

4300⁺

Objective Solved
Questions

Volume-7

Fundamentals of Computer
Number System
Data Processing (MS-Office)
Programming Fundamentals

RSSB

RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD

BASIC COMPUTER INSTRUCTOR

Subjectwise, Chapterwise Objective Solved Questions ←

Key Features

- ✦ Topic-wise Bifurcation of Questions
- ✦ Most of the Questions having Either Solution or Explanations.
- ✦ Also Useful for IA, NIC, BCI & other Computer Exams

National Board Helpline Number: + 91 809 444 1777

EAPublications
ENGINEERS ACADEMY PUBLICATIONS

www.engineersacademy.org

info@engineersacademy.org



Publisher and Distributor

Engineers Academy Publications

100-102, Ram Nagar, Bambala Puliya, Toll Tax,
Tonk Road, Pratap Nagar, Jaipur (Rajasthan)-302033
E-Mail : engineers.academy.india@gmail.com

All Rights Reserved :

This book or part there of cannot be translated or reproduced in any form (except for review or criticism) without the written permission from the Publishers.

ISBN : 978-93-93531-62-9

First Edition : 2023
Second Edition : 2026

Without prior written permission of publisher and author, no person/publisher/institute should use full part of the text/design/question/material of the book. If any body/publisher/institute is found in default legal action will be taken accordingly.

Price : ₹ 410.00

Although every effort has been made to avoid mistakes and omissions, there may be possibility some mistakes been left inadvertently. This book is released with the understanding that neither author nor publisher will be responsible in any manner for mistakes/premissions in the book. Dispute, if any, shall be subject to Jaipur (Rajasthan) Jurisdiction only.



DIRECTOR'S *Message*

To reach heights one must start climbing and if the journey is difficult then perseverance is the key to success. As a teacher we have realized over past years that success in any competitive exam requires hard work and proper guidance. **Engineers Academy** with its unique teaching methodologies has always proved that we meet the expectations of thousands of students and parents to make their dreams come true. With changing patterns, we have adapted ourselves to deliver the best and ensure better results.

This book has been organized and executed with a lot of care, dedication and passion for lucidity. A conscious attempt has been made to simplify the concepts to facilitate better understanding of the subject.

Engineers Academy has many successful stories of students who secured All India Rank in ESE, GATE, PSUs and JEn. Now we invite you to become a part of Engineers Academy to explore and achieve ultimate goal of your life. We promise to provide you quality guidance with competitive environment which is far advanced and ahead than the reach of other institution.

We would feel satisfied if the book meets the needs of the students for whom it is meant.

Lastly, we are thankful to all the engineers, authors whose work has been the source of enlightenment, inspiration and guidance in presenting this book.

It is hoped that the book in its new form will enjoy its ever increasing popularity.

Regards

Dr. Pankaj Goyal



Preface

✍ This book has been written to meet the growing requirements of candidates appearing for Basic Computer Instructor and other competitive Examinations. Though every candidate has ability to succeed but competitive environment, in-depth knowledge, quality guidance, time management and good source of study is required to achieve goals.

This book includes Multiple Choice Questions (MCQ's) which works as a mock exam practice for the reader. Questions of all the subject have been organized in systematic, concepts oriented and error less manner so that it become easy and interesting for even a beginner to understand. It is a very convenient book and must be solved by candidate aiming for competitive exams.

After solving this booklet students can feel encouraged and develop confidence to attempt each and every type of numerical as well as theoretical problems. Each problems explains solving approach so that at the end, so the reader is well equipped to be able to apply any type of problem solving requirement and distinctly choose one strategy or type from the other.

We hope this book will be proved an important tool to succeed in Basic Computer Instructor and other competitive Examinations.

Even though, enough readings were given for correcting the error and printing mistakes, due to human tendency there could be some minor typos in the book. If any such typos found, they will be highly appreciated and in corporated in the next edition. Also, please provide your valuable suggestions at :engineers.academy.india@gmail.com

Wish you all the best. Have a nice reading.

**Team of
Engineers Academy Publications**

CONTENTS

Volume 7



1. Fundamentals of Computer 1 - 42
2. Number System 43 - 70
3. Data Processing (MS-Office).....71 - 118
4. Programming Fundamentals119 - 156

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

OBJECTIVE QUESTIONS

- The quick-repair job provided as an immediate solution to a bug is called/बग को तत्काल समाधान के रूप में प्रदान की गई त्वरित मरम्मत को कहा जाता है—[UPPCL ARO 18.02.2018]
 - Patch/पैच
 - Bug-fix/बग—फिक्स
 - Fix/फिक्स
 - Update/अपडेट
- Constantly running system-program processes are known as/निरंतर सक्रिय सिस्टम-प्रोग्राम को क्या कहते हैं? [SSC CGL TIER-I 10.09.2016]
 - Daemons/डीमन
 - Processes/प्रोसेस
 - Process Block/प्रोसेस ब्लॉक
 - Process Control Block/प्रोसेस कंट्रोल ब्लॉक
- Use of software based on specific restrictions The legal right of is given through/विशिष्ट प्रतिबंधों के आधार पर सॉफ्टवेयर के प्रयोग का कानूनी अधिकार के माध्यम से दिया जाता है। [RBI ASST-2012]
 - Software Privacy Policy/सॉफ्टवेयर प्राइवसी नीति
 - Software License/सॉफ्टवेयर लाइसेंस
 - Software Password Manager/सॉफ्टवेयर पासवर्ड मैनेजर
 - Software Log/सॉफ्टवेयर लॉग
- Software that installs without the user's knowledge, tracks its movements, called/वह सॉफ्टवेयर जो प्रयोक्ता के जानकारी के बिना उसकी गतिविधियों को ट्रैक करता है, कहलाता है— [AHC RGC-2014]
 - Virus/वायरस
 - Spyware/स्पाइवेयर
 - Malware/मालवेयर
 - Worm/वार्म
- The wildcard character for matching any number of characters is:/कितनी भी संख्या में वर्णों का मिलान करने के लिए वाइल्डकार्ड वर्ण कौन सा होता है? [UPPCL Asst. Accountant - 09.02.2018]
 - Hyphen Sign/हाइफन साइन
 - Ampersand Sign/एम्परसेंड का चिन्ह
 - Asterisk Sign/एस्टीस्क का चिन्ह
 - Dollar Sign/डॉलर का चिन्ह
- Which of the following is NOT a cause of system hang?/निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम हैंग का कारण नहीं है? [UPPCL Asst. Accountant-09.02.2018]
 - Presence of virus/वायरस का पूर्वज्ञान
 - None of these/इनमें से कोई भी नहीं
 - Excess power supply/अतिरिक्त बिजली की आपूर्ति
 - Execution of corrupted file/कर्रुप्टेड फाइल का निष्पादन
- Loading a file and saving is one such function is performed by/एक फाइल को लोड करना और सेव एक ऐसा कार्य है, जिसके द्वारा परफार्म किया जाता है: [UPPCL Office Assistant - III - 24.10.2018]
 - the operating system
 - the monitor
 - compilers
 - interpreters
- What is a Bug in any program/किसी प्रोग्राम में 'बग' क्या होता है? [SSC (10+2) Exam. 2011]
 - Statement/स्टेटमेंट
 - Error/एरर
 - Signature/सिग्नेचर
 - Both (a) and (c)/(a) और (c) दोनों
- The removal of errors from computer software is called/कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर में से त्रुटियों को हटाना कहलाता है [UPPCL TG-II 26.06.2016]
 - Interpreting/इंटरप्रेटिंग
 - Translating/ट्रान्सलेटिंग
 - Debugging/डीबगिंग
 - Compiling/कम्पाइलिंग
- is the process of finding errors in software code. सॉफ्टवेयर कोड के त्रुटियों को जाँचने की प्रक्रिया कहलाती है। [RRB-JE 2014]
 - Compiling/कंपाइलिंग
 - Assembling/एसेंबलिंग
 - Interpreting/इंटरप्रेटिंग
 - Debugging/डिबगिंग
- The process of elimination of logical errors is called तर्क संगत त्रुटियों के विलोपन की प्रक्रिया को कहते हैं— [SSC 10+2 Exam 2012]
 - Testing/परीक्षण
 - Debugging/डीबगिंग
 - Maintenance/अनुरक्षण
 - Evaluation/मूल्यांकन
- Operating system uses the concept of queue in which of the following tasks?/ऑपरेटिंग सिस्टम क्यू की अवधारणा का उपयोग निम्न में से किस कार्य में करता है? [UPP Computer Operator 24.12.2018]
 - When executing a number of processes./कई प्रक्रियाओं को निष्पादित करते समय।
 - In case of task implementation with respect to a hardware device./कार्य कार्यान्वयन के मामले में एक हार्डवेयर डिवाइस के संबंध में।
 - In case of threading concept./थ्रेडिंग अवधारणा के मामले में।
 - I, II
 - Only III
 - II, III
 - I, II, III
- Choose the odd one./विषम शब्द को चुनिए। [SSC, Multi Tasking Exam, 2013]
 - Access/एक्सेस
 - Unix/यूनिक्स
 - MS-DOS/एम.एस—डॉस
 - Windows 98/विंडोज 98

