

Computer Awareness MCQ Quiz - Objective
Question with Answer for Computer Awareness -
Download Free PDF

Easy Notes 4u Online study

Rule-

1. Read question in 30 Sec ✓
2. Comment Your Answer ✓
3. Check your Preparation ✓

✓ Q1 Which one of the following is computer high-level programming language?

1. COBOL
2. PASCAL
3. BASIC
4. All of the above

निम्न में से कौन सी कंप्यूटर उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है?

1. कोबोल
2. पास्कल
3. बुनियादी
4. ऊपर के सभी

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is All of the above.

Language that can be used to create programs is known as programming language.

it is a primary interface of a programmer with a computer.

A programming language with strong abstraction from the details of the computer is called high-level programming language.

High-level programming language uses English words and familiar mathematical symbols.

Programs coded in a high-level programming language has to be converted into machine language before its execution.

Examples of high-level programming language are:

1. COBOL.
2. PASCAL.
3. BASIC.
4. FORTRAN.
5. ALGOL.
6. PROLOG.
7. Java.
8. Python.
9. Visual Basic.
10. C.
11. C++.

सही उत्तर उपरोक्त सभी है।

● जिस भाषा का उपयोग प्रोग्राम बनाने के लिए किया जा सकता है उसे प्रोग्रामिंग भाषा के रूप में जाना जाता है।

- यह कंप्यूटर के साथ प्रोग्रामर का प्राथमिक इंटरफ़ेस है।
- कंप्यूटर के विवरण से मजबूत अमूर्तता वाली प्रोग्रामिंग भाषा को उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा कहा जाता है।
- उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा अंग्रेजी शब्दों और परिचित गणितीय प्रतीकों का उपयोग करती है।
- उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा में कोडित प्रोग्रामों को इसके निष्पादन से पहले मशीनी भाषा में बदलना पड़ता है।

● उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा के उदाहरण हैं:

- ✓ ○ कोबोल।
- ✓ ○ पास्कल।
- ✓ ○ बुनियादी।
- ✓ ○ फोरट्रान।
- एल्गोल।
- प्रस्तावना
- जावा।
- अजगर।
- मूल दृश्य।
- सी।
- सी ++।

Q2 Third generation computers used

1. VLSI technique
2. Transistors
3. Vacuum tubes
4. Integrated circuits

तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटरों में
का प्रयोग
किया जाता है।

1. वीएलएसआई तकनीक
2. ट्रांजिस्टर
3. निर्वात पम्प ट्यूब
4. एकीकृत सर्किट

The correct answer is Integrated circuits.

Key Points

Third Generation (1964-1977):

1. This generation was introduced by the development of a small chip consisting of the capacity of the 300 transistors
2. These Integrated Circuits (IC)s are popularly known as Chips.
3. So it is quite obvious that the size of the computer got further reduced
4. Some of the computers developed during this period were IBM-360, ICL-1900, IBM-370, and VAX-750
5. Higher-level language such as BASIC (Beginners All-purpose Symbolic Instruction Code) was developed during this period

Note

सही उत्तर है IC एकीकृत परिपथ ।

प्रमुख बिंदु

तीसरी पीढ़ी (1964-1977):

- इस पीढ़ी को 300 ट्रांजिस्टर की क्षमता वाली एक छोटी चिप के विकास द्वारा पेश किया गया था
- इन इंटिग्रेटेड सर्किट (IC) को चिप्स के नाम से जाना जाता है ।
- तो यह बिल्कुल स्पष्ट है कि कंप्यूटर का आकार और कम हो गया
- इस अवधि के दौरान विकसित कुछ कंप्यूटरों में **IBM-360, ICL-1900, IBM-370 और VAX-750** . थे
- इस अवधि के दौरान उच्च स्तरीय भाषा जैसे बेसिक (शुरुआती सभी उद्देश्य प्रतीकात्मक निर्देश कोड) विकसित की गई थी

✓ Q3 Which of the following is considered to be the first supercomputer developed in India?

1. SAHASRAT
2. SAGA 220
3. PARAM YUVA II
4. PARAM 8000

निम्नलिखित में से किसे भारत में विकसित पहला सुपर कंप्यूटर माना जाता है?

1. सहस्रत
2. सागा 220
3. परम युवा II
4. परम 8000

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is PARAM 8000.

