



Series

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका

Sr. No.

Roll No. (in Figures) रोल नं. (अंकों में) : _____

Roll No. (in Words) रोल नं. (शब्दों में) : _____

समय : 2 घण्टे

छंटनी परीक्षा

अधिकतम अंक : 100

Time : 2 Hours

Screening Test

Maximum Marks : 100

PLEASE READ THIS PAGE CAREFULLY.

Note : Candidate should remove the sticker seal and open this Booklet **ONLY** after announcement by centre superintendent and should thereafter check and ensure that this Booklet contains all the **32 pages** and tally with the same Code No. given at bottom of first page & the bottom of each & every page. If you find any defect, variation, torn or unprinted page, please have it replaced at once before you start answering.

IMPORTANT INSTRUCTIONS :

1. The Answer sheet of a candidate who does not write his Roll No., or writes an incorrect Roll No. on the title page of the Booklet and in the space provided on the Answer sheet will neither be evaluated nor his result declared.
2. The paper contains **200** questions.
3. Attempt all questions as there will be no Negative Marking.
4. The questions are of objective type. Here is an example. Question : 8 The capital of India is
(A) Mumbai (B) Chennai
(C) Kolkata (D) New Delhi
The correct answer of this question is New Delhi. You will therefore darken the circle with ink pen below column (D) as shown below :
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. Each question has only one correct answer. If you give more than one answer, it will be considered wrong and it will not be evaluated. **Changing, cutting, overwriting and erasing of an answer will be treated as wrong answer.**
6. The space for rough work wherever provided may be utilized by the candidate. You are not to use any portion of the Answer Sheet for rough work.
7. Do not mutilate this booklet in any manner. Serious damage/mutilation may entail disqualification.
8. Do not leave your seat until the Answer Sheets have been collected at the close of the examination.
9. Candidate will not leave the examination room till stipulated time is over and only after he has handed over the Answer Sheet to the staff on duty.

कृपया इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।

नोट : प्रत्याशी केवल केन्द्र संचालक द्वारा घोषणा पर ही स्टीकर सील हटा कर इस पुस्तिका को खोलें और जाँच कर लें और सुनिश्चित कर लें कि इसमें **32 पृष्ठ** हैं और सभी पृष्ठों के नीचे दिये गये कोड नम्बर पहले पृष्ठ पर सबसे नीचे दिये गये कोड नम्बर से मिला लें । यदि कोई त्रुटि पायें तो उत्तर देने से पहले तुरन्त इसे बदल लें ।

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं. नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका की न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा ।
2. प्रश्न पुस्तिका में **200** प्रश्न हैं ।
3. सभी प्रश्न हल करें क्योंकि नकारात्मक अंकन नहीं होगा ।
4. प्रश्न उद्देश्य पूरक है । उदाहरण के तौर पर
प्रश्न : 8 भारत की राजधानी है
(A) मुम्बई (B) चैन्नई
(C) कोलकाता (D) नई दिल्ली
इस प्रश्न का सही उत्तर है नई दिल्ली । इसलिये आप उत्तर पुस्तिका के कॉलम (D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को स्याही वाले पेन से पूरा भर देंगे, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है ।
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है । यदि आप एक से अधिक उत्तर देंगे, तो यह गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
(बदलने, काटने, दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
6. जहाँ कहीं भी जगह दी गई हो उसे ही रफ कार्य के लिये प्रयोग करें । आपको उत्तर पुस्तिका के किसी भी भाग को रफ कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है ।
7. किसी भी तरह से पुस्तिका को खराब न करें । गम्भीर रूप से नष्ट/खराब पुस्तिका के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
8. अपने स्थान को तब तक न छोड़ें जब तक उत्तर-पुस्तिका को परीक्षा समाप्त होने पर इकट्ठा नहीं कर लिया जाता ।
9. प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका परीक्षा में तैनात स्टाफ को नहीं दे देता ।



Code No. : **C-780** /2022/Series-A

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

QUESTION BOOKLET

This question paper contains **200** questions. / इस प्रश्न पत्र में **200** 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 : **100**