14. Which of the following is example of windows/‘विंडोज’ निम्न में से किसका उदाहरण है?
[Uttarakhand Lower (Pre) GS 2016]
- (a) Operating System/ऑपरेटिंग सिस्टम
(b) Hardware/हार्डवेयर
(c) Active Desktop/एक्टिव डेस्कटॉप
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
15. Which of the following statement(s) is/are true/निम्न में से कौन सा/से कथन सही है/हैं? [UPPCL TG-II 25.01.2019]
- (i) In Linux system, 'file.txt' and 'File.txt' is considered different file name/Linux प्रणाली में, 'file.txt' और 'FILE.txt' को अलग-अलग फाइल नाम माना जाएगा।
(ii) In windows system, 'file.txt' and 'File.txt' is considered one file name/Windows प्रणाली में, file.txt और 'FILE.txt' को एक फाइल नाम माना जाएगा।
- (a) Neither (i) nor (ii)/न तो (i) न ही (ii)
(b) Only (ii)/केवल (ii)
(c) Both (i) and (ii)/(i) और (ii) दोनों
(d) Only (i)/केवल (i)
16. Find the "odd one out"/निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प अलग है? [SSC CGL Tier - I 02.09.2016]
- (a) Linux/लाइनक्स (b) Windows 98/विन्डोज 98
(c) C++ / C++ (d) Windows 7/विन्डोज 7
17. Identify the odd one out from the following options./निम्न विकल्पों में असंगत की पहचान करें: [UPPCL 28.08.2018]
- (a) LINUX (b) Open BSD
(c) UBUNTU (d) IOS
18. Which of the following is not an operating system?/इनमें से क्या प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) नहीं है?
[UPPCL OAA 28.08.2018]
- (a) Kali Linux/काली लिनक्स
(b) Windows/विंडोज
(c) JVM/जे. वी. एम
(d) Mac OS/मैक ओ. एस.
19. Which of the following is not a system software?/निम्नलिखित में से कौन सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है?
[UPPCL TG-II 25.01.2019]
- (a) Kaspersky (b) Unix
(c) DOS (d) Windows
20. Which of the following is an operating system/इनमें से कौन एक ऑपरेटिंग सिस्टम है? [Jharkhand Forest Guard 2015]
- (a) Opera/ओपेरा
(b) Google Chrome/गूगल क्रोम
(c) Microsoft Office/माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
(d) Windows 8/विंडोज 8
21. Which of these is a concept of Open Source Software?/निम्नलिखित में क्या एक ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर संकल्पना है?
[UPPCL APS Exam 18.02.2018]
- (a) Humanware/ह्यूमनवेयर
(b) Firmware/फर्मवेयर
(c) Liveware/लाइववेयर
(d) Proprietary Software/प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर
22. Which among them is not an example of mobile operating system?/इनमें से कौन एक मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम (प्रचालन तंत्र) का उदाहरण नहीं है? [UPPCL TG - II 11.11.2016]
- (a) Android/एंड्रॉइड (b) Bada/बाडा
(c) Fedora/फेडोरा (d) Symbian/सिम्बियन
23. Which of the following is not related to this group/निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
[RRB NTPC 31.03.2016]
- (a) Android/एंड्रॉइड (b) Bada/बाडा
(c) DOS/डॉस (d) Symbian/सिम्बियन
24. When the computer is turned on, boot routine test this?/जब कम्प्यूटर ऑन करते हैं तो बूट रूटीन यह टेस्ट करता है—
[RBI 2009]
- (a) RAM Test/रैम टेस्ट
(b) Disk Drive Test/डिस्क ड्राइव टेस्ट
(c) Memory Test/मेमोरी टेस्ट
(d) Power ON Self Test/पावर ऑन सेल्फ टेस्ट
25. Personal computer's Basic Input output system (BIOS) situated in/पर्सनल कम्प्यूटर के मूलभूत इनपुट आउटपुट सिस्टम (BIOS) को निम्न में कहाँ संचित करते हैं—
[BSNL (TTA) JE 2015]
- (a) RAM chips (b) ROM chips
(c) Registers (d) Magnetic tape
26. When power is turned on..... takes control and does power-on-self-test./जब बिजली चालू हो जाती है..... नियंत्रण लेता है और पावर ऑन सेल्फ टेस्ट करता है—,
[RRB-SSE 03.09.2015]
- (a) BIOS (b) ALU
(c) CU (d) RAM
27. What is meant by booting the system/सिस्टम को बूट करने का क्या अभिप्राय है? [SSC Multi Tasking Exam 2013]
- (a) load the operating system/ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करना
(b) dismiss the computer/कम्प्यूटर को डिसमिस करना
(c) Run 'Bootting' application/‘बूटिंग’ नामक एप्लिकेशन प्रोग्राम चलाना
(d) Physically kicking the computer/कम्प्यूटर को भौतिक रूप से किक करना
28. Which category best describes BIOS?/कौन सी कोटि BIOS को सर्वोत्तम परिभाषित करती है? [UPSSSC RI Exam 2016]
- (a) Hardware/हार्डवेयर (b) Malware/मालवेयर
(c) Firmware/फर्मवेयर (d) Utility/यूटिलिटी
29. Booting is a term used to denote/बूटिंग एक टर्म है जो प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग होता है। [UPPCL ARO 13.09.2018]
- (a) installation of an application
(b) loading of the OS programs from the disk to memory
(c) hardware reset
(d) power on

