



**PROFESSIONAL EXAMINATION  
BOARD  
Police Constable Recruitment Test -  
2017  
16<sup>th</sup> Sep 2017 03:00PM**

Topic:- Fundamentals of Computers

1) Which of the network topology satisfies the following given statements?

1. Each computer is connected to a hub.
2. The hub is the signal repeater.
3. It is the most common topology in home and office networks.
4. The failure of the hub causes the entire network to collapse.

/ कौन सी नेटवर्क टोपोलॉजी निम्न दिए गये कथनों को संतुष्ट करती है?

1. प्रत्येक कंप्यूटर एक हब से जुड़ा होता है।
2. हब, सिग्नल रिपीटर होता है।
3. घरेलू और कार्यालयी नेटवर्क के लिए यह सबसे सामान्य टोपोलॉजी है।
4. हब के फेल होने पर सम्पूर्ण नेटवर्क ध्वस्त हो जाता है।

1. Ring / रिंग
2. Star / स्टार
3. Mesh / मेश
4. Bus / बस

**Correct Answer :-**

- Star / स्टार

2) Centralised computers which is used for running major applications like financial transaction, processing and enterprise resource planning in large business organisations are: / बड़े व्यापारिक संस्थानों में वित्तीय अंतरणों, क्रियान्वयन और औद्योगिक संसाधनों की योजना के निर्माण जैसे महत्वपूर्ण कार्यों के लिए प्रयुक्त केन्द्रीय कम्प्यूटर होते हैं:

1. Special purpose computers / विशिष्ट उद्देश्य वाले कम्प्यूटर

2. Mainframe computers / मेनफ्रेम कंप्यूटर
3. Supercomputers / सुपर कंप्यूटर
4. Hybrid computers / हाइब्रिड कंप्यूटर

**Correct Answer :-**

- Mainframe computers / मेनफ्रेम कंप्यूटर

**3) Which of the layers of OSI Reference model is NOT present as a separate layer in the TCP/IP Reference model for communication networks? / संचार नेटवर्क के लिए TCP/IP रेफरेंस मॉडल में OSI रेफरेंस मॉडल का कौन सा स्तर एक अलग स्तर के रूप में प्रदर्शित नहीं होता है?**

1. Network / नेटवर्क
2. Transport / ट्रांसपोर्ट
3. Session / सेशन
4. Application / एप्लीकेशन

**Correct Answer :-**

- Session / सेशन

**4) How will binary number 11111 be represented in decimal, hex and octal formats? / किस प्रकार बाइनरी संख्या 11111 को दशमलव, हेक्स और ऑक्टेल में निरूपित किया जाएगा?**

1. 62; 4F; 57
2. 63; 3F; 77
3. 65; 5F; 87
4. 64; 2F; 67

**Correct Answer :-**

- 63; 3F; 77

**5) In 8-bit ASCII, what is the number of values that ASCII has the ability to store? / 8-बिट ASCII में, ASCII द्वारा मानों की कितनी संख्या को स्टोर करने की क्षमता होती है?**

1. 255
2. 127
3. 256
4. 128

**Correct Answer :-**

- 128

**6) Machine language is also called as: / मशीन भाषा को यह भी कहा जाता है:**

1. High level programming language / उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
2. First generation language / प्रथम जेनरेशन भाषा
3. Opcode / ऑपकोड
4. Compiler / अनुभाषक

**Correct Answer :-**

- First generation language / प्रथम जेनरेशन भाषा

**7) The scheduling algorithm where the CPU executes the process for a specific time slice or time quantum is called \_\_\_\_\_. / वह शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम जहां CPU किसी खास समय में किसी एक क्षण अथवा लम्बे समय के लिए अभिक्रियाओं का संचालन करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Shortest Job First Scheduling Algorithm / शॉर्टेस्ट जॉब फर्स्ट शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम
2. Round Robin Scheduling Algorithm / राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम
3. Priority Scheduling Algorithm / प्राइयोरिटी शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम
4. First Come First Served Scheduling Algorithm / फर्स्ट कम फर्स्ट सर्व्ड, शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम

**Correct Answer :-**

- Round Robin Scheduling Algorithm / राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग ऐल्गोरिथम

**8) A high speed memory location for holding intermediate results produced by Arithmetic and Logic Units in a processor is called \_\_\_\_\_. / एक प्रोसेसर में अर्थमेटिक और लॉजिक यूनिट द्वारा उत्पन्न मध्यवर्ती परिणामों को रखने के लिए हाई स्पीड मेमोरी लोकेशन \_\_\_\_\_ कहलाती है।**

1. Memory Buffer Register / मेमोरी बफ़र रजिस्टर
2. Memory Data Register / मेमोरी डेटा रजिस्टर
3. Accumulator / एक्युमुलेटर
4. Program Counter / प्रोग्राम काउंटर

**Correct Answer :-**

- Accumulator / एक्युमुलेटर

**9) Internal process memory is characterised by: / इंटरनल प्रोसेस मेमोरी की विशेषताएं हैं:**

1. Low cost, high speed and high capacity / निम्न लागत, उच्च गति और उच्च क्षमता
2. Low cost, slow speed and high capacity / कम लागत, धीमी गति और उच्च क्षमता
3. Medium cost, medium speed and medium capacity / मध्यम लागत, मध्यम गति और मध्यम क्षमता
4. High cost, high speed and low capacity / उच्च लागत, उच्च गति और निम्न क्षमता

**Correct Answer :-**

- High cost, high speed and low capacity / उच्च लागत, उच्च गति और निम्न क्षमता

**10) PDP-8 belongs to which one of the following generation of computers? / PDP-8, कम्प्यूटर की किस जेनरेशन से सम्बंधित है?**

1. Third generation / तृतीय जेनरेशन
2. Mechanical generation / यांत्रिक जेनरेशन
3. Second generation / द्वितीय जेनरेशन
4. First generation / प्रथम जेनरेशन

**Correct Answer :-**

- Second generation / द्वितीय जेनरेशन

**11) An example of a utility software is: / यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है:**

1. Assembler / कोडांतरक
2. Disk Defragmenter / डिस्क डिफ्रैगमेंटर
3. Windows 7 / विंडोज़ 7
4. n-Vidia Graphics Driver / एन-वीडिया ग्राफ़िक ड्राइवर

**Correct Answer :-**

- Disk Defragmenter / डिस्क डिफ्रैगमेंटर

**12) \_\_\_\_\_ is a unidirectional bus that is used for transferring memory locations from processor to memory. / \_\_\_\_\_ एक एकदिशीय बस है जिसका उपयोग मेमोरी की स्थिति को प्रोसेसर से मेमोरी में स्थानांतरण के लिए किया जाता है।**

1. Control bus / कंट्रोल बस
2. Information bus / इन्फॉर्मेशन बस

3. Data bus / डेटा बस
4. Address bus / एड्रेस बस

**Correct Answer :-**

- Address bus / एड्रेस बस

**13) Malware that threatens to publish sensitive data and/or blocks access to the system until money is paid is called \_\_\_\_\_.** / मालवेयर, जोकि जब तक पैसों का भुगतान न कर दिया जाए, आवश्यक डेटा को नष्ट करने अथवा प्रक्रियाओं के संचालन को बंद करने की चेतावनी प्रदर्शित करता रहता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

1. Worm / वॉर्म
2. Trojan Horse / ट्रोजन हॉर्स
3. Ransomware / रैंसमवेयर
4. Virus / वायरस

**Correct Answer :-**

- Ransomware / रैंसमवेयर

**14) Storage systems that use Curie temperature for phase transition of magnetic to paramagnetic material for recording data are called \_\_\_\_\_.** / स्टोरेज सिस्टम जो डेटा रिकॉर्ड करने के लिए चुम्बकीय पदार्थ की पराचुम्बकीय पदार्थ में प्रावस्था संक्रमण के लिए क्यूरी तापमान का प्रयोग करते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

1. Solid state storage devices / ठोस स्थिति की स्टोरेज डिवाइस
2. Magnetic disks / चुम्बकीय डिस्क
3. Magneto-optical disks / चुंबक-प्रकाशीय डिस्क
4. Optical disks / प्रकाशीय डिस्क

**Correct Answer :-**

- Magneto-optical disks / चुंबक-प्रकाशीय डिस्क

**15) The problem of unused and unallocated memory blocks which are too small and not contiguous to accommodate a segment can be resolved by dividing memory into blocks of equal size is called \_\_\_\_\_.** / अप्रयुक्त तथा अनएलोकेटेड मेमोरी के टुकड़ों की समस्या का समाधान, जो कि बहुत छोटे हैं और सेगमेंट समायोजन के योग्य नहीं है, मेमोरी को समान आकार के टुकड़ों में विभाजित करके किया जा सकता है, यह प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है।

1. Memory paging / मेमोरी पेजिंग
2. Memory swapping / मेमोरी स्वैपिंग

3. Memory partition / मेमोरी विभाजन
4. Memory fragmentation / मेमोरी फ्रैगमेंटेशन

**Correct Answer :-**

- Memory paging / मेमोरी पेजिंग

Topic:- Operating System

**1) In Windows 7 (and above), what are the long running executable applications that operate in the background in their own Windows sessions, which can be automatically started when the computer boots, paused and restarted and do not show any User Interface? / विंडोज 7 (और इससे ऊपर की विंडोज) में, वे कौन से लंबे समय तक रन करने वाले एग्जिक्यूट करने वाले एप्लीकेशन हैं जो अपने स्वयं के विंडोज सेशंस में बैकग्राउंड में ऑपरेट करते हैं जो कम्प्यूटर के बूट होने, पाँज होने या रिस्टार्ट होने के समय, स्वतः स्टार्ट हो सकते हैं और कोई यूज़र इंटरफेस नहीं प्रदर्शित करते हैं?**

1. Resource Monitor / रिसोर्स मॉनिटर
2. Services / सर्विसेज़
3. Task Manager / टास्क मैनेजर
4. User Account Manager / यूज़र अकाउंट मैनेजर

**Correct Answer :-**

- Services / सर्विसेज़

**2) In Windows 7, what is the rich text editor that comes as one of the 'Windows accessories' tool where you can format and print text? / विंडोज 7 में, विंडोज एक्सेसरीज़ में शामिल वह महत्वपूर्ण टेक्स्ट एडिटर कौन सा है जिसके द्वारा आप टेक्स्ट को फॉर्मेट या प्रिंट कर सकते हैं?**

1. MS Word / एमएस-वर्ड
2. Notepad++ / नोटपैड++
3. Notepad / नोटपैड
4. WordPad / वर्डपैड

**Correct Answer :-**

- WordPad / वर्डपैड

**3) In Windows OS, how do you change the resolution of the display? / विंडोज-ओएस में, आप डिस्प्ले के रिज़ोल्यूशन को कैसे बदलेंगे?**

Right click Desktop

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

1.