अधिकतम अंक : **100**

Time : **2** Hours

समय : **2** घण्टे

- Decimal number system has _____ digits.
दशमलव अंकन पद्धति में _____ अंक होते हैं ।
(A) 10 (B) 2 (C) 9 (D) 16
- The value of $(1010)_2$ in decimal number system is
दशमलव अंकन पद्धति में $(1010)_2$ का मान है
(A) 10 (B) 8 (C) 14 (D) 12
- Which of the following is not a valid hexadecimal number ?
निम्नलिखित में से कौन सी एक वैध षोडश आधारी संख्या नहीं है ?
(A) BAD (B) BEG (C) BED (D) ACE
- A binary number can be easily converted to equivalent hexadecimal number by forming groups of _____ successive bits starting from LSB.
अल्पतम सार्थकता बिट (एलएसबी) से शुरुआत करते हुए _____ उत्तरोत्तर बिट्स के समूह बनाकर किसी द्वि-आधारी संख्या को आसानी से तुल्य षोडश आधारी संख्या में रूपान्तरित किया जा सकता है ।
(A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 5
- What does MSB mean in binary number system ?
(A) Machine Specific Bus (B) Mechanical System Board
(C) Microsoft Business (D) Most Significant Bit
द्वि-आधारी संख्या पद्धति में सार्थकतम द्विअंक (एमएसबी) से क्या तात्पर्य है ?
(A) मशीन स्पेसिफिक बस (B) मेकैनिकल सिस्टम बोर्ड
(C) माइक्रोसॉफ्ट बिजनेस (D) मोस्ट सिग्नीफिकन्ट बिट
- What is the default text alignment in MS-Word ?
(A) Right (B) Center (C) Justified (D) Left
एमएस-वर्ड में डिफॉल्ट टेक्स्ट अलाइनमेंट क्या है ?
(A) दाहिना (राइट) (B) मध्य (सेन्टर) (C) जस्टिफाइड (D) बायाँ (लेफ्ट)
- In MS-Word, which of the following tools can be used to find synonyms of a word in a document ?
(A) Thesaurus (B) Autocomplete (C) Spellcheck (D) Autocorrect
एमएस-वर्ड में डॉक्यूमेंट में किसी शब्द के पर्याय ढूँढ़ निकालने के लिए निम्नलिखित में कौन से टूल का उपयोग किया जाता है ?
(A) थीसॉर्स (B) ऑटोकम्पलिट (C) स्पेलचेक (D) ऑटोकॉरेक्ट

8. What is the role of Ctrl + Y shortcut key in MS-Word ?
 (A) Paste Special (B) Spellcheck (C) Undo (D) Redo
 एमएस-वर्ड में Ctrl + Y शॉर्टकट-की का क्या कार्य (रोल) है ?
 (A) पेस्ट स्पेशियल (B) स्पेलचेक (C) अनडू (D) रिडू
9. Moving the cursor to the last cell of a table and pressing _____ key will append a new row to the table.
 (A) Enter (B) Insert (C) Tab (D) Down Arrow
 कर्सर को टेबल के आखिरी सेल पर ले जाकर _____ की (key) दबाने पर टेबल में एक नयी पंक्ति (रो) जोड़ दी जायेगी ।
 (A) एन्टर (B) इन्सर्ट (C) टैब (D) डाउन ऐरो
10. In MS-Word, which of the following tasks can be performed using ruler ?
 (A) to change page margins (B) to set tabs
 (C) to set indents (D) All of these
 एमएस-वर्ड में, रूलर का उपयोग कर निम्नलिखित में से कौन सा कार्य (टास्क) किया जा सकता है ?
 (A) पृष्ठ के हाशिये में बदलाव (B) टैब सेट करना
 (C) इन्डेन्ट सेट करना (D) यह सभी
11. What is the default number of lines dropped when using drop cap option in MS-Word ?
 एमएस-वर्ड में ड्रॉप केप विकल्प का उपयोग करते समय कमी कर दी जाती पंक्तियों की डिफॉल्ट संख्या क्या है ?
 (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 5
12. Pressing _____ key three times select the current sentence in MS-Word.
 एमएस-वर्ड में _____ की (key) तीन बार लगातार दबाने पर वर्तमान वाक्य सिलेक्ट होता है ।
 (A) F9 (B) Ctrl + Q (C) F5 (D) F8
13. What feature helps you to inserts the contents of the Clipboard as text without any formatting in MS Word ?
 (A) Paste Special (B) Autocomplete (C) Thesaurus (D) Mail Merge
 एमएस-वर्ड में किसी प्रकार के फॉर्मेटिंग के बगैर क्लिपबोर्ड के कन्टेन्ट टेक्स्ट के तौर पर इन्सर्ट करने में आपको कौन सा फीचर सहाय रूप होता है ?
 (A) पेस्ट स्पेशियल (B) ऑटोकम्पलिट (C) थीसॉरस (D) मेल मर्ज
14. Which of the following is not a type of page margin in MS-Word document ?
 (A) right (B) top (C) center (D) left
 एमएस-वर्ड डॉक्यूमेन्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा एक पृष्ठ हाशिया (पेज मार्जिन) का प्रकार नहीं है ?
 (A) दाहिना (राइट) (B) शीर्ष (टॉप) (C) मध्य (सेन्टर) (D) बायाँ (लेफ्ट)
15. Portrait and Landscape are
 (A) page orientations (B) page sizes
 (C) page layouts (D) paper types
 पोर्ट्रेट एवं लैन्डस्केप _____ हैं ।
 (A) पृष्ठ विन्यास (पेज ओरिएन्टेशन) (B) पृष्ठ आमाप (पेज साईज़)
 (C) पृष्ठ खाका (पेज ले-आउट) (D) पेपर प्रकार (पेपर टाइप)

