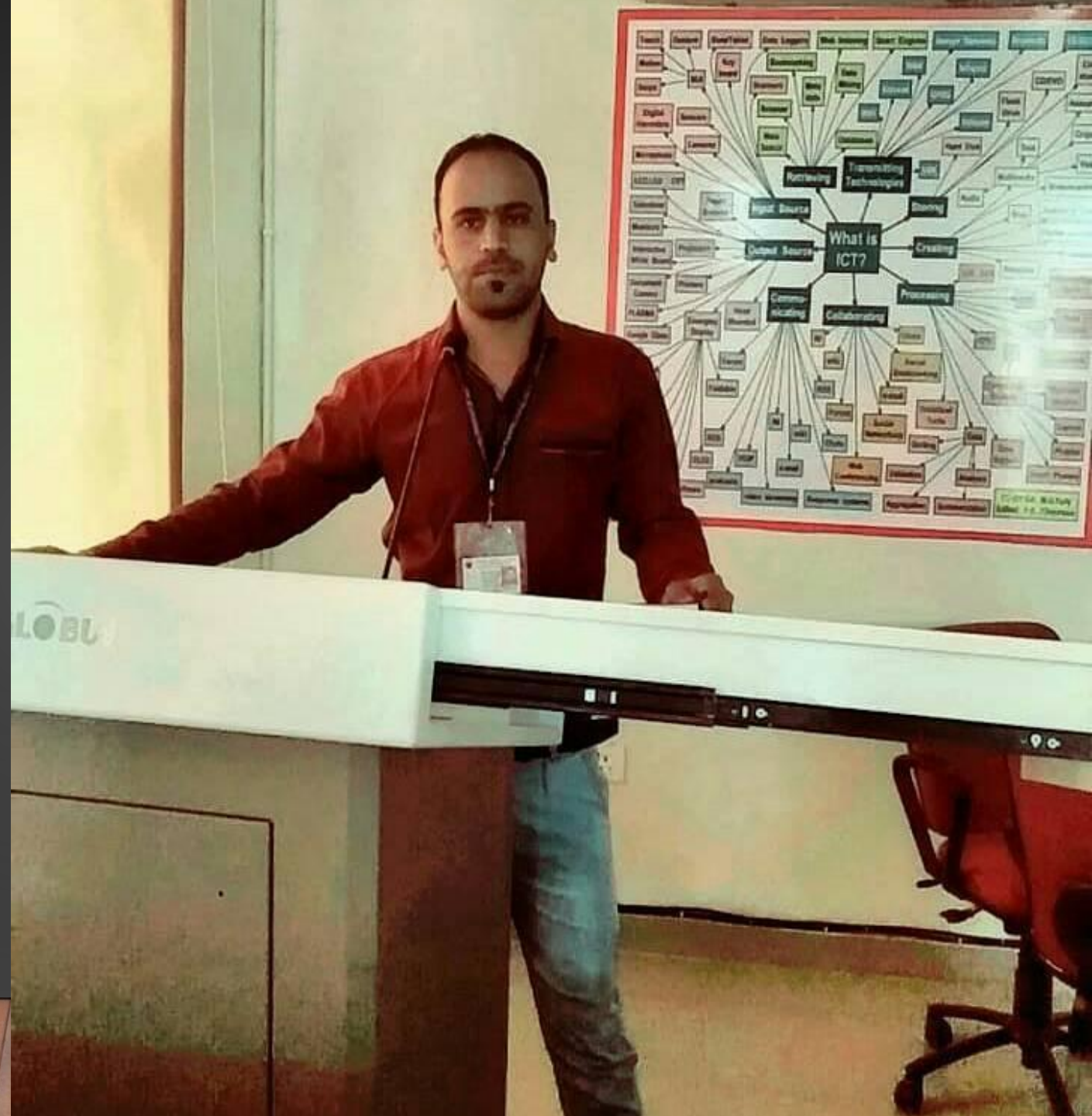




**MCQ SERIES NET/JRF
PAPER-1 (Unit 8)
“ICT”
BY
MUDASIR AMIN**



TOP 20 MCQ'S DAILY
ON
PAPER 1
TEACHING AND RESEARCH
APTITUDE
2:00 PM
MISSION UGC NET/JRF



02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com

**ARE YOU
READY?**



Let's begin!