Select Task Manager

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ टास्क मैनेजर को सेलेक्ट करके

→ डिस्प्ले सेटिंग सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

2.

Select Device Manager

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डिवाइस मैनेजर का चयन करके

→ डिस्प्ले सेटिंग सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

3.

Right click clock symbol in icon tray

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ आइकॉन ट्रे में प्रदर्शित घड़ी की आकृति पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

4.

**Correct Answer :-**

Right click Desktop

→ Select Display Settings

→ Change Resolution

/ डेस्कटॉप पर राइट क्लिक करके

→ डिस्प्ले सेटिंग को सेलेक्ट करना

→ रिजोल्यूशन परिवर्तित करना

.

**4) In Windows OS (version 7 and above), which option gives the ability to use assistive technologies to enable people with disabilities to interact with the system and perform regular computing tasks? / विंडोज़ ओएस (वर्ज़न 7 और उससे बाद) में, कौन सा विकल्प ऐसी सहायक तकनीकें इस्तेमाल करने की क्षमता देता है, जो दिव्यांग जनों को सिस्टम से इंटरैक्ट करने तथा कंप्यूटर पर नियमित रूप से काम करने में सक्षम बनाती हैं?**

1. Network Firewall / नेटवर्क फ़ायरवॉल
2. Windows Defender / विंडोज़ डिफेंडर
3. Ease of Access Center / सुगम एक्सेस सेंटर
4. User Account Control / यूज़र अकाउंट कंट्रोल

**Correct Answer :-**

- Ease of Access Center / सुगम एक्सेस सेंटर



**5) Which one of the following special variables in Linux indicates the number of arguments supplied to a script? / लाइनक्स में वह कौन सा विशिष्ट वैरिएबल (चर) है जो किसी स्क्रिप्ट में सप्लाई किए गए आर्गुमेंट की संख्या को दर्शाता है?**

1. \$0
2. \$\*
3. \$\$
4. \$#

**Correct Answer :-**

- \$#

**6) Which of the following is NOT a default folder in Windows OS 7? / विंडोज़-ओएस 7 में, निम्न में से कौन सा एक डिफॉल्ट फोल्डर नहीं होता है?**

1. Trash / ट्रैश
2. Downloads / डाउनलोड्स
3. Desktop / डेस्कटॉप
4. My Documents / माई डॉक्यूमेंट

**Correct Answer :-**

- Trash / ट्रैश

**7) What is the first process that the computer undergoes when booting? / बूटिंग के समय कंप्यूटर में घटित होने वाली पहली प्रक्रिया क्या है?**

1. Kernel Loading process / कर्नेल लोडिंग प्रक्रिया
2. Power On Self-Test (POST) / पॉवर ऑन सेल्फ-टेस्ट (पोस्ट)
3. Start-up Process / स्टार्ट-अप प्रक्रिया
4. Logon Process / लॉग ऑन प्रक्रिया

**Correct Answer :-**

- Power On Self-Test (POST) / पॉवर ऑन सेल्फ-टेस्ट (पोस्ट)

**8) In Linux – Bash, which operator is used to join the standard output of the first command to the standard input of the second command? / लिनक्स - बैश में, पहली कमांड का स्टैंडर्ड आउटपुट, दूसरी कमांड के स्टैंडर्ड इनपुट से जोड़ने के लिए किस ऑपरेटर का उपयोग होता है?**

1. #
2. |
3. \$
4. %

**Correct Answer :-**

- |

**9) In Linux – Bash, which command sends a signal (software interrupt) to processes? / लिनक्स-बैश में कौन सी कमांड प्रक्रियाओं को एक सिग्नल (सॉफ्टवेयर इंटरप्ट) भेजती है?**

1. 'interrupt'
2. 'kill'
3. 'proc'
4. 'signal'

**Correct Answer :-**

- 'kill'

**10) In MS-DOS, what does the command XCOPY do? / MS-DOS में कमांड XCOPY का कार्य क्या है?**

1. Copies multiple files, directories, or drives from one location to another. / कई फाइलों, सूचियों अथवा ड्राइवों को एक साथ एक जगह से दूसरी जगह पर कॉपी करना।
2. Cuts the files from one folder and pastes it to another. / किसी फोल्डर से फाइल को कट करके दूसरी जगह पेस्ट करना।
3. It is the command used to copy admin files. / यह एडमिन फाइलों को कॉपी करने के लिए प्रयुक्त होने वाली कमांड है।
4. Clears the files in the destination folder and pastes the copied files or folders. / डेस्टिनेशन फोल्डर से फाइल्स को हटाकर कॉपी की गयी फाइलों अथवा फोल्डरों को यहाँ पेस्ट करना।

**Correct Answer :-**

- Copies multiple files, directories, or drives from one location to another. / कई फाइलों, सूचियों अथवा ड्राइवों को एक साथ एक जगह से दूसरी जगह पर कॉपी करना।

**11) In MS DOS, which of the following is used to display the contents of a text file? / MS-DOS में, एक टेक्स्ट फाइल की सामग्री को प्रदर्शित करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग होता है?**

1. TYPE / टाइप

2. HELP / हेल्प
3. DISPLAY / डिस्प्ले
4. READ / रीड

**Correct Answer :-**

- TYPE / टाइप

**12)** \_\_\_\_\_ is a type of operating system that guarantees a certain capability within a specified time constraint or deadline, i.e., the OS is designed to respond accurately in a timely manner. /

एक प्रकार का ऑपरेटिंग सिस्टम है जो निर्दिष्ट समय व्ययरोध या डेडलाइन के अंतर्गत निश्चित क्षमता की गारंटी देता है, अर्थात् ऑपरेटिंग सिस्टम समयबद्ध तरीके से परिशुद्ध रूप से कार्य करने के लिए निर्दिष्ट होता है।

1. Batch Operating System / बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
2. Network Operating System / नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम
3. Interactive Operating System / इंटरैक्टिव ऑपरेटिंग सिस्टम
4. Real-time Operating System / रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

**Correct Answer :-**

- Real-time Operating System / रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम

**13)** A locking mechanism that allows multiple program threads to share the same resource, such as file access, but not simultaneously is called \_\_\_\_\_. / वह लॉकिंग मेकैनिज़्म जो अनेक प्रोग्राम थ्रेडों को समान साधन जैसे कि फाइल एक्सेस प्रदान करता है, लेकिन एक साथ नहीं, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

1. Semaphore / सेमाफोर
2. Mutex / म्यूटेक्स
3. Race condition / रेस कंडीशन
4. Deadlock / डेडलॉक

**Correct Answer :-**

- Mutex / म्यूटेक्स

**14)** In MS-DOS, \_\_\_\_\_ contains the default MS-DOS device drivers and the DOS initialisation program. / MS-DOS में, डिफाल्ट MS-DOS डिवाइस ड्राइवर और DOS इनिशियलाइज़ेशन प्रोग्राम \_\_\_\_\_ में निहित होते हैं।

1. MSDOS.SYS

2. COMMAND.COM

3. IOS.SYS

4. CONFIG.SYS

**Correct Answer :-**

- IOS.SYS

**15) In the Linux distribution structure, which directory is specific to each user and contains log, lock, spool, mail and temp files? / लिनक्स की वितरण संरचना में, प्रत्येक यूज़र से जुड़ी वह विशिष्ट सूची (डायरेक्ट्री) कौन सी है जिसमें लॉग, लॉक, स्पूल, मेल और टेम्प फाइलें शामिल होती हैं?**

1. /etc/

2. /bin/

3. /log/

4. /var/

**Correct Answer :-**

- /var/

Topic:- Application Program

**1) In MS Word (all versions), what is the shortcut key used to copy and paste formatting from text (i.e. copy font type, size, colour, etc.)? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में, किसी टेक्स्ट से फॉर्मेटिंग (जैसे- कॉपी, फॉण्ट का आकर, प्रकार और रंग इत्यादि) को कॉपी व पेस्ट करने के लिए कौन सी शॉर्टकट-की का उपयोग किया जाता है?**

1. Ctrl+C; Ctrl+V

2. Ctrl+Shift+C; Ctrl+Shift+V

3. Shift+C; Shift+V

4. Alt+C; Alt+V

**Correct Answer :-**

- Ctrl+Shift+C; Ctrl+Shift+V

**2) Which of the following is NOT available in the 'Text' Group of 'Insert' Tab in MS Word (version 2007 onward)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, इन्सर्ट टैब के 'टेक्स्ट' ग्रुप में निम्न में से क्या उपलब्ध नहीं होता है?**

