंकि यह विशेष रूप से ऑनलाइन खरीद और बिक्री को सक्षम बनाता है।

Q25. निम्न में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating system)
(B) एडोब फोटोशॉप **(Adobe Photoshop)**
(C) सॉफ्टवेयर ड्राइवर (Software Driver)
(D) डिबगर (Debugger)

Solution: (b) एडोब फोटोशॉप (डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर) का एक उदाहरण है जो एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर(Application software) के अंतर्गत आता है। डिबगर → डिबगर एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जिसका उपयोग प्रोग्रामर द्वारा टारगेट प्रोग्राम (target program) का परीक्षण (test) और डीबग (debug) करने के लिए किया जाता है। यह सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है। सॉफ़्टवेयर ड्राइवर → यह फ़ाइलों का एक सेट है जो हार्डवेयर के एक भाग को बताता है कि कंप्यूटर के ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ संचार (communicate) करके कैसे कार्य करना है। ऑपरेटिंग सिस्टम → एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर हार्डवेयर (computer hardware), सॉफ्टवेयर रिसोर्स (software resource) को मैनेज (manage) करता है, और कंप्यूटर प्रोग्राम के लिए सामान्य सेवाएं प्रदान करता है, उदाहरण के लिए एंड्राइड लिनक्स (Android linux)।