Key Points

PARAM 8000 is considered to be the first supercomputer developed in India.

PARAM is a series of supercomputers developed by C-DAC in Pune.

PARAM supercomputers developed under the leadership of Vijay P Bhatkar.

Supercomputers developed by India are EKA, PARAM, Kabru, Blue Gene.

Pratyush is India's fastest supercomputer.

Additional Information

SAGA 220 is the supercomputer developed by ISRO in 2011.

PARAM Yuva II is the fastest in the prestigious PARAM series of Supercomputers built in India.

SAHASRA T provides service in the fields of aerospace engineering, meteorology predictions, and astrological simulation.

Seymour Cray is considered the father of the supercomputer.

CDC 6600 is the world's first supercomputer.

सही उत्तर परम 8000 है ।

प्रमुख बिंदु

- **PARAM 8000** को भारत में विकसित पहला सुपर कंप्यूटर माना जाता है।
- परम पुणे में सी-डैक द्वारा विकसित सुपर कंप्यूटरों की एक श्रृंखला है।
- परम सुपर कंप्यूटर विजय पी भटकर के नेतृत्व में विकसित हुए ।
- भारत द्वारा विकसित सुपर कंप्यूटर **EKA, PARAM, Kabru, Blue Gene** हैं।
- प्रत्युष भारत का सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है।

अतिरिक्त जानकारी

- **SAGA 220** 2011 में ISRO द्वारा विकसित सुपर कंप्यूटर है।
- परम युवा II भारत में निर्मित सुपर कंप्यूटरों की प्रतिष्ठित परम श्रृंखला में सबसे तेज है।
- सहस्र टी एयरोस्पेस इंजीनियरिंग, मौसम विज्ञान भविष्यवाणियों और ज्योतिषीय सिमुलेशन के क्षेत्र में सेवा प्रदान करता है।
- सीमोर क्रे को सुपर कंप्यूटर का जनक माना जाता है।
- सीडीसी **6600** दुनिया का पहला सुपर कंप्यूटर है।

✓ Q4 'Integrated Circuits' belonged to which of the following generation of Computers?

1. Third Generation
2. Fifth Generation
3. Fourth Generation
4. Second Generation

✓ 'एकीकृत सर्किट' कंप्यूटर की निम्नलिखित में से किस पीढ़ी के थे?

1. तीसरी पीढ़ी
2. पांचवीं पीढ़ी
3. चौथी पीढ़ी
4. द्वितीय जनरेशन

The correct answer is Third Generation.

Generation in computer terminology is a change in technology a computer is/was being used. Initially, the generation term was used to distinguish between varying hardware technologies. Nowadays, generation includes both hardware and software, which together make up an entire computer system.

Important Points

There are five computer generations known to date:

GENERATION	DESCRIPTION
1st (1946-1959)	Vacuum tube-based.
2nd (1959-1965)	Transistor-based.
3rd (1965-1971)	Integrated Circuit based.
4th (1971-1980)	VLSI microprocessor-based.
5th (1980-onwards)	ULSI microprocessor-based.

सही उत्तर है → तीसरी पीढ़ी

- कंप्यूटर शब्दावली में पीढ़ी उस तकनीक में बदलाव है जिसका एक कंप्यूटर उपयोग किया जा रहा है।
- प्रारंभ में, पीढ़ी शब्द का उपयोग विभिन्न हार्डवेयर प्रौद्योगिकियों के बीच अंतर करने के लिए किया जाता था।
- आजकल, पीढ़ी में हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों शामिल हैं, जो एक साथ एक संपूर्ण कंप्यूटर सिस्टम बनाते हैं।

✓ Q5 Web Pages are saved in which of the following format?

1. http://
2. HTML
3. DOC
4. URL

✓ वेब पेज निम्न में से किस प्रारूप में सहेजे जाते हैं?

1. एचटीटीपी://
2. एचटीएमएल
3. डॉक्टर
4. यूआरएल

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is option 2 i.e HTML.

Web pages use a language called the HyperText Markup Language (HTML).

HTML is used to create electronic documents (called pages) that are displayed on the World Wide Web.

The browser applications (Microsoft's Internet Explorer, Mozilla's Firefox, etc.) are designed to interpret HTML to display text, images and using hyperlinks, navigate the web.