30. Booting the computer system is a process which/कम्प्यूटर सिस्टम को स्टार्ट करने की प्रक्रिया क्या है?
[RRB SSE, 03.09.2015]
- (a) Brings operating system from hard disk to main memory/हार्ड डिस्क से मुख्य मेमोरी में ऑपरेटिंग सिस्टम को लाया जाता है।
(b) Brings operating system from main memory to hard disk/मेमोरी से हार्ड डिस्क में ऑपरेटिंग सिस्टम को लाया जाता है।
(c) Brings all users data from hard disk to main memory/हार्ड डिस्क से मुख्य मेमोरी में सभी उपयोगकर्ताओं का डाटा लाया जाता है।
(d) Brings all user data from main memory to hard disk/मुख्य मेमोरी से हार्ड डिस्क में सभी उपयोगकर्ताओं का डाटा लाया जाता है।
31. Odd one out/विषम की पहचान कीजिए— [PNB 2009]
- (a) Interpreter/इंटरप्रेटर
(b) Operating System/ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) Compiler/कम्पाइलर
(d) Assembler/असेम्बलर
32. When a computer has two processor, then it is called/जब एक कम्प्यूटर में दो प्रोसेसर लगाए जाते हैं, तो उसे कहते हैं— [IBPS Clerk, 2011]
- (a) Double Processing/डबल प्रोसेसिंग
(b) Sequential Processing/सीक्वेंशियल प्रोसेसिंग
(c) Duplicate Processing/डुप्लिकेट प्रोसेसिंग
(d) Parallel Processing/पैरलल प्रोसेसिंग
33. Two or more programs by two or more processors. Simultaneous processing of/दो या दो से अधिक प्रोसेसरों द्वारा दो या दो से अधिक प्रोग्रामों का एक साथ प्रसंस्करण क्या कहलाता है? [SBI Clerk 2009]
- (a) Multiprogramming/मल्टी प्रोग्रामिंग
(b) Multi Tasking/मल्टी टास्किंग
(c) Time Sharing/टाइम शेयरिंग
(d) Multi Processing/मल्टी प्रोसेसिंग
34. Systems running more than one process concurrently are called...../सिस्टमों पर एक से अधिक प्रक्रिया साथ-साथ चलाने को क्या कहा जाता है? [SSC CGL Tier-I 28.08.2016]
- (a) Multiprocessing/मल्टी प्रोसेसिंग
(b) Multiprogramming/मल्टी प्रोग्रामिंग
(c) Real time/रीयल टाइम
(d) Batch processing/बैच प्रोसेसिंग
35. The primary objective of a time-sharing operating system is to-/एक टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग प्रणाली का प्राथमिक उद्देश्य है? [RRB-JE 30.08.2015]
- (a) Avoid thrashing/थ्रैसिंग को रोकने हेतु
(b) Provide fast response to each user of the computer/कम्प्यूटर के प्रत्येक उपभोक्ता को द्रुत प्रतिक्रिया उपलब्ध कराना
(c) Provide fast execution of processes/क्रियाओं को द्रुत निष्पादन उपलब्ध करना
(d) Optimize computer memory usage/कम्प्यूटर मेमोरी के इस्तेमाल को सर्वोत्तम वरीयता
36. Which of the following is a real time operating system?/इनमें से कौन एक रियल टाइम-ऑपरेटिंग सिस्टम है?
[RRB-SSE 01.09.2015]
- (a) MS-Windows/विन्डोज (b) Linux/लाइनक्स
(c) Unix/यूनिक्स (d) DNX/DNX
37. Linux is a portable operating system, which of the following is best describes portability feature of Linux/लिनक्स एक पोर्टेबल ऑपरेटिंग सिस्टम है। निम्न में से कौन सा लिनक्स की पोर्टेबिलिटी सुविधा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
[UPPCL TG-II 24.01.2019]
- (a) Linux can work different types of hardware/लिनक्स विभिन्न प्रकार के हार्डवेयर पर काम कर सकता है।
(b) Linux can support many programs at a time/लिनक्स एक ही समय में कई प्रोग्रामों को सपोर्ट कर सकता है।
(c) Linux can support GUI
(d) Linux can support many users at a time/लिनक्स एक ही समय में कई उपयोगकर्ताओं को सपोर्ट कर सकता है।
38. The command to create a new directory in LINUX is:/लिनक्स में एक नयी निर्देशिका (डायरेक्टरी) बनाने के लिए कौन-सी कमांड प्रयोग की जाती है? [UPPCL Stenographer Exam 18.02.2018]
- (a) new (b) mkdir
(c) open (d) newdir
39. Linux is an popular webserver set of programs-LAMP where 'A' stands for ____./लाइनक्स LAMP प्रोग्राम्स का एक लोकप्रिय वेबसर्वर सेट है, जहाँ पर 'A' का तात्पर्य से है। [UPPCL APS Exam 18.02.2018]
- (a) Apache/अपाचे (b) Android/एंड्रॉयड
(c) Adobe/एडोब (d) Apple/एप्पल
40. What is the mascot of Linux Operating System? लाइनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का शुभकर क्या है?
[SSC (10+2) Exam 15.01.2017]
- (a) Bear/भालू (b) Penguin/पेंग्विन
(c) Lion/सिंह (d) Whale/व्हेल
41. UNIX is a/UNIX एक है [RRB SSE 01.09.2015]
- (a) Real-time operating system/रियल टाइम ऑपरेटिंग प्रणाली
(b) Single-user operating system/एकल उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग प्रणाली
(c) Multi-tasking operating system/मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग प्रणाली
(d) Distributed operating system/डिस्ट्रीब्यूटेड ऑपरेटिंग प्रणाली
42. Unix is a..... operating system./यूनिक्स एक..... ऑपरेटिंग सिस्टम है। [RRB-JE 29.08.2015]
- (a) Single-user and time-sharing/एकल उपयोगकर्ता और टाइम शेयरिंग
(b) Multi-user and time-sharing/बहु उपयोगकर्ता और टाइम शेयरिंग
(c) Multi-user and distributed/बहु उपयोगकर्ता और डिस्ट्रीब्यूटेड
(d) Real-time/रियल टाइम

43. Operating system based on Linux are/लिनक्स पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है— [UPPCL Accountant 10.02.2018]
 (a) Debian/डेबियन (b) Fedora/फेडोरा
 (c) Ubuntu/उबन्तु (d) All of these/सभी विकल्प
44. What will be the output of the following command?/निम्नलिखित कमांड का आउटपुट क्या होगा? \$ cd [UPP Computer Operator 21.12.2018]
 (a) Returns to home directory/होम डायरेक्टरी में वापसी
 (b) Returns to parent directory/पेरेंट डायरेक्टरी में वापसी
 (c) Returns to root directory/रूट डायरेक्टरी में वापसी
 (d) Returns to child directory/चाइल्ड डायरेक्टरी में वापसी
45. Which command is used to clear screen in MS-DOS?/MS-DOS में स्क्रीन साफ (clear) करने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है? [SSC Multi Tasking Exam 2013]
 (a) wipe/वाइप (b) cls/सीएलएस
 (c) clear/क्लीयर (d) clear screen/क्लीयर स्क्रीन
46. MS-DOS is an OS that supports _____ user _____ and _____ thread/s./एम. एस. डॉस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है जो उपयोग करताऔर थ्रेड को सपोर्ट करता है। [UPPCL ARO 13.09.2018]
 (a) single, thread, OS
 (b) single, process, single
 (c) single, process, multi
 (d) multi, process, multi
47. IBM-DOS is, a/आईबीएम - डीओएस है, एक— [SSC-CGL Tier-I 2014]
 (a) Single user operating system
सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
 (b) Multi user operating system
मल्टीयूजर ऑपरेटिंग सिस्टम
 (c) Batch operating system
बैच ऑपरेटिंग सिस्टम
 (d) Time-Sharing Operating system
टाइम-शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
48. Which referenced yosemite, mavericks, mountain lion, snow leopard, leopard, tiger panther, jaguar, puma and tiger in computer/कम्प्यूटर में, योसेमाइट, मावेरिक्स, माउंटेन लायन, स्नो लेओपार्ड, लेओपार्ड, टाइगर पैंथर, जगुआर, प्यूमा और चीता किससे संदर्भित करते हैं? [RRB-NTPC 03.04.2016]
 (a) Mac OS X sons/Mac OS X के संस
 (b) types of storage server/स्टोरेज सर्वर के प्रकार
 (c) clone of macintosh/मैकिनतोश के क्लोन
 (d) powerbooks/पॉवरबुकस
49. Virtual memory is a...../आभासीय मेमोरी है..... [RRB SSE 02.09.2015]
 (a) Volatile memory of unlimited capacity
असीमित क्षमता की वोलेटाइल मेमोरी
 (b) Non-volatile memory of unlimited capacity
असीमित क्षमता की गैर वोलेटाइल मेमोरी
- (c) A technique to execute smaller programs into larger memory/बड़े मेमोरी में छोटे प्रोग्राम को संपादित करने की तकनीक
 (d) A technique to execute largest programs into smaller memory/छोटे मेमोरी में बड़े प्रोग्राम को संपादित करने की एक तकनीक
50. Which of the following is a system software?/निम्नलिखित में सिस्टम सॉफ्टवेयर कौन सा है? [SSC FCI Exam-2012]
 (a) Database Program/डाटाबेस प्रोग्राम
 (b) Word Processor/वर्ड प्रोसेसर
 (c) Spread Sheet/स्प्रेडशीट
 (d) Compiler/कम्पाइलर
51. A computer programme which converts source code to object code is called/एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है? [RRB-NTPC 05.04.2016]
 (a) Processor/प्रोसेसर (b) Interpreter/इंटरप्रेटर
 (c) Compiler/कम्पाइलर (d) Editor/एडिटर
52. Which of the following errors are identified by the compiler?/निम्न त्रुटियों में से किसकी कम्पाइलर द्वारा पहचान की जाती है? [SSC (10+2) Exam 16.01.2017]
 (a) Logical Errors/लॉजिकल त्रुटियाँ
 (b) Hardware Errors/हार्डवेयर की त्रुटियाँ
 (c) Language Error/भाषा त्रुटियाँ
 (d) Image Errors/इमेंज त्रुटियाँ
53. Executes and convert a statement at a time./एक समय में एक कथन को कनवर्ट और एकजेक्यूट करता है—[SBI Clerk 2009]
 (a) Converter/कनवर्टर (b) Compiler/कंपाइलर
 (c) Instructor/इंस्ट्रक्टर (d) Interpreter/इंटरप्रेटर
54. Which of the following is not a quality of interpreter/निम्नलिखित में से कौन सा इंटरप्रेटर (interpreter)का गुण नहीं है? [UPPCL 28.08.2018]
 (a) an interpreter to interpret in each execution takes each source line for/एक इंटरप्रेटर हर एक्जिक्यूशन में इंटरप्रेट करने के लिए प्रत्येक सोर्स लाइन को लेता है
 (b) Interpreter is slower than compiler/इंटरप्रेटर कंपाइलर की तुलना में धीमें होते है
 (c) Interpreter is basically a translator/इंटरप्रेटर मूल रूप से अनुवादक है
 (d) The interpreter takes a source file and creates an object file/इंटरप्रेटर स्रोत फाइल लेता है और एक ऑब्जेक्ट फाइल बनाता है
55. Which of these is not a database management system (DBMS)?/इनमें से कौन-सी एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली (डीबीएमएस) नहीं है? [SSC (10+2) Exam 25.01.2017]
 (a) Sybase/साइबेस
 (b) SAP HANA/सैप हाना
 (c) MySQL/MS-पावर प्वाइंट
 (d) Cosmos/कॉस्मोस