Q.1) A collection of eight bits is called

(a) Byte

(b) Word

(c) File

(d) Folder

ANS-A

Q.1) आठ बिट्स के संग्रह को कहा जाता है

(ए) बाइट

(बी) वर्ड

(सी) फ़ाइल

(डी) फ़ोल्डर

A group of eight bits is called **a byte**. Therefore, a byte is a combination of eight 0's and 1's. Eight bits = 1 byte. Capacity of computer memory, storage such as USB devices, DVD's are measured in bytes.

Nibble = 4 Bits

आठ बिट्स के समूह को बाइट कहते हैं। इसलिए, एक बाइट आठ 0 और 1 का संयोजन है। आठ बिट = 1 बाइट। कंप्यूटर मेमोरी की क्षमता, स्टोरेज जैसे यूएसबी डिवाइस, डीवीडी को बाइट्स में मापा जाता है।

Q.2) All computers such as big, medium or small must have

- (a) ALU
- (b) Control unit
- (c) Primary storage
- (d) All of these

ANS-D

Q.2) सभी कंप्यूटर जैसे बड़े, मध्यम या छोटे के पास होना चाहिए

- (ए) एएलयू
- (बी) नियंत्रण इकाई
- (सी) प्राथमिक भंडारण
- (डी) ये सभी

Q.3) A byte consists of

(a) One bit

(b) Four bits

(c) Eight bits

(d) Sixteen bits

ANS-C

Q.3) एक बाइट के होते हैं

(ए) एक बिट

(बी) चार बिट

(सी) आठ बिट्स

(डी) सोलह बिट्स

Q. 4) Which of the following is/are example/s of operating systems?

I. Unix/BSD

II. GNU/Linux

III. Windows

IV. Mac OS: Mac OS X

Q. 4) निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है/हैं?

I. यूनिक्स/बीएसडी

II। जीएनयू/लिनक्स

III. विंडोज

IV। मैक ओएस: मैक ओएस एक्स

ANS-D

(a) I, II and III

(b) II, III and IV

(c) I, III and IV

(d) All of these

Q.5) System software designed to help in analysing, monitoring, configuring, optimizing settings and maintaining the computer are known as

(a) Application software

(b) Utility software

(c) Groupware

(d) None of the above

Q.5) सिस्टम सॉफ्टवेयर को विश्लेषण, निगरानी, विन्यास, सेटिंग्स को अनुकूलित करने और कंप्यूटर को बनाए रखने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, के रूप में जाना जाता है

(ए) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

(बी) उपयोगिता सॉफ्टवेयर

(सी) ग्रुपवेयर

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-B

Q.6) The general term used for the software that can be copied and used without payment to the author(s), although there may be some restrictions on distribution is

(a) Spyware

(b) Freeware

(c) Malware

(d) None of these

ANS-B

Q.6) सॉफ्टवेयर के लिए उपयोग किया जाने वाला सामान्य शब्द जिसे कॉपी किया जा सकता है और लेखक को भुगतान किए बिना उपयोग किया जा सकता है, हालांकि वितरण पर कुछ प्रतिबंध हो सकते हैं

(ए) स्पाइवेयर

(बी) फ्रीवेयर

(सी) मैलवेयर

(डी) इनमें से कोई नहीं

Q.7) The silicon chips used for data processing are called

(a) RAM chips

(b) ROM chips

(c) Microprocessors

(d) PROM chips

Q.7) डाटा प्रोसेसिंग के लिए प्रयुक्त सिलिकॉन चिप्स कहलाते हैं

(ए) रैम चिप्स

(बी) रॉम चिप्स

(सी) माइक्रोप्रोसेसर

(डी) प्रोम चिप्स

ANS-C

Q.8) The metal disks, which are permanently housed in sealed and contamination free containers are called

(a) Hard disks

(b) Floppy disks

(c) Winchester disks

(d) Flexible disks

ANS-A

Q.8) धातु के डिस्क, जो स्थायी रूप से सीलबंद और संदूषण मुक्त कंटेनरों में रखे जाते हैं, कहलाते हैं

