WINDOWS AND COMPUTER FUNDAMENTALS

1. Which of the following is *not* a valid file extension in Windows ?

(A) .exe (B) .txt

(C) .sys (D) .bat

निम्नलिखित में से कौनसा विंडोज में एक वैध फाइल एक्सटेंशन **नहीं** है ?

(A) .exe (B) .txt

(C) .sys (D) .bat

2. What is the primary role of RAM (Random Access Memory) in a computer ?

(A) Temporary storage for data and programs

(B) Graphic processing

(C) Power supply

(D) Long-term storage

कम्प्यूटर में रैम (रैंडम एक्सेस मेमोरी) की प्राथमिक भूमिका क्या है ?

(A) डाटा और प्रोग्राम के लिए अस्थायी भंडारण

(B) ग्राफिक प्रसंस्करण

(C) बिजली आपूर्ति

(D) दीर्घकालिक भंडारण

3. What is the role of the 'Firewall' in computer security ?

(A) Protect against physical theft

(B) Monitor network traffic and block unauthorized access

(C) Manage printer settings

(D) Enhance display resolution

कम्प्यूटर सुरक्षा में 'फायरवॉल' की क्या भूमिका है ?

(A) भौतिक चोरी से रक्षा करना

(B) नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी करना और अनधिकृत पहुँच को रोकना

(C) प्रिंटर सेटिंग्स प्रबंधित करना

(D) डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन बढ़ाना

4. The binary equivalent of the decimal number 10 is :

(A) 1001 (B) 1100

(C) 0110 (D) 1010

दशमलव संख्या 10 का द्विआधारी समतुल्य है :

(A) 1001 (B) 1100

(C) 0110 (D) 1010

5. A user reports receiving frequent pop-up advertisements while browsing in Google Chrome. You suspect a browser hijacker might be active. Which Windows tool provides detailed information about browser extensions and potentially unwanted programs, allowing you to identify and remove the culprit ?

(A) Task Manager

(B) Event Viewer

(C) Control Panel (Programs and Features)

(D) Windows Defender Security Centre

एक उपयोगकर्ता गूगल क्रोम में ब्राउज करते समय बार-बार पॉप-अप विज्ञापन प्राप्त करने की रिपोर्ट करता है । आपको संदेह है कि ब्राउजर अपहरणकर्ता सक्रिय हो सकता है। कौनसा विंडोज टूल ब्राउजर एक्सटेंशन और संभावित अवांछित प्रोग्रामों के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान करता है, जिससे आप अपराधी की पहचान कर उसे हटा सकते हैं ?

(A) कार्य प्रबंधक

(B) इवेंट व्यूअर

(C) नियंत्रण कक्ष (कार्यक्रम और सुविधाएँ)

(D) विंडोज डिफेंडर सुरक्षा केंद्र

6. Which of the following is a characteristic of an SSD (Solid State Drive) compared to an HDD (Hard Disk Drive) ?

(A) No moving parts
(B) Slower access speed
(C) Magnetic storage
(D) Larger physical size

HDD (हार्ड डिस्क ड्राइव) की तुलना में SSD (सॉलिड स्टेट ड्राइव) की निम्नलिखित में से कौनसी एक विशेषता है ?

(A) कोई गतिशील भाग नहीं
(B) धीमी पहुँच गति
(C) चुंबकीय भंडारण
(D) बड़ा भौतिक आकार

7. A half–byte is called a :

(A) Half-nibble
(B) Bit
(C) Nibble
(D) Word size

आधे बाइट को कहा जाता है :

(A) हॉफ-निबल (B) बिट

(C) निबल (D) वर्ड साइज

8. The term GHz is an indicator of which feature of the computer ?

(A) No. of pixels (B) Speed

(C) Screen Resolution (D) Storage

GHz शब्द कंप्यूटर की किस विशेषता का सूचक है ?

(A) पिक्सेल की संख्या (B) गति

(C) स्क्रीन रिजॉल्यूशन (D) स्टोरेज

9. Which of the following is *not* processing ?

(A) Arranging (B) Manipulating

(C) Gathering (D) Calculating

निम्नलिखित में से कौनसा प्रसंस्करण **नहीं** है ?

(A) व्यवस्था करना (B) हेरफेर करना

(C) संग्रह करना (D) गणना करना

10. Software and Hardware is connected through :

(A) Operating Systems (B) Surface

(C) Interdiction (D) Address Mode

सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर किसके माध्यम से जुड़े हुए हैं ?

(A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) सतह

(C) इंटरडिक्शन (D) एड्रेस मोड

NETWORKING

11. What is a computer network ?

(A) A device used to display information on a computer screen

(B) A collection of interconnected computers and devices that can communicate and share resources

(C) A type of software used to create documents and presentations

(D) The physical casing that protects a computer's internal components

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ?

(A) कम्प्यूटर स्क्रीन पर सूचना प्रदर्शित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण

(B) परस्पर जुड़े कम्प्यूटरों और उपकरणों का एक संग्रह जो संसाधनों को संचार और साझा कर सकता है

(C) एक प्रकार का सॉफ्टवेयर जिसका उपयोग दस्तावेज और प्रस्तुतियाँ बनाने के लिए किया जाता है

(D) भौतिक आवरण जो कम्प्यूटर के आंतरिक घटकों की सुरक्षा करता है

12. What is the full form of OSI ?

(A) Optical Service Implementation

(B) Open Service Internet

(C) Open System Interconnection

(D) Operating System Interface

ओ.एस.आई. का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) ऑप्टिकल सर्विस इम्प्लीमेंटेशन

(B) ओपन सर्विस इंटरनेट

(C) ओपन सिस्टम इंटरकनेक्शन

(D) ऑपरेटिंग सिस्टम इंटरफेस

13. How many layers are there in the ISO OSI reference model ?

(A) 7 (B) 5

(C) 4 (D) 6

आई.एस.ओ. ओ.एस.आई. संदर्भ मॉडल में कितनी परतें हैं ?

(A) 7 (B) 5

(C) 4 (D) 6

14. Which one of the following is *not* a function of the network layer ?

(A) Congestion Control

(B) Error Control

(C) Routing

(D) Inter-networking

निम्नलिखित में से कौनसा नेटवर्क लेयर का एक कार्य **नहीं** है ?

(A) कंजेशन कंट्रोल

(B) एरर कंट्रोल

(C) रूटिंग

(D) इंटर-नेटवर्किंग

15. How is a single channel shared by multiple signals in a computer network ?

(A) Multiplexing (B) Phase modulation

(C) Analog modulation (D) Digital modulation

कम्प्यूटर नेटवर्क में एक ही चैनल को कई सिग्नलों द्वारा कैसे साझा किया जाता है ?

