

QUESTION BOOKLET

This question paper contains **170** questions. / इस प्रश्न पत्र में **170** प्रश्न हैं ।

All questions are compulsory. / **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।

One question carries **half** mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल **आधा** अंक है ।

Maximum Marks : **85**

अधिकतम अंक : **85**

Time : **2** Hours

समय : **2** घण्टे

- How many different heading elements are supported by HTML ?
HTML कितने विभिन्न हेडींग इलेमेंट्स का समर्थन करता है ?
(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 6
- _____ is the application of ICT for delivering Government services to the citizens.
(A) E-Commerce (B) E-Governance (C) E-Banking (D) E-Mail
नागरिकों को सरकारी सेवाएँ प्रदान करने के लिए _____ ICT की एक एप्लीकेशन है ।
(A) ई-कोमर्स (B) ई-गवर्नेन्स (C) ई-बैंकिंग (D) ई-मेल
- A large capital letter used as a decorative element at the beginning of a paragraph in MS-Word is called
(A) Superscript (B) Mail Merge (C) Drop Cap (D) Small Cap
MS-Word में पैराग्राफ के प्रारंभ में अलंकारिक इलेमेंट के रूप में एक बड़े कैपिटल लेटर को _____ कहते हैं ।
(A) सुपरस्क्रिप्ट (B) मेल मर्ज (C) ड्रॉप कैप (D) स्मोल कैप
- Which of the following is a method for digital transactions for money transfer ?
(A) Debit/Credit Cards (B) UPI
(C) Net Banking (D) All of the above
धन अंतरण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी डिजिटल ट्रांजेक्शन की विधि है ?
(A) डेबिट/क्रेडिट कार्ड्स (B) UPI
(C) नेट बैंकिंग (D) उपर्युक्त सभी
- Which of the following Java code fragments will create an array of five integers ?
(A) `int a[];` (B) `int a[] = [1,3,2,1,0];`
`a = new int(5);`
(C) `int a[] = new int(5);` (D) All of the above
निम्नलिखित में से कौन सा जावा कोड खंड पाँच पूर्णांक के एरे का सृजन करेगा ?
(A) `int a[];` (B) `int a[] = [1,3,2,1,0];`
`a = new int(5);`
(C) `int a[] = new int(5);` (D) उपर्युक्त सभी

6. What is the full form of CSS ?

CSS का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) Cascading Style Sheets
- (B) Cohesive Style Spreadsheet
- (C) Common Style Sheet
- (D) Creative Style Session

7. What is the correct 'C' expression for the formula $\frac{b^2 - 4ac}{2a}$?

सूत्र $\frac{b^2 - 4ac}{2a}$ के लिए सही 'C' अभिव्यक्ति कौन सी है ?

- (A) $b*b - 4*a*c/2*a$
- (B) $(b*b) - 4*a*c/(2*a)$
- (C) $b*b - 4*a*c/(2*a)$
- (D) $(b*b - 4*a*c)/(2*a)$

8. _____ is a non-linear data structure in which elements are organized in a hierarchy of parents and children ?

- (A) Queue
- (B) List
- (C) Tree
- (D) Dequeue

_____ एक अरैखिक आँकड़ा संरचना है जिसमें इलेमेंट को अभिभावक और संतान के क्रम में सजाया जाता है।

- (A) क्यू
- (B) लिस्ट
- (C) ट्री
- (D) डिक्यू

9. What will be the address of the cell at 27th row and 35th column in an Excel worksheet ?

Excel वर्कशीट में 27वीं रो और 35वीं कॉलम पर सेल का एड्रेस क्या होगा ?

- (A) **A1 : A9**
- (B) **AA35**
- (C) **AI27**
- (D) **A1 : 35**

10. Which of the following statements are correct about WWW ?

- (i) It was invented by Vint Cerf.
- (ii) It consists of a huge number of HTML documents hosted on large number of servers.

(iii) It can be accessed using a special client software called web browsers.

- (A) (i) and (iii)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) All of the three

WWW के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (i) यह विंट सर्फ द्वारा खोजा गया था।
 - (ii) इसमें बड़ी संख्या में सर्वरों पर यजमानित भारी संख्या में HTML प्रलेख शामिल होते हैं।
 - (iii) यह एक विशेष क्लाइन्ट सॉफ्टवेयर जिसे वेब ब्राउजर कहते हैं का उपयोग करके एक्सेस कर सकते हैं।
- (A) (i) और (iii)
 - (B) (i) और (ii)
 - (C) (ii) और (iii)
 - (D) यह तीनों

11. Which of the following storage media uses flash memory ?
(A) Magnetic Tape (B) CD-ROM (C) Floppy Disk (D) Pen Drive
निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज मीडिया (भंडारण माध्यम) फ्लैश मेमोरी का प्रयोग करता है ?
(A) मैग्नेटिक टेप (B) CD-ROM (C) फ्लोपी डिस्क (D) पेन ड्राइव
12. Which of the following statements is incorrect about 'C' language ?
(A) 'C' is a case insensitive language.
(B) A 'C' program must be compiled and linked before execution.
(C) 'C' supports the concept of pointers.
(D) 'C' is a high level language.
निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'C' लैंग्वेज के बारे में असत्य है ?
(A) 'C' एक केस इन्सेंसिटिव लैंग्वेज है ।
(B) एक 'C' प्रोग्राम निष्पादन से पहले कम्पाइल और लींक होना चाहिए ।
(C) 'C' प्वाइंटर्स की संकल्पना का समर्थन करता है ।
(D) 'C' एक उच्च स्तरीय लैंग्वेज है ।
13. Which of the following sorting algorithms can be conveniently implemented using recursion ?
(A) Selection sort (B) Bubble sort (C) Insertion sort (D) Merge sort
निम्नलिखित में से कौन सा सोर्टिंग एल्गोरिथ्म रीकर्सन का प्रयोग करके सरलता से लागू किया जा सकता है ?
(A) सिलेक्शन सोर्ट (B) बबल सोर्ट (C) इन्सर्सन सोर्ट (D) मर्ज सोर्ट
14. What is the shortcut key to center-align the paragraph text in MS-Word ?
MS-Word में पैरेग्राफ टेक्स्ट को सेंटर-एलाइन करने के लिए कौन सी शोर्टकट की है ?
(A) Ctrl+M (B) Ctrl+C (C) Ctrl+J (D) Ctrl+E
15. Which of the following is an example of system software ?
(A) Music Player (B) Operating System
(C) Word Processor (D) Paintbrush
निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है ?
(A) म्यूजिक प्लेयर (B) ऑपरेटिंग सिस्टम (C) वर्ड प्रोसेसर (D) पेंटब्रश
16. Which of the following clauses in SQL SELECT statements is used to filter the resultant rows of the query as per the given condition ?
दी गयी शर्त के अनुसार क्वेरी की परिणामी पंक्ति (रिजल्टन्ट रो) को फिल्टर करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा क्लोज SQL SELECT कथन में प्रयोग किया जाता है ?
(A) FROM (B) GROUP BY (C) ORDER BY (D) WHERE

17. A _____ is a small piece of data stored within the web-browser on a client computer by a website.

- (A) Token (B) Cookie (C) Database (D) Text File

_____ एक वेबसाइट द्वारा एक क्लाइंट कम्प्यूटर पर वेब-ब्राउजर में संचयित डेटा का लघु खंड है।

- (A) टोकन (B) कुकी (C) डेटाबेस (D) टेक्स्ट फाइल

18. What is the basic requirement for binary search algorithm ?

- (A) Array elements must be sorted.
(B) The element being searched must be present in the array.
(C) The number of elements in the array must be less than 100.
(D) All of these

बाइनरी सर्च एल्गोरिथ्म के लिए मूल आवश्यकता क्या है ?