56. Which of the following is DBMS?/निम्न में से DBMS की पहचान कीजिए। [SSC (10+2) Exam 2013]
- (a) MS-Excel/MS-एक्सेल
(b) MS-Access/MS-एक्सेस
(c) MS-PowerPoint/MS-पावर प्वाइंट
(d) PL/SQL
57. Which of these is an Anti-Virus software?/निम्नलिखित में से कौनसा एक एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर है? [UPPCLARO 18.02.2018]
- (a) Avira/अवीरा (b) LYF care/लाइफ केयर
(c) Hangouts/हैंगआउट (d) Xender/जेंडर
58. Which of the following is a database management system? इनमें से डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम कौन-सा है?
- (a) MS Access (b) Open Office Calc
(c) Both (a) and (b) (d) None of these
[Jharkhand Forest Guard 2015]
59. _____ are used to speed up searching/इनमें से कौन एक डेटाबेस प्रबंधन तंत्र (मैनेजमेंट सिस्टम) है? [UPPCL APS 27.09.2018]
- (a) Vectors (b) Indices
(c) Lists (d) Maps
60. Full form of DTP is/DTP का पूरा रूप है— [SSC (10+2) Exam 2010]
- (a) Daily Text Printing/देली टेक्स्ट प्रिंटिंग
(b) Desktop Publishing/डेस्कटॉप पब्लिशिंग
(c) Desktop Printing/डेस्कटॉप प्रिंटिंग
(d) Daily Text Publishing/देली टेक्स्ट पब्लिशिंग
61. CAD stands for/CAD निम्नलिखित के लिए लिखा जाता है [UPPCL TG-II 26.06.2016]
- (a) Computer Aided Design/कम्प्यूटर एडेड डिजाइन
(b) Computer Application in Design/कम्प्यूटर एप्लीकेशन इन डिजाइन
(c) Computer Algorithm Design/कम्प्यूटर एल्गोरिदम डिजाइन
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
62. Full form of API is/API का पूरा रूप है— [SSC (10+2) Exam 2012]
- (a) Applied Programme Interaction/एप्लाइड प्रोग्राम इंटरएक्सन
(b) Application Process Interface/एप्लिकेशन प्रॉसेस इंटरफेस
(c) Application Programme Interface/एप्लिकेशन प्रोग्राम इंटरफेस
(d) Application Programme Interaction/एप्लिकेशन प्रोग्राम इंटरएक्सन
63. GIS is a short form of/GIS किसका लघु रूप है? [SSC CGL Tier-I 2012]
- (a) Global Institute for Soils/ग्लोबल इंस्टीट्यूट फॉर सायल्स
(b) Geographical International Studies/जियोग्राफिकल इंटरनेशनल स्टडीज
(c) Geographical Information System/जियोग्राफिकल इंफॉर्मेशन सिस्टम
(d) Global Information Statistics/ग्लोबल इंफॉर्मेशन स्टैटिस्टिक्स
64. A computer programme in which use of computer is easy?/एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जिसमें कम्प्यूटर का प्रयोग करना आसान हो जाता है— [SBI Clerk 2009]
- (a) Operating System/आपरेटिंग सिस्टम
(b) Application Programme/एप्लीकेशन प्रोग्राम
(c) Network/नेटवर्क
(d) Utility Software/यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
65. Operating System and Utility Programme is a software category which is called./ऑपरेटिंग सिस्टम और यूटिलिटी प्रोग्राम सॉफ्टवेयर के उस वर्ग के हैं जिन्हें.....कहा जाता है। [IBPS 2011]
- (a) Application Software/एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(b) Sequential Software/सिक्वेन्सियल सॉफ्टवेयर
(c) System Software/सिस्टम सॉफ्टवेयर
(d) BIOS Software/BIOS सॉफ्टवेयर
66. What is Windows explorer?/विंडो एक्सप्लोरर क्या है? [BOB Clerk 2011]
- (a) A Drive/एक ड्राइव
(b) A Network/एक नेटवर्क
(c) A Web Browser/एक वेब ब्राउजर
(d) A File Manager/एक फाइल मैनेजर
67. "Disk Cleanup Tool" is a _____./"डिस्क क्लीनअप टूल" एक..... है। [UPPCL APS Exam 18.02.2018]
- (a) Anti-virus/एंटी-वायरस
(b) Utility/यूटिलिटी
(c) Compression Tool/कम्प्रेसन टूल
(d) Desktop Publisher/डेस्कटॉप पब्लिशर्स
68. Which of the following is not an example of utility software? निम्नांकित में से कौन यूटिलिटी (उपयोगिता) सॉफ्टवेयर का प्रकार नहीं है? [UPPCL TG-II 11.11.2016]
- (a) Anti-virus/एंटीवायरस
(b) Backup Software/बैकअप सॉफ्टवेयर
(c) Browser/ब्राउजर
(d) Disk tools/डिस्क टूल्स
69. The processor has three main parts/प्रोसेसर के तीन मुख्य भाग हैं—
- (a) ALU, control unit and register/ALU, कंट्रोल यूनिट और रजिस्टर
(b) ALU, control unit and RAM/ALU, कंट्रोल यूनिट और RAM
(c) ALU, ROM and DC ROM/ALU, ROM और DC ROM
(d) cache, control unit and register/कैश, कंट्रोल यूनिट और रजिस्टर
70. First calculator is/प्रथम गणना यंत्र है—
- (a) Difference engine/डिफरेंस इंजन
(b) Abacus/अबेकस
(c) Calculator/कैलकुलेटर
(d) Pascal/पास्कल
71. The name of the scientist of Inventor of mechanical calculator is/मैकेनिकल कैलकुलेटर का आविष्कार करने वाले वैज्ञानिक का नाम है—
- (a) Howard Aiken/हावर्ड आइकन
(b) Blaze Pascal/ब्लेज पास्कल
(c) Charles Babbage/चार्ल्स बैबेज
(d) John Mausley/जॉन माउस्ली

72. World's first supercomputer was built in/विश्व के सबसे पहले सुपर कम्प्यूटर का निर्माण हुआ था—
 (a) 1962 (b) 1979
 (c) 1980 (d) 1982
73. Scientists Using the very first Punch Card was named-/सर्वप्रथम पंच कार्ड का प्रयोग करने वाले वैज्ञानिक का नाम था—
 (a) Charles Babbage/चार्ल्स बैबेज
 (b) Joseph Marie/जोसेफ मेरी
 (c) Blaze Pascal/ब्लेज पास्कल
 (a) Howard Aiken/हावर्ड आइकन
74. What type of processing Speed measurement is connected with supercomputers?/सुपर कम्प्यूटरों के साथ किस प्रकार का प्रोसेसिंग स्पीड मेजरमेंट जुड़ा होता है?
 (a) gigahertz/गीगा हर्टज
 (b) second per second/सेकेंड पर सेकेंड
 (c) flops/फ्लॉप्स
 (d) mail/मेल
75. The first microprocessor was/प्रथम माइक्रोप्रोसेसर था—
 (a) Intel 100/इंटेल् 100
 (b) Intel 200/इंटेल् 200
 (c) Intel 4004/इंटेल् 4004
 (d) Intel 4005/इंटेल् 4005
76. The peak speed of the modern supercomputer is-/आधुनिक सुपर कम्प्यूटर की चरम गति है—
 (a) 25 giga flops/25 गीगा फ्लॉप्स
 (b) 50 giga flops/50 गीगा फ्लॉप्स
 (c) 75 giga flops/75 गीगा फ्लॉप्स
 (d) 100 giga flops/100 गीगा फ्लॉप्स
77. What is the full name of ENIAC?/ENIAC का पूरा नाम क्या है?
 (a) Electronic numeric american code
 इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक अमेरिकन कोड
 (b) Electronic Numeric Integrator and Calculator
 इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक इंटीग्रेटर एण्ड कैलकुलेटर
 (c) Electronic integrator circuit
 इलेक्ट्रॉनिक इंटीग्रेटर सर्किट
 (d) All of the above
 उपरोक्त सभी
78. Go to the device on a telephone line transmitting and receiving information facilitates/वह डिवाइस जो किसी टेलीफोन लाइन पर कम्प्यूटर जानकारी को प्रसारित करने और प्राप्त करने की सुविधा देता है—
 (a) Modem/मॉडेम (b) Keyboard/की-बोर्ड
 (c) Mouse/माउस (d) All these/ये सभी
79. The resolution is an important characteristic of-
 रिजोल्यूशन (Resolution) महत्वपूर्ण लक्षण है—
 (a) of the display device/डिस्प्ले डिवाइस का
 (b) of the input device/इनपुट डिवाइस का
 (c) of the connected output device/जुड़ी हुई आउटपुट डिवाइस का
 (d) storage device/स्टोरेज डिवाइस का
80. To perform a specific task key used in combination with another key she goes-/किसी विशिष्ट कार्य को करने के लिए कौन-सी कुंजी दूसरी कुंजी के साथ कांबिनेशन में प्रयुक्त की जाती है—
 (a) Function key/फंक्शन की
 (b) Spacebar key/स्पेसबार की
 (c) Control key/कंट्रोल की
 (d) Arrow Key/एरो की
81. Who invented the first computer mouse was-/पहला कम्प्यूटर माउस का आविष्कार किसने किया था—
 (a) Douglas Engelbert/डगलस एन्जलबर्ट
 (b) William English/विलियम इंग्लिश
 (c) O'Neal Coogar/ओएनियल कूघर
 (d) Robert Jawaki/रॉबर्ट जवाकी
82. Full form of MICR/MICR का पूरा नाम क्या है?
 (a) Magnetic Ink Character Recognition
 (b) Magnetic Insent Character Recognition
 (c) Magnetic Input Character Recognition
 (d) Magnetic Inovation Character Recognition
83. Which of the following keys are pressed to select between the currently running applications?/निम्नलिखित में से कौनसी KEYS वर्तमान में चल रही Application के मध्य चयन करने के लिए दबाई जाती है?/सर्वाधिक तेज गति वाला Printer है—
 (a) F1 (b) ALT + F4
 (c) Tab (d) ALT + Tab
84. The Fastest speed printer is/तेज गति से चलने वाला प्रिन्टर कौन-सा है
 (a) Jet Printer (b) Thermal Printer
 (c) Laser Printer (d) Plotter
85. To delete the symbol to the left of the cursor, which keyboard key do you press?/कर्सर के बाईं ओर वाले चिन्ह को हटाने के लिए keyboard की किस key को दबाते हैं?
 (a) Alt (b) Delete
 (c) Enter Key (d) Back Space
86. Establish a connection between VDU and the key-board/वी. डी. यू. एवं की-बोर्ड के बीच सम्पर्क स्थापित करता है—
 (a) printer/प्रिन्टर (b) CPU/CPU
 (c) mouse/माउस (d) terminal/टर्मिनल
87. DPI stands for-/DPI का अर्थ है—
 (a) DAX Print Input/डैक्स प्रिंट इनपुट
 (b) dot port in/डॉट पोर्ट इन
 (c) dot per inch/डॉट पर इंच
 (d) dot in port/डॉट इन पोर्ट
88. Very frequent use of computer programs instructions to be taken from chances are-/कम्प्यूटर प्रोग्राम के बहुत ही जल्दी-जल्दी इस्तेमाल किए जाने वाले इन्स्ट्रक्शनों को — से लेने की सम्भावना होती है—
 (a) RAM (b) Cache Memory
 (c) Hard Disk (d) Register