(A) बहुसंकेतन द्वारा (B) चरण मॉड्यूलेशन द्वारा

(C) एनालॉग मॉड्यूलेशन द्वारा (D) डिजिटल मॉड्यूलेशन द्वारा

16. What is the term for an endpoint of an inter-process communication flow across a computer network ?

(A) port (B) machine

(C) socket (D) pipe

कम्प्यूटर नेटवर्क में अंतर-प्रक्रिया संचार प्रवाह के समापन बिंदु के लिए शब्द क्या है?

(A) पोर्ट (B) मशीन

(C) सॉकेट (D) पाइप

17. Which protocol is used for secure transmission over a computer network ?

(A) FTP (B) SNMP

(C) HTTPS (D) SMTP

कम्प्यूटर नेटवर्क पर सुरक्षित ट्रांसमिशन के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

(A) FTP (B) SNMP

(C) HTTPS (D) SMTP

18. Which topology requires a multipoint connection ?

(A) Ring (B) Bus

(C) Star (D) Mesh

किस टोपोलॉजी के लिए मल्टीपॉइंट कनेक्शन की आवश्यकता होती है ?

(A) रिंग (B) बस

(C) स्टार (D) मेश

19. Which of the following is the network layer protocol for the internet ?

(A) Hypertext transfer protocol

(B) File transfer protocol

(C) Ethernet

(D) Internet protocol

निम्नलिखित में से कौनसा इंटरनेट के लिए नेटवर्क लेयर प्रोटोकॉल है ?

(A) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(C) ईथरनेट

(D) इंटरनेट प्रोटोकॉल

20. What type of transmission is involved in communication between a computer and a keyboard ?

(A) Half-duplex (B) Full-duplex

(C) Simplex (D) Automatic

कम्प्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार में किस प्रकार का ट्रांसमिशन शामिल होता है ?

(A) हॉफ-डुप्लेक्स (B) फुल-डुप्लेक्स

(C) सिम्प्लेक्स (D) ऑटोमेटिक

PROJECT MANAGEMENT

21. Which of the following is *not* a project management goal ?

(A) Keeping overall costs within budget

(B) Delivering the software to the customer at the agreed time

(C) Maintaining a happy and well-functioning development team

(D) Avoiding customer complaints

निम्नलिखित में से कौनसा परियोजना प्रबंधन लक्ष्य **नहीं** है ?

(A) कुल लागत को बजट के भीतर रखना

(B) ग्राहक को तय समय पर सॉफ्टवेयर पहुँचाना

(C) एक खुशहाल और अच्छी तरह से कार्य करने वाली विकास टीम को बनाए रखना

(D) ग्राहकों की शिकायतों से बचना

22. Which of the following is *not* considered a risk in project management ?

(A) Specification delays

(B) Product competition

(C) Testing

(D) Staff turnover

निम्नलिखित में से किसे परियोजना प्रबंधन में जोखिम **नहीं** माना जाता है ?

(A) विशिष्टता में देरी

(B) उत्पाद प्रतियोगिता

(C) परीक्षण

(D) स्टाफ टर्नओवर

23. The process each manager follows during the life of a project is known as :

(A) Project Management

(B) Manager life-cycle

(C) Project Management life-cycle

(D) Software cycle

किसी परियोजना के जीवनकाल के दौरान प्रत्येक प्रबंधक जिस प्रक्रिया का पालन करता है, उसे क्या कहा जाता है ?

(A) परियोजना प्रबंधन

(B) प्रबंधक जीवन-चक्र

(C) परियोजना प्रबंधन जीवन-चक्र

(D) सॉफ्टवेयर चक्र

24. In SWOT Analysis, SWOT stands for :

(A) Strengths, Worldwide, Opportunities and Threats

(B) Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats

(C) Strengths, Worldwide, Optimization and Threats

(D) Strengths, Weaknesses, Opportunities and Transport

SWOT विश्लेषण में, SWOT का अर्थ है :

(A) Strengths, Worldwide, Opportunities and Threats

(B) Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats

(C) Strengths, Worldwide, Optimization and Threats

(D) Strengths, Weaknesses, Opportunities and Transport

25. Which of the following is the *incorrect* activity for the configuration management of a software system ?

(A) Internship management (B) Change management

(C) Version management (D) System management

किसी सॉफ्टवेयर सिस्टम के कॉन्फिगरेशन प्रबंधन के लिए निम्नलिखित में से कौनसी गतिविधि गलत है ?

(A) इंटर्नशिप प्रबंधन (B) परिवर्तन प्रबंधन

(C) संस्करण प्रबंधन (D) सिस्टम प्रबंधन

26. What is the primary purpose of a Gantt chart in software project management ?

(A) To visualize task dependencies and deadlines

(B) To track bugs and issues

(C) To manage technical resources

(D) To document software requirements

सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधन में गैंट चार्ट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) कार्य निर्भरता और समयसीमा दर्शाना

(B) बग और मुद्दों को ट्रैक करना

(C) तकनीकी संसाधनों का प्रबंधन करना

(D) सॉफ्टवेयर आवश्यकताओं का दस्तावेजीकरण करना

27. The terms "PERT" and "CPM" are related to :

(A) Project management (B) Software management

(C) Quality planning (D) Defect management

शब्द ''पी.ई.आर.टी.'' और ''सी.पी.एम.'' संबंधित हैं :

(A) परियोजना प्रबंधन से (B) सॉफ्टवेयर प्रबंधन से

(C) गुणवत्ता नियोजन से (D) दोष प्रबंधन से

28. In which of the following phases is the project schedule developed ?

(A) Conceptual (B) Planning

(C) Implementation (D) Design

निम्नलिखित में से किस चरण में परियोजना अनुसूची विकसित की जाती है ?

(A) वैचारिक (B) योजना बनाना

(C) कार्यान्वयन (D) डिजाइन

29. SDLC stands for :

(A) Software Development Life-cycle

(B) System Development Life-cycle

(C) Software Design Life-cycle

(D) System Design Life-cycle

एस.डी.एल.सी. का अर्थ है :

(A) सॉफ्टवेयर विकास जीवन-चक्र

(B) सिस्टम विकास जीवन-चक्र

(C) सॉफ्टवेयर डिजाइन जीवन-चक्र

(D) सिस्टम डिजाइन जीवन-चक्र

30. What is the first step in Project Planning ?

(A) Establish the objectives and scope

(B) Determine budget constraints

(C) Exploring deliverables

(D) Determine the budget

परियोजना नियोजन में प्रथम चरण क्या है ?

(A) उद्देश्य और क्षेत्र स्थापित करना

(B) बजट की कमी निर्धारित करना

(C) डिलिवरेबल्स की खोज करना

(D) बजट निर्धारित करना

H/W CONCEPT

31. The compiler can identify the following mistakes :

(A) Logical errors (B) Syntax errors

(C) Semantic errors (D) None of these

कम्पाइलर निम्नलिखित त्रुटियों की पहचान कर सकता है :

(A) तार्किक त्रुटियाँ (B) वाक्यविन्यास त्रुटियाँ

(C) शब्दार्थ संबंधी त्रुटियाँ (D) इनमें से कोई नहीं

32. In the event of a power outage, a..............gives your computer battery backup power in addition to surge protection.