1. 'WordArt' with Layout options / ले आउट विकल्प के साथ 'वर्डआर्ट'

2. 'Textbox' to control position of a block of text / ब्लॉक के टेक्स्ट की पोजीशन के नियंत्रण हेतु 'टेक्स्टबॉक्स'
3. Title Entrance 'Animation' effects / टाइटिल एन्ट्रेंस 'एनीमेशन' इफेक्ट
4. 'Quick parts' to store and re-use content / कंटेंट के भंडारण और पुनः-प्रयोग के लिए 'क्विक पार्ट'

**Correct Answer :-**

- Title Entrance 'Animation' effects / टाइटिल एन्ट्रेंस 'एनीमेशन' इफेक्ट

**3) Which one of the options is available for creating Headers in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके आगे के वर्जन) में हेडर्स क्रिएट करने के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प उपलब्ध होता है?**

1. Different headers for odd and even pages / सम और विषम पृष्ठों के लिए अलग-अलग हेडर
2. Different headers for different MS Word views / अलग-अलग प्रकार के एमएस वर्ड व्यू के लिए अलग हेडर्स
3. Fade In/Out transitions for headers / हेडर्स के लिए फेड इन/आउट ट्रांजिशन
4. Animated headers / एनिमेटेड हेडर

**Correct Answer :-**

- Different headers for odd and even pages / सम और विषम पृष्ठों के लिए अलग-अलग हेडर

**4) Which one of the following options is NOT available in the 'Paragraph' group of the 'Home' tab in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 वर्जन तथा उसके बाद) के 'होम' टैब के 'पैराग्राफ' ग्रुप में निम्न में से कौन सा विकल्प उपलब्ध नहीं होता है?**

1. Pictures and Shapes / पिक्चर एवं शेप्स
2. Create Table / तालिका का निर्माण
3. Create bulleted list / बुलेटेड लिस्ट का निर्माण
4. Line and Paragraph spacing / लाइन और पैराग्राफ स्पेसिंग

**Correct Answer :-**

- Pictures and Shapes / पिक्चर एवं शेप्स

**5) Which one of the following features is present in MS Word (version 2007 onwards)? / निम्न में से कौन सा एक फ़ीचर एमएस- वर्ड (वर्जन 2007 और उसके बाद) में पाया जाता है?**

1. Compare two versions of a word document / किन्हीं दो वर्ड डॉक्यूमेंट्स की तुलना करना
2. Create pivot charts / पिवट चार्ट का निर्माण
3. Create transitions / ट्रांजिशन का निर्माण

4. Store indexed data / सूचीबद्ध डेटा को स्टोर करना

**Correct Answer :-**

- Compare two versions of a word document / किन्हीं दो वर्ड डॉक्यूमेंट्स की तुलना करना

**6) Special effects like Fade In, Fly In, Expand, Grow and Turn are examples of: / फेड इन, फलाई इन, एक्सपैंड, ग्रो तथा टर्न जैसे स्पेशल इफेक्ट निम्न का उदाहरण हैं:**

1. Exit effect / एग्जिट इफेक्ट
2. Motion path / मोशन पाथ
3. Emphasis effect / एम्फेसिस इफेक्ट
4. Entrance effect / एन्ट्रेंस इफेक्ट

**Correct Answer :-**

- Entrance effect / एन्ट्रेंस इफेक्ट

**7) Which function gives the count of cells within a range which meets particular criterion MS Excel? / एमएस एक्सेल में, कौन सा फंक्शन किसी विशेष उद्देश्य से निर्धारित सेलों की संख्या को बताता है?**

1. COUNTIF / काउंटइफ
2. COUNT / काउंट
3. INDEX / इंडेक्स
4. MODE / मोड

**Correct Answer :-**

- COUNTIF / काउंटइफ

**8) Which feature makes the PivotTable interactive? / कौन सा फ़ीचर पिवट टेबल को इंटरैक्टिव बनाता है?**

1. They can be printed with the interactive controls / उन्हें इंटरैक्टिव कंट्रॉल्स के साथ प्रिंट किया जा सकता है
2. Mail Merge option can be used on the data / डेटा पर मेल मर्ज का विकल्प उपयोग किया जा सकता है
3. Columns and rows can be filtered, sorted and analysed / कॉलमों तथा पंक्तियों को फिल्टर, सॉर्ट तथा एनालाइज़ किया जा सकता है
4. Data can be dynamically added to the table / डेटा को तीव्र गति से तालिका में शामिल किया जा सकता है

**Correct Answer :-**

- Columns and rows can be filtered, sorted and analysed / कॉलमों तथा पंक्तियों को फिल्टर, सॉर्ट तथा एनालाइज़ किया जा सकता है

**9) Which view allows the user to find where Page breaks will occur in MS Excel? / एमएस एक्सेल में जहां पेज ब्रेक होता है, उसे पाने में कौन सा व्यू यूजर के लिए सहायक होता है?**

1. Print Preview/ प्रिंट प्री-व्यू
2. Print Layout/ प्रिंट लेआउट
3. Normal View/ नार्मल व्यू
4. Page Break View/ पेज ब्रेक व्यू

**Correct Answer :-**

- Page Break View/ पेज ब्रेक व्यू

**10) Which one of the following statements is TRUE for 'Define Names' feature in MS Excel? / एमएस एक्सेल में 'डिफाइन नेम' के लिए निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?**

1. It maintains names of cell ranges or features within the scope of a worksheet or workbook. / यह सेल रेंजों के नामों या विशेषताओं को वर्कशीट अथवा वर्कबुक के स्कोप की अंतर्गत अनुरक्षित करता है
2. It maintains all titles and names across the workbook. / यह वर्कबुक के सभी शीर्षकों और नामों को अनुरक्षित करता है
3. It maintains title names of all worksheets. / सभी वर्कशीटों के शीर्षकों के नामों को अनुरक्षित करता है
4. It maintains a list of names of all charts and graphs. / सभी चार्टों और ग्राफों के नामों की सूची को अनुरक्षित करता है

**Correct Answer :-**

- It maintains names of cell ranges or features within the scope of a worksheet or workbook. / यह सेल रेंजों के नामों या विशेषताओं को वर्कशीट अथवा वर्कबुक के स्कोप की अंतर्गत अनुरक्षित करता है

**11) Which one of the following statement is TRUE about Print feature in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) के प्रिंट फ़ीचर के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही है?**

1. Print area cannot be restricted to specific table or cell range only; the entire page will be displayed. / प्रिंट एरिया को केवल विशिष्ट टेबल या सेल रेंज तक सीमित नहीं किया जा सकता है, पूरा पेज प्रदर्शित होगा।
2. Row and column headings cannot be turned OFF for display and printing. / डिस्प्ले और प्रिंटिंग के लिए पंक्ति और कॉलमों की हेडिंग को टर्न ऑफ नहीं किया जा सकता।
3. If an excel sheet spreads beyond the margins of a page, the print cannot be made to fit to one page. / यदि एक्सल शीट का प्रसार पेज के मार्जिन से ज्यादा हो जाता है, तो प्रिंट एक पेज पर नहीं आएगा।
4. A printout of an excel sheet with no data will not print the gridlines, even if Show Gridlines while Printing option is checked. / बिना किसी डेटा वाली एक्सल शीट के प्रिंट में ग्रीडलाइन्स भी प्रिंट नहीं होंगी, यहां तक कि तब भी

नहीं यदि 'शो ग्रिडलाइन्स व्हाइल प्रिंटिंग' विकल्प का उपयोग किया गया है।

**Correct Answer :-**

- A printout of an excel sheet with no data will not print the gridlines, even if Show Gridlines while Printing option is checked. / बिना किसी डेटा वाली एक्सल शीट के प्रिंट में ग्रिडलाइन्स भी प्रिंट नहीं होंगी, यहां तक कि तब भी नहीं यदि 'शो ग्रिडलाइन्स व्हाइल प्रिंटिंग' विकल्प का उपयोग किया गया है।

**12) Which one of the following indents is used in MS Word (all versions)? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में किस प्रकार के इन्डेन्ट का उपयोग होता है?**

1. Top Indent / टॉप इन्डेन्ट
2. Hanging Indent / हैंगिंग इन्डेन्ट
3. Bottom Indent / बॉटम इन्डेन्ट
4. Split Indent / स्प्लिट इन्डेन्ट

**Correct Answer :-**

- Hanging Indent / हैंगिंग इन्डेन्ट

**13) Which of the following is defined as a 'Start Condition' for an animation in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में निम्न में से किसे एनीमेशन के लिए 'स्टार्ट कंडीशन' के रूप में परिभाषित किया जाता है?**

1. Criteria / क्राइटेरिया
2. Event / इवेंट
3. Rule / रूल
4. Trigger / ट्रिगर

**Correct Answer :-**

- Trigger / ट्रिगर

**14) Which of the following statement is TRUE for Headers and Footers in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल (2007 और बाद के वर्ज़न) में, हेडर्स और फूटर्स के बारे में निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?**

1. All pages can have only the same header and footer. / सभी पृष्ठों पर एकसमान हेडर और फूटर ही हो सकते हैं।
2. Headers and Footers have 3 sections each, i.e., left, center and right. / हेडर्स और फूटर्स में प्रत्येक में तीन भाग, अर्थात्- बायाँ, केन्द्रीय और दायाँ, होते हैं।
3. Headers and Footers appear in all Excel Views. / हेडर्स और फूटर्स एक्सल के प्रत्येक व्यू में दर्शाए जा सकते हैं।