89. Which of the following is faster memory chip/निम्न में से किस मेमोरी चिप की गति अधिक तेज है—
 (a) DRAM (b) SRAM
 (c) DRAM faster for bigger chips/DRAM बड़े चिप के लिए अधिक तेज है
 (d) There is no certainty/कोई निश्चितता नहीं है।
90. Which of the following is file compression program/निम्नलिखित में से कौनसा File Compression Program है—
 (a) WINZIP (b) WINAMP
 (c) RADE (d) DOS
91. To expand the holding capacity of Blu-ray discs The limit is...../Blu-ray Disc की धारक क्षमता के विस्तार की सीमा है—
 (a) 650 MB – 1 GB (b) 2 GB – 7 GB
 (c) 25 GB – 50 GB (d) 1 TB – 2 TB
92. How many bits in 1 Byte/एक बाइट में कितने Bits होते हैं?
 (a) 6 (b) 8 (c) 12 (d) 16
93. SMPS stands for/SMPS का पूरा नाम क्या है?
 (a) Service Make Power Shop/सर्विस मेक पावर शाप
 (b) Switched Mode Power Supply/स्विचड मोड पावर सप्लाय
 (c) Switch Main Power supply/स्विच मेन पावर सप्लाय
 (d) Save Main Power Supply/सेव मेन पावर सप्लाय
94. Software from secondary storage media to hard disk. The process of inserting programs is/सैकेण्डरी स्टोरेज मीडिया से हार्ड डिस्क पर सॉफ्टवेयर प्रोग्राम्स को डालने की प्रक्रिया है—
 (a) upload/अपलोड (b) storage/स्टोरेज
 (c) download/डाउनलोड (d) installation/इंस्टालेशन
95. Data stored in doesn't get destroyed even after the computer is turned off./..... में संग्रहित डेटा कम्प्यूटर बंद हो जाने के बाद भी नष्ट नहीं होता है—
 (a) direct storage/डायरेक्ट स्टोरेज
 (b) sequential storage/सिक्वेंशियल स्टोरेज
 (c) volatile memory/वोलेटाइल मेमोरी
 (d) non volatile memory/नॉन-वोलेटाइल मेमोरी
96. ROM is made up of/ROM से बना होता है—
 (a) micro processors/माइक्रो प्रोसेसर
 (b) magnetic cores/मैग्नेटिक कोर्स
 (c) floppy disks/फ्लॉपी डिस्क
 (d) photoelectric cells/फोटोइलेक्ट्रिक सेल्स
97. Nibble is...../निब्ल कहते हैं—
 (a) 4 Bit/4 बिट (b) 2 Bit/2 बिट
 (c) 4 Byte/4 बाइट (d) 6 Bit/6 बिट
98. Match the following/मिलान कीजिए—

List-1

- (i) Scan disk/स्कैन डिस्क
 (ii) Compressing/कम्प्रेसिंग
 (iii) Antivirus/एंटीवायरस
 (iv) Firewall/फायरवाल

List-2

1. Virus detection and removal/वायरस की जांच व हटाने हेतु
 2. Useful for physical security of computer
 कम्प्यूटर की भौतिक सुरक्षा हेतु उपयोगी

3. To keep harddisk correct
 हार्ड डिस्क को सही रखने के लिए
 4. To store more data on disk
 डिस्क पर अधिक आंकड़े भंडारित करने के लिए
 (i) (ii) (iii) (iv)
 (a) 2 3 4 1
 (b) 1 4 3 2
 (c) 3 4 1 2
 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

99. Match the following/मिलान कीजिए—

List-1/सूची-1

- (i) file management/फाइल मैनेजमेन्ट
 (ii) Restore program/रिस्टोर प्रोग्राम
 (iii) Disk Defragmenter/डिस्कडीफ्रैगमेन्टर
 (iv) Windows explorer/विण्डोज एक्सप्लोरर

List-2/सूची-2

1. To keep the hard disk running
 हार्डडिस्क को गतिशील बनाये रखने के लिए
 2. To organize files and folders
 फाइल व फोल्डरों को व्यवस्थित करने के लिये
 3. Regarding backing up and putting back into the computer
 बैक अप लेने तथा पुनः कम्प्यूटर में डालने से संबंधित
 4. Memory management technique
 मेमोरी मैनेजमेन्ट तकनीक
 (i) (ii) (iii) (iv)
 (a) 1 2 3 4
 (b) 3 2 4 1
 (c) 2 3 1 2
 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

100. Match the following

List-1/सूची-1

- (i) Printer window/प्रिन्टर विण्डो
 (ii) User/उपयोगकर्ता
 (iii) Typeface/टाइपफेस
 (iv) Printer syuler/प्रिन्टर स्यूलर

List-2/सूची-2

- (1) Receives documents sent from a printer/किसी प्रिन्टर से भेजे दस्तावेजों को ग्रहण करता है।
 (2) Tasks waiting for the printer/प्रिन्टर के लिये प्रतीक्षा कर रहे कार्यों की जानकारी
 (3) Person who uses a computer/व्यक्ति जो किसी कम्प्यूटर का उपयोग करता है।
 (4) Set of characters that share common properties./वर्णों का सेट जो सामान्य गुणों का साझा करता है।
 (i) (ii) (iii) (iv)
 (a) 1 2 3 4
 (b) 3 2 4 1
 (c) 2 3 2 1
 (d) 1 3 4 2