(A) Surge strip

(B) USB

(C) UPS

(D) Battery strip

पावर आउटेज की स्थिति में,..............आपके कम्प्यूटर को सर्ज प्रोटेक्शन के अलावा बैटरी बैकअप पॉवर भी देता है ।

(A) सर्ज स्ट्रिप

(B) यू.एस.बी.

(C) यू.पी.एस.

(D) बैटरी स्ट्रिप

33. What is the full form of GUI ?

(A) Graphical User Interface

(B) Games User Interface

(C) Graphic Unified Interface

(D) Graphic Unit Interface

जी.यू.आई. का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

(B) गेम्स यूजर इंटरफेस

(C) ग्राफिक यूनिफाइड इंटरफेस

(D) ग्राफिक यूनिट इंटरफेस

34. A computer comprises two types of memory namely Random Access Memory (RAM) and :

(A) Read Only Management (ROM)

(B) Read Only Memory (ROM)

(C) Read Onto Memory (ROM)

(D) Reader Only Memory (ROM)

एक कम्प्यूटर में दो प्रकार की मेमोरी होती हैं अर्थात् रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) और :

(A) रीड ओनली मैनेजमेंट (ROM)

(B) रीड ओनली मेमोरी (ROM)

(C) रीड ऑनटू मेमोरी (ROM)

(D) रीडर ओनली मेमोरी (ROM)

35. Thrashing occurs in a system when :

(A) the processes on the system access pages and not memory frequently

(B) a page fault pops up

(C) the processes on the system are in a running state

(D) the processes on the system are in the waiting state

सिस्टम में थ्रैशिंग तब होती है, जब :

(A) सिस्टम पर प्रक्रियाएँ बार-बार पेजों तक पहुँचती हैं न कि मेमोरी तक

(B) एक पृष्ठ दोष सामने आता है

(C) सिस्टम पर प्रक्रियाएँ चालू स्थिति में हों

(D) सिस्टम पर प्रक्रियाएँ प्रतीक्षा स्थिति में हों

36. The page fault occurs whenever :

(A) the requested page isn't in the memory

(B) the requested page is in the memory

(C) an exception is thrown

(D) the page is corrupted

पृष्ठ दोष तब होता है जब :

(A) अनुरोधित पृष्ठ मेमोरी में नहीं है

(B) अनुरोधित पृष्ठ मेमोरी में है

(C) एक अपवाद फेंक दिया गया है

(D) पृष्ठ दूषित है

37. In every entry of a page table, the essential content(s) is/are :

(A) Page frame number

(B) Virtual page number

(C) Both page frame number and virtual page number

(D) Accessing the right information

पृष्ठ तालिका की प्रत्येक प्रविष्टि में, आवश्यक सामग्री है/हैं :

(A) पेज फ्रेम नंबर

(B) वर्चुअल पेज नंबर

(C) पेज फ्रेम नंबर और वर्चुअल पेज नंबर दोनों

(D) सही जानकारी तक पहुँचना

38. Arrange Terabyte (TB), Zettabyte (ZB) and Gigabyte (GB) in increasing order :

(A) TB, GB, ZB

(B) TB, ZB, GB

(C) ZB, TB, GB

(D) GB, TB, ZB

टेराबाइट (TB), जेटाबाइट (ZB) और गीगाबाइट (GB) को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) TB, GB, ZB

(B) TB, ZB, GB

(C) ZB, TB, GB

(D) GB, TB, ZB

39. Out of the following, which one needs a device driver ?

(A) Main memory

(B) Disk

(C) Register

(D) Cache

निम्नलिखित में से किसे डिवाइस ड्राइवर की आवश्यकता होती है ?

(A) मुख्य मेमोरी

(B) डिस्क

(C) रजिस्टर

(D) कैश

40. Which of these *doesn't* interrupt a running process ?

(A) Power failure

(B) Scheduler process

(C) Timer

(D) A device

इनमें से कौन चल रही प्रक्रिया को बाधित **नहीं** करता है ?

(A) शक्ति विफलता

(B) अनुसूचक प्रक्रिया

(C) टाइमर

(D) एक उपकरण

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

41. The computer program simulating the thought process of humans is known as :

(A) Expert reason

(B) Personal information

(C) Expert system

(D) Human logic

मनुष्य की विचार प्रक्रिया का अनुकरण करने वाले कम्प्यूटर प्रोग्राम को कहा जाता है :

(A) एक्सपर्ट रीजन

(B) व्यक्तिगत जानकारी

(C) विशेषज्ञ प्रणाली

(D) मानवीय तर्क

42. Natural language processing has two subfields, namely :

(A) Algorithmic and heuristic

(B) Time and motion

(C) Understanding and generation

(D) Symbolic and numeric

प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण के दो उपक्षेत्रों के नाम हैं :

(A) एल्गोरिथम और ह्यूरिस्टिक

(B) समय और गति

(C) समझ और पीढ़ी

(D) सांकेतिक एवं संख्यात्मक

43. The bidirectional feedback loop helps link the computer modelling with :

(A) cognitive science
(B) human intelligence
(C) heuristic processing
(D) artificial science

द्विदिश फीडबैक लूप कम्प्यूटर मॉडलिंग को निम्नलिखित के साथ जोड़ने में मदद करता है :

(A) संज्ञानात्मक विज्ञान
(B) मानव बुद्धि
(C) अन्वेषी प्रसंस्करण
(D) कृत्रिम विज्ञान

44. The technique of computer vision that relies on the image templates is known as :

(A) model-based vision
(B) binocular vision
(C) robot vision
(D) edge detection

कम्प्यूटर विजन की वह तकनीक जो छवि टेम्पलेट्स पर निर्भर करती है, कहलाती है :

(A) मॉडल-बेस्ड विजन
(B) बाइनोकुलर विजन
(C) रोबोट विजन
(D) एज डिटेक्शन

45. ....or modelling is the method using which we program a computer to exhibit human intelligence.

(A) Simulation (B) Psychic Amelioration

(C) Duplication (D) Cognization

.............या मॉडलिंग वह विधि है जिसका उपयोग करके हम मानव बुद्धि को प्रदर्शित करने के लिए कम्प्यूटर को प्रोग्राम करते हैं ।

(A) अनुकरण (B) मानसिक सुधार

(C) नकल (D) संज्ञान

46. The Computer-Assisted Instruction (CAI) technique based on the programmed instruction is :

(A) Problem-solving CAI

(B) Generative CAI

(C) Intelligent CAI

(D) Frame-based CAI

क्रमादेशित निर्देश पर आधारित कम्प्यूटर-असिस्टेड इंस्ट्रक्शन (सी.ए.आई.) तकनीक है :

(A) समस्या समाधान सी.ए.आई.

(B) जनरेटिव सी.ए.आई.

(C) बुद्धिमान सी.ए.आई.

(D) फ्रेम-आधारित सी.ए.आई.