- (A) एरे इलेमेंट अवश्य संचयित होने चाहिए।
(B) खोजे जाने वाले इलेमेंट एरे में अवश्य शामिल होने चाहिए।
(C) एरे में इलेमेंट की संख्या 100 से अवश्य कम होनी चाहिए।
(D) यह सभी

19. What is the maximum value that can be stored in a variable of type short in Java ?

जावा में शोर्ट टाइप के वेरिएबल में संग्रहित अधिकतम मूल्य क्या है ?

- (A) 65535 (B) 16767 (C) 32767 (D) 127

20. What is the full form of SEO ?

- (A) Search Engine Optimization
(B) Search Enabled Operation
(C) Software Engineering Organization
(D) Semi-Elastic Object

SEO का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) सर्च इंजिन ओप्टिमाइजेशन
(B) सर्च इनेबल्ड ऑपरेशन
(C) सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग ऑर्गेनाइजेशन
(D) सेमी-इलास्टिक ऑब्जेक्ट

21. What is the correct CSS rule to set the background color of **<h1>** elements to red ?
<h1> इलेमेंट्स में लाल बैकग्राउंड कलर सेट करने के लिए सही CSS नियम कौन सा है ?
- (A) `.h1{
background-color : red;
}`
- (B) `#h1{
background-color : red;
}`
- (C) `h1{
background-color : red;
}`
- (D) `<h1>{
background-color : red;
}`
22. Who among the following developed the Java language ?
(A) Steve Jobs (B) James Gosling
(C) Allan Turing (D) Bjarne Stroustrup
निम्नलिखित में से किसने जावा लैंग्वेज डेवलप की ?
(A) स्टीव जोब्स (B) जैम्स गोसलिंग (C) एलैन ट्यूरिंग (D) जार्ने स्ट्रौअस्ट्रुप
23. Which of the following is a DDL SQL command ?
निम्नलिखित में से कौन सा DDL SQL कमांड है ?
(A) DELETE (B) UPDATE (C) INSERT (D) CREATE
24. What is the right syntax of declaring and defining the array `a = [1,7,4,2,3]` in 'C' ?
'C' में एरे `a = [1,7,4,2,3]` को घोषित और परिभाषित करने की सही सिंटेक्स क्या है ?
(A) `int a = [1,7,4,2,3];` (B) `int a[] = {1,7,4,2,3};`
(C) `int a[] = 1,7,4,2,3;` (D) `int a[]={1,7,4,2,3};`
25. What will be the output of following code fragment in a Java program ?
एक जावा प्रोग्राम में निम्नलिखित कोड फ्रेगमेंट का आउटपुट क्या होगा ?
`int x = 40;
int y = ++x;
System.out.println("x = " + x + ", y = " + y);`
(A) x = 40, y = 40 (B) x = 41, y = 40
(C) x = 41, y = 41 (D) x = 40, y = 41

26. A/An _____ is a diagrammatic representation of the sequence of operations to be performed to solve a given problem.
(A) Flowchart (B) Data Flow Diagram
(C) Gantt Chart (D) Algorithm
_____ दी गई समस्या को हल करने के लिए निष्पादित किए जाने वाले प्रचालनों के क्रम का आरेखी निरूपण है ।
(A) फ्लोचार्ट (B) डाटा फ्लो डायग्राम
(C) गैंट चार्ट (D) एल्गोरिथ्म
27. Who is known to be the father of world-wide-web ?
(A) James Gosling (B) Tim Berners-Lee
(C) Dennis Ritchie (D) Charles Babbage
कौन वर्ल्ड वाइड वेब का जनक के रूप में जाना जाता है ?
(A) जैम्स गोसलिंग (B) टीम बर्नर्स-ली (C) डेनिस रीची (D) चार्ल्स बेबेज
28. A bug in a program is also known as
(A) Fault (B) Exception (C) Syntax Error (D) Semantic Error
प्रोग्राम में एक बग को _____ भी कहा जाता है ।
(A) फॉल्ट (B) एक्सेप्शन (C) सिन्टेक्स एरर (D) सिमेंटिक एरर
29. Which of the following is not a valid cell reference in MS-Excel ?
निम्नलिखित में से कौन सा MS-Excel में एक वैध सेल रेफरेंस नहीं है ?
(A) A\$9 (B) \$A9 (C) A9 (D) A:9
30. _____ is a problem solving technique in which a larger problem is solved by combining solutions of identical but smaller sub-problems.
(A) Union (B) Pointer
(C) Recursion (D) Structured Programming
_____ एक समस्या समाधान तकनीक है जिसमें बड़े प्रोब्लम समरूप किन्तु छोटे सब-प्रोब्लम के हलों को जोड़कर हल किए जाते हैं ।
(A) यूनियन (B) प्वाइंटर (C) रिकर्सन (D) स्ट्रक्चर्ड प्रोग्रामिंग
31. Which of the following web browsers is developed by Google ?
(A) Firefox (B) Edge (C) Chrome (D) Internet Explorer
निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउजर गूगल द्वारा विकसित किया गया है ?
(A) फायरफोक्स (B) एज (C) क्रोम (D) इंटरनेट एक्सप्लोरर

32. WWW uses _____ application layer protocol for requesting and delivering web pages.
WWW वेब पेजों की याचना और प्रदान हेतु _____ एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल प्रयुक्त करते हैं ।
(A) FTP (B) UDP (C) SMTP (D) HTTP
33. _____ is an abnormal condition that may arise during program execution that if not handled properly may cause unexpected behaviour of the program.
(A) Syntax Error (B) Fault
(C) Semantic Error (D) Exception
_____ एक असामान्य स्थिति है जो प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान उत्पन्न होती है जो यदि सुचारु रूप से संचारित नहीं की जाती है तो प्रोग्राम के अनपेक्षित व्यवहार को कारित करती है ।
(A) सिन्टेक्स एर (B) फोल्ट (C) सिमेंटिक एर (D) एक्सेप्शन
34. Which of the following HTML tags is used to insert a horizontal line in a webpage ?
निम्नलिखित में से कौन सा HTML टैग वेब पेज में समक्षितिज रेखा डालने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(A) `<hr>` (B) `
` (C) `` (D) `<line>`
35. In a certain MS-Excel worksheet, the contents of cells are as under :
एक निश्चित MS-Excel वर्कशीट में सेल के कंटेन्ट्स निम्नानुसार हैं :
A1 = 39, B1 = 42, C1 = 37, A2 = 41, B2 = 74, C2 = 40
What will be the result of the formula **=SUM(A1 : C1)** ?
फोर्मूला **=SUM(A1 : C1)** का परिणाम क्या होगा ?
(A) 80 (B) 118 (C) 155 (D) 273
36. Which of the following is the correct SQL query to fetch the details of all employees from the 'emp' table who are getting more than 25000 as salary ?
निम्नलिखित में से कौन सी सही SQL क्वेरी है जो 'emp' टेबल में से 25000 से ज्यादा वेतन पाने वाले कर्मचारियों का विवरण प्रदान करती है ?
(A) **SELECT * FROM emp GETTING salary > 25000;**
(B) **SELECT * FROM emp WITH salary > 25000;**
(C) **SELECT * FROM emp HAVING salary > 25000;**
(D) **SELECT * FROM emp WHERE salary > 25000;**