4. Headers and Footers can be retrieved only from a table in a worksheet of the Excel document. / एक्सल डॉक्यूमेंट की वर्कशीट में, हेडर्स और फूटर्स केवल तालिका से पुनः प्राप्त किए जा सकते हैं।

**Correct Answer :-**

- Headers and Footers have 3 sections each, i.e., left, center and right. / हेडर्स और फूटर्स में प्रत्येक में तीन भाग, अर्थात्- बायाँ, केन्द्रीय और दायाँ, होते हैं।

**15) Which of the following is TRUE about Header and Footer option in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में हेडर और फूटर विकल्प के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?**

1. Headers and Footers can be different in odd and even pages of the PowerPoint. / पावरपॉइंट में सम और विषम पृष्ठों पर हेडर और फूटर भिन्न-भिन्न हो सकते हैं।
2. It does not have a built-in feature for Header. / इसमें हेडर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।
3. It does not have built-in feature for Footer. / इसमें फूटर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।
4. It does not have option for Header and Footer in the notes and handout page. / नोट्स और हैंडआउट पेज में हेडर और फूटर का कोई विकल्प नहीं होता है

**Correct Answer :-**

- It does not have a built-in feature for Header. / इसमें हेडर के लिए कोई बिल्ट-इन फ़ीचर उपलब्ध नहीं होता है।

**16) What is a PowerPoint picture presentation? / पावरपॉइंट पिक्चर प्रेजेंटेशन क्या है?**

1. It is another name for a slide show. / यह स्लाइड शो का एक अन्य नाम है।
2. It is Microsoft's PowerPoint version for MacOS. / यह मैकओएस के लिए माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट का एक वर्जन है।
3. It is a PowerPoint presentation format that is used to display personal or business photographs like a photo album. / यह एक पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन का फॉर्मेट है जिसका उपयोग व्यक्तिगत अथवा व्यापार सम्बन्धी फ़ोटोग्राफों को एल्बम की भांति प्रदर्शित किया जाता है।
4. It is an Open Source version of presentation software. / यह प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेर का एक ओपन सोर्स वर्जन है।

**Correct Answer :-**

- It is a PowerPoint presentation format that is used to display personal or business photographs like a photo album. / यह एक पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन का फॉर्मेट है जिसका उपयोग व्यक्तिगत अथवा व्यापार सम्बन्धी फ़ोटोग्राफों को एल्बम की भांति प्रदर्शित किया जाता है।

**17) What is the function of Proofing feature of MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्जन) में प्रूफिंग फ़ीचर का क्या कार्य होता है?**

1. To correct grammatical errors and spelling mistakes / वर्तनी और व्याकरणिक गलतियों को दूर करना

2. To write comments for the author to review / लेखक के लिए समीक्षा स्वरूप टिप्पणी लिखना
3. To translate to specific language / किसी विशिष्ट भाषा में अनुवाद
4. To protect the document from certain users/readers / अन्य नियत यूजर/रीडर से डॉक्यूमेंट की सुरक्षा

**Correct Answer :-**

- To correct grammatical errors and spelling mistakes / वर्तनी और व्याकरणिक गलतियों को दूर करना

**18) What is the best data summarization tool to condense large datasets of sales data and provide an informative summary of regional comparisons between brand sales in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, सेल्स डेटा के बड़े डेटा सेटों को संक्षिप्त करने तथा ब्रांड सेल्स और क्षेत्रीय तुलनाओं का सूचक सारांश प्रदान के लिए कौन सा सर्वश्रेष्ठ डेटा संक्षिप्तीकरण टूल है?**

1. Create Pivot tables / पिवट टेबल्स का निर्माण
2. Create a data mart / डेटा मार्ट का निर्माण
3. Create a data cube / डेटा क्यूब का निर्माण
4. Create a dimension table / डाइमेंशन टेबल का निर्माण

**Correct Answer :-**

- Create Pivot tables / पिवट टेबल्स का निर्माण

**19) What is the extension of a MS PowerPoint (ver. 2010) template file? / एमएस पॉवरपॉइंट (2010 वर्ज़न) टेम्पलेट फाइल का एक्सटेंशन क्या है?**

1. .pott
2. .pptx
3. .potx
4. .pptt

**Correct Answer :-**

- .potx

**20) What feature enables drawing decorative text with graphical effects such as skewing, shadowing, rotating, stretching in a variety of shapes and colors with three-dimensional effect in a MS – Word document (Ver. 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, टेक्स्ट को ग्राफिकल इफेक्ट्स के द्वारा सजाने जैसे कि अक्षरों को तिरछा करना, शेड प्रदान करना, घुमाना, विभिन्न आकृतियों और रंगों में स्ट्रेचिंग करना, त्रिविमीय रूप में प्रस्तुत करने के लिए प्रयुक्त फ़ीचर क्या कहलाता है?**

1. Font effects / फॉण्ट इफ़ेक्ट

2. Smart Art / स्मार्ट आर्ट
3. Clip Art / क्लिप आर्ट
4. Word Art / वर्ड आर्ट

**Correct Answer :-**

- Word Art / वर्ड आर्ट

**21) What is the purpose of 'Top 10 items' under 'Top/Bottom Rules' of 'Conditional Formatting' menu in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में 'कंडीशनल फॉर्मेटिंग' मेनू के 'टॉप/बॉटम रूल्स' के अंतर्गत 'टॉप 10 आइटमों' का उद्देश्य क्या है?**

1. It shows only the first 10 columns in the sheet / यह शीट के केवल प्रथम 10 कॉलम ही दर्शाता है।
2. It shows only the top rows of the sheet / यह शीट की केवल शीर्ष पंक्तियों को ही प्रदर्शित करता है।
3. It highlights top 10 items that are higher in value than the rest of the numeric values in the specified column / यह निर्दिष्ट कॉलमों के अंकीय मानों की तुलना में केवल शीर्ष 10 मानों को ही रेखांकित करता है।
4. It sorts the column's numeric values in descending order / यह कॉलम के अंकीय मानों को अवरोही क्रम में कर देता है।

**Correct Answer :-**

- It highlights top 10 items that are higher in value than the rest of the numeric values in the specified column / यह निर्दिष्ट कॉलमों के अंकीय मानों की तुलना में केवल शीर्ष 10 मानों को ही रेखांकित करता है।

**22) What is the purpose of 'Orientation' in the 'Alignment' group of Home tab in MS Excel? / एमएस एक्सल में, 'होम' टैब के 'एलाइनमेंट' ग्रुप में 'ओरिएंटेशन' का उद्देश्य क्या होता है?**

1. It rotates text in a cell to vertical, text up or down. / यह किसी सेल में टेक्स्ट को ऊपर अथवा नीचे के क्रम में लम्बवत कर देता है।
2. It switches the rows and columns of the worksheet. / यह वर्कशीट के पंक्तियों और कॉलमों की अदला-बदली कर देता है।
3. It switches the rows and columns of a table or selected range. / यह तालिका या सेलेक्ट की गई रेंज की पंक्तियों और कॉलमों की अदला-बदली कर देता है।
4. It changes the page layout from portrait to landscape. / यह पेज के ले-आउट को पोर्ट्रेट से लैंडस्केप में परिवर्तित कर देता है।

**Correct Answer :-**

- It rotates text in a cell to vertical, text up or down. / यह किसी सेल में टेक्स्ट को ऊपर अथवा नीचे के क्रम में लम्बवत कर देता है।

**23) What is the purpose of menu item 'Existing Connections' in MS Excel? / एमएस एक्सेल के मेनू में स्थित 'एग्जिस्टिंग कनेक्शन्स' का क्या उद्देश्य होता है?**

1. It lists the name of charts and graphs and the table from which the chart is derived. / यह उन चार्टों और ग्राफों और तालिका की सूची बनाता है जहाँ से चार्ट मूलतः आयातित होता है।
2. It lists the connection data files i.e., information string that defines how the excel should connect to an external data source. / यह कनेक्शन डेटा फाइलों की सूची बनाता है, अर्थात इन्फॉर्मेशन स्ट्रिंग को सूचीबद्ध करता है जो यह बताता है कि एक्सल को कैसे किसी वाह्य डेटा स्रोत से जोड़ा जाए।
3. It highlights the cells or cell ranges that have been referenced from other workbooks or within the workbook. / यह वर्कबुक के अंतर्गत अथवा किसी अन्य वर्कबुकों से संदर्भित की जाने वाली सेलों अथवा रेंजों को रेखांकित करता है।
4. It indicates the links of cells from one excel worksheet to another within the workbook. / यह वर्कबुक में एक एक्सेल वर्कशीट से सेलों के लिंकों को दूसरी वर्कशीट में संकेतिक करता है।

**Correct Answer :-**

- It lists the connection data files i.e., information string that defines how the excel should connect to an external data source. / यह कनेक्शन डेटा फाइलों की सूची बनाता है, अर्थात इन्फॉर्मेशन स्ट्रिंग को सूचीबद्ध करता है जो यह बताता है कि एक्सल को कैसे किसी वाह्य डेटा स्रोत से जोड़ा जाए।

**24) What are Notes in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में नोट्स क्या हैं?**

1. Notes are handed out to the audience as printouts / प्रिंटआउट के रूप में दर्शकों को दी जाने वाली विवरणिका
2. Notes are comments that are written by reviewer of the presentation / प्रेजेंटेशन के समीक्षक द्वारा लिखी गयी टिप्पणियां
3. Notes are footnotes and endnotes that appear at the end of the slide and presentation, respectively / स्लाइड और प्रेजेंटेशन के अंत में दिखने वाले क्रमशः फुटनोट और एंडनोट
4. Notes are speaker transcripts that are visible to the presenter, in the Presenter view during the slide show / स्लाइड शो के दौरान प्रस्तुतकर्ता के व्यू में प्रस्तुतकर्ता को दिख सकने वाले उद्घोषक के ट्रांसक्रिप्ट्स