47. The Automatic Reasoning Tool (ART) can be used on :

(A) microcomputers (B) LISP machines

(C) personal computers (D) system software

स्वचालित रीजनिंग टूल (ए.आर.टी.) का उपयोग किया जा सकता है :

(A) माइक्रोकम्प्यूटरों पर (B) एल.आई.एस.पी. मशीनों पर

(C) पर्सनल कम्प्यूटरों पर (D) सिस्टम सॉफ्टवेयरों पर

48. ....is the mathematical foundation that solves the problem of representing data as well as computations in machine learning models.

(A) Linear Algebra

(B) System Software

(C) Axioms

(D) Trigonometry

...............वह गणितीय आधार है जो मशीन लर्निंग मॉडल में डाटा के साथ-साथ गणनाओं को प्रस्तुत करने की समस्या को हल करता है ।

(A) रैखिक बीजगणित

(B) सिस्टम सॉफ्टवेयर

(C) अभिगृहीत

(D) त्रिकोणमिति

49. The elementary units of a language that are smaller than a word is known as :

(A) Mode (B) Address Mode

(C) Cache (D) Syllables

किसी भाषा की प्रारंभिक इकाइयाँ, जो शब्द से छोटी होती हैं, कहलाती हैं :

(A) मोड (B) एड्रेस मोड

(C) कैश (D) सिलेबिल्स

50. The term "training and testing dataset" is related to :

(A) Optimization techniques

(B) Artificial Intelligence

(C) Fog computing

(D) Operating system

शब्द 'प्रशिक्षण और परीक्षण डाटासेट'' संबंधित है :

(A) ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स से

(B) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से

(C) फॉग कम्प्यूटिंग से

(D) ऑपरेटिंग सिस्टम से

SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN

51. System design is carried out :

(A) as soon as system requirements are determined

(B) whenever a system analyst feels it is urgent

(C) after the final system specifications are approved by the organization

(D) whenever the user management feels it should be done

सिस्टम डिजाइन किया जाता है :

(A) जैसे ही सिस्टम आवश्यकताएँ निर्धारित की जाती हैं

(B) जब भी किसी सिस्टम विश्लेषक को लगता है कि यह अत्यावश्यक है

(C) अंतिम सिस्टम विनिर्देशों को संगठन द्वारा अनुमोदित किए जाने के बाद

(D) जब भी उपयोगकर्ता प्रबंधन को लगे कि ऐसा किया जाना चाहिए

52. The main objective of system evaluation is to :

(A) see whether the system met the specification

(B) improve the system based on operational experience for a period

(C) remove bugs in the programs

(D) assess the efficiency of the system

सिस्टम मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य है :

(A) यह देखना कि सिस्टम विनिर्देशों को पूरा करता है

(B) एक अवधि के लिए परिचालन अनुभव के आधार पर प्रणाली में सुधार करना

(C) प्रोग्राम में बग हटाना

(D) सिस्टम की दक्षता का आकलन करना

53. Which of the following appropriately explains the desirable characteristic of good system design ?

(A) Modular approach

(B) Proper documentation

(C) Conversion

(D) Long discussions

निम्नलिखित में से कौनसा अच्छे सिस्टम डिजाइन की वांछनीय विशेषता की उचित व्याख्या करता है ?

(A) मॉड्यूलर दृष्टिकोण

(B) उचित दस्तावेजीकरण

(C) रूपांतरण

(D) दीर्घ विवेचन

54. The primary objective of system design is to :

(A) design the programs, databases and test plan

(B) design only user interfaces

(C) implement the system

(D) find out how the system will perform

सिस्टम डिजाइन का प्राथमिक उद्देश्य है :

(A) प्रोग्राम, डेटाबेस और परीक्षण योजना डिजाइन करना

(B) केवल यूजर इंटरफेस डिजाइन करना

(C) प्रणाली लागू करना

(D) सिस्टम कैसा प्रदर्शन करेगा ज्ञात करना

55. DFD stands for :

(A) Data Flowing Design

(B) Data Flow Design

(C) Data Flow Diagram

(D) Data Final Design

डी.एफ.डी. का अर्थ है :

(A) डाटा फ्लोइंग डिजाइन

(B) डाटा फ्लो डिजाइन

(C) डाटा फ्लो डायग्राम

(D) डाटा फाइनल डिजाइन

SQL SERVER

56. What are all the identifiers in an XQuery known as ?

(A) QFor (B) Qidt

(C) QName (D) Name

XQuery में सभी पहचानकर्ताओं को क्या कहा जाता है ?

(A) QFor (B) Qidt

(C) QName (D) Name

57. What does the acronym 'SQL' stand for in SQL Server ?

(A) Structured Query Language

(B) Simple Query Language

(C) Server Query Language

(D) Systematic Query Language

SQL सर्वर में 'SQL' का संक्षिप्त रूप क्या है ?

(A) स्ट्रक्चर क्वेरी लैंग्वेज

(B) सिम्पल क्वेरी लेंग्वेज

(C) सर्वर क्वेरी लेंग्वेज

(D) सिस्टेमेटिक क्वेरी लेंग्वेज

58. Which of these statements can we check for Errors ?

(A) INSERT (B) DELETE

(C) DROP (D) CREATE

हम इनमें से किस कथन में त्रुटियों की जाँच कर सकते हैं ?

(A) INSERT (B) DELETE

(C) DROP (D) CREATE

59. Which SQL Server statement is used to add a new record to a table ?

(A) UPDATE (B) INSERT INTO

(C) ADD RECORD (D) MODIFY

किसी तालिका में नया रिकॉर्ड जोड़ने के लिए किस SQL सर्वर स्टेटमेंट का उपयोग किया जाता है ?

(A) UPDATE (B) INSERT INTO

(C) ADD RECORD (D) MODIFY

60. Which of these would hold some set of temporary data ?

(A) Msdb (B) Tempdb

(C) Master (D) Northwind

इनमें से कौन अस्थायी डाटा का कुछ सेट रखेगा ?

(A) एमएसडीबी (B) टेम्पडीबी

(C) मास्टर (D) नॉर्थविंड

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS)

61. ....offers the ability to query the data and insert, alter, and delete tuples.

(A) Transaction Control Language (TCL)

(B) Data Control Language (DCL)

(C) Data Definition Language (DDL)

(D) Data Manipulation Language (DML)

.....................डाटा को क्वेरी करने और टुपल्स को सम्मिलित करने, बदलने और हटाने की क्षमता प्रदान करता है ।

(A) ट्रांजेक्शन कंट्रोल लैंग्वेज (टी.सी.एल.)

(B) डाटा कंट्रोल लैंग्वेज (डी.सी.एल.)

(C) डाटा डेफिनिशन लैंग्वेज (डी.डी.एल.)

(D) डाटा मैनीपुलेशन लैंग्वेज (डी.एम.एल.)

62. What is an alternative name for a weak entity ?

(A) Dominant (B) Owner

(C) Child (D) Parent

कमजोर इकाई का वैकल्पिक नाम क्या है ?