37. A program that appears to be a useful application to the user, but in fact is designed with a malicious intent is called a
(A) Trojan horse (B) SPAM (C) Worm (D) Virus
एक प्रोग्राम जो यूजर के लिए सही एप्लीकेशन दिखता है परंतु वास्तव में वह एक दोषपूर्ण इरादे से अभिकल्पित होता है कहलाता है _____.
(A) ट्रोजन होर्स (B) SPAM (C) वोर्म (D) वायरस
38. Which of the following is not a looping control statement in 'C' ?
निम्नलिखित में से कौन सा 'C' में एक लूपिंग कंट्रोल कथन नहीं है ?
(A) **while** (B) **for**
(C) **if ... else** (D) **do ... while**
39. Drum and flatbed are types of
(A) Printers (B) Scanners (C) Monitors (D) Keyboards
ड्रम और फ्लैटबेड _____ के प्रकार हैं ।
(A) प्रिंटर्स (B) स्कैनर्स (C) मोनिटर्स (D) कीबोर्ड्स
40. What is the 2's compliment of $(00101001)_2$?
 $(00101001)_2$ का 2's कॉम्प्लीमेंट कौन सा है ?
(A) $(01010110)_2$ (B) $(11010111)_2$
(C) $(01010111)_2$ (D) $(11010110)_2$
41. Which of the following SQL statements is used to change the width of a table column ?
निम्नलिखित में से कौन सा SQL कथन टेबल कॉलम की चौड़ाई को बदलने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(A) **UPDATE TABLE** (B) **TRUNCATE TABLE**
(C) **ALTER TABLE** (D) **CHANGE TABLE**
42. Which of the following features of C language is not found in Java ?
(A) File Handling (B) Arrays
(C) Pointers (D) Functions
निम्नलिखित में से C लैंग्वेज का कौन सा लक्षण Java में नहीं पाया जाता है ?
(A) फाइल हैंडलिंग (B) ऐरे (C) प्वाइंटर्स (D) फंक्शन्स
43. _____ data structure is also known as Last In First Out (LIFO).
(A) Tree (B) Stack (C) Queue (D) Array
_____ डाटा स्ट्रक्चर लास्ट इन फर्स्ट आउट (LIFO) से भी जाना जाता है ।
(A) ट्री (B) स्टैक (C) क्यू (D) ऐरे

44. A _____ is a special type of variable that can hold address of some other variable.
(A) Pointer (B) Structure (C) Static (D) Register
_____ एक विशेष प्रकार का वेरिएबल है जो कुछ दूसरे वेरिएबल के एड्रेस को धारण कर सकता है ।
(A) प्वाइंटर (B) स्ट्रक्चर (C) स्टैटिक (D) रजिस्टर
45. Which of the following is not a valid data type in Java ?
निम्नलिखित में से कौन सा Java में वैध डाटा टाइप नहीं है ?
(A) **double** (B) **short**
(C) **unsigned int** (D) **byte**
46. Which of the following is a function of an operating system ?
(A) Resource Management (B) Database Management
(C) Word Processing (D) All of these
निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम का फंक्शन है ?
(A) रिसोर्स मैनेजमेंट (B) डाटाबेस मैनेजमेंट (C) वर्ड प्रोसेसिंग (D) यह सभी
47. Which of the following languages is used as scripting language in HTML documents ?
(A) Python (B) Java (C) JavaScript (D) FORTRAN
निम्नलिखित में से कौन सी भाषा HTML प्रलेखों में स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज के रूप में प्रयुक्त होती है ?
(A) पायथन (B) जावा (C) जावा स्क्रिप्ट (D) फोरट्रॉन
48. The _____ data type in SQL based RDBMS can hold character data of variable lengths.
SQL आधारित RDBMS में _____ डाटा टाइप विभिन्न लम्बाइयों के कैरेक्टर डाटा को धारण कर सकता है ।
(A) CHAR (B) VARCHAR (C) STRING (D) DOUBLE
49. Which of the following C operators is also known as the conditional operator ?
निम्नलिखित में से कौन सा C ऑपरेटर्स कंडीशनल ऑपरेटर के रूप में भी जाना जाता है ?
(A) >> (B) -> (C) ?: (D) ++
50. What shall be the output of the following segment of a 'C' program ?
एक 'C' प्रोग्राम के निम्नलिखित खंड का आउटपुट क्या होगा ?
printf ("%x", 200) ;
(A) 0 (B) 310 (C) 200 (D) c8

51. Information on a computer is stored as
(A) analog data (B) digital data
(C) modem data (D) hybrid data
कम्प्यूटर में इस रूप में जानकारी संग्रहित होती है
(A) एनालॉग डाटा (B) डिजिटल डाटा
(C) मोडेम डाटा (D) हाइब्रिड डाटा
52. Who was the first computer programmer in the history of computer ?
(A) Augusta Ada Byron (B) Claude E. Shanron
(C) George Moore (D) Peter Norton
कम्प्यूटर के इतिहास में प्रथम कम्प्यूटर प्रोग्रामर कौन था ?
(A) ऑगस्टा एडा बायरन (B) क्लाउड इ. शैनरोन
(C) ज्योर्ज मूर (D) पीटर नोर्टन
53. Which of the following is fourth generation computers language ?
(A) Machine language (B) C-language
(C) FORTRAN (D) SQL
निम्नलिखित में से कौन सी चौथी पीढ़ी की कम्प्यूटर भाषा है ?
(A) मशीन लैंग्वेज (B) C-लैंग्वेज
(C) फोरट्रॉन (D) SQL
54. Conversion of computer generated result into human acceptable form is a function of
(A) CPU (B) input interface
(C) output interface (D) RAM
कम्प्यूटर जनित परिणाम का मानव स्वीकार्य स्वरूप में रूपांतरण किसका कार्य है ?
(A) CPU (B) इनपुट इंटरफेस
(C) आउटपुट इंटरफेस (D) RAM
55. The comparison of data inside the arithmetic logic unit is referred to as a/an
(A) instruction (B) data operation
(C) conditional operation (D) logical operation
एरिथ्मेटीक लोजिक यूनिट के अंदर डाटा की तुलना को इस रूप में संदर्भित किया जाता है
(A) अनुदेश (B) डाटा ऑपरेशन
(C) कंडिशनल ऑपरेशन (D) लोजिकल ऑपरेशन

56. The register which holds the address of the location to or from which data are to be transferred is known as
(A) index register (B) instruction register
(C) memory address register (D) memory data register
रजिस्टर जिसमें लोकेशन का एड्रेस होता है उसमें या उससे डाटा अंतरण को कहते हैं
(A) इंडेक्स रजिस्टर (B) इंस्ट्रक्शन रजिस्टर
(C) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर (D) मेमोरी डाटा रजिस्टर
57. Which of the following is the sequence of micro instructions ?
(A) Micro instruction (B) Microcode
(C) Micro circuit (D) None of these
निम्नलिखित में से कौन सी सूक्ष्म सूचनाओं की श्रेणी है ?
(A) माइक्रो इन्स्ट्रक्शन (B) माइक्रोकोड
(C) माइक्रो सर्किट (D) इनमें से कोई नहीं
58. The 'OCR' stands for
(A) Outsized Character Reader (B) Optical Character Recognition
(C) Operational Character Reader (D) Only Character Reader
'OCR' से तात्पर्य है
(A) आउटसाइज्ड केरेक्टर रीडर (B) ऑप्टिकल केरेक्टर रिकोग्निशन
(C) ऑपरेशनल केरेक्टर रीडर (D) ओन्ली केरेक्टर रीडर
59. Which of the printers used in conjunction with computers uses dry ink powder ?
(A) Daisy wheel printer (B) Line printer
(C) Laser printer (D) Thermal printer
कम्प्यूटर से संयोजित कौन सा प्रिंटर ड्राइ इंक पावडर का प्रयोग करता है ?
(A) डेजी व्हील प्रिंटर (B) लाइन प्रिंटर (C) लेजर प्रिंटर (D) थर्मल प्रिंटर
60. Which of the following is a type of port ?
(A) AGP (B) Serial (C) Parallel (D) All of these
निम्नलिखित में से कौन सा पोर्ट का प्रकार है ?
(A) AGP (B) सिरियल (C) पैरेलल (D) यह सभी
61. A gigabyte is equal to
(A) 1024 bytes (B) million megabytes
(C) thousand kilobytes (D) 1024 megabytes
एक गीगाबाइट समतुल्य है
(A) 1024 बाइट (B) मिलियन मेगाबाइट
(C) हजार किलोबाइट (D) 1024 मेगाबाइट