(ए) हार्ड डिस्क

(बी) फ्लॉपी डिस्क

(सी) विनचेस्टर डिस्क

(डी) फ्लेक्सिबल डिस्क

Q.9) All modern computers operate on

(a) Information

(b) Floppies

(c) Data

(d) Word

ANS-C

Q.9) सभी आधुनिक कंप्यूटर चालू होते हैं

(ए) सूचना

(बी) फ्लॉपीज़

(सी) डेटा

(डी) शब्द

Q.10) Instructions and memory address are represented by

- (a) Character code (b) Binary codes
(c) Binary word (d) Parity bit

ANS-B

Q.10) निर्देश और स्मृति पता द्वारा दर्शाया गया है

- (ए) कैरेक्टर कोड (बी) बाइनरी कोड
(सी) बाइनरी शब्द (डी) समता बिट

Q.11) The computer size was very large in

(a) First generation

(b) Second generation

(c) Third generation

(d) Fourth generation

Q.11) कंप्यूटर का आकार बहुत बड़ा था

(ए) पहली पीढ़ी

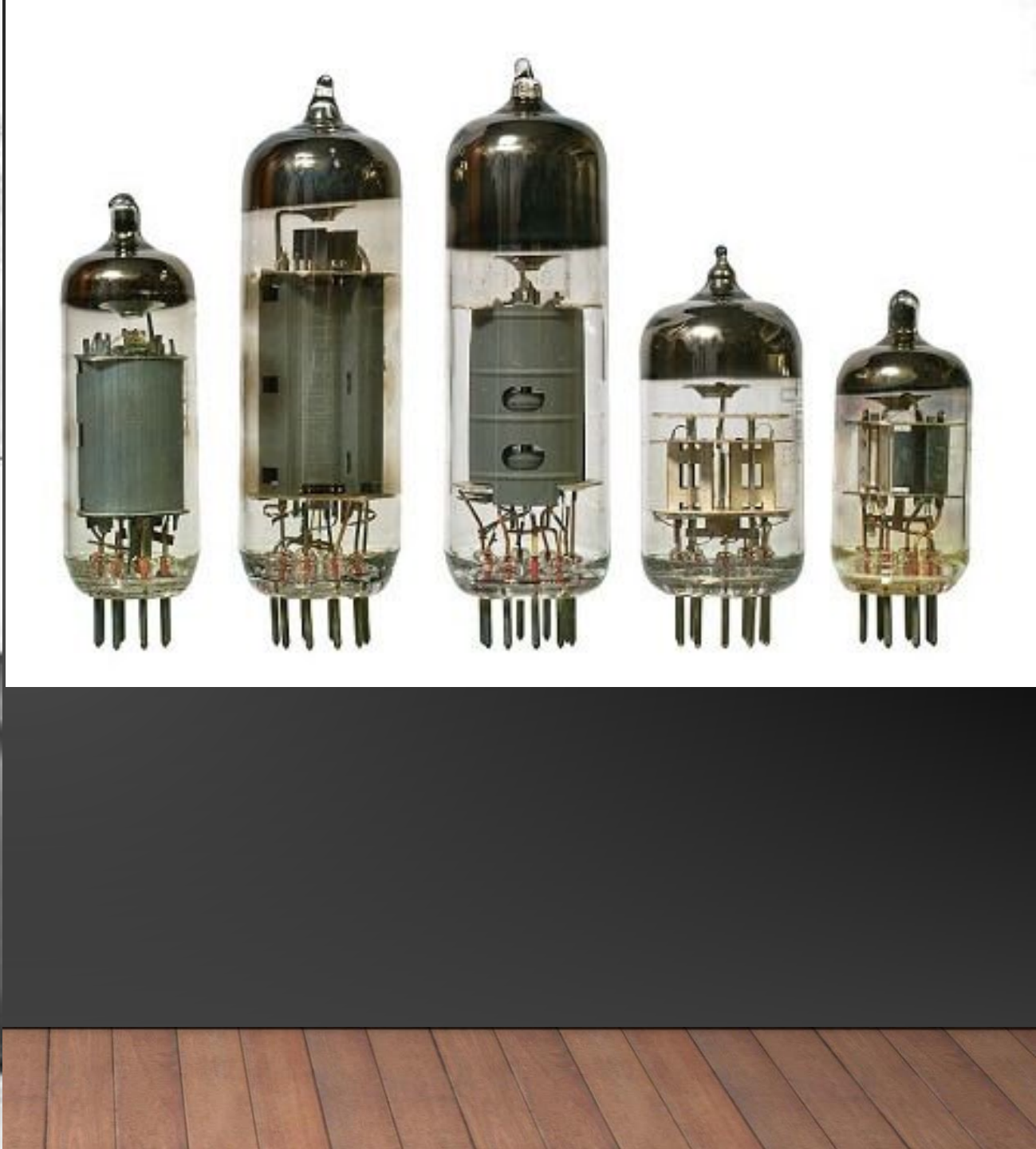
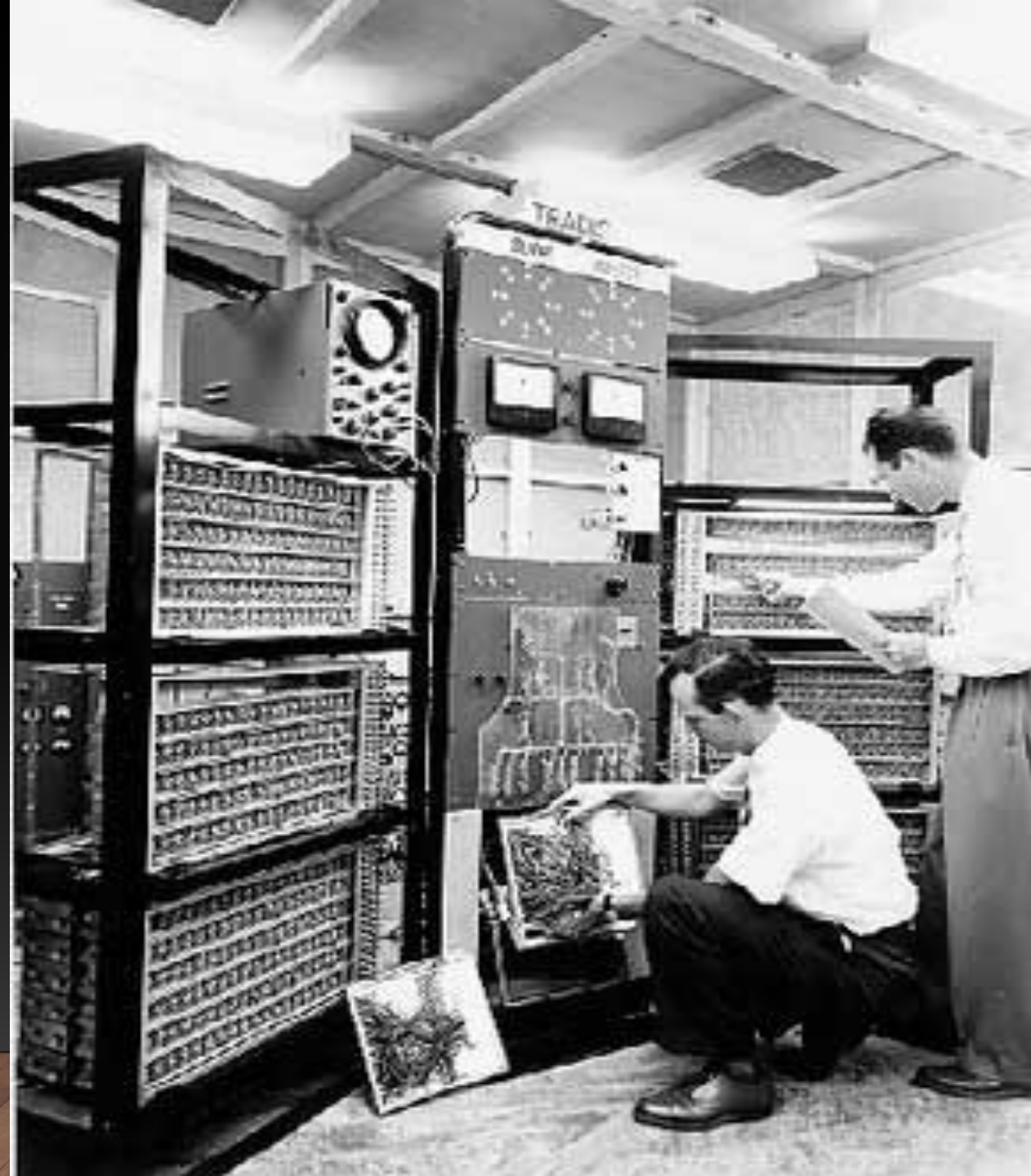
(बी) दूसरी पीढ़ी