(A) डोमिनेंट (B) ऑनर

(C) चाइल्ड (D) पैरेंट

63. The Fifth Normal Form is concerned with :

(A) Join dependency (B) Domain-key

(C) Multivalued dependency (D) Functional dependency

पाँचवाँ सामान्य रूप संबंधित है :

(A) ज्वॉइन डिपेंडेंसी से (B) डोमेन-कुंजी से

(C) मल्टीवैल्यूड डिपेंडेंसी से (D) फंक्शनल डिपेंडेंसी से

64. When recovering from a failure :

(A) examination of each pair of physical blocks occurs

(B) examination of a specified pair of physical blocks occurs

(C) examination of the first pair of physical blocks occurs

(D) examination of the third pair of physical blocks occurs

असफलता से उबरने पर :

(A) भौतिक ब्लॉकों की प्रत्येक जोड़ी की जाँच होती है

(B) भौतिक ब्लॉकों की एक निर्दिष्ट जोड़ी की जाँच होती है

(C) भौतिक ब्लॉकों की पहली जोड़ी की जाँच होती है

(D) भौतिक ब्लॉकों की तीसरी जोड़ी की जाँच होती है

65. The Optical Disk technology utilizes :

(A) RAID (B) A laser beam

(C) DAT (D) Helical scanning

ऑप्टिकल डिस्क तकनीकी.....................का उपयोग करता है ।

(A) रेड (B) एक लेजर बीम

(C) डी.ए.टी. (D) हेलिकल स्कैनिंग

66. 'Maru Mahotsav', also known as Desert Festival, is celebrated in which region of India ?

(A) Jaipur (B) Jaisalmer

(C) Kutch (D) Bikaner

'मारू महोत्सव', जिसे रेगिस्तान महोत्सव के नाम से भी जाना जाता है, भारत के किस क्षेत्र में मनाया जाता है ?

(A) जयपुर (B) जैसलमेर

(C) कच्छ (D) बीकानेर

67. Who was the Chief Guest of the Republic Day 2024 celebrations ?

(A) Emmanuel Macron (B) Vladimir Putin

(C) Rishi Sunak (D) Benjamin Netanyahu

गणतंत्र दिवस 2024 समारोह के मुख्य अतिथि कौन थे ?

(A) इमैनुएल मैक्रॉन (B) ब्लादिमीर पुतिन

(C) ऋषि सुनक (D) बेंजामिन नेतन्याहू

68. Karpoori Thakur was Chief Minister of which State of India ?

(A) Tamil Nadu (B) Karnataka

(C) Bihar (D) Rajasthan

कर्पूरी ठाकुर भारत के किस राज्य के मुख्यमंत्री थे ?

(A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक

(C) बिहार (D) राजस्थान

69. 'Maharishi Valmiki International Airport' is located in :

(A) Banaras (B) Amritsar

(C) Bhopal (D) Ayodhya

'महर्षि वाल्मीकि अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा' स्थित है :

(A) बनारस में (B) अमृतसर में

(C) भोपाल में (D) अयोध्या में

70. In which cities 2024 and 2028 Olympics shall be held ?

(A) Paris (2024) and Los Angeles (2028)

(B) Paris (2024) and Barcelona (2028)

(C) London (2024) and Beijing (2028)

(D) Paris (2024) and Gold Cost (2028)

2024 और 2028 के ओलंपिक किन शहरों में आयोजित किये जायेंगे ?

(A) पेरिस (2024) और लॉस एंजिल्स (2028)

(B) पेरिस (2024) और बार्सिलोना (2028)

(C) लंदन (2024) और बीजिंग (2028)

(D) पेरिस (2024) और गोल्ड कोस्ट (2028)

71. Which of the following decreases in Dengue fever in the human body ?

(A) Haemoglobin (B) Sugar

(C) Platelet (D) Water

मानव शरीर में डेंगू बुखार निम्नलिखित में से किसको कम करता है ?

(A) हीमोग्लोबिन (B) सुगर

(C) प्लेटलेट (D) पानी

72. Who is the Chairman of the Rajya Sabha ?

(A) The Prime Minister of India

(B) The Leader of the Opposition

(C) The President of India

(D) The Vice-President of India

राज्यसभा का सभापति कौन है ?

(A) भारत का प्रधानमंत्री

(B) विपक्ष का नेता

(C) भारत का राष्ट्रपति

(D) भारत का उपराष्ट्रपति

73. Tropic of Cancer passes through which of the following groups of Indian States?

(A) Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Manipur

(B) Rajasthan, Jharkhand, West Bengal, Mizoram

(C) Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Bihar, Jharkhand

(D) Maharashtra, Chhattisgarh, Odisha, Andhra Pradesh

कर्क रेखा निम्नलिखित भारतीय राज्यों के किस समूह से होकर गुजरती है ?

(A) गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, मणिपुर

(B) राजस्थान, झारखंड, पश्चिम बंगाल, मिजोरम

(C) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार, झारखंड

(D) महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, ओडिशा, आंध्र प्रदेश

74. What was the immediate cause of the Revolt of 1857 ?

(A) Heavy taxation on Indian products

(B) Introduction of Enfield guns

(C) Annexation of Oudh

(D) Demolition of traditional handicrafts that hit poor peasants and artisans

1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण क्या था ?

(A) भारतीय उत्पादों पर भारी कराधान

(B) एनफील्ड बंदूकों का परिचय

(C) अवध का विलय

(D) पारंपरिक हस्तशिल्प का विध्वंस, जिसने गरीब किसानों और कारीगरों को प्रभावित किया

75. What does UIDAI stand for ?

(A) Unique Identification Authority of India

(B) Uniform Identification Authority of India

(C) Union Identification Authority of India

(D) None of the above

यू.आई.डी.ए.आई. का क्या अर्थ है ?

(A) भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण

(B) भारतीय समान पहचान प्राधिकरण

(C) भारतीय संघ पहचान प्राधिकरण

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. Silence : Sound :: Darkness :

(A) Blindness (B) Moon

(C) Light (D) Shadow

मौन : ध्वनि :: अंधकार :

(A) अंधापन (B) चंद्रमा

(C) प्रकाश (D) छाया

77. If '×' means '+'

'÷' means '–'

'+' means '÷'

And '–' means '×',

then 14 × 4 ÷ 70 + 10 – 2 = ?

(A) 4 (B) 15

(C) 30 (D) 33

यदि '×' का अर्थ है '+'

'÷' का अर्थ है '–'

'+' का अर्थ है '÷'

और '–' का अर्थ है '×',

तब 14 × 4 ÷ 70 + 10 – 2 = ?

(A) 4 (B) 15

(C) 30 (D) 33

78. **Direction :** Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series :

3, 7, 23, 95, ?

(A) 128 (B) 162

(C) 479 (D) 575

निर्देश : दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो शृंखला को पूरा करेगा :

3, 7, 23, 95, ?