62. The performance of RAM is affected by
(A) access speed (B) data transfer unit
(C) size (D) Both (A) and (B)
RAM का निष्पादन इसके द्वारा प्रभावित होता है
(A) एक्सेस स्पीड (B) डाटा ट्रांसफर यूनिट
(C) साइज (D) (A) और (B) दोनों
63. Which of the following is not used as secondary storage ?
(A) Magnetic disks (B) Magnetic drums
(C) Magnetic tapes (D) Semiconductor memory
निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक स्टोरेज के रूप में प्रयुक्त नहीं होता है ?
(A) मैग्नेटिक डिस्क (B) मैग्नेटिक ड्रम्स (C) मैग्नेटिक टैप्स (D) सेमीकंडक्टर मेमोरी
64. Which technology is used in a CD-ROM ?
(A) Mechanical (B) Optical
(C) Electro-mechanical (D) Fibre optical
CD-ROM में कौन सी तकनीक प्रयुक्त होती है ?
(A) यांत्रिक (B) प्रकाशीय (C) बिद्युत-यांत्रिक (D) तंतु प्रकाशीय
65. Which number system is commonly used as a shortcut notation for groups of four binary digits ?
(A) Binary (B) Decimal (C) Octal (D) Hexadecimal
चार बाइनरी अंकों के समूह के शोर्टकट नोटेशन के रूप में कौन सी संख्या प्रणाली सामान्यतया प्रयुक्त होती है ?
(A) बाइनरी (B) डेसिमल (C) ओक्टल (D) हेक्साडेसिमल
66. Floating point numbers are those numbers, which include
(A) decimal point (B) fractional parts
(C) integer values (D) All of these
फ्लोटिंग प्वाइंट नंबर्स वह संख्याएँ हैं जिसमें शामिल है
(A) दशमलव बिंदु (B) फ्रैक्शनल पार्ट्स (C) पूर्णांक मूल्य (D) यह सभी
67. BCD code is
(A) non-weighted (B) a binary code
(C) an alpha-numeric code (D) All of these
BCD कोड है
(A) नोन-वेटेड (B) एक बाइनरी कोड
(C) एक आल्फा-न्यूमेरिक कोड (D) यह सभी

68. A set of instructions telling the computer what to do is called
(A) Instructor (B) Mentor (C) Program (D) Compiler
अनुदेशों का समूह जो कम्प्यूटर को क्या करना है उसकी जानकारी देता है, कहलाता है
(A) इंस्ट्रक्टर (B) मेंटर (C) प्रोग्राम (D) कम्पाइलर
69. What type of utility used to update all device drivers at one time ?
(A) Driver update (B) Device manager
(C) Driver verification service (D) Windows update
सभी डिवाइस ड्राइवर्स को एक ही समय में अपडेट करने के लिए किस प्रकार की यूटिलिटी प्रयुक्त होती है ?
(A) ड्राइवर अपडेट (B) डिवाइस मैनेजर
(C) ड्राइवर वेरीफिकेशन सर्विस (D) विंडोज अपडेट
70. Microsoft Word is an example of
(A) an Operating System (B) a processing device
(C) application software (D) an input device
माइक्रोसॉफ्ट वर्ड इसका उदाहरण है
(A) एक ऑपरेटिंग सिस्टम (B) एक प्रोसेसिंग डिवाइस
(C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (D) एक इनपुट डिवाइस
71. Programming languages can be categorized as
(A) Machine language
(B) Assembly language
(C) High level language
(D) All of these
प्रोग्रामिंग लैंग्वेजों को इस रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है
(A) मशीन लैंग्वेज (B) एसेम्बली लैंग्वेज (C) हाई लेवल लैंग्वेज (D) यह सभी
72. Which of the following is considered as a limitation of high level language ?
(A) Lower efficiency
(B) Machine dependence
(C) Machine level coding
(D) All of these
निम्नलिखित में से कौन हाई लेवल लैंग्वेज की सीमा मानी जाती है ?
(A) निम्न दक्षता (B) मशीन निर्भरता
(C) मशीन लेवल कोडिंग (D) यह सभी

73. 'FORTRAN' is a programming language developed by
(A) Jack Simplot (B) Jory Hamington
(C) John Nauchly (D) John W. Backus & others
'FORTRAN' प्रोग्रामिंग भाषा किसने विकसित की ?
(A) जैक सिम्प्लोट (B) जोरी हैमिंगटून
(C) जॉन नोचली (D) जॉन डब्ल्यू बैकॉज व अन्य
74. Which of the following is/are interpreted language(s) ?
(A) C++ (B) Java (C) Visual basic (D) Both (B) and (C)
निम्नलिखित में से कौन सी इंटरप्रीटेड (निर्वचक) भाषा है/हैं ?
(A) C++ (B) जावा (C) विज्युअल बेसिक (D) (B) और (C) दोनों
75. Which of the following software checks the syntactic errors in a program ?
(A) Compiler (B) Interpreter
(C) Both (A) and (B) (D) Text editor
निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में सिंटेक्टिक एरर (वाक्य-रचना त्रुटि) की जाँच करता है ?
(A) कम्पाइलर (B) इंटरप्रीटर
(C) (A) और (B) दोनों (D) टेक्स्ट एडिटर
76. Which of the following loader is responsible for loading the file into the memory ?
(A) Bootstrap loader (B) Absolute loader
(C) Relocating loader (D) Relating loader
निम्नलिखित में से कौन सा लोडर फ़ाइल को मेमोरी में लोड करने के लिए उत्तरदायी है ?
(A) बूटस्ट्रैप लोडर (B) एब्सोल्यूट लोडर (C) रिलोकेटींग लोडर (D) रिलेटींग लोडर
77. Closed source software is also known as
(A) commercial software (B) proprietary software
(C) Both (A) and (B) (D) semi-free software
क्लोज्ड सोर्स सॉफ्टवेयर इस नाम से भी जाना जाता है
(A) कॉमर्शियल सॉफ्टवेयर (B) प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर
(C) (A) और (B) दोनों (D) सेमी-फ्री सॉफ्टवेयर
78. The operating system of a computer serves as a software between the user and the
(A) hardware (B) peripheral (C) memory (D) software
कम्प्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम यूजर और _____ के बीच सॉफ्टवेयर के रूप में कार्य करता है ।
(A) हार्डवेयर (B) परिधीय (C) मेमोरी (D) सॉफ्टवेयर

79. A computer cannot 'boot' if it does not have the
(A) Compiler (B) Loader
(C) Operating System (D) Assembler
एक कम्प्यूटर 'बूट' नहीं हो सकता है यदि उसमें
(A) कम्पाइलर नहीं है। (B) लोडर नहीं है।
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है। (D) एसेम्बलर नहीं है।
80. Which of the following controls the manner of interaction between the user and the operating system ?
(A) User interface (B) Language translator
(C) Platform (D) Screen saver
निम्नलिखित में से कौन यूजर और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच अन्तरक्रिया के तरीकों का नियंत्रण करता है ?
(A) यूजर इंटरफेस (B) लैंग्वेज ट्रांसलेटर (C) प्लैटफोर्म (D) स्क्रीन सेवर
81. Which of the following is a service not supported by the operating system ?
(A) Protection (B) Managing resources
(C) Compilation (D) I/O operation
निम्न में से कौन सी सर्विस ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा निर्वाहित नहीं है ?
(A) संरक्षण (B) प्रबंधन स्रोत (C) संकलन (D) I/O ऑपरेशन
82. Multi-programming systems
(A) are easier to develop than single programming systems
(B) execute each job faster
(C) execute more jobs at the same time
(D) All of these
मल्टी-प्रोग्रामिंग प्रणालियाँ
(A) सिंगल-प्रोग्रामिंग प्रणालियों के मुकाबले आसानी से विकसित की जा सकती हैं।
(B) प्रत्येक जॉब को तेज़ी से निष्पादित करती हैं।
(C) एक समय पर ज्यादा जॉब निष्पादित करती हैं।
(D) यह सभी
83. The most widely used operating system for personal computers is
(A) Machintosh (B) Unix (C) Windows (D) Linux
व्यक्तिगत कम्प्यूटर में ज्यादातर प्रयुक्त संचालन प्रणाली है
(A) मैकिनटोश (B) यूनिक्स (C) विण्डोज (D) लिनक्स