16. Which of the following is not a valid section break in MS-Word ?
 (A) Continuous (B) Previous Page (C) Odd Page (D) Next Page
 एमएस-वर्ड में निम्नलिखित में से कौन सा एक मान्य सेक्शन ब्रेक नहीं है ?
 (A) कन्टीन्यूअस (B) प्रिवियस पेज (C) ऑड पेज (D) नेक्स्ट पेज
17. In MS-Word, the list of recipients in mail-merge is known as a
 (A) Data Source (B) Data Warehouse
 (C) Data Structure (D) Database
 एमएस-वर्ड के सन्दर्भ में मेल मर्ज में पाने वालों (रिसिपियन्ट्स) की सूची _____ नाम से जानी जाती है ।
 (A) डाटा सोर्स (B) डाटा वेरहाउस (C) डाटा स्ट्रक्चर (D) डेटाबेस
18. What is the wildcard that matches one or more occurrences of a pattern in MS-Word search ?
 एमएस-वर्ड सर्च में किसी पैटर्न के एक अथवा अधिक प्राप्ति के सदृश वाइल्ड कार्ड कौन सा है ?
 (A) @ (B) + (C) ? (D) *
19. What is the shortcut key in MS-Word to insert a manual line break ?
 एमएस-वर्ड में मैन्यूअल लाइन ब्रेक इन्सर्ट करने की शोर्टकट-की कौन सी है ?
 (A) Ctrl + Alt + Enter (B) Shift + Enter
 (C) Ctrl + Enter (D) Alt + Enter
20. What key combination is used to move back to previous level of numbering/ bullets in MS-Word ?
 एमएस-वर्ड में नंबरिंग/बुलेट्स को पूर्ववर्ती स्तर पर वापस लाने के लिए कौन से की (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है ?
 (A) Tab (B) Ctrl + Tab (C) Alt + Tab (D) Shift + Tab
21. Font sizes are generally measured in points which is equal to _____ of an inch.
 सामान्यतः फॉन्ट साइज का मापन ऐसे बिन्दुओं में होता है जो एक इंच के _____ बराबर हैं ।
 (A) 1/92 (B) 1/96 (C) 1/64 (D) 1/72
22. What is the size of an A4 paper sheet ?
 A4 पेपर शीट की साइज कितनी होती है ?
 (A) 244 mm × 244 mm (B) 230 mm × 287 mm
 (C) 210 mm × 297 mm (D) 197 mm × 247 mm
23. A computer can perform complex calculations with the same speed and accuracy from the start till the end without getting tired. This characteristic of a computer system is called
 (A) Agility (B) Reliability (C) Diligence (D) Versatility
 बिना किसी थकान के शुरुआत से अन्त तक एक कम्प्यूटर एकसमान गति एवं परिशुद्धता से जटिल गणनाएँ कर सकता है । कम्प्यूटर प्रणाली की इस विशिष्टता को _____ कहा जाता है ।
 (A) फुरती (अजिलिटी) (B) विश्वसनीयता (रिलाइबिलिटी)
 (C) कर्मनिष्ठता (डिलिजन्स) (D) बहुविज्ञता (वर्सटिलिटी)