(A) 128 (B) 162

(C) 479 (D) 575

79. Find the missing term :

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

(A) 80 (B) 90

(C) 100 (D) 120

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

(A) 80 (B) 90

(C) 100 (D) 120

80. If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink', then what is the color of clear sky ?

(A) Sky (B) Blue

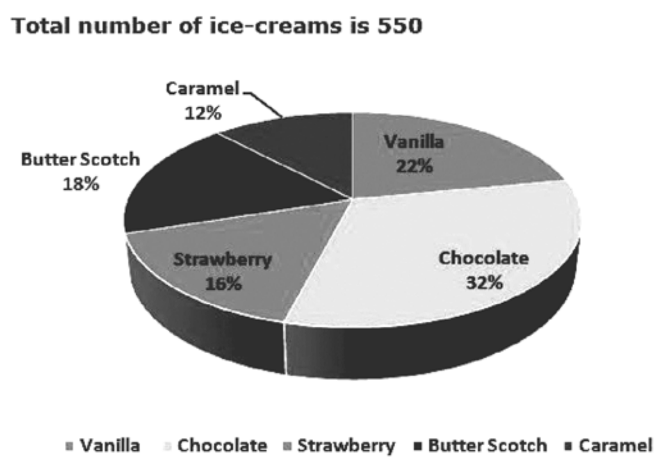
(C) Yellow (D) Water

यदि 'हवा' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरा' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीला' को 'आसमानी' कहा जाता है, 'आसमानी' को 'पीला' कहा जाता है, 'पीला' को 'जल' कहा जाता है और 'जल' को 'गुलाबी' कहा जाता है, तो स्पष्ट आकाश का रंग क्या है ?

(A) आसमानी (B) नीला

(C) पीला (D) जल

81. **Direction :** Study the following Pie chart carefully and answer the question. Given below is the Pie chart which shows the percentage distribution of the five types of ice-creams available in an ice cream parlour :

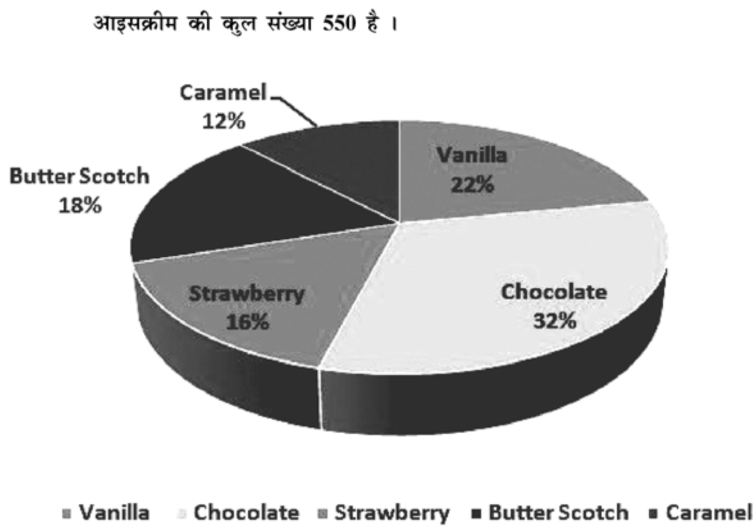


Find the central angle for Chocolate flavored ice-cream :

(A) 117.5° (B) 115.2°

(C) 112.8° (D) 108.5°

निर्देश : निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए । नीचे पाई चार्ट दिया गया है जो एक आइसक्रीम पार्लर में उपलब्ध पाँच प्रकार की आइसक्रीम का प्रतिशत वितरण दर्शाता है ।



चॉकलेट स्वाद वाली आइसक्रीम के लिए केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए :

(A) 117.5°　　(B) 115.2°

(C) 112.8°　　(D) 108.5°

82. A man from point A walks 20 metres to the North, then turns left and walks 40 metres again turns left and walks 20 metres. At last he turns right and walks 20 metres to reach at point B. Find distance and direction from point A to B :

(A) 20 m /West　　(B) 40 m/East

(C) 60 m/West　　(D) 60 m/East

बिंदु A से एक व्यक्ति उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है, फिर बायीं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है फिर बायीं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है । अंत में वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु B पर पहुँचने के लिए 20 मीटर चलता है । बिंदु A से B तक की दूरी और दिशा ज्ञात कीजिए :

(A) 20 मीटर/पश्चिम (B) 40 मीटर/पूर्व

(C) 60 मीटर/पश्चिम (D) 60 मीटर/पूर्व

83. When Ajay saw Sonu, he recalled, "He is the son of the father of my daughter's mother." Who is Sonu to Ajay ?

(A) Brother-in-law (B) Brother

(C) Cousin (D) Nephew

जब अजय ने सोनू को देखा तो उसे याद आया, "वह मेरी बेटी की माँ के पिता का बेटा है ।" अजय के लिए सोनू कौन है ?

(A) साला (B) भाई

(C) चचेरा भाई (D) भतीजा

84. **Direction :** The question is based on the following arrangement of letters/numbers/symbols. Study carefully and answer the question given below :

5 H β 3 % T I L 4 $ E 6 F 1 R M @ A # B D 2 8 U & C

If all the numbers, vowels and the symbol '&' are removed from the above arrangement, which of the following will be the eighth element from the left end?

(A) L (B) @

(C) M (D) R

निर्देश : प्रश्न अक्षरों/संख्याओं/प्रतीकों की निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित है । ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

5 H β 3 % T I L 4 $ E 6 F 1 R M @ A # B D 2 8 U & C

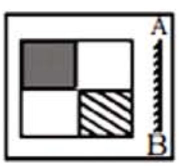
यदि उपर्युक्त व्यवस्था से सभी अंक, स्वर और प्रतीक '&' हटा दिए जाएँ, तो बाएँ छोर से आठवाँ तत्व निम्नलिखित में से कौनसा होगा ?

(A) L (B) @

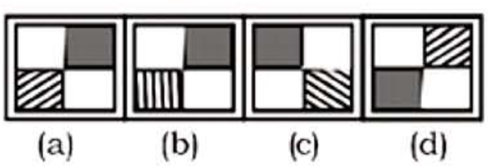
(C) M (D) R

85. If a mirror is faced on line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure ?

Question Figure:-



Answer Figures:-

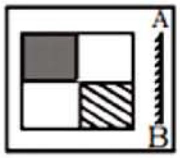


(A) (a) (B) (b)

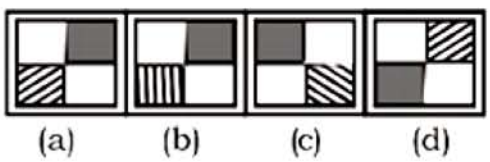
(C) (c) (D) (d)

यदि एक दर्पण का मुख रेखा AB की ओर है, तो उत्तर आकृतियों में से कौनसी आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है ?

प्रश्न आकृति :-



उत्तर आकृति :-



(A) (a) (B) (b)

(C) (c) (D) (d)

86. Which of the following mobile payment applications is developed by the National Payments Corporation of India based on UPI ?