101. Who does the act of converting program written in a programming language to a computer language (machine language)./प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे प्रोग्राम को कम्प्यूटर की भाषा (मशीनी भाषा) में परिवर्तित करने का कार्य कौन करता है—
- (a) Compiler/कम्पाइलर
(b) Interpreter/इन्टरप्रेटर
(c) Both (a) and (b)/(a) तथा (b) दोनों
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
102. A small image is to be taken in any program, Instruction, file represents another object is/..... एक छोटी इमेज है जो किसी प्रोग्राम, इस्ट्रक्शन, फाइल किसी अन्य आब्जेक्ट का प्रतिनिधित्व करती है।
- (a) interface/इन्टरफेस (b) menu/मेनू
(c) key-word/की-वर्ड (d) icon/आइकन
103. Which Operating system comes after windows Vista/विन्डोज विस्टा के बाद कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम आया है—
- (a) Windows-7 (b) Windows-8
(c) Windows - XP (d) MS-DOS
104. At the bottom of the screen you see a long bar (Dandakriti) is called/स्क्रीन के सबसे निचले भाग पर आप जो एक लम्बा सा बार (दंडाकृति) देखते है कहलाता है—
- (a) Task Bar (b) Title Bar
(c) Menu Bar (d) Space Bar
105. means the ability, same operating system to run more than one application at a time/..... का मतलब ऑपरेटिंग सिस्टम से एक ही समय में एक से अधिक एप्लीकेशनों को चलाने की क्षमता
- (a) Booting/बूटिंग (b) Copying/कोपिंग
(c) Pasting/पेस्टिंग (d) Multi-Tasking/मल्टी-टास्किंग
106. Estimating data requirements Improves hard disk performance/..... डेटा आवश्यकताओं का अनुमान करते हुए हार्ड डिस्क के निष्पादन में सुधार करता है—
- (a) Disk Catching/डिस्क कैचिंग
(b) Disk defragment/डिस्क डीफ्रेगमेंट
(c) Disk writing/डिस्क राइटिंग
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
107. Linux is a ___ operating system/लीनिक्स एक ऑपरेटिंग सिस्टम है—
- (a) Windows/विन्डोज (b) Microsoft/माइक्रोसॉफ्ट
(c) Mac/मैक (d) Open source/ओपनसोर्स
108. Files without extension renders is/बिना एक्सटेन्शन वाली फाइल्स प्रस्तुत करती है—
- (a) Device Drivers/डिवाइस ड्राइवर्स
(b) Executable file/एक्सीक्यूटेबल फाइल
(c) Normal text file/नॉर्मल टेक्स्ट फाइल
(d) Application program/एप्लीकेशन प्रोग्राम
109. otherwise the computer cannot 'boot'./..... न हो तो कम्प्यूटर 'बूट' नहीं कर सकता है—
- (a) Loader/लोडर
(b) Compiler/कम्पाइलर
(c) Operating system/ऑपरेटिंग सिस्टम
(d) Assembler/एसेम्बलर
110. Where does the copy command save?/कॉपी कमाण्ड कहाँ सेव करती है—
- (a) Clipboard/क्लिपबोर्ड (b) Printer/प्रिन्टर
(c) Desktop/डेस्कटॉप (d) Microsoft Word/माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
111. Passwords enable users to-/पासवर्ड यूजर्स को यह सामर्थ्य देते है कि वे—
- (a) be able to enter the system quickly./जल्दी से सिस्टम में प्रवेश कर सकें।
(b) simplify file structures./फाइल स्ट्रक्चरों को सरल बना सकें।
(c) to make good use of the allotted time./समय का सदुपयोग कर सकें।
(d) maintain the confidentiality of the files./फाइलों की गोपनीयता बनाए रख सकें।
112. What type of software is MS windows/एम. एस. विन्डोज किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है—
- (a) GUI (b) MUI
(c) LUI (d) CUI
113. Close button is ___/क्लोज बटन क्या है—
- (a) present at the end of the title bar of the window./विंडो के टाइटल बार के अन्त में मौजूद रहता है।
(b) clicking on it closes the dialogue box document which remains open on the window./इस पर क्लिक करने से डायलॉग बॉक्स डॉक्यूमेंट जो विंडो पर खुला रहता है, बन्द हो जाता है।
(c) little glass button as X/X जैसा छोटा बटन
(d) all of the above/उपरोक्त सभी
114. For shortcuts and other special functions keys and in combination with other keys is used./शार्टकट्स और अन्य विशेष कार्यों के लिए की और की अन्य कीज के साथ काबिनेशन में प्रयोग की जाती है—
- (a) Function, Toggle/फंक्शन, टोगल
(b) Caps Lock, Num lock/कैप्स लॉक, नम लॉक
(c) Control, Alt/कंट्रोल, आल्ट
(d) Delete, insert/डिलीट, इन्सर्ट
115. _____ shows your computer's files, folders and the drives in which the hierarchy of the file navigating from one place to another becomes easy-/.....आपके कम्प्यूटर की फाइलें, फोल्डर और ड्राइव्स को दिखाता है जिसमें फाइल के अनुक्रम में एक स्थान से दूसरे स्थान तक नेवीगेट करना आसान हो जाता है—
- (a) Windows explorer/विन्डोज एक्सप्लोरर
(b) My computer/माई कम्प्यूटर
(c) Microsoft internet explorer/माइक्रोसॉफ्ट इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(d) Folders manager/फोल्डर्स मैनेजर
116. What does it mean to maximize windows?/विंडो 'मेक्सिमाइज' करने का क्या अर्थ है—
- (a) insert like files/अन्दर फाइलों की तरह ही डालना
(b) Fill up to capacity/कपैसिटी तक भरना
(c) Expanding enough to fit on desktop/इतना एक्सपैंड करना कि डेस्कटॉप पर फिट हो जाए
(d) Drag it in the recycling bin/रिसाइकिल बिन में इसे ड्रेग करना

117. Who developed integrated circuit chip/इन्टीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किसने किया है?
- (a) C.V Raman/सी.वी. रमन ने
(b) Robert Noyce/रॉबर्ट नायक ने
(c) J.S. Kilby/जे.एस. किल्बी ने
(d) Charles Babbage/चार्ल्स बैबेज ने
118. Which of the following supply do you work on Electronic components of a computer?/कम्प्यूटर के इलेक्ट्रॉनिक घटक निम्नलिखित में से किस सप्लाई पर कार्य करते हैं?
- (a) 220 V AC (b) +12V
(c) -12V (d) ± 5
119. 11th row of punch card is called ___/पंच कार्ड की ग्यारहवीं पंक्ति को कहते हैं।
- (a) X-Punch (b) L-Punch
(c) Y-Punch (d) O-Punch
120. Which type of processing speed measurement is connected with supercomputers/सुपर कम्प्यूटरों के साथ किस प्रकार का प्रोसेसिंग स्पीड मेजरमेंट जुड़ा होता है?
- (a) Gigahertz/गीगा हर्ट्ज
(b) second per second/सेकेंड पर सेकेंड
(c) flops/फ्लॉप्स
(d) mail/मेल
121. India's first computer university is/भारत का सर्वप्रथम कम्प्यूटर विश्वविद्यालय है—
- (a) Indira Gandhi computer university/इन्दिरा गांधी कम्प्यूटर विश्वविद्यालय
(b) Abul kalam computer university/अबुल कलाम कम्प्यूटर विश्वविद्यालय
(c) Rajiv Gandhi computer university/राजीव गांधी कम्प्यूटर विश्वविद्यालय
(d) Jawahar lal Nehru computer university/जवाहर नेहरू कम्प्यूटर विश्वविद्यालय
122. Which of the following memory refreshed many times per second/निम्न में से कौन—सी मेमोरी प्रति सेकंड कई बार रिफ्रेश (Refresh) होती है?
- (a) Static RAM/स्टैटिक रैम
(b) Dynamic RAM/डायनामिक रैम
(c) EPROM/ईपीरोम
(d) ROM/रोम
123. Magnetic Tapes is/Magnetic Taps होती है—
- (a) Erasable (b) Reusable
(c) Durable (d) All of above
124. Another word for CPU is/CPU के लिए दूसरा शब्द है—
- (a) Microchip/माइक्रोचिप
(b) Execute/एक्जीक्यूट
(c) Microprocessor/माइक्रोप्रोसेसर
(d) Decode/डीकोड
125. Match the following/मिलान कीजिए—
List-I/सूची-I
- (i) File management/फाइल मैनेजमेंट
(ii) Restore Program/रिस्टोर प्रोग्राम
- (iii) Disk Defragmenter/डिस्कडीफ्रैगमेन्टर
(iv) Windows explorer/विण्डो एक्सप्लोरर
- List-II/सूची-II
1. To maintain Hard disk dynamic
हार्डडिस्क को गतिशील बनाये रखने के लिए
2. To manage files and Folders
फाइल व फोल्डरों को व्यवस्थित करने के लिये
3. Backup and restore inserting into computer Related
बैकअप लेने तथा पुनः कम्प्यूटर में डालने से संबंधित
4. Memory management technique
मेमोरी मैनेजमेंट तकनीकी
- (i) (ii) (iii) (iv)
(a) 1 2 3 4
(b) 3 2 4 1
(c) 4 3 1 2
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
126. Result of one program input to another program, the form is used/एक प्रोग्राम के परिणाम का दूसरे प्रोग्राम के इनपुट रूप उपयोग में लिया जाता है—
- (a) Real time/रियल टाइम में
(b) Batch processing/बैच प्रोसेसिंग
(c) Multi User/मल्टीयूजर में
(d) Multi processing/मल्टीप्रोसेसिंग
127. Which of the following is Utility software/निम्न में से यूटिलिटी सॉफ्टवेयर कौनसा है—
- (a) word processor/वर्ड प्रोसेसर
(b) Spreadsheet/स्प्रेडशीट
(c) DBMS/डी.बी.एम.एस.
(d) Linker/लिंकर
128. Which of the following is not a microsoft desktop operating system/निम्न में से कौन एक माइक्रोसॉफ्ट डेस्कटॉप ऑपरेटिंग प्रणाली नहीं है।
- (a) Windows 98/विंडोज 98
(b) Windows 95/विंडोज 95
(c) Windows ME/विंडोज ME
(d) Windows 97/विंडोज 97
129. First calculating device is/प्रथम गणना यंत्र है—
- (a) Difference Engine/डिफरेंस इंजन
(b) Abacus/अबेकस
(c) Calculator/कैलकुलेटर
(d) Pascal/पास्कल
130. Statement - 1: There are three parts of processor i.e. ALU, CU, MU respectively.
कथन - 1 : प्रोसेसर के तीन भाग होते हैं, क्रमशः ALU, CU, MU
- Statement - 2: Input device is used to input information into a computer from external medium.
कथन - 2 : किसी बाहरी माध्यम से कम्प्यूटर में जानकारी इनपुट करने के लिए इनपुट डिवाइस का उपयोग किया जाता है।