84. In MS-Windows, which menu is selected to cut, copy and paste ?
(A) File (B) Edit (C) Tools (D) Table
एम.एस.-विण्डोज में कट, कॉपी तथा पेस्ट करने के लिए कौन से मेनू का चयन किया जाता है?
(A) फाईल (B) एडिट (C) टूल्स (D) टेबल
85. A file that has a specific application program attached to it that will open when the file is opened is called a/an
(A) subfolder (B) hyperlink (C) associated file (D) None of these
एक फाईल जिसमें एक विशिष्ट एप्लीकेशन प्रोग्राम है, तभी खुलेगा जब वह फाईल खुली है, कहलाता है
(A) एक सब-फोल्डर (B) एक हायपरलिंक (C) सहायक फाईल (D) इनमें से कोई नहीं
86. In MS-Word, the way text appears on a page is called
(A) Font (B) Form (C) Form letter (D) Format
एमएस-वर्ड में, टेक्स्ट जिस तरह पेज पर दृश्यमान है, कहलाता है
(A) फॉन्ट (B) फार्म (C) फार्म लेटर (D) फार्मेट
87. What option in MS-Word can be used to stand out a word ?
(A) Standout (B) Delete (C) Bold (D) Print
एमएस-वर्ड में किसी वर्ड को स्पष्ट रूप से दिखाने के लिए कौन सा विकल्प प्रयुक्त होता है?
(A) स्टेन्ड-आउट (B) डिलीट (C) बोल्ड (D) प्रिन्ट
88. In MS-Word, pressing F8 key for three times selects
(A) a word (B) a sentence (C) a paragraph (D) entire document
एमएस-वर्ड में, F8-की तीन बार दबाने पर क्या चयनित होगा?
(A) एक शब्द (B) एक वाक्य
(C) एक पैराग्राफ (D) संपूर्ण दस्तावेज (डॉक्यूमेंट)
89. Which is not an advantage of using computerized spreadsheets ?
(A) Flexibility of moving entries (B) Speed of calculation
(C) Ability of generate tables (D) Cost of initial set-up
निम्न में से कौन सा कम्प्यूटरीकृत स्प्रेडशीट के उपयोग का लाभ नहीं है?
(A) एन्ट्री के परिचालन में सरलता (B) गणना में तेजी
(C) टेबल जनन क्षमता (D) आरंभिक सेट-अप की लागत
90. In which menu in MS-Excel, you will get the validation command ?
(A) Insert (B) Data (C) Tools (D) Format
एमएस-एक्सेल के कौन से मेनू में, आप वेलिडेशन कमांड प्राप्त करेंगे?
(A) इन्सर्ट (B) डाटा (C) टूल्स (D) फार्मेट

91. In MS-Excel, you can activate a cell by
(A) pressing the tab key (B) clicking the cell
(C) pressing an arrow key (D) All of these
एमएस-एक्सेल में, आप एक सेल को एक्टिवेट कर सकते हैं
(A) टैब-की को दबाकर । (B) सेल को क्लिक करके ।
(C) एक ऐरो-की दबाकर । (D) यह सभी
92. Which of the following characteristics is used to compute dynamically the results from Excel data ?
(A) Go to (B) Table
(C) Chart (D) Formula and Function
एक्सेल डाटा से परिणामों की गतिक गणना के लिए निम्न में से कौन सी लाक्षणिकता प्रयुक्त होती है ?
(A) गो-टू (B) टेबल (C) चार्ट (D) फार्मूला तथा फंक्शन
93. When we can create a chart on a separate sheet in the same workbook, it is called a
(A) Chart sheet (B) View Chart (C) View Sheet (D) Embedded Chart
जब हम उसी वर्कबुक में एक पृथक शीट पर एक चार्ट का निर्माण कर सकते हैं, यह कहलाता है
(A) चार्ट-शीट (B) व्यू-चार्ट (C) व्यू-शीट (D) अंतर्निहित चार्ट
94. Which of the following is a presentation program ?
निम्न में से कौन सा प्रेजेंटेशन प्रोग्राम है ?
(A) MS-Word (B) MS-Excel (C) MS-Access (D) MS-PowerPoint
95. Which PowerPoint feature allows the user to create a simple presentation quickly ?
(A) Autocontent Wizard (B) Transition Wizard
(C) Chart Wizard (D) Animations
पावर-प्वाइंट का कौन सा लक्षण उसके यूजर को एक त्वरित सरल प्रेजेंटेशन बनाने में सहायता करता है ?
(A) ऑटो-कंटेंट विज़ार्ड (B) ट्रांजिशन विज़ार्ड
(C) चार्ट विज़ार्ड (D) एनीमेशन
96. Which tab in PowerPoint is not available on left panel when you open a presentation ?
(A) Outline (B) Slides (C) Notes (D) Both (A) and (B)
जब आप एक प्रेजेंटेशन खोलते हैं, तो पावर-प्वाइंट की कौन सी टैब बायीं पैनल में उपलब्ध नहीं होती ?
(A) आउटलाइन (B) स्लाइड्स (C) नोट्स (D) (A) तथा (B) दोनों

97. What is the best place to find animated images for your PowerPoint Presentation ?
(A) Microsoft Online (B) ClipArt
(C) PowerPoint tools (D) All of these
आपके पावर-प्वॉइंट प्रेजेंटेशन के लिए एनीमेटेड आकृतियाँ प्राप्त करने का सबसे उपयुक्त स्थान कौन सा है?
(A) माइक्रोसॉफ्ट ऑनलाइन (B) क्लिप-आर्ट
(C) पावर-प्वॉइंट टूल (D) यह सभी
98. Which of the following orientation is used to view slide in horizontal format in MS-PowerPoint ?
(A) Landscape (B) Portrait (C) Vertical (D) All of these
एमएस-पावर प्वॉइंट में क्षैतिज फॉर्मेट में स्लाइड्स को देखने के लिए कौन सा विन्यास प्रयुक्त होता है?
(A) लैण्डस्केप (B) पोर्ट्रेट (C) वर्टिकल (D) यह सभी
99. Which of the following is a record-based logical model ?
(A) Network model (B) Object-oriented model
(C) Relational model (D) Entry-relationship model
निम्न में से कौन सा रिकॉर्ड आधारित लॉजिकल मॉडल है?
(A) नेटवर्क मॉडल (B) ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड मॉडल
(C) रिलेशनल मॉडल (D) एंट्री-रिलेशनशिप मॉडल
100. The complete picture of data stored in database is known as
(A) record (B) schema
(C) system flowchart (D) DBMS
डाटाबेस में संग्रहित डाटा का संपूर्ण पिक्चर कहलाता है
(A) रिकॉर्ड (B) स्कीमा
(C) सिस्टम फ्लो-चार्ट (D) DBMS
101. The collection of information stored in the database at a particular moment is called a/an
(A) subschemas (B) model (C) logical (D) instance
एक विशिष्ट क्षण पर डाटाबेस में संग्रहित जानकारी का कलेक्शन कहलाता है, एक
(A) सब-स्कीमा (B) मॉडल (C) लॉजिकल (D) इन्स्टेंस