(A) MYGOV (B) BHIM

(C) UMANG (D) PhonePe

निम्नलिखित में से कौनसा मोबाइल भुगतान एप्लिकेशन भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा UPI पर आधारित विकसित किया गया है ?

(A) MYGOV (B) BHIM

(C) UMANG (D) PhonePe

87. The use of Information Technology (IT) to improve the ability of government to address the needs of a society is known as :

(A) e-Business

(B) e-Administration

(C) e-Governance

(D) e-Marketing

किसी समाज की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सरकार की क्षमता में सुधार के लिए सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) के उपयोग को कहा जाता है :

(A) ई-बिजनेस

(B) ई-प्रशासन

(C) ई-गवर्नेंस

(D) ई-मार्केटिंग

88. 'e-RaKAM' portal is related to the welfare of :

(A) Mining Industry

(B) Students

(C) Income-Taxpayers

(D) Farmers

'e-RaKAM' पोर्टल किसके कल्याण से संबंधित है ?

(A) खनन उद्योग

(B) छात्रों

(C) आयकरदाताओं

(D) किसानों

89. What is the full form of NPTEL in the field of education ?

(A) National Program on Technology Enhanced Learning

(B) National Program on Television Education and Learning

(C) Natural Programming of Telescope and Electronic Lifecycle

(D) None of the above

शिक्षा के क्षेत्र में NPTEL का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) National Program on Technology Enhanced Learning

(B) National Program on Television Education and Learning

(C) Natural Programming of Telescope and Electronic Lifecycle

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. Which state government launched 'e–Adhigam' scheme to provide tablets to five lakh students ?

(A) New Delhi
(B) Haryana
(C) West Bengal
(D) Odisha

किस राज्य सरकार ने पाँच लाख छात्रों को टैबलेट उपलब्ध कराने के लिए 'ई-अधिगम' योजना प्रारम्भ की थी ?

(A) नई दिल्ली
(B) हरियाणा
(C) पश्चिम बंगाल
(D) ओडिशा

MS-OFFICE

91. Microsoft Word is a/an...............software.

(A) Application (B) Compiler

(C) System (D) Programming

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड....................सॉफ्टवेयर है ।

(A) एप्लीकेशन (B) कम्पाइलर

(C) सिस्टम (D) प्रोग्रामिंग

92. Which is *not* in MS Word ?

(A) Italic (B) Magic tool

(C) Font (D) Bold

एम.एस.-वर्ड में कौनसा **नहीं** होता है ?

(A) इटैलिक (B) मैजिक टूल

(C) फॉन्ट (D) बोल्ड

93. ....cannot be used to work in MS Office.

(A) Joystick (B) Scanner

(C) Light Pen (D) Mouse

एमएस ऑफिस में काम करने के लिए..............का उपयोग नहीं किया जा सकता ।

(A) जॉयस्टिक (B) स्कैनर

(C) लाइट पेन (D) माउस

94. In Microsoft Word, what is the primary purpose of a macro ?

(A) To insert hyperlinks in a document

(B) To automatically format text based on predefined styles

(C) To create pivot tables in a spreadsheet

(D) To record and automate a series of repetitive tasks

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में मैक्रो का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(A) किसी दस्तावेज में हाइपरलिंक डालना

(B) पूर्वनिर्धारित शैलियों के आधार पर पाठ को स्वचालित रूप से प्रारूपित करना

(C) स्प्रेडशीट में पिवॉट टेबल बनाना

(D) दोहराए जाने वाले कार्यों की एक शृंखला को रिकॉर्ड और स्वचालित करना

95. The..............works with the standard Copy and Paste commands.

(A) View tab

(B) Paragraph dialog box

(C) Office Clipboard

(D) Dashboard

......................मानक कॉपी और पेस्ट कमांड के साथ काम करता है ।

(A) व्यू टैब

(B) पैराग्राफ डायलॉग बॉक्स

(C) ऑफिस क्लिपबोर्ड

(D) डैशबोर्ड

96. What is the blank space outside the printing area on a page ?

(A) Clipart

(B) Margins

(C) Header

(D) Footer

किसी पृष्ठ पर बाहरी मुद्रण क्षेत्र का रिक्त स्थान क्या है ?

(A) क्लिपआर्ट

(B) मार्जिन

(C) हैडर

(D) फुटर

97. Which of the following is an example of page orientation ?

(A) Landscape (B) Subscript

(C) Superscript (D) A4

निम्नलिखित में से कौनसा पेज ओरिएंटेशन का एक उदाहरण है ?

(A) लैंडस्केप (B) सबस्क्रिप्ट

(C) सुपरस्क्रिप्ट (D) A4

98. Formatting is performed on :

(A) Text (B) Dashboard

(C) Menu (D) Clipboard

फॉर्मेटिंग की जाती है :

(A) टेक्स्ट पर (B) डैशबोर्ड पर

(C) मेनू पर (D) क्लिपबोर्ड पर

99. Which of the following softwares is used for making a resume ?

(A) MS Excel (B) MS Word

(C) Dev C (D) Java

रेज्यूम बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौनसे सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

(A) एम.एस. एक्सेल (B) एम.एस.-वर्ड

(C) Dev C (D) जावा

100. Press..............to open the help window in the MS-Word document.

(A) F1 (B) F2

(C) F9 (D) F11

एम.एस.-वर्ड दस्तावेज में सहायता विंडो खोलने के लिए............दबाएँ ।

(A) F1 (B) F2

(C) F9 (D) F11

101. What is the gutter margin ?

(A) Margin that is added to the left margin when printing

(B) Margin that is added to the right margin when printing

(C) Margin that is added to the binding side of the page when printing

(D) Margin that is added to the outside of the page when printing

गटर मार्जिन क्या है ?

(A) वह मार्जिन जो मुद्रण करते समय बायें मार्जिन में जोड़ा जाता है

(B) वह मार्जिन जो मुद्रण करते समय दायें मार्जिन में जोड़ा जाता है

(C) वह मार्जिन जो मुद्रण करते समय पृष्ठ के बाइंडिंग पक्ष में जोड़ा जाता है

(D) वह मार्जिन जो मुद्रण करते समय पृष्ठ के बाहर जोड़ा जाता है

102. Which enables us to send the same letter to different people ?

(A) Macros (B) Template

(C) Mail merge (D) Menu

हमें एक ही पत्र अलग-अलग लोगों को भेजने में कौन सक्षम बनाता है ?

(A) मैक्रोज (B) टेम्पलेट

(C) मेल मर्ज (D) मेनू

103. Which one is *not* a function in MS-Excel ?

(A) SUM (B) MAX

(C) COUNT (D) AVG

एम.एस.-एक्सेल में कौनसा एक फंक्शन **नहीं** है ?