24. Which of the following is considered to be the world's first commercially available microprocessor ?
 (A) Pentium (B) Intel 4004 (C) ENIAC (D) CRAY-1
 निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सर्वप्रथम व्यापारिक तौर पर उपलब्ध माइक्रोप्रोसेसर माना जाता है ?
 (A) पेन्टियम (B) इन्टेल 4004 (C) ईएनआईसी (D) सीआरएवाय-1
25. The word algorithm is originated from the name of which Islamic scholar ?
 (A) Al-Gore (B) Al-Khwarizmi
 (C) Abu al-Hasan al-Ahwazi (D) Omar Khayyam
 कौन से इसलामी विद्वान के नाम से एल्गोरिथ्म शब्द प्रचलित हुआ है ?
 (A) अल-गोर (B) अल-ख्वारिज्मी
 (C) अबु अल-हसन अल-अहवाजी (D) ऊमर खय्याम
26. Who is considered to be the world's first programmer ?
 (A) Lady Ada Lovelace (B) Bill Gates
 (C) Charles Babbage (D) Allan Turing
 विश्व के सर्वप्रथम प्रोग्रामर के तौर पर किन्हें माना जाता है ?
 (A) लेडी अदा लवलेस (B) बिल गेट्स (C) चार्ल्स बेबेज (D) ऐलन ट्यूरिंग
27. Which of the following cellular technology is also known as 2.5G ?
 (A) GSM (B) LTE (C) 4G (D) GPRS
 निम्नलिखित सेल्युलर टेक्नोलॉजी में से किसे 2.5G से भी जाना जाता है ?
 (A) जीएसएम (B) एलटीई (C) 4G (D) जीपीआरएस
28. Who among the following is founder of Twitter ?
 (A) Vinod Khosla (B) Mark Zuckerberg
 (C) Jack Dorsey (D) David Filo
 निम्नलिखित में से ट्वीटर के संस्थापक कौन हैं ?
 (A) विनोद खोसला (B) मार्क जुकेरबर्ग (C) जेक डोर्सी (D) डेविड फिलो
29. Which of the following is not a version of Windows operating system ?
 (A) Windows 7 (B) Windows 9 (C) Windows 8 (D) Windows 10
 निम्नलिखित में से कौन सा एक विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्जन नहीं है ?
 (A) विन्डोज 7 (B) विन्डोज 9 (C) विन्डोज 8 (D) विन्डोज 10
30. A program written in _____ generation programming languages is portable.
 (A) 1st (B) 2nd (C) 3rd (D) All of these
 एक प्रोग्राम जो _____ पीढ़ी प्रोग्रामिंग भाषा में लिखा होता है, वह पोर्टेबल होता है ।
 (A) प्रथम (B) द्वितीय (C) तृतीय (D) यह सभी
31. Which of the following types of graphics represents images as a set of basic drawing shapes like lines, circles and curves etc. ?
 (A) Pixel-based (B) Raster (C) Bitmapped (D) Vector
 निम्नलिखित ग्राफिक के प्रकारों में से कौन चित्रों को रेखाओं, वृत्त और वक्र आदि जैसे बुनियादी ड्राइंग आकारों के सेट की तरह निरूपित करता है ?
 (A) पिक्सेल आधारित (B) रास्टर (C) बिटमेप्ड (D) वेक्टर