102. The language used in application programs to request data from the DBMS is referred to as the
DBMS से डाटा प्राप्त करने के लिए एप्लीकेशन प्रोग्राम में प्रयुक्त भाषा कहलाती है
(A) DML (B) DDL (C) VDL (D) SDL
103. Which menu in MS-Access kept the parameter command ?
(A) Tools (B) Query (C) Insert (D) View
एमएस-एक्सेस के कौन से मेनू में पैरामीटर कमांड होता है ?
(A) टूल्स (B) क्वेरी (C) इन्सर्ट (D) व्यू
104. In MS-Access, field value may contain
(A) Text (B) Data and Time
(C) Picture (D) All of these
एमएस-एक्सेस में, क्षेत्र मूल्य में हो सकता है
(A) टेक्स्ट (B) डाटा तथा टाइम (C) पिक्चर (D) यह सभी
105. In network communication, networks are categorized on the basis of
(A) size (B) distance (C) cost (D) All of these
नेटवर्क कम्यूनिकेशन में, नेटवर्क किस आधार पर वर्गीकृत किए जाते हैं ?
(A) साइज (आकार) (B) दूरी (C) लागत (D) इन सभी
106. Geometric arrangement of devices on the network is called
(A) topology (B) protocols (C) media (D) LAN
नेटवर्क पर युक्तियों की ज्यामितीय व्यवस्था कहलाती है
(A) टॉपोलॉजी (B) प्रोटोकॉल (C) मीडिया (D) लैन (LAN)
107. In OSI network architecture, the routing is performed by
(A) session layer (B) transport layer
(C) network layer (D) data link layer
OSI नेटवर्क आर्किटेक्चर में, इसके द्वारा राउटिंग का निष्पादन होता है
(A) सेशन लेयर (B) ट्रांसपोर्ट लेयर (C) नेटवर्क लेयर (D) डाटा-लिंक लेयर
108. Which of the following functions are not performed by servers ?
(A) E-mail Processing (B) Database Sharing
(C) Processing Websites (D) Word Processing
निम्न में से कौन सा कार्य सर्वर द्वारा निष्पादित नहीं होता है ?
(A) ई-मेल प्रोसेसिंग (B) डाटाबेस शेयरिंग
(C) वेबसाइट्स प्रोसेसिंग (D) वर्ड प्रोसेसिंग

109. Web based Java application are generally in the form of

- (A) Java document (B) Java applet
(C) Java page (D) HTML page

वेब आधारित जावा (Java) एप्लीकेशन सामान्यतया इस स्वरूप में होती है

- (A) जावा डॉक्यूमेंट (B) जावा एप्लेट
(C) जावा पेज (D) HTML पेज

110. Multipartite virus attacks on

- (A) files (B) boot sector
(C) memory (D) All of these

मल्टी-पार्टाइट वायरस आक्रमण करते हैं

- (A) फाइलों पर (B) बूट क्षेत्र पर
(C) मेमोरी पर (D) इन सभी पर

111. The common name for the crime of obtaining the network authentication credentials of an entity is

- (A) spooling (B) identity theft
(C) spoofing (D) hacking

किसी सत्ता के नेटवर्क प्रमाणन प्रत्यायक को प्राप्त करने के क्राइम का सामान्य नाम है

- (A) स्पूलिंग (B) पहचान की चोरी
(C) स्पूफिंग (D) हैकिंग

112. A toggle operation cannot be performed using a single

- (A) NOR gate (B) AND gate
(C) NAND gate (D) XOR gate

एक एकल _____ का उपयोग करके एक टोगल संचालन (ऑपरेशन) निष्पादित नहीं किया जा सकता है।

- (A) NOR गेट (B) AND गेट (C) NAND गेट (D) XOR गेट

113. Which of the following symbol table implementation, makes efficient use of memory ?

- (A) List (B) Search tree
(C) Hash table (D) Self-organising list

निम्न में से किस प्रतीक सारणी का परिपालन, मेमोरी के पर्याप्त उपयोग को बढ़ावा देता है?

- (A) लिस्ट (B) सर्च ट्री
(C) हैश-टेबल (D) सेल्फ-ऑर्गेनाइजिंग लिस्ट

- 114.** A software development strategy that organizes software as a collection of objects that contain both data structure and behaviour is called as
(A) software engineering (B) object oriented
(C) data structure (D) program development
एक सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट स्ट्रेटजी जो एक सॉफ्टवेयर को ऐसे वस्तुओं के संग्रहण के अनुरूप बनाती है, जिसमें डाटा संरचना तथा व्यवहार दोनों होता है, कहलाता/कहलाती है
(A) सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग (B) ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड
(C) डाटा संरचना (D) प्रोग्राम डेवलपमेंट
- 115.** Which of the following is easiest software development model ?
(A) Waterfall model (B) Prototyping
(C) Interactive enhancement (D) Spiral model
निम्न में से कौन सा सबसे सरलतम सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट मॉडल है ?
(A) वॉटर-फॉल मॉडल (B) प्रोटोटाइपिंग
(C) इन्टरेक्टिव एनहेंसमेंट (D) स्पाइरल मॉडल
- 116.** Software testing which is done without planning and documentation is known as
(A) adhoc testing (B) functional testing
(C) unit testing (D) regression testing
बिना नियोजन तथा दस्तावेजीकरण का सॉफ्टवेयर परीक्षण कहलाता है
(A) एडहॉक (तदर्थ) परीक्षण (B) कार्यात्मक परीक्षण
(C) इकाई परीक्षण (D) प्रतिगामी परीक्षण
- 117.** In the C language, the character type of constant is delimited by using
(A) single quotes (B) double quotes (C) parenthesis (D) None of these
'C' भाषा में, अक्षर का संप्रतीक प्रकार इसका उपयोग करके परिसीमित किया जाता है
(A) सिंगल क्वोट (B) डबल क्वोट (C) पैरन्थेसिस (D) इनमें से कोई नहीं
- 118.** In C++ language, a function contained within a class is called a
(A) in-built function (B) user defined function
(C) member function (D) All of these
C++ भाषा में, एक क्लास में समाहित एक फलन कहलाता है
(A) अंतःनिर्मित फलन (B) प्रयोक्ता परिभाषित फलन
(C) अवयव फलन (D) यह सभी

119. Which of the following language is used to communicate with database ?
(A) JAVA (B) SQL (C) HTML (D) None of these
डाटाबेस से संचार हेतु निम्न में से कौन सी भाषा प्रयुक्त होती है ?
(A) JAVA (B) SQL (C) HTML (D) इनमें से कोई नहीं
120. A group of same data types stored together in memory forms is known as
(A) an array (B) an object (C) a structure (D) All of these
मेमोरी स्वरूपों में एक साथ संग्रहित समान डाटा प्रकारों का एक समूह कहलाता है :
(A) एक ऐरे (B) एक ऑब्जेक्ट (C) एक संरचना (D) यह सभी
121. Which type of Harappan pottery is the earliest example of its kind in the world ?
(A) Polychrome (B) Knobbed (C) Glazed (D) Perforated
हड़प्पीय मृदुभांड का कौन सा प्रकार अपने आप में विश्व का प्रारम्भिक उदाहरण है ?
(A) पॉलिक्रॉम (B) गुमटा (C) चमकीला (D) छिद्रित
122. Rig Vedic people invoked Indira for
(A) acquisition of knowledge
(B) a life after death
(C) release from the cycle of births and deaths
(D) material comforts and victory
ऋग्वेद काल के लोग किस हेतु इंदिरा से प्रार्थना (आह्वान) करते थे ?
(A) ज्ञान की प्राप्ति (B) पुनर्जन्म
(C) जन्म-मरण चक्र से मुक्ति (D) भौतिक सुविधा तथा विजय
123. Who among the sons of Ashoka was the only one to be mentioned by name in the edicts ?
(A) Tivara (B) Jaluka (C) Kunala (D) Mahendra
अशोक के पुत्रों में से केवल मात्र एक पुत्र जिसे लेखों में उसके नाम से दर्शाया गया है :
(A) तिवर (B) जालुक (C) कुणाल (D) महेन्द्र
124. Which Sultan made a successful attempt to free himself from the control of the Ulemas ?
(A) Balban (B) Alauddin Khalji
(C) Muhammad bin Tughlaq (D) Jalaluddin Khalji
किस सुल्तान ने अपने आप को उलेमा के नियंत्रण से मुक्त करने का सफलतापूर्वक प्रयास किया ?
(A) बलबन (B) अलाऊद्दीन खलजी
(C) मुहम्मद-बिन तुगलक (D) जलालुद्दीन खलजी

125. The Vijayanagar empire came to an end with the death of

- (A) Saluva Narasingha (B) Virupaksha
(C) Vijaya (D) Dev Raya II

किसकी मृत्यु के साथ विजयनगर साम्राज्य का अंत हुआ ?