(A) SUM (B) MAX

(C) COUNT (D) AVG

104. PowerPoint is used for :

(A) Presentation (B) Calculations

(C) Scientific calculations (D) Merging Letters

पावरपॉइंट का उपयोग किया जाता है :

(A) प्रस्तुति के लिए (B) गणना के लिए

(C) वैज्ञानिक गणना के लिए (D) अक्षरों के विलय के लिए

105. MS-Excel can be used for :

(A) Mathematical calculations (B) Merging equations

(C) Algebraic equations (D) Differential equations

एम.एस.-एक्सेल का उपयोग किया जा सकता है :

(A) गणितीय गणनाओं के लिए (B) समीकरणों के विलय के लिए

(C) बीजगणितीय समीकरणों के लिए (D) अवकल समीकरणों के लिए

INTERNET, HTML/DHTML

106. In HTML, the tags are :

(A) in uppercase (B) case-sensitive

(C) in lowercase (D) not case-sensitive

HTML में, टैग होते हैं :

(A) अपर केस में (B) केस-सेंसिटिव

(C) लोअरकेस में (D) केस-सेंसिटिव नहीं

107. HTML is a/an :

(A) Web design language (B) Scripting language

(C) Assembly language (D) Compiler language

HTML है एक :

(A) वेब डिजाइन भाषा (B) स्क्रिप्टिंग भाषा

(C) असेंबली भाषा (D) कम्पाइलर भाषा

108. What is Phishing ?

(A) Someone sends legitimate-looking e-mails to users

(B) It uses networks to search out computers

(C) Re-directs the user to a fake website

(D) A keylogging software

फिशिंग क्या है ?

(A) कोई व्यक्ति उपयोगकर्ताओं को वैध दिखने वाले ई–मेल भेजता है

(B) यह कम्प्यूटरों को खोजने के लिए नेटवर्क का उपयोग करता है

(C) उपयोगकर्ता को एक नकली वेबसाइट पर पुन:निर्देशित करता है

(D) एक कीलॉगिंग सॉफ्टवेयर

109. VPN stands for :

(A) Virtual Public Network (B) Virtual Private Network

(C) Virtual Post Network (D) Vital Public Network

वी.पी.एन. का अर्थ है :

(A) वर्चुअल पब्लिक नेटवर्क (B) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क

(C) वर्चुअल पोस्ट नेटवर्क (D) वाइटल पब्लिक नेटवर्क

110. The term "bandwidth" is related to :

(A) Internet connection (B) Compiler design

(C) XML (D) Microprocessor

'बैंडविड्थ' शब्द का संबंध है :

(A) इंटरनेट कनेक्शन से (B) कम्पाइलर डिजाइन से

(C) एक्स.एम.एल. से (D) माइक्रोप्रोसेसर से

111. DHTML stands for :

(A) Dynamic HTML (B) Deep HTML

(C) Distributed HTML (D) Dummy HTML

DHTML का अर्थ है :

(A) Dynamic HTML (B) Deep HTML

(C) Distributed HTML (D) Dummy HTML

112. Which one is the HTML document's root tag ?

(A) <head> (B) <body>

(C) <title> (D) <html>

HTML दस्तावेज का रूट टैग कौनसा है ?

(A) <head> (B) <body>

(C) <title> (D) <html>

113. Which protocol is used for sending e-mails ?

(A) HTTP (B) DNS

(C) FTP (D) SMTP

ई-मेल भेजने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?

(A) HTTP (B) DNS

(C) FTP (D) SMTP

114. Which of these doesn't support the MP3 format ?

(A) Opera (B) Safari

(C) Chrome (D) Firefox

इनमें से कौनसा MP3 फॉर्मेट को सपोर्ट नहीं करता है ?

(A) ओपेरा (B) सफारी

(C) क्रोम (D) फायरफॉक्स

115. Which of these entities is *not* defined in the XML ?

(A) apos (B) quot

(C) copy (D) gt

इनमें से कौनसी इकाई XML में परिभाषित **नहीं** है ?

(A) apos (B) quot

(C) copy (D) gt

116. HTML is used in :

(A) Web application development (B) Code optimization

(C) Compiler design (D) Address modes

HTML का प्रयोग किया जाता है :

(A) वेब अनुप्रयोग विकास में (B) कोड अनुकूलन में

(C) कम्पाइलर डिजाइन में (D) एड्रेस मोड में

117. Which HTML tag do we use to display text along with a scrolling effect ?

(A) <div> (B) <scroll>

(C) <marquee> (D) <<<marquee>>>

टेक्स्ट को स्क्रॉलिंग प्रभाव के साथ प्रदर्शित करने के लिए हम किस HTML टैग का उपयोग करते हैं ?

(A) <div> (B) <scroll>

(C) <marquee> (D) <<<marquee>>>

118. The term "HTTP" is related to :

(A) Hyper Text Transfer Protocol

(B) Hyper Term Transfer Protocol

(C) Hyper Text Transition Protocol

(D) Hyper Text Transformation Protocol

"HTTP" शब्द का सम्बन्ध है :

(A) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल से

(B) हाइपर टर्म ट्रांसफर प्रोटोकॉल से

(C) हाइपर टेक्स्ट ट्रांजिशन प्रोटोकॉल से

(D) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफॉर्मेशन प्रोटोकॉल से

119. The term "WWW" stands for :

(A) World Wide Web (B) World Vide Web

(C) World Wide Websites (D) World Wide Web Applications

"WWW" शब्द का अर्थ है :

(A) World Wide Web (B) World Vide Web

(C) World Wide Websites (D) World Wide Web Applications

120. Which tag do we use in HTML for inserting a line-break ?

(A) <a> (B)

(C) <b> (D) <pre>

HTML में लाइन-ब्रेक डालने के लिए हम किस टैग का उपयोग करते हैं ?

(A) <a> (B)

(C) <b> (D) <pre>

Key Set : B										
1	C		31	B		61	D		91	A
2	A		32	C		62	C		92	B
3	B		33	A		63	A		93	A
4	D		34	B		64	A		94	D
5	D		35	A		65	A		95	C
6	A		36	A		66	B		96	B
7	C		37	A		67	A		97	A
8	B		38	D		68	C		98	A
9	C		39	B		69	D		99	B
10	A		40	B		70	A		100	A
11	B		41	C		71	C		101	C
12	C		42	C		72	D		102	C
13	A		43	A		73	B		103	D
14	B		44	A		74	B		104	A
15	A		45	A		75	A		105	A
16	C		46	D		76	C		106	D
17	C		47	B		77	A		107	A
18	B		48	A		78	C		108	A
19	D		49	D		79	D		109	B
20	C		50	B		80	A		110	A
21	D		51	C		81	B		111	A
22	C		52	B		82	C		112	D
23	C		53	A		83	A		113	D
24	B		54	A		84	D		114	A
25	A		55	C		85	A		115	C
26	A		56	C		86	B		116	A
27	A		57	A		87	C		117	C
28	B		58	A		88	D		118	A
29	A		59	B		89	A		119	A
30	A		60	B		90	B		120	B