(सी) तीसरी पीढ़ी

(डी) चौथी पीढ़ी

ANS-A





Q.12) Microprocessors as switching devices are for which generation computers

(a) First generation

(b) Second generation

(c) Third generation

(d) Fourth generation

Q.12) स्विचिंग डिवाइस के रूप में माइक्रोप्रोसेसर किस पीढ़ी के कंप्यूटर के लिए हैं

(ए) पहली पीढ़ी

(बी) दूसरी पीढ़ी

(सी) तीसरी पीढ़ी

(डी) चौथी पीढ़ी

ANS-D

Q. 13) UNIVAC is

- (a) Universal automatic computer
- (b) Universal array computer
- (c) Unique automatic computer
- (d) Unvalued automatic computer

ANS-A

Q. 13) यूनिक है

- (ए) यूनिकर्सल स्वचालित कंप्यूटर
- (बी) यूनिकर्सल सरणी कंप्यूटर
- (सी) अद्वितीय स्वचालित कंप्यूटर
- (डी) अमूल्य स्वचालित कंप्यूटर

Q.14) Which of the following programming languages is widely used in computer science, engineering and also in business?

(a) COBOL

(b) FORTRAN

(c) PASCAL

(d) LISP

ANS-C

Q.14) निम्नलिखित में से कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा कंप्यूटर विज्ञान, इंजीनियरिंग और व्यवसाय में भी व्यापक रूप से उपयोग की जाती है?

(ए) कोबोल

(बी) फोरट्रान

(सी) पास्कल

(डी) लिस्प

COBOL was designed for business computer programs in industries such as finance and human resources.

FORTRAN was designed for scientists and engineers, and has dominated this field. For the past 30 years FORTRAN has been used for such projects as the design of bridges and aeroplane structures, it is used for factory automation control, for storm drainage design, analysis of scientific data and so on.

COBOL को वित्त और मानव संसाधन जैसे उद्योगों में व्यावसायिक कंप्यूटर प्रोग्राम के लिए डिज़ाइन किया गया था।

फोरट्रान वैज्ञानिकों और इंजीनियरों के लिए डिज़ाइन किया गया था, और इस क्षेत्र पर हावी है। पिछले 30 वर्षों से फोरट्रान का उपयोग पुलों और हवाई जहाज संरचनाओं के डिज़ाइन जैसी परियोजनाओं के लिए किया गया है, इसका उपयोग कारखाने के स्वचालन नियंत्रण के लिए, तूफान जल निकासी डिज़ाइन के लिए, वैज्ञानिक डेटा के विश्लेषण आदि के लिए किया जाता है।

While **Pascal** is a reliable and efficient programming language, it is mainly used to teach programming techniques. In fact, it is the first language that many programmers learn. There are commercial versions of Pascal that are used, but in general, most developers favor Java, C#, C, C++, etc

LISP, an acronym for list processing, is a programming language that was designed for easy manipulation of data strings. Developed in 1959 by John McCarthy, it is a commonly used language for artificial intelligence (AI) programming. It is one of the oldest programming languages still in relatively wide use.

जबकि पास्कल एक विश्वसनीय और कुशल प्रोग्रामिंग भाषा है, इसका उपयोग मुख्य रूप से प्रोग्रामिंग तकनीकों को सिखाने के लिए किया जाता है। वास्तव में, यह पहली भाषा है जिसे कई प्रोग्रामर सीखते हैं। पास्कल के व्यावसायिक संस्करण हैं जिनका उपयोग किया जाता है, लेकिन सामान्य तौर पर, अधिकांश डेवलपर्स जावा, सी #, सी, सी ++, आदि का पक्ष लेते हैं। LISP, सूची प्रसंस्करण के लिए एक संक्षिप्त शब्द, एक प्रोग्रामिंग भाषा है जिसे डेटा स्ट्रिंग्स के आसान हेरफेर के लिए डिज़ाइन किया गया था। 1959 में जॉन मैकार्थी द्वारा विकसित, यह कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) प्रोग्रामिंग के लिए आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली भाषा है। यह अपेक्षाकृत व्यापक उपयोग में अभी भी सबसे पुरानी प्रोग्रामिंग भाषाओं में से एक है।

Q 15) The first electronic digital computer contained

- (a) Electronic valves
- (b) Vacuum tube
- (c) Transistors
- (d) Semiconductor memory

ANS-D

Q 15) पहले इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर में शामिल था

- (ए) इलेक्ट्रॉनिक वाल्व
- (बी) वैक्यूम ट्यूब
- (सी) ट्रांजिस्टर
- (डी) सेमीकंडक्टर मेमोरी

Q.16) Normally, these computers are used in banking, airlines and railways, etc., for their applications. They can accommodate more than 1,000 workstations simultaneously and can process data at a very high speed and can support concurrent programmes. These are

(a) Mainframe computers
(c) Workstations

(b) Micro computers
(d) Super computers

ANS-A

Q.16) आम तौर पर, इन कंप्यूटरों का उपयोग बैंकिंग, एयरलाइंस और रेलवे आदि में उनके अनुप्रयोगों के लिए किया जाता है। वे एक साथ 1,000 से अधिक कार्यस्थानों को समायोजित कर सकते हैं और बहुत तेज गति से डेटा संसाधित कर सकते हैं और समवर्ती कार्यक्रमों का समर्थन कर सकते हैं। ये हैं

(ए) मेनफ्रेम कंप्यूटर
(सी) वर्कस्टेशन

(बी) माइक्रो कंप्यूटर
(डी) सुपर कंप्यूटर

Q.17) Which of the following is the most powerful computer?