- (A) सालुव नरसिंह (B) विरुपाक्ष
(C) विजय (D) देवराय-II

126. All members of the Ashtapradhan of Shivaji were Brahmans, except :

- (A) Sumant (B) Amatya (C) Sachiv (D) Senapati

शिवाजी के अष्टप्रधान के सभी सदस्य ब्राह्मण थे, सिवाय

- (A) सुमंत (B) अमात्य (C) सचिव (D) सेनापति

127. Which one of the following factories of the English was the first one to be fortified ?

- (A) Madras (B) Bombay
(C) Masulipattanam (D) Surat

सर्वप्रथम जब्त की जाने वाली अंग्रेजों की फैक्टरी निम्नलिखित में से कौन सी थी ?

- (A) मद्रास (B) बोम्बे (C) मसूलीपट्टनम् (D) सूरत

128. Who founded the Brahma Samaj ?

- (A) Swami Vivekananda (B) Dayanand Saraswati
(C) Ramkrishna Paramhans (D) Raja Rammohan Roy

ब्रह्म समाज के स्थापक कौन थे ?

- (A) स्वामी विवेकानंद (B) दयानंद सरस्वती
(C) रामकृष्ण परमहंस (D) राजा राममोहन राय

129. What is the diameter of the core of the earth ?

पृथ्वी के क्रोड का व्यास कितना है ?

- (A) 3450 km (B) 5250 km (C) 6920 km (D) 8400 km

130. The temperate cyclones move in

- (A) westerly direction (B) easterly direction
(C) northerly direction (D) south-easterly direction

शीतोष्ण चक्रवात बढ़ते हैं :

- (A) पश्चिमी दिशा में (B) पूर्वीय दिशा में (C) उत्तरी दिशा में (D) दक्षिण-पूर्वी दिशा में

131. Which among the inland seas and lakes, highest salinity is found ?
(A) Great lakes (B) Lake Van (C) Dead Sea (D) None of these
निम्न में अंतःस्थलीय सागर तथा झीलों में से किसमें लवणता सबसे उच्च है ?
(A) ग्रेट लेक (B) लेक वान (C) मृत सागर (D) इनमें से कोई नहीं
132. All animals who take their food through their mouth are called
(A) saprophytes (B) parasites (C) holozoic (D) heterotrophs
वह सभी प्राणी जो मुँह से अपना भोजन लेते हैं, कहलाते हैं :
(A) मृतजीवी (B) परजीवी (C) प्राणिसमभोजी (D) विषमपोषी
133. The term 'regur' refers to
(A) deltaic alluvial soils (B) laterite soils
(C) black cotton soils (D) red and yellow soils
'रेगुर' पद निर्दिष्ट करता है
(A) नदीमुख जलोढ़ मृदा (B) लैटेराइट मृदा
(C) कृष्ण कपास मृदा (D) लाल-पीली मृदा
134. The 'Bushmen' are found in
(A) Mozambique (B) South Africa
(C) Kalahari Desert (D) None of these
'बुशमेन' पाये जाते हैं :
(A) मोजाम्बिक में (B) दक्षिण अफ्रीका में
(C) कालाहारी मरुस्थल में (D) इनमें से कोई नहीं
135. Which of the following resources is regarded as the basis of Industrial Revolution ?
(A) Aluminium (B) Uranium (C) Mica (D) Coal
निम्नलिखित में से किस स्रोत को औद्योगिक क्रांति के आधार के तौर पर संदर्भित किया गया है ?
(A) एलुमिनियम (B) यूरेनियम (C) माइका (D) कोयला
136. Air Ambulance is an important feature of
(A) Russian Airways (B) American Airways
(C) Canadian Airways (D) Australian Airways
एयर एम्ब्यूलेंस किसका महत्वपूर्ण लक्षण है ?
(A) रशियन एयरवेज़ (B) अमेरिकन एयरवेज़
(C) कैनाडियन एयरवेज़ (D) ऑस्ट्रेलियन एयरवेज़

137. Which of the following ranges forms the water divide between Narmada and Tapti rivers ?

- (A) Aravalli (B) Satpura
(C) Kaimur (D) Vindhya

निम्न में से कौन सी पर्वतमाला नर्मदा तथा ताप्ती नदियों के मध्य जल विभाजन का निर्माण करती है ?

- (A) अरावली (B) सतपुड़ा
(C) कैमूर (D) विंध्य

138. Which of the following rivers is not a tributary of the Ganga ?

- (A) Varuna (B) Kosi
(C) Gomati (D) Tista

निम्न में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है ?

- (A) वरुणा (B) कोसी (C) गोमती (D) तिस्ता

139. Almatti Dam is being built across the river

- (A) Tungabhadra (B) Godavari (C) Krishna (D) Sharavathi

अलमट्टी बाँध किस नदी के पार निर्मित हो रहा है ?

- (A) तुंगभद्रा (B) गोदावरी (C) कृष्णा (D) शरावती

140. Which of the following cereals is popularly known as Indian corn ?

- (A) Barley (B) Wheat (C) Maize (D) Rice

निम्न में से कौन सा धान्य प्रसिद्ध तौर पर 'भारतीय मकई' के रूप में जाना जाता है ?

- (A) जौ (B) गेहूँ (C) मक्का (D) चावल

141. In which year, the fundamental duties were added in the Indian Constitution ?

किस वर्ष में मूलभूत दायित्वों को भारतीय संविधान में जोड़ा गया ?

- (A) 1975 (B) 1976 (C) 1977 (D) 1978

142. The Chairman of the National Water Resources Council is

- (A) Prime Minister
(B) Minister of Water Resources
(C) Minister of Environment & Forests
(D) None of these

राष्ट्रीय जल संसाधन परिषद का अध्यक्ष है :

- (A) प्रधानमंत्री (B) जल संसाधन मंत्री
(C) वन एवं पर्यावरण मंत्री (D) इनमें से कोई नहीं

143. Who has the authority to remove the Vice-President from his office before the expiry of his term ?
(A) Rajya Sabha (B) Lok Sabha
(C) Parliament (D) None of these
कार्यकाल पूर्ण होने से पूर्व उप-राष्ट्रपति को उनके पद से हटाने का प्राधिकार (सत्ता) किसके पास निहित है ?
(A) राज्य सभा (B) लोक सभा
(C) संसद (D) इनमें से कोई नहीं
144. Which of the following jurisdictions of the Indian judiciary covers Public Interest Litigation ?
(A) Original Jurisdiction
(B) Appellate Jurisdiction
(C) Advisory Jurisdiction
(D) None of these
भारतीय न्यायपालिका का कौन सा क्षेत्राधिकार जनहित याचिका सम्मिलित करता है ?
(A) प्रारम्भिक क्षेत्राधिकार (B) अपीलिय क्षेत्राधिकार
(C) परामर्शी क्षेत्राधिकार (D) इनमें से कोई नहीं
145. District Judges in a State are appointed by the
(A) Governor (B) Chief Justice of High Court
(C) Council of Ministers of the State (D) None of these
एक राज्य के जिला न्यायाधीश किसके द्वारा नियुक्त किए जाते हैं ?
(A) राज्यपाल द्वारा (B) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(C) राज्य मंत्री परिषद् (D) इनमें से कोई नहीं
146. 'Education' is included in which list of the Indian Constitution ?
(A) Union List (B) State List
(C) Concurrent List (D) Residuary Powers
'शिक्षा' को भारतीय संविधान की किस सूची में शामिल किया गया है ?
(A) संघीय सूची (B) राज्य सूची (C) समवर्ती सूची (D) अपशिष्ट सत्ता (शक्ति)
147. In RMSA scheme, government has targeted to ensure universal access to secondary level education by the year
RMSA योजना में, सरकार ने किस वर्ष तक द्वितीयक स्तर के शिक्षण को सार्वत्रिक तौर पर प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है ?
(A) 2017 (B) 2018 (C) 2019 (D) 2020