- (a) First Statement Correct/प्रथम कथन सही
 (b) Second Statement Correct/द्वितीय कथन सही
 (c) (a) and (b) both correct/(a) और (b) दोनों सही
 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं
131. is the main equipment of first generation and is the main storage equipment./प्रथम पीढ़ी का मुख्य उपकरण है तथा मुख्य स्टोरेज उपकरण है।
 (a) Vacuum tube, Punch card/वैक्यूम ट्यूब, पंच कार्ड
 (b) Punch card, Vacuum tube/पंच कार्ड, वैक्यूम ट्यूब
 (c) Vacuum tube, Vacuum tube/वैक्यूम ट्यूब, वैक्यूम ट्यूब
 (d) None of these/इनमें से कोई नहीं
132. invented mechanical calculator and invented punch card/मैकेनिकल कैलकुलेटर का आविष्कार ने किया तथा पंच कार्ड का आविष्कार ने किया।
 (a) John Mauchly, Joseph Mary/जॉन्स मउचली, जोसेफ मेरी
 (b) Howard Aiken, Charles Babbage/हावर्ड, आइकन, चार्ल्स बेबेज
 (c) Blaise Pascal, Harman Holerith/ब्लेज पास्कल, हर्मन होलेरिथ
 (d) Howard Aiken, Joseph Mary/हावर्ड आइकन, जोसेफ मेरी
133. Batch processing system was at first used in which generation बैच प्रोसेसिंग सिस्टम कौनसी पीढ़ी में सबसे पहले उपयोग में लिया गया।
 (a) First Generation/प्रथम पीढ़ी
 (b) Second Generation/द्वितीय पीढ़ी
 (c) Third Generation/तृतीय पीढ़ी
 (d) Fourth Generation/चतुर्थ पीढ़ी
134. Time sharing operating system was used in which generation टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम कौनसी पीढ़ी में उपयोग किया गया।
 (a) First Generation/प्रथम पीढ़ी
 (b) Second Generation/द्वितीय पीढ़ी
 (c) Third Generation/तृतीय पीढ़ी
 (d) Fourth Generation/चतुर्थ पीढ़ी
135. What is the intelligence Quotient of a computer कम्प्यूटर का बुद्धिमत्ता स्तर (IQ) होता है—
 (a) 0 (b) 5
 (c) 100 (d) Unlimited/असीमित
136. What kind of intelligence is in computer/कम्प्यूटर को किस प्रकार की बुद्धि की संज्ञा दी गई है?
 (a) Pure/शुद्ध (b) Human/मानव
 (c) Artificial/कृत्रिम (d) All of the above/उपरोक्त सभी
137. Who developed Integrated circuit chip/इंटीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किसने किया है?
 (a) C.V. Raman/सी.वी. रमन ने
 (b) Robern Nayak/रॉबर्न नायक ने
 (c) J.S. Kilby/जे.एस. किल्बी ने
 (d) Charles Babbage/चार्ल्स बेबेज ने
138. Where and when was first Indian computer used/पहला भारतीय कम्प्यूटर सर्वप्रथम कब और कहाँ लगाया गया था।
 (a) Indian institute of commerce, Bangalore/इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ कॉमर्स, बेंगलूर
 (b) Indian Technology Institute, Kolkata/इंडियन टेक्नोलॉजी संस्थान, कोलकाता
 (c) Indian Institute of Fashion Technology, Delhi/इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ फेशन टेक्नोलॉजी, दिल्ली
 (d) Indian Statistical Institute, Kolkata/भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता
139. Programmes which are static than hardware and stored in ROM are called/जो प्रोग्राम्स हार्डवेयर जितने स्थायी और रोम में संग्रहित होते हैं उसे ——— कहते हैं—
 (a) Software/सॉफ्टवेयर (b) Hardware/हार्डवेयर
 (c) Romware/रोमवेयर (d) Firmware/फर्मवेयर
140. Extreme speed of modern super computer is/आधुनिक सुपर कम्प्यूटर की चरम गति है—
 (a) 25 Giga Flops/25 गीगा फ्लॉप्स
 (b) 50 Giga Flops/50 गीगा फ्लॉप्स
 (c) 75 Giga Flops/75 गीगा फ्लॉप्स
 (d) 100 Giga Flops/100 गीगा फ्लॉप्स
141. Full form of ENIAC is/ENIAC का पूरा नाम क्या है?
 (a) Electronic Numeric American Code इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक अमेरिकन कोड
 (b) Electronic Numeric Integreter and Computer इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक इंटीग्रेटर एण्ड कम्प्यूटर
 (c) Electronic Integreter Circuit इलेक्ट्रॉनिक इंटीग्रेटर सर्किट
 (d) All of these उपर्युक्त सभी
142. Which key is used with combination of an other key to do some special work. किसी विशिष्ट कार्य करने के लिए कौन—सी कुंजी दूसरी कुंजी के साथ काबिनेशन में प्रयुक्त की जाती है—
 (a) Function key/फंक्शन की
 (b) Space bar key/स्पेसबार की
 (c) Control key/कंट्रोल की
 (d) Arrow key/एरो की
143. Who invented first computer mouse/पहला कम्प्यूटर माउस का आविष्कार किसने किया था—
 (a) Dughlus Angelbert/डगलस एन्जलबर्ट
 (b) William English/विलियम इंग्लिश
 (c) Oeniel Cougar/ओएनियल कूघर
 (d) Robert Jawaki/रॉबर्ट जवाकी
144. Mark I was first Computer and ENIAC first was computer./मार्क I प्रथम कम्प्यूटर था तथा एनिएक प्रथम कम्प्यूटर था—
 (a) Mechanical, Electronic/यांत्रिक, इलेक्ट्रॉनिक
 (b) Electronic, Mechanical/इलेक्ट्रॉनिक, यांत्रिक
 (c) Mechanical, Electrical/यांत्रिक, इलेक्ट्रिकल
 (d) Mechanical, Mechanical/यांत्रिक, यांत्रिक

145. An optical Input device which scans and read the information written by pencil on a paper/एक ऑप्टिकल इनपुट डिवाइस जो कागज पर पेंसिल द्वारा लिखी जानकारी स्कैन और पढ़ता है—

- (a) OMR/ओ. एम. आर.
- (b) Punch Card Reader/पंच. कार्ड रीडर
- (c) Magnetic Tape/चुंबकीय टेप
- (d) Optical Scanner/ऑप्टिकल स्कैनर

146. Which printer use toner in combination with computer/कम्प्यूटर के साथ संयोजन में प्रयुक्त कौनसा प्रिंटर टोनर का उपयोग करता है?

- (a) Daisy wheel printer/डेजी व्हील प्रिंटर
- (b) Line Printer/लाइन प्रिंटर
- (c) Laser Printer/लेजर प्रिंटर
- (d) Thermal Printer/थर्मल प्रिंटर

147. What is used to delete the word on the right hand side of the cursor/कर्सर पोजिशन के दाईं ओर के शब्द को हटाने के लिये उपयोग में लिया जाता है—

- (a) Ctrl + Delete
- (b) Ctrl + Backspace
- (c) Delete
- (d) Backspace

148. Think/विचार कीजिए—

Statement 1 : ISBN is of 13 numbers.

कथन - 1 : ISBN 13 अंकों का होता है।

Statement 2 : There are atleast 12 lines in a BCR.