32. Which of the following is not a secondary storage device ?
 (A) Solid State Disk (B) Random Access Memory
 (C) Pen Drive (D) Hard Disk
 निम्नलिखित में से कौन सा एक सेकन्डरी स्टोरेज डिवाइस नहीं है ?
 (A) सोलिड स्टेट डिस्क (B) रेन्डम एक्सेस मेमोरी
 (C) पेन ड्राइव (D) हार्ड डिस्क
33. Which of the following is a cloud based file storage service provided by Google ?
 (A) Google Slides (B) Google Keep (C) Google Drive (D) Google One
 गूगल द्वारा मुहैया करायी गयी क्लाउड आधारित फ़ाइल स्टोरेज सेवा निम्नलिखित में से कौन सी है ?
 (A) गूगल स्लाइड्स (B) गूगल कीप (C) गूगल ड्राइव (D) गूगल वन
34. Desktop and laptop computers are also known as
 (A) Mini Computers (B) Server Computers
 (C) Mainframes (D) Microcomputers
 डेस्कटॉप तथा लैपटॉप कम्प्यूटरों को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) मिनी कम्प्यूटर्स (B) सर्वर कम्प्यूटर्स (C) मेनफ्रेम्स (D) माइक्रोकम्प्यूटर्स
35. Which of the following is the correct increasing order of memory capacity ?
 (A) Megabyte < Gigabyte < Petabyte < Terabyte
 (B) Gigabyte < Megabyte < Terabyte < Petabyte
 (C) Megabyte < Gigabyte < Terabyte < Petabyte
 (D) Gigabyte < Megabyte < Petabyte < Terabyte
 निम्न में से कौन सा मेमोरी कपैसिटी का सही बढ़ता क्रम है ?
 (A) मेगाबाइट < गीगाबाइट < पेटाबाइट < टेराबाइट
 (B) गीगाबाइट < मेगाबाइट < टेराबाइट < पेटाबाइट
 (C) मेगाबाइट < गीगाबाइट < टेराबाइट < पेटाबाइट
 (D) गीगाबाइट < मेगाबाइट < पेटाबाइट < टेराबाइट
36. Who among the following proposed the concept of "Stored Program Execution" ?
 (A) John von Neumann (B) Bob Kahn
 (C) Allan Turing (D) Tim Berners-Lee
 निम्न में से किसने "स्टोर्ड प्रोग्राम एक्सेक्यूशन" की अवधारणा प्रदत्त की ?
 (A) जॉन वॉन न्यूमन (B) बॉब कॉहन (C) ऐलन ट्यूरिंग (D) टिम बर्नर्स-ली
37. Which generation of computer systems replaced vacuum tubes with transistors ?
 (A) Second (B) Third (C) Fourth (D) Fifth
 कम्प्यूटर सिस्टम की किस पीढ़ी ने वेक्यूम ट्यूब्स को ट्रांजिस्टर्स के साथ बदला ?
 (A) द्वितीय (B) तीसरी (C) चौथी (D) पाँचवीं
38. The process of writing data on a CD is also known as _____ data to the CD.
 (A) roasting (B) frying (C) burning (D) baking
 एक सी.डी. (CD) पर डेटा को लिखने की प्रक्रिया को डेटा को सी.डी. (CD) पर _____ करना भी कहा जाता है ।
 (A) रोस्टिंग (B) फ्राइंग (C) बर्निंग (D) बैकिंग