First developed by Tim Berners-Lee in 1990.

HTTP is the Hypertext Transfer Protocol.

HTTP is an application protocol that usually contains a list of guidelines for transferring distributed data file systems and multimedia communication on the World Wide Web (WWW).

सही उत्तर विकल्प 2 यानी HTML है ।

- ✓ ● वेब पेज हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (एचटीएमएल) नामक भाषा का उपयोग करते हैं।
- ✓ ● **HTML** का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज़ (जिसे पेज कहा जाता है) बनाने के लिए किया जाता है जो वर्ल्ड वाइड वेब पर प्रदर्शित होते हैं।
 - ब्राउज़र एप्लिकेशन (माइक्रोसॉफ्ट का इंटरनेट एक्सप्लोरर, मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स, आदि) को टेक्स्ट, छवियों को प्रदर्शित करने और हाइपरलिंक का उपयोग करके, वेब पर नेविगेट करने के लिए HTML की व्याख्या करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ✓ ● पहली बार 1990 में टिम बर्नर्स-ली द्वारा विकसित किया गया था।
- ✓ ● **HTTP** हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल है।
 - HTTP एक एप्लिकेशन प्रोटोकॉल है जिसमें आमतौर पर वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) पर वितरित डेटा फ़ाइल सिस्टम और मल्टीमीडिया संचार को स्थानांतरित करने के लिए दिशानिर्देशों की एक सूची होती है।

✓ Q6 Which of the following shortcut keys is used to end a PowerPoint presentation?

1. COMMA
2. HYPEN
3. ESC
4. TAB

✓ निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कंजी का उपयोग पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को समाप्त करने के लिए किया जाता है?

1. अल्पविराम
2. हैफ़ेन
3. ESC
4. टैब

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is ESC.

3 ✓

Additional Information

ESC key is used to end the PowerPoint presentation.

Microsoft PowerPoint is a presentation program, created by Robert Gaskins and Dennis Austin at a software company named Forethought, Inc.

It was released on April 20, 1987, initially for Macintosh System Operating system-based computers only.

Important Points

Basic PowerPoint shortcut keys:

Ctrl + N – Create a new presentation document.

Ctrl + O – Open an existing presentation document.

Ctrl + S: Save a presentation.

Alt + F2 or F12 – Open the Save As dialog box

Ctrl + W or Ctrl + F4 – Close a presentation.

Ctrl + Q – Save and close a presentation.

Ctrl + Z – Undo an action.

Ctrl + Y – Redo an action.

Ctrl + F2 – Print Preview View.

सही उत्तर ईएससी है।

अतिरिक्त जानकारी

• पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन को समाप्त करने के लिए ESC कुंजी का उपयोग किया जाता है।

• माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट एक प्रेजेंटेशन प्रोग्राम है, जिसे रॉबर्ट गास्किन्स और डेनिस ऑस्टिन द्वारा फोरथॉट, इंक नामक एक सॉफ्टवेयर कंपनी में बनाया गया है।

• यह 20 अप्रैल 1987 को जारी किया गया था, शुरुआत में केवल मैकिन्टोश सिस्टम ऑपरेटिंग सिस्टम-आधारित कंप्यूटरों के लिए।

महत्वपूर्ण बिंदु

मूल PowerPoint शॉर्टकट कुंजियाँ:

• Ctrl + N - एक नया प्रेजेंटेशन डॉक्यूमेंट बनाएं।

• Ctrl + O - एक मौजूदा प्रेजेंटेशन दस्तावेज़ खोलें।

• Ctrl + S: प्रेजेंटेशन सैव करें।

• Alt + F2 या F12 - इस रूप में सहेजें संवाद बॉक्स खोलें

• Ctrl + W या Ctrl + F4 - एक प्रेजेंटेशन बंद करें।

• Ctrl + Q - किसी प्रेजेंटेशन को सेव और क्लोज करें।

• Ctrl + Z - किसी क्रिया को पूर्ववत करें।

• Ctrl + Y - एक क्रिया फिर से करें।

• Ctrl + F2 - प्रिंट पूर्वावलोकन देखें।

Easy Notes for Online study

Note

Q7 What is the full form of COBOL?

1. Common Basic Operating Language
2. Computer Basic Oriented Language
3. Computer Based Operating Language
4. Common Business Oriented Language

COBOL का पूर्ण रूप क्या है?