**Correct Answer :-**

- Notes are speaker transcripts that are visible to the presenter, in the Presenter view during the slide show / स्लाइड शो के दौरान प्रस्तुतकर्ता के व्यू में प्रस्तुतकर्ता को दिख सकने वाले उद्घोषक के ट्रांसक्रिप्ट्स

**25) In an Excel worksheet, how are rows and columns identified? / एक एक्सल वर्कशीट में पंक्ति और कॉलम की पहचान कैसे की जाती है?**

1. Rows are identified by alphabets and columns by numbers / पंक्ति को वर्णमाला के आधार पर और कॉलम को संख्या के आधार पर पहचाना जाता है
2. Rows are identified by numbers and columns by alphabets / पंक्ति को संख्या के आधार पर और कॉलम को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है
3. Rows and columns are both identified by alphabets / पंक्ति और कॉलम दोनों को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है

4. Rows and columns are both identified by numbers / पंक्ति और कॉलम दोनों की पहचान संख्या के आधार पर होती है

**Correct Answer :-**

- Rows are identified by numbers and columns by alphabets / पंक्ति को संख्या के आधार पर और कॉलम को वर्णमाला के आधार पर पहचाना जाता है

**26) How are 'Rules' used in Mail Merge feature of MS Word (version 2007 onward)? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, मेल मर्ज फ़ीचर में 'रूल्स' किस प्रकार प्रयुक्त होते हैं?**

1. To enable mail merge option in the Word document based on specific criteria / विशिष्ट मापदंड पर आधारित वर्ड डॉक्यूमेंट में मेल मर्ज विकल्प को इनेबल करने के लिए
2. To map custom fields to columns in the recipient list / प्राप्तकर्ता सूची के कॉलमों में कस्टम फ़ील्ड के मापन के लिए
3. To choose recipients from different sources of recipient lists based on criteria / मानदंड आधारित प्राप्तकर्ता सूची के विभिन्न स्रोतों से प्राप्तकर्ताओं के चयन के लिए
4. To send different content for recipients that satisfy specific criteria / किसी विशिष्ट मापदंड को पूरा करने वाले भिन्न कंटेंट को प्राप्तकर्ता तक भेजने के लिए

**Correct Answer :-**

- To send different content for recipients that satisfy specific criteria / किसी विशिष्ट मापदंड को पूरा करने वाले भिन्न कंटेंट को प्राप्तकर्ता तक भेजने के लिए

**27) How is a cell from a worksheet referred in another worksheet in an Excel document? / एक्सल डॉक्यूमेंट में एक सेल को एक वर्कशीट से दूसरी वर्कशीट में कैसे संदर्भित किया जाता है-**

1. Sheet 1, Row 1, Column 1 = ![Sheet 1]AA / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=![शीट 1] AA
2. Sheet 1, Row 1, Column 1 = {Sheet 1}&1A / शीट 1 पंक्ति 1, स्तंभ 1={शीट1}&1A
3. Sheet 1, Row 1, column 1 = &(Sheet 1)11 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1 = &( शीट 1) 11
4. Sheet 1, Row 1, column 1 = 'Sheet 1'!A1 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=\*शीट\*!A1

**Correct Answer :-**

- Sheet 1, Row 1, column 1 = 'Sheet 1'!A1 / शीट 1, पंक्ति 1, स्तंभ 1=\*शीट\*!A1

**28) How is the Tracking feature of MS Word (all versions) used? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में ट्रैकिंग फ़ीचर का उपयोग किस प्रकार होता है?**

1. Tracking is used to protect the document from editing by certain users / ट्रैकिंग का उपयोग अन्य यूज़र्स द्वारा डॉक्यूमेंट की एडिटिंग से सुरक्षा के लिए होता है

2. Tracking is used to follow up on comments, insertion and deletions in the document / ट्रैकिंग का उपयोग टिप्पणियों, प्रेषणों और अपमार्जनों को जांचने में होता है
3. Tracking is used to check the document for grammatical errors and spelling mistakes / ट्रैकिंग का उपयोग वर्तनी और व्याकरणिक अशुद्धियों को जांचने में होता है
4. Tracking is used to Compare and Merge documents / ट्रैकिंग का उपयोग डॉक्यूमेंट्स की तुलना करने और उनको आपस में जोड़ने में होता है

**Correct Answer :-**

- Tracking is used to follow up on comments, insertion and deletions in the document / ट्रैकिंग का उपयोग टिप्पणियों, प्रेषणों और अपमार्जनों को जांचने में होता है

**29) How is a macro created in MS Excel? / एमएस एक्सेल में मैक्रो कैसे निर्मित होता है?**

1. Macro is a Windows service created using software development tools / मैक्रो एक विंडोज सर्विस है जिसका निर्माण सॉफ्टवेर विकसित करने वाले टूल्स के उपयोग द्वारा किया जाता है
2. Macro is created by using a macro recorder / मैक्रो का निर्माण मैक्रो रिकॉर्डर के उपयोग द्वारा किया जाता है
3. Macro is created as a web service/ मैक्रो का निर्माण एक वेब सेवा के रूप में होता है
4. Macro is created as a stored procedure from an Access database and referenced in Excel / मैक्रो का निर्माण एक्सल में एक्सेस डेटाबेस तथा संदर्भित से स्टोर की गई प्रक्रिया के रूप में होता है

**Correct Answer :-**

- Macro is created by using a macro recorder / मैक्रो का निर्माण मैक्रो रिकॉर्डर के उपयोग द्वारा किया जाता है

**30) How is a formula entered in MS Excel? / एमएस एक्सेल में कोई फार्मूला कैसे प्रविष्ट किया जा सकता है?**

1. By typing '@' sign in the cell/ सेल में '@' चिन्ह टाइप करके
2. By typing '!' sign in the cell/ सेल में '!' चिन्ह टाइप करके
3. By typing '=' sign in the cell/ सेल में '=' चिन्ह टाइप करके
4. By typing '&' sign in the cell/ सेल में '&' चिन्ह टाइप करके

**Correct Answer :-**

- By typing '=' sign in the cell/ सेल में '=' चिन्ह टाइप करके

**31) In MS Excel (version 2007 onwards), which of the sort options are not available? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्जन) में निम्न में से कौन सा सॉर्ट विकल्प मौजूद नहीं है?**

1. Put selected cell colour on top / चयनित रंगीन सेल को शीर्ष पर करना
2. Put selected text orientation on top / चयनित टेक्स्ट ओरिएंटेशन को शीर्ष पर रखना

3. Put selected font colour on top / चयनित रंगीन फॉण्ट को शीर्ष पर रखना

4. Sort 'Largest to Smallest' and 'Smallest to Largest' / 'लार्जैस्ट टू स्मालेस्ट' और 'स्मालेस्ट टू लार्जैस्ट' विकल्प

**Correct Answer :-**

- Put selected text orientation on top / चयनित टेक्स्ट ओरिएंटेशन को शीर्ष पर रखना

**32) In MS Word (version 2007 and above), which of the following is NOT a valid data source for obtaining the recipients list? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, निम्न में से क्या प्राप्तकर्ता सूची प्राप्त करने के लिए वैध डेटा स्रोत नहीं है?**

1. MS Access / एमएस एक्सेस
2. MS Word / एमएस वर्ड
3. MS Excel / एमएस एक्सल
4. MS PowerPoint / एमएस पावरपॉइंट

**Correct Answer :-**

- MS PowerPoint / एमएस पावरपॉइंट

**33) In MS Word (version 2007 onwards), how to show the same document in 2 windows to work simultaneously in different places at the same time? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, दो अलग-अलग स्थानों पर एक ही समय पर कार्य करने के लिए एक ही डॉक्यूमेंट को दो विंडोज़ में किस प्रकार दर्शाया जाता है?**

1. Arrange All / अरेंज ऑल
2. Multiple Pages / मल्टीपल पेज
3. New Window / न्यू विंडोज़
4. Split Windows / स्प्लिट विंडोज़

**Correct Answer :-**

- New Window / न्यू विंडोज़

**34) In MS Word (version 2007 onwards), how to control alignment of a decimal number, such that the decimal points of all numbers arranged one below the other are aligned to the location that is set in the ruler? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में, दशमलव संख्या के एलाइनमेंट को किस प्रकार नियंत्रित किया जाए कि सभी संख्याओं के दशमलव एक के नीचे दूसरा विन्यासित हों और रूलर में सेट लोकेशन के साथ एलाइन्ड हों?**

1. Provide decimal Tab Stop before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व दशमलव टैब स्टॉप प्रदान करना
2. Provide center indent before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व सेंटर इन्डेन्ट प्रदान करना

3. Provide center alignment for the selected numbers / सेलेक्ट की गई संख्याओं के लिए सेंटर एलाइनमेंट प्रदान करना
4. Provide a text box with centered option for the numbers / संख्याओं के लिए सेंटर ऑप्शन के साथ टेक्स्ट बॉक्स प्रदान करना

**Correct Answer :-**

- Provide decimal Tab Stop before typing the numbers / संख्याएं टाइप करने से पूर्व दशमलव टैब स्टॉप प्रदान करना

**35) In MS Word (version 2007 onwards), which of the following views show just text in the document and is useful for editing as headers and footers will not be displayed in that view? / एमएस वर्ड (2007 और उसके बाद के वर्जन) में निम्न में से कौन सा व्यू डॉक्यूमेंट में केवल टेक्स्ट को दर्शाता है और एडिटिंग(संपादन) में उपयोगी होता है क्योंकि उस व्यू में हेडर्स और फूटर्स डिस्प्ले नहीं होंगे?**