39. Which register is used as a working area in CPU ?
 (A) Accumulator (B) Stack Pointer
 (C) Program Counter (D) Instruction Register
 किस रजिस्टर का प्रयोग CPU में एक वर्किंग एरिया के तौर पर किया जाता है ?
 (A) एक्क्यूमुलेटर (B) स्टैक पोइन्टर
 (C) प्रोग्राम काउन्टर (D) इन्स्ट्रक्शन रजिस्टर
40. What is the full form of SEO ?
 (A) Software Engineering Organization
 (B) Search Engine Optimization
 (C) Semi-Elastic Object
 (D) Search Enabled Operation
 SEO का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग ऑर्गेनाइजेशन (B) सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन
 (C) सेमी-इलास्टिक ऑब्जेक्ट (D) सर्च इनेबल्ड ऑपरेशन
41. Which provides mobile users with positioning, navigation and timing services ?
 (A) EDGE (B) GPRS (C) GPS (D) Bluetooth
 कौन मोबाइल उपयोगकर्ताओं को पोजिशनिंग, नेविगेशन तथा टाइमिंग सेवाएँ प्रदान करता है ?
 (A) ई.डी.जी.ई. (EDGE) (B) जी.पी.आर.एस. (GPRS)
 (C) जी.पी.एस. (GPS) (D) ब्लूटूथ (Bluetooth)
42. Which of the following is a vector graphics output device ?
 (A) Laser Printer (B) CRT Monitor
 (C) Plotter (D) Dot Matrix Printer
 निम्न में से कौन एक वेक्टर ग्राफिक्स आउटपुट डिवाइस है ?
 (A) लेजर प्रिन्टर (B) सी.आर.टी. मॉनिटर
 (C) प्लोटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर
43. Which of the following software tools is most suitable to create brochures, newsletters and books ?
 (A) CorelDraw (B) Photoshop (C) PowerPoint (D) PageMaker
 निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर टूल ब्रोशर्स, न्यूजलैटर्स तथा किताबें बनाने के लिए सर्वश्रेष्ठ है ?
 (A) कोरैल ड्रॉ (B) फोटोशॉप (C) पावरपोइन्ट (D) पेजमेकर
44. Decorative line or taper added to the beginning and/or end of a letter's stem is called a/an
 (A) Ascender (B) Padding (C) Serif (D) Kerning
 पत्र (letter) के स्टेम (stem) की शुरुआत तथा/अथवा अंत में डाली गई डेकोरेटिव लाइन अथवा टेपर कहलाती है
 (A) असेन्डर (B) पैडिंग (C) सैरिफ (D) केर्निंग

45. The user id of a Twitter account is also known as
 (A) Tweet (B) Handle (C) Hashtag (D) Mention
 ट्वीटर अकाउन्ट की यूजर आई.डी. को _____ भी कहा जाता है ।
 (A) ट्वीट (B) हैंडल (C) हैशटैग (D) मेन्शन
46. What is the full form of "QR Code" ?
 (A) Quick Rectangular Code (B) Quick Response Code
 (C) Quartz Readable Code (D) Quick Readable Code
 “QR Code” का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) क्वीक रेक्टैंग्यूलर कोड (B) क्वीक रिसपोन्स कोड
 (C) क्वार्ट्ज रिडेबल कोड (D) क्वीक रिडेबल कोड
47. What does the letter 'C' denote in the acronym CPU ?
 (A) Control (B) Common (C) Central (D) Computer
 संक्षिप्त रूप “CPU” में C प्रदर्शित करता है
 (A) कंट्रोल (B) कॉमन (C) सेन्ट्रल (D) कम्प्यूटर
48. Which of the following is not a part of CPU instruction cycle ?
 (A) Load (B) Decode (C) Execute (D) Fetch
 इनमें से कौन CPU इंस्ट्रक्शन सायकिल का भाग नहीं है ?
 (A) लोड (B) डीकोड (C) एक्सेक्यूट (D) फैट्च
49. A CPU consists of control unit, _____, and a memory unit.
 (A) system unit (B) input/output
 (C) arithmetic & logic unit (D) peripheral unit
 एक CPU में कंट्रोल यूनिट, _____ तथा एक मेमोरी यूनिट होती है ।
 (A) सिस्टम यूनिट (B) इनपुट/आउटपुट
 (C) अर्थमैटिक एवं लॉजिक यूनिट (D) पेरिफेरल यूनिट
50. Which is required to make a hard copy of a digital document ?
 (A) Printer (B) Digitizer (C) Scanner (D) Joystick
 एक डिजिटल डॉक्यूमेंट की एक हार्ड कॉपी बनाने में किसकी आवश्यकता है ?
 (A) प्रिन्टर (B) डिजिटाइजर (C) स्कैनर (D) जॉयस्टिक
51. Dynamic RAM consumes _____ power and is _____ as compared to static RAM.
 (A) less, slower (B) more, faster (C) less, faster (D) more, slower
 डायनामिक रैम _____ पावर का उपयोग करती है तथा स्टेटिक रैम की तुलना में _____ है ।
 (A) कम, धीमी (B) अधिक, तेज (C) कम, तेज (D) अधिक, धीमी



52. CMOS is a small amount of memory on a computer motherboard that stores the BIOS settings. What is the full form of CMOS ?