कथन - 2 : BCR के लिए कम से कम 12 लाइन होती है।

- (a) Statement (1) is correct/कथन 1 सही
- (b) Statement (2) is correct/कथन 2 सही
- (c) Both are correct/दोनों सही
- (d) Both are wrong/दोनों गलत

149. Those which can directly work of input in computer/जो कम्प्यूटर में प्रत्यक्ष रूप से इनपुट का कार्य कर सकते हैं—

- (a) Light pen/लाइट पैन
- (b) Line printers/लाइन प्रिंटर
- (c) Joystick/जॉयस्टिक
- (d) Mouse/माउस

150. What is 800×600 called...../ 800×600 को कहा जाता है—

- (a) SVGA
- (b) XGA
- (c) SGA
- (d) XVGA

151. To ON or OFF of a Feature like Caps Lock is called/Caps Lock जैसे किसी feature को ON या OFF करने को क्या कहते हैं?

- (a) Toggle Keys
- (b) Modifier Keys
- (c) Numeric Keys
- (d) Combination Keys

152. When did Douglas C. Engelbart invented mouse in stanford research laboratory/डगलस सी. इन्जेलवर्ट ने स्टैनफोर्ड रिसर्च लेबोरेटरी में माउस का आविष्कार कब किया था—

- (a) 1964
- (b) 1980
- (c) 1952
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

153. Think/विचार कीजिए—

Statement 1 : External Cache Memory is not required when the size of RAM is less/low

कथन 1: External Cache Memory की आवश्यकता नहीं होती जब RAM की साइज कम होती हो, तो—

Statement 2: Cache Memory works on the principle of locality of Reference

कथन 2: External Cache Memory की आवश्यकता नहीं होती जब RAM की साइज कम होती हो, तो—

- (a) Statement (1) correct/कथन 1 सही
- (b) Statement (2) correct/कथन 2 सही
- (c) both are correct/दोनों सही
- (d) both are wrong/दोनों गलत

154. Think/विचार कीजिए—

Statement 1: Cache memory is called buffer memory

कथन 1: कैश मेमोरी को बफर मेमोरी कहा जाता है।

Statement 2: Virtual memory is a part of secondary memory.

कथन 2: वर्चुअल मेमोरी सैकेण्डरी मेमोरी का एक भाग है।

- (a) Statement (1) correct/कथन 1 सही
- (b) Statement (2) correct/कथन 2 सही
- (c) both are correct/दोनों सही
- (d) both are wrong/दोनों गलत

155. Think-/विचार कीजिए—

Statement 1: Register memory is the fastest and the smallest

कथन 1: रजिस्टर मेमोरी सबसे तेज व सबसे छोटी होती है।

Statement 2: Bit is the smallest memory unit

कथन 2: बिट सबसे छोटी मेमोरी यूनिट होती है।

- (a) Statement (1) correct/कथन 1 सही
- (b) Statement (2) correct/कथन 2 सही
- (c) both are correct/दोनों सही
- (d) both are wrong/दोनों गलत

156. Think-/विचार कीजिए—

Statement 1: Data is serially accessed in a magnetic disk.

कथन 1: मैग्नेटिक डिस्क में डाटा क्रमिक एक्सेस किया जाता है।

Statement 2: Data is randomly accessed in magnetic disk.

कथन 2: मैग्नेटिक डिस्क में डाटा को रैण्डम एक्सेस किया जा सकता है।

- (a) Statement (1) correct/कथन 1 सही
- (b) Statement (2) correct/कथन 2 सही
- (c) both are correct/दोनों सही
- (d) both are wrong/दोनों गलत

157. What can you do with a blank CD/आप Blank CD से क्या कर सकते हैं?

- (a) Write
- (b) Read
- (c) Read and Write
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

158. Which of the following memory's nature is volatile/निम्नलिखित मेमोरी में से किसकी प्रकृति विघटित (volatile) होती है—

- (a) RAM
- (b) ROM
- (c) PROM
- (d) EEPROM

159. Tracks and sectors are related with/Tracks and Sectors किससे संबंधित हैं?

- (a) Floppy
- (b) Hard Disk
- (c) Tape
- (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों

160. Most frequent instructions used by computer program are taken from/कम्प्यूटर प्रोग्राम द्वारा सबसे अधिक बार नेम किए जाने वाले निर्देश में से लिए जाते हैं—
- (a) Cache Memory/कैश मेमोरी
(b) RAM/रैम
(c) Register/रजिस्टर्स
(d) Hard Disk/हार्ड डिस्क
161. High density double sided floppy disk each store data upto/ हाई डेन्सिटी डबल साइडेड फ्लॉपी डिस्क प्रत्येक डेटा संग्रहित कर सकती है—
- (a) 1.40 MB (b) 1.44 GB
(c) 1.40 GB (d) 1.44 MB
162. ROM is made of/रोम से बना होता है—
- (a) Micro Processors/माइक्रो-प्रोसेसर
(b) Magnetic Cores/मैग्नेटिक कोर्स
(c) Floppy disk/फ्लॉपी डिस्क
(d) Photo electric cells/फोटोइलेक्ट्रिक सेल्स
163. Disc defragmenter can be called/डिस्क डिफ्रैगमेंटर को कह सकते हैं—
- (a) File management tool/फाइल मैनेजमेंट टूल
(b) Disk management tool/डिस्क मैनेजमेंट टूल
(c) Antivirus/एन्टी वायरस
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
164. Virus can spoil/वायरस खराब कर सकते हैं
- (a) Figures/आंकड़ों को
(b) Harddisk/हार्डडिस्क को
(c) Working system of computer/कम्प्यूटर की कार्य प्रणाली को
(d) All of these/ये सभी
165. FORTRAN Language is used in/फोरट्रान भाषा का प्रयोग किया जाता है—
- (a) Making photos/फोटो बनाने में
(b) In business/व्यवसाय में
(c) In Maths/गणित में
(d) Education/शिक्षा
166. To restart a computer which is already on is called पहले से ऑन कम्प्यूटर को रि-स्टार्ट करने को क्या कहते हैं?
- (a) Cold booting (b) Warm booting
(c) Shut down (d) Logging Off
167. Specially identify the type of file/विशिष्टतः फाइल का प्रकार आइडेंटिफाई करता है।
- (a) Folder/फोल्डर (b) Path/पाथ
(c) File Extension/फाइल एक्सटेंशन
(d) File Name/फाइल नेम
168. Shell is the only speciality of/शैल एकमात्र किसकी विशिष्टता है—
- (a) UNIX/यूनिक्स
(b) Application Software/एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(c) System Software/सिस्टम सॉफ्टवेयर
(d) DOS/डॉस
169. Alt + Tab is used for/Alt + Tab का प्रयोग किया जाता है—
- (a) To close the running programme/चल रहे प्रोग्राम को बंद करने के लिए
(b) To switch between the running programme/चल रहे प्रोग्रामों के बीच स्विच करने के लिए
(c) To switch off the computer/कम्प्यूटर को बंद करने के लिए
(d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं
170. A container in which files can be stored/..... एक कंटेनर होता है जिसमें आप फाइल को स्टोर कर सकते हैं—
- (a) Icon/ (b) Desktop
(c) Folder (d) File
171. To load an operating system in memory of a computer is called/ऑपरेटिंग सिस्टम को कम्प्यूटर की मेमोरी में लोड करने को कहा जाता है—
- (a) Booting (b) Load
(c) DOS-Prompt (d) Symbol
172. What is the function of F-5 in windows-7/विंडोज-7 में F5 का क्या कार्य है—ध्विंडो ऐसा क्या है:
- (a) Shut down (b) Refresh
(c) Stand by (d) None of these
173. What is windows era/विंडो ऐरा क्या है:
- (a) Graphical user interface of windows XP
(b) Graphical user interface of windows-7
(c) Application program
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
174. ____ Guesses the data need and improves the performance of hard disks/____ डेटा आवश्यकताओं का अनुमान करते हुए हार्ड डिस्क के निष्पादन में सुधार करता है—
- (a) Disk catching/
(b) Disk defragment
(c) Disk writing
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
175. File extension is used for...../फाइल एक्सटेंशन.....के लिए इस्तेमाल किया जाता है—
- (a) File name/फाइल का नाम
(b) To make sure that file name is not lost/सुनिश्चित करना कि फाइल का नाम नहीं खोया है
(c) To identify type of file/फाइल प्रकार की पहचान
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं
176. What kind of system software is DOS/DOS किस प्रकार का सिस्टम सॉफ्टवेयर है—
- (a) Double user/डबल यूजर
(b) Multi user/मल्टी यूजर
(c) Single user/सिंगल यूजर
(d) (b) and (c) both/(b) और (c) दोनों
177. In which year C language was developed?/किस वर्ष में C भाषा को विकसित किया गया था?
- (a) 1972 (b) 1968
(c) 1982 (d) 1975