1. Outline View / आउटलाइन व्यू
2. Draft View / ड्राफ्ट व्यू
3. Print Layout / प्रिंट लेआउट
4. Web Layout / वेब लेआउट

**Correct Answer :-**

- Draft View / ड्राफ्ट व्यू

**36) In MS Word (all versions), what is defined as a reference note that credits a source of information such as book, journal, etc., in a particular format and style? / एमएस वर्ड (सभी वर्जन) में, किसी खास फॉर्मेट या शैली में लिखा हुआ रेफरेंस नोट जो किसी पुस्तक या पत्रिका के श्रोत की जानकारी देता हो, क्या कहलाता है?**

1. Citation / साइटेशन
2. Comment / कमेंट
3. Endnote / एंडनोट
4. Footnote / फूटनोट

**Correct Answer :-**

- Citation / साइटेशन

**37) In MS Word (all versions), which one of the following statements describes a footnote? / एमएस वर्ड (सभी वर्जन) में, निम्न में से कौन सा कथन फूटनोट को परिभाषित करता है?**

1. Comments by reviewers / समीक्षकों की टिप्पणियां
2. Contents written in the footer section / फुटर भाग में लिखी हुई सामग्री
3. Notes at the end of the document / डॉक्यूमेंट्स के अंत में लिखे हुए नोट्स



4. Notes at the bottom of the page / पेज के नीचे लिखे हुए नोट्स

**Correct Answer :-**

- Notes at the bottom of the page / पेज के नीचे लिखे हुए नोट्स

**38) In MS Word (all versions), how is the page layout changed from Portrait to Landscape? / एमएस वर्ड (सभी वर्ज़न) में, पेज लेआउट को पोर्ट्रेट से लैंडस्केप में किस प्रकार परिवर्तित किया जाता है?**

1. Select 'Orientation' in 'Page Layout' and change to preferred layout / 'पेज ले-आउट' में 'ओरिएंटेशन' विकल्प का चयन करके निर्धारित ले-आउट में परिवर्तित करना
2. Change 'Size' under 'Page Layout' from A4 to A3 / 'पेज ले-आउट' के 'साइज़' विकल्प से A4 आकार के पेज को A3 में बदलना
3. Create a text box with required size/ निर्धारित आकार का एक टेक्स्ट बॉक्स बनाकर
4. Increase margins of the document from 'Margins' of 'Page Layout' / 'पेज ले-आउट' के 'मार्जिन' विकल्प से डॉक्यूमेंट के मार्जिन को बढ़ाना

**Correct Answer :-**

- Select 'Orientation' in 'Page Layout' and change to preferred layout / 'पेज ले-आउट' में 'ओरिएंटेशन' विकल्प का चयन करके निर्धारित ले-आउट में परिवर्तित करना

**39) In MS Excel charts and graphs, where can a user set data source, legend entries and data series? / एमएस एक्सल चार्ट्स एवं ग्राफ्स में, एक यूज़र डेटा सोर्स, लीजेंड एंट्री और डेटा सीरीज़ को कहाँ पर सेट कर सकता है?**

1. Source table or data cell range / सोर्स टेबल अथवा डेटा सेल रेंज में
2. Worksheet properties / वर्कशीट प्रॉपर्टीज़ में
3. Format Chart Area / फॉर्मेट चार्ट एरिया में
4. 'Select data' option / 'सेलेक्ट डेटा' विकल्प में

**Correct Answer :-**

- 'Select data' option / 'सेलेक्ट डेटा' विकल्प में

**40) In MS Excel, which one of the following ways does NOT insert multiple columns? / एमएस एक्सल में, कई कॉलम एकसाथ जोड़ने के लिए कौन सा तरीका नहीं अपनाया जाता है?**

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Columns' in the 'Insert' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

1. → 'इन्सर्ट' टैब से 'स्तंभ' का चयन

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Press 'Ctrl+'

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

2. → ctrl+ दबाना

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Insert Sheet Rows' from the 'Cells' group of the 'Home' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

3. → 'होम' टैब के 'सेल्स' ग्रुप से 'इन्सर्ट शीट रोज़' का चयन करना

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Right click and select insert

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

4. → राइट क्लिक करके इन्सर्ट का चयन

**Correct Answer :-**

Select the number of columns that needs to be inserted,

→ Choose 'Columns' in the 'Insert' tab

/ जितने कॉलम जोड़ने हैं उनको सेलेक्ट करना

• → 'इन्सर्ट' टैब से 'स्तंभ' का चयन

---

**41) In MS PowerPoint, which view displays the entire presentation as thumbnails, so that the presenter can re-arrange and organise them? / एमएस पावरपॉइंट में वह व्यू कौन सा है जिसमें प्रस्तुतकर्ता द्वारा सम्पूर्ण प्रस्तुतिकरण को संक्षेप में प्रदर्शित किया जाता है जिससे वह उन्हें पुनः प्रबंधित और प्रदर्शित कर सके?**

1. Outline View / आउटलाइन व्यू

2. Reading View / रीडिंग व्यू

3. Notes Page View / नोट्स पेज व्यू

4. Slide Sorter View / स्लाइड सॉर्टर व्यू

**Correct Answer :-**

- Slide Sorter View / स्लाइड सॉर्टर व्यू

**42) In MS Word, what is a Table of Figures? / एमएस वर्ड में 'टेबल ऑफ़ फ़ीगर' क्या है?**

1. It is the table of titles and headers of each section. / प्रत्येक भाग के शीर्षकों और हेडर्स की तालिका
2. It is the table of all figures which have been captioned in the document. / डॉक्यूमेंट में दर्शाए गए सभी चित्रों की तालिका
3. It is the table of all references cited in the document. / डॉक्यूमेंट में दिए गए सभी सन्दर्भों की तालिका
4. It is the table of all bookmarks in the document. / डॉक्यूमेंट के सभी बुकमार्क्स की तालिका

**Correct Answer :-**

- It is the table of all figures which have been captioned in the document. / डॉक्यूमेंट में दर्शाए गए सभी चित्रों की तालिका

**43) A macro-enabled document template is stored in \_\_\_\_\_ format. / एक मैक्रो एनेबल्ड डॉक्यूमेंट टेम्पलेट को \_\_\_\_\_ फॉर्मेट में स्टोर किया जाता है।**

1. \*.dotx
2. \*.dotm
3. \*.docx
4. \*.docm

**Correct Answer :-**

- \*.dotm

**44) \_\_\_\_\_ tool ensures that the presenter is able to match his or her narration with the slide timings during a slide show of an MS PowerPoint presentation, by recording the time needed for each slide. /**

**\_\_\_\_\_ टूल सुनिश्चित करता है कि प्रस्तुतकर्ता एमएस पावरपॉइंट की पावरपॉइंट प्रस्तुतिकरण के दौरान प्रत्येक स्लाइड के लिए आवश्यक समय की रिकॉर्डिंग के द्वारा अपने कथन को स्लाइड की टाइमिंग से मिलान करने में सक्षम हो।**

1. Rehearse Timings / रिहर्स टाइमिंग
2. Transition Duration / ट्रांजिशन ड्यूरेशन
3. Setup Slide show / सेट-अप स्लाइड शो
4. Slider Timings / स्लाइडर टाइमिंग

**Correct Answer :-**

- Rehearse Timings / रिहर्स टाइमिंग

**45) In the 'Number' group of the 'Home' tab in MS Excel (version 2007 onwards), what does 'Percent Symbol' menu do? / एमएस एक्सल (2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में 'होम' टैब के 'नंबर' ग्रुप में स्थित % चिन्ह का क्या काम होता है?**

1. Calculates the percentage as a difference between 2 numbers stored in 2 columns, divides the result by the denominator in the 1<sup>st</sup> column and multiplies by 100 / दो कॉलम में स्थित दो संख्याओं के अंतर के प्रतिशत की गणना करता है और प्राप्त परिणाम को प्रथम कॉलम के हर से भाग करता है और 100 से गुणा कर देता है
2. Multiplies the existing cell value by 100 and displays the result with a percent symbol / यह मौजूदा सेलों की संख्या को 100 से गुणा करके परिणाम को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।
3. Displays the percentage symbol in charts and graphs / चार्ट और ग्राफ में % के चिन्ह को प्रदर्शित करता है।
4. Displays the cell value with a percentage symbol / सेल के मान को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।

**Correct Answer :-**

- Multiplies the existing cell value by 100 and displays the result with a percent symbol / यह मौजूदा सेलों की संख्या को 100 से गुणा करके परिणाम को % के चिन्ह के साथ प्रदर्शित करता है।

**46) How should an MS PowerPoint presentation be customised to change slide order or show only specific slides for specific audiences? / एमएस पॉवरपॉइंट प्रज़ेंटेशन को स्लाइड के क्रम को बदलने या विशिष्ट दर्शकों को केवल चुनिंदा विशिष्ट स्लाइड्स दिखाने के लिए कैसे कस्टमाइज़ किया जाना चाहिए?**

1. New sections should be created for each slide show / प्रत्येक स्लाइड शो के लिए नया सेक्शन बनाया जाना चाहिए
2. Custom slide show option should be used / कस्टम स्लाइड शो विकल्प का उपयोग किया जाना चाहिए
3. New views should be created for different audiences / भिन्न-भिन्न दर्शकों के लिए नए व्यू निर्मित किए जाने चाहिए
4. Different presentations should be created, and the common slides should be copied / भिन्न-भिन्न प्रज़ेंटेशन निर्मित किए जाने चाहिए, और उभयनिष्ठ स्लाइड कॉपी की जानी चाहिए