1. सामान्य बुनियादी ऑपरेटिंग भाषा
2. कंप्यूटर मूल उन्मुख भाषा
3. कंप्यूटर आधारित ऑपरेटिंग भाषा
4. आम व्यापार उन्मुख भाषा

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is **Common Business Oriented Language**.

COBOL stands for Common Business Oriented Language. It is first developed in 1960 by the CODASYL Committee (Conference on Data Systems Languages). It is primarily designed for use in business-oriented applications.

Additional Information

Some important Abbreviations

Abbreviation	Stands for
ASCII	American Standard Code for Information Interchange.
BIOS	Basic Input Output System.
COBOL	Common Business Oriented Language.
DBMS	Database Management System.
EBCDIC	Extended Binary Coded Decimal Interchange Code.
HTTP	HyperText Transfer Protocol.
IBM	International Business Machine.
JPEG	Joint Photographic Experts Group.

सही उत्तर है → कॉमन बिजनेस ओरिएंटेड लैंग्वेज।

• COBOL का मतलब कॉमन बिजनेस ओरिएंटेड लैंग्वेज है।

○ इसे पहली बार 1960 में CODASYL समिति (डेटा सिस्टम भाषाओं पर सम्मेलन) द्वारा विकसित किया गया था।

यह मुख्य रूप से व्यवसाय-उन्मुख अनुप्रयोगों में उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया है।

✓ Q8 Which of the following is NOT a search engine?

1. Bing
2. Ask
3. Yahoo
4. Safari

✓ निम्न में से कौन सा सर्च इंजन नहीं है?

1. बिंग
2. पूछना
3. याहू
4. सफारी

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is Safari.

Safari is not a search engine.

Key Points

Safari is a browser for IOS. WebKit is the search engine used as a default search engine for Safari.

IOS is used only in Apple phones.

Search Engines:

These are websites available on the Internet that provide information on any topic that you want.

Search engines contain a programme that collects information from other websites.

This information is then stored according to the category it belongs to, e.g., websites about music will be stored in a category named Fine Arts. Examples of popular search engines are Yahoo, Alta Vista and Google.

Additional Information

1. Yahoo was founded by Jerry Yang, David Filo.
2. Ask was founded by David Warthen, Garrett Gruener.
3. Bing is a search engine operated under Microsoft.

• सफारी एक सर्च इंजन नहीं है।

प्रमुख बिंदु

- ✓ सफारी आईओएस के लिए एक ब्राउज़र है। वेबकिट सफारी के लिए एक डिफ़ॉल्ट खोज इंजन के रूप में उपयोग किया जाने वाला खोज इंजन है।
- ✓ IOS का उपयोग केवल Apple फोन में ही किया जाता है।
- खोज यन्त्र:
 - ये इंटरनेट पर उपलब्ध वेबसाइटें हैं जो किसी भी विषय पर जानकारी प्रदान करती हैं जो आप चाहते हैं।
 - सर्च इंजन में एक प्रोग्राम होता है जो अन्य वेबसाइटों से जानकारी एकत्र करता है।
 - यह जानकारी तब उस श्रेणी के अनुसार संग्रहीत की जाती है, जैसे, संगीत के बारे में वेबसाइटों को ललित कला नामक श्रेणी में संग्रहीत किया जाएगा। लोकप्रिय सर्च इंजन के उदाहरण याहू, अल्टा विस्टा और गूगल हैं।

अतिरिक्त जानकारी

- Yahoo की स्थापना जैरी यांग, डेविड फिलो ने की थी।
- आस्क की स्थापना डेविड वार्थेन, गैरेट ग्रुएनर ने की थी।
- बिंग माइक्रोसॉफ्ट के तहत संचालित एक सर्च इंजन है

✓ Q9 USB Pendrive is which type of storage device?

1. Primary
2. Secondary
3. Tertiary
4. None of the above

✓ यूएसबी पेनड्राइव किस प्रकार का स्टोरेज डिवाइस है?

1. मुख्य
2. माध्यमिक
3. तृतीयक
4. इनमे से कोई भी नहीं

Easy Notes 4u Online study

The correct answer is Secondary.

USB Pendrive is a Secondary type of storage device.

Key Points

The full form of USB is Universal Serial Bus.