- (a) Minicomputer (b) Microcomputer
(c) Mainframe computer (d) Supercomputer

ANS-D

Q.17) निम्न में से सबसे शक्तिशाली कंप्यूटर कौन सा है?

- (ए) मिनीकंप्यूटर (बी) माइक्रो कंप्यूटर
(सी) मेनफ्रेम कंप्यूटर (डी) सुपर कंप्यूटर



Q.18) In which of the following languages, a source programme is written?

(a) English

(b) Symbolic

ANS-C

(c) High-level

(d) Temporary

Q.18) निम्नलिखित में से किस भाषा में सोर्स प्रोग्राम लिखा जाता है?

(ए) अंग्रेजी

(बी) प्रतीकात्मक

(सी) उच्च स्तरीय

(डी) अस्थायी

Q.19) The set of computer programs that manage the hardware/software of a computer are called

(a) Compiler system

(b) Operation system

(c) Operating system

(d) None of the above

Q.19) कंप्यूटर के हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर को प्रबंधित करने वाले कंप्यूटर प्रोग्रामों के सेट को कहा जाता है

(ए) कंपाइलर सिस्टम

(बी) ऑपरेशन सिस्टम

(सी) ऑपरेटिंग सिस्टम

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-C

Q. 20) A software that converts a program in assembly language into machine language is called

(a) Compiler

(b) Assembler

(c) Interpreter

(d) None of these

Q. 20) एक सॉफ्टवेयर जो असेम्बली भाषा में प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है, कहलाता है

(ए) कंपाइलर

(बी) असेंबलर

(सी) दुभाषिया

(डी) इनमें से कोई नहीं

ANS-B

Q. 21) A software which converts a high-level language program to machine language in one go is called

- (a) Compiler (b) Assembler
(c) Interpreter (d) Loader

ANS-A

Q. 21) एक सॉफ्टवेयर जो एक उच्च स्तरीय भाषा प्रोग्राम को एक बार में मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है, कहलाता है

- (ए) कंपाइलर (बी) असेंबलर
(सी) दुभाषिया (डी) लोडर

Q. 22) A computer program that converts an entire program into machine language is called a/an

(a) Interpreter

(b) Simulator

(c) Compiler

(d) Commander

ANS-C

Q. 22) एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो पूरे प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है उसे a/an .
कहा जाता है

(ए) दुभाषिया

(बी) सिम्युलेटर

(सी) कंपाइलर

(डी) कमांडर

Q. 23) A computer program that translates one program instructions at a time into machine language is called a/an

(a) Interpreter

(b) CPU

(c) Compiler

(d) Simulator

ANS-A

Q. 23) एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो एक समय में एक प्रोग्राम के निर्देशों का मशीनी भाषा में अनुवाद करता है, उसे a/an . कहा जाता है

(ए) दुभाषिया

(बी) सीपीयू

(सी) कंपाइलर

(डी) सिम्युलेटर

Q. 24) A small or intelligent device is so called because it contains within it a

(a) Computer

(b) Microcomputer

ANS-D

(c) Programmable

(d) Sensor

Q. 24) एक छोटे या बुद्धिमान उपकरण को इसलिए कहा जाता है क्योंकि इसमें शामिल है a

(ए) कंप्यूटर

(बी) माइक्रो कंप्यूटर

(सी) प्रोग्राम करने योग्य

(डी) सेंसर

Q. 25) Which of the following belongs to the first generation of computers?

(a) AC

(b) IBM 1401

(c) IBM 8090

(d) UNIVAC

ANS-D

Q. 25) निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर की पहली पीढ़ी से संबंधित है?

(ए) एसी

(बी) आईबीएम 1401

(सी) आईबीएम 8090

(डी) यूनिवैक



8233651148

How To download Notes

www.ugc-net.com

FEEDBACK



823365114

8

www.fillerform.info



02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com



जिसने भी खुद को खर्च
किया है,
DUNIYA ने उसी को
GOOGLE पर **SEARCH**
किया है।।



2



www.fillerform.com



fillerform