148. The place where bankers meet and settle their mutual claims and accounts is known as
(A) Treasury (B) Clearing house
(C) Collection centre (D) Dumping ground
वह स्थल, जहाँ बैंकर मिलते हैं तथा अपने आपसी दावों तथा लेखों का निपटान करते हैं, कहलाता है :
(A) कोषागार (B) शोधन-गृह (C) वसूली केंद्र (D) क्षेपण भूमि
149. Which of the following taxes is not levied by the Union Government ?
(A) Wealth Tax (B) Profession Tax
(C) Excise Duty (D) Income Tax
निम्न में से कौन सा कर संघीय सरकार द्वारा नहीं वसूला जाता है ?
(A) संपत्ति कर (B) व्यवसाय कर (C) आबकारी शुल्क (D) आयकर
150. The Black Revolution is associated with self-dependence in the production of
(A) mustard seeds (B) crude petroleum
(C) black box (D) None of these
किसके उत्पादन में आत्म-निर्भरता के साथ कृष्ण (काली) क्रांति संबंधित है ?
(A) सरसों बीज (B) कच्चा पेट्रोल (C) ब्लैक बॉक्स (D) इनमें से कोई नहीं
151. Which of the following gases helps in fruit ripening ?
(A) Acetylene (B) Ethane (C) Methane (D) Carbon dioxide
फल के पकने में निम्न में से कौन सी गैस सहायता करती है ?
(A) एसीटिलीन (B) ईथेन (C) मेथेन (D) कार्बन डाइऑक्साइड
152. Chemically silk fibres are predominantly
(A) Carbohydrate (B) Protein
(C) Complex lipid (D) Fatty acids
रासायनिक तौर पर रेशम तंतु प्रबल रूप में हैं :
(A) कार्बोहाइड्रेट (B) प्रोटीन (C) जटिल वसा (D) वसीय अम्ल
153. The Vitamin which is generally excreted by humans in urine is
(A) Vitamin A (B) Vitamin D (C) Vitamin C (D) Vitamin E
वह विटामिन, जो सामान्यतया मनुष्य द्वारा मूत्र में उत्सर्जित होता है :
(A) विटामिन-A (B) विटामिन-D (C) विटामिन-C (D) विटामिन-E

154. The pH of human blood is normally around
(A) 4.5 to 5.5 (B) 5.5 to 6.0 (C) 7.35 to 7.45 (D) None of these
मनुष्य रक्त का pH सामान्यतः _____ के आस-पास होता है ।
(A) 4.5 से 5.5 (B) 5.5 से 6.0 (C) 7.35 से 7.45 (D) इनमें से कोई नहीं
155. If English alphabet is written in the backward order, then which letter is 7th to the right of K ?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला को उलटे क्रम में लिखा जाए, तो K के दायें से 7वें स्थान पर कौन सा वर्ण आएगा ?
(A) A (B) B (C) C (D) D
156. If 'CARING' is coded as 'EDVGKC', and 'SHARES' is coded as 'UKEPBO', then how will 'CASKET' be coded as in the same code ?
यदि 'CARING' को 'EDVGKC', तथा 'SHARES' को 'UKEPBO' के रूप में कूटित किया गया हो, तो उसी कूट में 'CASKET' को कैसे कूटित किया जाएगा ?
(A) EDXIBP (B) EDWIAP (C) EDWPAI (D) EDWIBP
157. Which space agency has recently confirmed presence of ice on Moon using data from the Chandrayan-I spacecraft ?
चंद्रयान-I अंतरिक्षयान के डाटा का उपयोग करके किस स्पेस एजेंसी ने हाल ही में चंद्र पर बर्फ होने की पुष्टि की है ?
(A) CNSA (B) Roscosmos (C) NASA (D) JAXA
158. Who has become the first-ever Indian woman to win an individual gold in shooting at the 2018 Asian Games ?
(A) Manu Bhaker (B) Ankita Raina
(C) Mehuli Ghosh (D) Rahi Sarnobat
एशियन गैम्स-2018 में शूटिंग में व्यक्तिगत तौर पर स्वर्ण पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन बनी है ?
(A) मनु भाकर (B) अंकिता रैना (C) मेहुली घोष (D) राही सरनोबत
159. Which city is the venue of the 11th World Hindi Conference 2018 ?
(A) New Delhi (B) Port Louis (C) Johannesburg (D) Paramaribo
11वें विश्व हिंदी सम्मेलन-2018 का आयोजन स्थल कौन सा शहर है ?
(A) नई दिल्ली (B) पोर्ट लुईस (C) जोहान्सबर्ग (D) परमारिबो
160. In which year, Atal Bihari Vajpayee became India's Prime Minister for the first time ?
किस वर्ष, अटल बिहारी वाजपेयी प्रथम बार भारत के प्रधान-मंत्री बने ?
(A) 1996 (B) 1997 (C) 1998 (D) 1999

161. Manimahesh Lake is situated in which district of H.P. ?
(A) Kinnaur (B) Lahaul & Spiti (C) Kullu (D) Chamba
हिमाचल प्रदेश के किस जिले में मणिमहेश झील अवस्थित है ?
(A) किन्नौर (B) लाहौल-स्पिति (C) कुल्लू (D) चंबा
162. 'Majathal Wildlife Sanctuary' is located in which district of H.P. ?
(A) Sirmaur (B) Solan (C) Shimla (D) Mandi
हिमाचल प्रदेश के किस जिले में 'मजथल वन्यजीव अभयारण्य' स्थित है ?
(A) सिरमौर (B) सोलन (C) शिमला (D) मण्डी
163. The Himachal Pradesh State Electricity Board was constituted in which year ?
हिमाचल प्रदेश राज्य विद्युत बोर्ड का गठन किस वर्ष हुआ ?
(A) 1971 (B) 1972 (C) 1981 (D) 1982
164. Gaggal Airport is situated in which district of H.P. ?
(A) Kullu (B) Shimla (C) Kangra (D) Solan
हिमाचल प्रदेश के किस जिले में गगल वायुपत्तन अवस्थित है ?
(A) कुल्लू (B) शिमला (C) काँगड़ा (D) सोलन
165. Meaning of the idiom 'Crocodile tears' is
(A) hypocritical tears
(B) to use something to sincerely
(C) to get hysterical
(D) tears caused due to presence of ammonia in something
166. Antonym of the word 'Inopportune' is
(A) right (B) truthful (C) harsh (D) timely or suitable
167. The writer accuses the national government _____ resorting to violence.
(A) of (B) for (C) with (D) on
168. शुद्ध शब्द है
(A) उत्कर्ष (B) उत्कर्षता (C) उत्कर्षता (D) उतकर्षता
169. 'ऊँची दुकान फीके पकवान' कहावत का अर्थ है
(A) बड़ा होकर भी छोटा (B) सिर्फ तड़क-भड़क
(C) अच्छा दिखावा करना (D) सबसे बड़कर आगे रहना
170. सुर + ईश =
(A) सुरैश (B) सुरेश (C) सूरेश (D) सुरेष