USB is a plug and play interface that allows a computer to communicate with external and other devices.

The first commercial release of the Universal Serial Bus (version 1.0) was in January 1996.

USB connectors come in different shapes and sizes. They are of various types which include the standard USB, Mini USB, and Micro USB, have two or more variations of connectors.

Additional Information

A primary storage device is a storage medium that holds a memory for short periods of time while a computer is running. Random-access memory (RAM) and cache are both examples of a primary storage device.

Tertiary storage devices comprise high-capacity data archives designed to include vast numbers of removable media, such as tapes or optical discs.

सही उत्तर माध्यमिक है।

✓ • USB Pendrive एक सेकेंडरी प्रकार का स्टोरेज डिवाइस है।

प्रमुख बिंदु

✓ • यूएसबी का फुल फॉर्म यूनिवर्सल सीरियल बस है।

✓ • USB एक प्लग एंड प्ले इंटरफ़ेस है जो कंप्यूटर को बाहरी और अन्य उपकरणों के साथ संचार करने की अनुमति देता है।

✓ • यूनिवर्सल सीरियल बस (संस्करण 1.0) की पहली व्यावसायिक रिलीज़ जनवरी 1996 में हुई थी।

✓ • यूएसबी कनेक्टर अलग-अलग आकार और आकार में आते हैं। वे विभिन्न प्रकार के होते हैं जिनमें मानक यूएसबी, मिनी यूएसबी और माइक्रो यूएसबी शामिल हैं, जिनमें कनेक्टर के दो या अधिक रूपांतर होते हैं।

अतिरिक्त जानकारी

• प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस एक स्टोरेज माध्यम है जो कंप्यूटर के चलने के दौरान कम समय के लिए मेमोरी रखता है।

• **रैंडम-एक्सेस मेमोरी (RAM)** और **कैश** दोनों प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस के उदाहरण हैं।

• तृतीयक भंडारण उपकरणों में **उच्च क्षमता वाले डेटा संग्रह** शामिल होते हैं जिन्हें बड़ी संख्या में हटाने योग्य मीडिया, जैसे टेप या ऑप्टिकल डिस्क को शामिल करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

✓ Q10 MS Office,
Photoshop and Animagic
are examples of:

1. Device driver
2. Application software
3. System software
4. Operating system

✓ एमएस ऑफिस, फोटोशॉप और
एनिमैजिक इसके उदाहरण हैं:

1. डिवाइस ड्राइवर
2. अनुप्रयोग प्रक्रिया सामग्री
3. सिस्टम सॉफ्टवेयर
4. ऑपरेटिंग सिस्टम

The correct answer is Application software

Important Points

MS Office, Photoshop, and Animagic are examples of Application software
MS Office is a software bundle provided by Microsoft. It includes software like MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Outlook, MS Access, MS One Note, and others.

Additional Information

Photoshop is a powerful photo editing tool by Adobe.
An Operating System (OS) is an interface between a computer user and computer hardware.
An operating system is software that performs all the basic tasks like file management, memory management, process management, handling input and output, and controlling peripheral devices such as disk drives and printers.

✓ सही उत्तर है एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

महत्वपूर्ण बिंदु

- एमएस ऑफिस , फोटोशॉप और एनिमैजिक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं
- एमएस ऑफिस माइक्रोसॉफ्ट द्वारा प्रदान किया गया एक सॉफ्टवेयर बंडल है।
- इसमें एमएस वर्ड , एमएस एक्सेल , एमएस पावरपॉइंट , एमएस आउटलुक , एमएस एक्सेस , एमएस वन नोट, और अन्य जैसे सॉफ्टवेयर शामिल हैं।

अतिरिक्त जानकारी

- ✓ फोटोशॉप एडोब का एक शक्तिशाली फोटो एडिटिंग टूल है ।
- ✓ एक ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक कंप्यूटर उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस है ।
- ✓ एक ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो फ़ाइल प्रबंधन, मेमोरी प्रबंधन, प्रक्रिया प्रबंधन, इनपुट और आउटपुट को संभालने और डिस्क ड्राइव और प्रिंटर जैसे परिधीय उपकरणों को नियंत्रित करने जैसे सभी बुनियादी कार्यों को करता है।



Comment your Score

• Thanks for
watching

Easy Notes 4u Online Study

SUBSCRIBE

NOW