**Correct Answer :-**

- Custom slide show option should be used / कस्टम स्लाइड शो विकल्प का उपयोग किया जाना चाहिए

**47) How can non-unique rows be eliminated from tables in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सल (2007 और बाद के वर्ज़न) में, तालिका से अविशिष्ट पंक्तियों को कैसे हटाया जा सकता है?**

1. 'Group/Ungroup' data / डेटा को 'ग्रुप/अनग्रुप' करके
2. 'Consolidate' summarised data to another table / संक्षिप्त डेटा को किसी दूसरी तालिका में 'कंसॉलिडेट' करके
3. Use 'Advanced Filter' / 'एडवांस फ़िल्टर' के उपयोग द्वारा

4. Use 'Remove duplicates' option in Data tools / डेटा टूल में 'रिमूव डुप्लिकेट्स' विकल्प के उपयोग द्वारा

**Correct Answer :-**

• Use 'Remove duplicates' option in Data tools / डेटा टूल में 'रिमूव डुप्लिकेट्स' विकल्प के उपयोग द्वारा

**48) Which of the following statement is TRUE about Freeze/Unfreeze panes in MS Excel (version 2007 onwards)? / एमएस एक्सेल(2007 और उसके बाद के वर्ज़न) में फ्रीज़/अनफ्रीज़ पेन के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?**

1. To freeze more than one row and column, select the rows and the columns simultaneously and click on 'Freeze panes' option. / एक से अधिक पंक्ति या कॉलम को लॉक करने के लिए पंक्ति और कॉलम को एकसाथ सेलेक्ट करके 'फ्रीज़ पेन' विकल्प पर क्लिक करना चाहिए।
2. 'Freeze first column' option used along with the 'Freeze top row' locks both the top row and the first column. / 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' और 'फ्रीज़ टॉप रो' विकल्पों को एकसाथ प्रयुक्त करने पर यह शीर्ष पंक्ति और प्रथम कॉलम को लॉक कर देता है।
3. 'Freeze top row' menu locks the topmost row, but unfreezes when 'Freeze first column' is clicked. / 'फ्रीज़ टॉप रो' मेनू शीर्ष पंक्ति को लॉक कर देता है लेकिन 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' को क्लिक करने पर यह अनफ्रीज़ हो जाता है।
4. Freeze/unfreeze option works independently in all 4 windows of a 'Split' worksheet. / फ्रीज़/अनफ्रीज़ विकल्प 'स्प्लिट' वर्कशीट की सभी 4 विंडोज़ में मुक्त रूप से कार्य करता है।

**Correct Answer :-**

• 'Freeze top row' menu locks the topmost row, but unfreezes when 'Freeze first column' is clicked. / 'फ्रीज़ टॉप रो' मेनू शीर्ष पंक्ति को लॉक कर देता है लेकिन 'फ्रीज़ फर्स्ट कॉलम' को क्लिक करने पर यह अनफ्रीज़ हो जाता है।

**49) Which one of the following methods CANNOT be used to enter data in a cell? / सेल में डेटा प्रविष्ट करने के लिए निम्न में से कौन सी विधि काम में नहीं लाई जा सकती है?**

1. Press 'Arrow' to move to left, right, up or bottom cells / दायें, बाएं, ऊपर या नीचे की सेल में जाने के लिए 'एरो' को दबाना
2. Press 'Shift' to move to previous column / पिछले कॉलम में जाने के लिए 'शिफ्ट' बटन को दबाना
3. Press 'Tab' to move to next column / अगले कॉलम में जाने के लिए 'टैब' बटन को दबाना
4. Press 'Enter' to move to next row / अगली पंक्ति में जाने के लिए 'इंटर' बटन दबाना

**Correct Answer :-**

• Press 'Shift' to move to previous column / पिछले कॉलम में जाने के लिए 'शिफ्ट' बटन को दबाना

**50) How to create Newsletter columns in MS Word (version 2007 onwards)? / एमएस वर्ड (2007 और उससे आगे के वर्ज़न) में न्यूज़लेटर कॉलम कैसे बनाये जाते हैं?**

1. Add 2 text boxes side by side and hide the margins / एक साथ दो टेक्स्ट बॉक्स जोड़कर और मार्जिनों को छुपाकर

2. Select the text and choose 'Column' option in 'Page Setup' group of 'Page Layout' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'पेज लेआउट' टैब के 'पेजसेटअप' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके
3. Select the text and choose 'Column' option in 'Paragraph' group of 'Home' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'होम' टैब के 'पैराग्राफ' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके
4. Create a table with columns and hide the borders / कॉलम्स के साथ एक टेबल बनाकर उसके बॉर्डर को मिटाकर

**Correct Answer :-**

- Select the text and choose 'Column' option in 'Page Setup' group of 'Page Layout' tab / टेक्स्ट को सेलेक्ट करके 'पेज लेआउट' टैब के 'पेजसेटअप' ग्रुप से 'कॉलम' विकल्प का चयन करके

**Topic:- Internet and Web Page Designing**

**1) Which one of the following error codes indicates "Internal Server Error - The request was not completed. The server met an unexpected condition." / निम्न में से कौन सा त्रुटि कोड यह दर्शाता है कि "आंतरिक सर्वर समस्या-सर्वर में असान्य स्थितियों के कारण आपका अनुरोध पूरा नहीं किया गया।"**

1. HTTP 504
2. HTTP 500
3. HTTP 403
4. HTTP 501

**Correct Answer :-**

- HTTP 500

**2) Which one of the following HTTP requests is used to retrieve meta-information without the response body, particularly to check if a URL is serviceable or if a file exists? / निम्न में से कौन सी एक HTTP रिक्वेस्ट बिना रैस्पॉन्स बॉडी के मेटा-इन्फॉर्मेशन की पुनःप्राप्ति के लिए प्रयुक्त होती है, विशेष रूप से यह चेक करने के लिए कि क्या URL सर्विस योग्य है अथवा क्या फाइल अस्तित्व में है?**

1. PUT
2. POST
3. HEAD
4. GET

**Correct Answer :-**

- HEAD

**3) Which one of the following is a new HTML5 element? / निम्न में से क्या एक नया HTML5 एलीमेंट है?**

1. <menuitem>-Defines a command/menu item that the user can invoke from a popup menu / <menuitem>- उस कमांड/मेनू को परिभाषित करता है जिसका उपयोग प्रयोक्ता पॉप-अप मेनू के साथ कर सकता है
2. <ul> - Defines an unordered list / <ul>- एक क्रम रहित सूची को परिभाषित करता है
3. <nav> - Defines a container for navigation links / <nav>- नेविगेशन लिंकों के लिए कंटेनर को परिभाषित करता है
4. <span>-Defines a section in a document (inline) / <span>-डॉक्यूमेंट (inline) के एक सेक्शन को परिभाषित करता है

**Correct Answer :-**

- <menuitem>-Defines a command/menu item that the user can invoke from a popup menu / <menuitem>- उस कमांड/मेनू को परिभाषित करता है जिसका उपयोग प्रयोक्ता पॉप-अप मेनू के साथ कर सकता है

**4) Which one of the following statements is TRUE about CSS? / CSS के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?**

1. CSS is cached style sheets. / CSS कैचड स्टाइल शीट है।
2. CSS contains the data that is to be displayed in the web page. / CSS में वेब पेज पर प्रदर्शित किया जाने वाला डेटा होता है।
3. CSS does not work with any other markup language except HTML. / CSS HTML को छोड़कर किसी अन्य मार्कअप भाषा के साथ कार्य नहीं करता है।
4. CSS rule-set consists of a selector and a declaration block. The selector points to the HTML element, and declaration block contains the property name and value. / CSS रूल-सेट में एक सेलेक्टर और एक डिक्लैरेशन ब्लॉक होता है। सेलेक्टर HTML एलिमेंट को पॉइंट करता है और डिक्लैरेशन ब्लॉक में प्रॉपर्टी नेम और मान होते हैं।

**Correct Answer :-**

- CSS rule-set consists of a selector and a declaration block. The selector points to the HTML element, and declaration block contains the property name and value. / CSS रूल-सेट में एक सेलेक्टर और एक डिक्लैरेशन ब्लॉक होता है। सेलेक्टर HTML एलिमेंट को पॉइंट करता है और डिक्लैरेशन ब्लॉक में प्रॉपर्टी नेम और मान होते हैं।

**5) In HTML,<col> is a \_\_\_\_\_ tag. / HTML में <col> एक \_\_\_\_\_ टैग है।**

1. Formatting / फॉर्मेटिंग
2. Table / टेबल
3. Frame / फ्रेम
4. List / लिस्ट

**Correct Answer :-**

- Table / टेबल

6) \_\_\_\_\_ is a unique logical address consisting of a network component and a host component, assigned to a machine over the network. / \_\_\_\_\_ किसी नेटवर्क पर किसी मशीन को आवंटित नेटवर्क घटक अथवा होस्ट घटक के रूप में एक यूनिक लॉजिकल एड्रेस है।

1. Absolute URL / अब्सोल्यूट यूआरएल
2. IP Address / आई पी एड्रेस
3. Domain Name / डोमेन नेम
4. Relative URL / रिलेटिव यूआरएल

**Correct Answer :-**

- IP Address / आई पी एड्रेस

7) \_\_\_\_\_ is a standard protocol for accessing e-mail from the local server by receiving and holding it in the Internet server till it is requested to be downloaded. This protocol allows simultaneous access by multiple e-mail clients and usually uses port 143. / \_\_\_\_\_ एक स्टैंडर्ड प्रोटोकॉल है जिसमें किसी स्थानीय सर्वर से प्राप्त किसी मेल को इंटरनेट सर्वर में तब तक रोका जाता है जब तक यह सफलतापूर्वक डाउनलोड न हो जाए। यह प्रोटोकॉल उसी समय में विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एक्सेस की इजाजत देता है और सामान्यतः 143 पोर्ट का उपयोग करता है।

1. Post Office Protocol 3 (POP3) / पोस्ट ऑफिस प्रोटोकॉल 3 (POP 3)
2. Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) / सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (SMTP)
3. HyperText Transfer Protocol (HTTP) / हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP)
4. Internet Message Access Protocol (IMAP) / इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल (IMAP)

**Correct Answer :-**

- Internet Message Access Protocol (IMAP) / इंटरनेट मैसेज एक्सेस प्रोटोकॉल (IMAP)

8) \_\_\_\_\_ is a broadband internet access that uses coaxial cable which is capable of transferring data at much higher speed than common telephone line. / \_\_\_\_\_ एक ब्रॉडबैंड इंटरनेट एक्सेस है जिसमें डेटा स्थानांतरण गति को अत्यधिक तीव्र करने के लिए सामान्य टेलीफोन तारों की अपेक्षा कोएक्सियल केबल का उपयोग होता है?

1. Cellular Internet connection / सेल्युलर इंटरनेट कनेक्शन
2. Satellite Internet Service / सैटेलाइट इंटरनेट सर्विस
3. Cable Internet Connection / केबल इंटरनेट कनेक्शन
4. Digital Subscriber Line / डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन

**Correct Answer :-**

- Cable Internet Connection / केबल इंटरनेट कनेक्शन



9) \_\_\_\_\_ is a computer program or software agent that receives e-mail messages from an e-mail client and cooperates with a mail relay for delivery of the mail. / \_\_\_\_\_ एक कंप्यूटर प्रोग्राम अथवा सॉफ्टवेयर एजेंट है जो एक मेल क्लाइंट से ई-मेल मैसेज प्राप्त करता है और मेल की डिलिवरी के लिए मेल रिले के साथ को-ऑपरेट करता है।

1. Mail Submission Agent (MSA) / मेल सब्मिशन एजेंट(MSA)
2. Mail User Agent (MUA) / मेल यूज़र एजेंट(MUA)
3. Message Transfer Agent (MTA) / मैसेज ट्रांसफर एजेंट (MTA)
4. Message Delivery Agent (MDA) / मैसेज डिलिवरी एजेंट(MDA)

**Correct Answer :-**

- Mail Submission Agent (MSA) / मेल सब्मिशन एजेंट(MSA)

10) \_\_\_\_\_ is a cross-platform Java compliant web server designed for medium and large business applications, and was previously called Sun Java System Web Server. / \_\_\_\_\_ मध्यम और बड़े व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिए डिज़ाइन किया गया क्रॉस-प्लेटफॉर्म जावा कॉम्प्लिएंट वेब सर्वर है, जिसे पहले सन जावा सिस्टम वेब सर्वर कहा जाता था।

1. Google Web Server / गूगल वेब सर्वर
2. Apache HTTP Server / अपाचे HTTP सर्वर
3. Internet Information Server / इंटरनेट इन्फॉर्मेशन सर्वर
4. Oracle iPlanet Web Server / औरैकल आई-प्लैनेट वेब सर्वर

**Correct Answer :-**

- Oracle iPlanet Web Server / औरैकल आई-प्लैनेट वेब सर्वर

Topic:- Programming Language

1) A user defined data type in C which is mainly used to assign names to integral constants to make a program easy to read and maintain is called \_\_\_\_\_. / C में एक यूज़र डिफाइन्ड डेटा टाइप जिसका मुख्य रूप से उपयोग एक प्रोग्राम को पढ़ने तथा अनुरक्षण में आसान बनाने के लिए पूर्णांक स्थिरांकों को नाम आवंटित करने के लिए किया जाता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

1. Enum / एनम
2. Typedef / टाइपडेफ़
3. Structure / स्ट्रक्चर
4. Union / यूनियन

**Correct Answer :-**

- Enum / एनम

**2) Which of the following is a control statement that allows a variable to be tested for equality against a series of different cases and changes control of execution more efficiently? / निम्न में से एक कंट्रोल स्टेटमेंट(नियंत्रक अनुदेश) कौन सा है जो किसी वैरिएबल(चर) को विभिन्न केसों की सीरीज़ के विरुद्ध समानता के लिए टेस्ट करने की सुविधा प्रदान करता है तथा एग्जिक्यूशन के कंट्रोल को अधिक कुशलता के साथ परिवर्तित करता है?**

1. Switch ... Case statement
2. While loop
3. Do .... While loop
4. If... else statement

**Correct Answer :-**

- Switch ... Case statement

**3) Which of the following is a logical operator that returns a Boolean value true if both the operands are non-zero? / यदि दोनों ऑपरेंड शून्य नहीं हैं तो निम्न में से कौन सा लॉजिकल ऑपरेटर सही बुलियन मान देता है?**

1. +=
2. ==
3. >>
4. &&

**Correct Answer :-**

- &&

**4) Which of the following is used to write a character into a file? / किसी फाइल में कोई अक्षर लिखने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?**

1. Putchar()
2. Puts()
3. Putc()
4. Fputs()

**Correct Answer :-**

- Putc()

**5) Which of the following is TRUE for malloc()? / निम्न में से malloc() के बारे में कौन सा कथन सत्य है?**

1. Malloc() deallocates the old objects and returns pointer to new object / Malloc() पुरानी वस्तुओं को डिलोकेट करता है और पॉइंटर को नयी वस्तु की ओर लौटाता है
2. Malloc() takes 2 arguments – Number of blocks to be allocated and size of blocks / Malloc() दो आर्गुमेंट्स लेता है – एलोकेट किए जाने वाले ब्लॉक्स की संख्या तथा ब्लॉक्स का आकार
3. Malloc() does not initialise the memory and contains garbage values / Malloc() मेमोरी को इनिशियलाइज़ नहीं करता है और इसमें गार्बेज वैल्यूज़ होती हैं
4. Malloc() does not return any value after successful initialisation / Malloc() सफल इनिशियलाइज़ेशन के बाद कोई वैल्यू वापस नहीं करता है

**Correct Answer :-**

- Malloc() does not initialise the memory and contains garbage values / Malloc() मेमोरी को इनिशियलाइज़ नहीं करता है और इसमें गार्बेज वैल्यूज़ होती हैं

**6) Which of the following is a file handling function which is used to find the end of file? / निम्न में से कौन सा फंक्शन किसी फाइल के अंत में पहुंचने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला फाइल हैंडलिंग फंक्शन है?**

1. fseek()
2. remove()
3. fflush()
4. feof()

**Correct Answer :-**

- feof()

**7) What happens during the pre-processing phase in a build process of a source code (<filename>.c) file? / सोर्स कोड (<filename>.c) फाइल के बिल्ड प्रॉसेस में प्री-प्रॉसेस फेज़ के दौरान क्या होता है?**

1. Pre-processing removes comments and expands header files and macros. / प्री-प्रॉसेसिंग कमेंट्स को मिटा देती है और हेडर फाइल्स और मैक्रोज़ का विस्तार कर देती है।
2. Pre-processing links function calls with their definitions. / प्री-प्रॉसेसिंग लिंक्स फंक्शन अपनी परिभाषाओं के साथ कॉल करता है।
3. Code is converted to assembly language. / कोड कोडांतरण भाषा में रूपांतरित हो जाता है।
4. There is no pre-processing stage. / इसमें कोई प्री-प्रॉसेसिंग स्टेज नहीं होती।

**Correct Answer :-**

- Pre-processing removes comments and expands header files and macros. / प्री-प्रॉसेसिंग कमेंट्स को मिटा देती है और हेडर फाइल्स और मैक्रोज़ का विस्तार कर देती है।

**8) Memory allocation function that is used to allocate multiple blocks of memory, initialised to zero, during runtime pointing to the first byte of allocated memory is called \_\_\_\_\_. / वह मेमोरी एलोकेशन फंक्शन जिसका उपयोग रनटाइम के दौरान शून्य में इनिशियलाइज़्ड, मेमोरी के अनेक ब्लॉकों को एलोकेट करने के लिए किया जाता है, जो एलोकटेड मेमोरी के फर्स्ट बाइट को पॉइंट करता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Malloc()
2. Realloc()
3. Calloc()
4. Dealloc()

**Correct Answer :-**

- Calloc()

**9) A variable defined within a function or block belongs to \_\_\_\_\_ storage class if no storage class is mentioned. The scope is local and life is within the function only. / यदि किसी स्टोरेज क्लास का उल्लेख नहीं है तो किसी फंक्शन या ब्लॉक के भीतर परिभाषित वैरिएबल \_\_\_\_\_ स्टोरेज क्लास से संबंधित होता है। स्कोप लोकल होता है और लाइफ केवल फंक्शन के भीतर होती है।**

1. External / एक्सटर्नल
2. Automatic / ऑटोमेटिक
3. Static / स्टैटिक
4. Register / रजिस्टर

**Correct Answer :-**

- Automatic / ऑटोमेटिक

**10) A variable whose value is the address of another variable, i.e., direct address of the memory location is called a \_\_\_\_\_. / एक ऐसा वैरिएबल जिसका मान एक अन्य वैरिएबल का एड्रेस होता है, उदाहरण के लिए, मेमोरी लोकेशन का डाइरेक्ट एड्रेस (प्राथमिक पता), \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Pointer / पॉइंटर
2. Double Pointer / डबल पॉइंटर
3. Parameter / पैरामीटर
4. Addressof / एड्रेसऑफ़

**Correct Answer :-**

- Pointer / पॉइंटर