- (A) Cache Memory Operated System
- (B) Complementary Metal Oxide Semiconductor
- (C) Common Machine Operating System
- (D) Computer Memory On Semiconductor

CMOS कम्प्यूटर के मदरबोर्ड पर मेमोरी का छोटा हिस्सा है जो BIOS सेटिंग्स का संचय करती है। CMOS का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) कैश (Cache) मेमोरी ऑपरेटेड सिस्टम
- (B) कॉम्प्लीमेन्टरी मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर
- (C) कॉमन मशीन ऑपरेटिंग सिस्टम
- (D) कम्प्यूटर मेमोरी ऑन सेमीकंडक्टर

53. When power of a computer is turned on, a diagnostic test is carried out to check the keyboard, RAM, disk drives, and other hardware. This test is known as

- (A) POST
- (B) REST
- (C) BIOS
- (D) CMOS

जब कम्प्यूटर के पावर को चालू किया जाता है तब कीबोर्ड, रैम, डिस्क ड्राइव तथा अन्य हार्डवेयर की जाँच के लिए एक डाइग्नोस्टिक टेस्ट होता है। इस टेस्ट को कहा जाता है

- (A) पी.ओ.एस.टी. (POST)
- (B) आर.ई.एस.टी. (REST)
- (C) बी.आई.ओ.एस. (BIOS)
- (D) सी.एम.ओ.एस. (CMOS)

54. Which comprises of a series of RAM integrated circuits that can be installed in the motherboard's memory slots ?

- (A) DIMM
- (B) NIC
- (C) SCSI
- (D) PCMCIA

कौन रैम इंटिग्रेटेड सर्किट्स की श्रृंखला को समाविष्ट करता है जिसे मदरबोर्ड के मेमोरी स्लॉट में इन्सटॉल किया जा सकता है ?

- (A) डी.आई.एम.एम. (DIMM)
- (B) एन.आई.सी. (NIC)
- (C) एस.सी.एस.आई. (SCSI)
- (D) पी.सी.एम.सी.आई.ए. (PCMCIA)

55. Which of the following is a non-impact printer ?

- (A) Daisy Wheel Printer
- (B) Line Printer
- (C) Dot Matrix Printer
- (D) Inkjet Printer

निम्न में से कौन एक नॉन-इम्पेक्ट प्रिन्टर है ?

- (A) डेजी व्हील प्रिन्टर
- (B) लाइन प्रिन्टर
- (C) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर
- (D) इंक जेट प्रिन्टर

56. What does the letter 'M' stand for in CMYK color model ?

- (A) Mustard
- (B) Magenta
- (C) Maroon
- (D) Mango

CMYK कलर मॉडल में लैटर 'M' क्या सूचित करता है ?

- (A) मस्टर्ड
- (B) मैजंटा
- (C) मरून
- (D) मेंगो

57. Which of the following is not a unit for measuring CPU speed ?

- (A) FLOPS
- (B) GHz
- (C) MIPS
- (D) TWIPS

निम्न में से कौन CPU की गति को मापने के लिए एक यूनिट नहीं है ?

- (A) फ्लोप्स (FLOPS)
- (B) जी हर्ट्स (GHz)
- (C) मिप्स (MIPS)
- (D) ट्वीप्स (TWIPS)

58. CAT5, CAT6 and CAT7 are the types of
 (A) Fibre Cables (B) Wireless Technologies
 (C) UTP Cables (D) Coaxial Cables
 CAT5, CAT6 तथा CAT7 किसके प्रकार हैं ?
 (A) फाइबर केबल्स (B) वायरलेस टेक्नोलॉजीस
 (C) यू.टी.पी. (UTP) केबल्स (D) कोएक्सियल केबल्स
59. Which connectors are used with UTP cables ?
 (A) VGA (B) RJ11 (C) BNC (D) RJ45
 यू.टी.पी. (UTP) केबलों के साथ कौन से कनेक्टर्स का प्रयोग होता है
 (A) वी.जी.ए. (VGA) (B) आर.जे. 11(RJ11)
 (C) बी.एन.सी. (BNC) (D) आर.जे. 45(RJ45)
60. Which layer exists between application and session layers in ISO OSI network reference model ?
 (A) Network (B) Transport (C) Data Link (D) Presentation
 ISO OSI नेटवर्क रेफरेन्स मॉडल में एप्लीकेशन तथा सेशन लेयर्स के बीच कौन सी लेयर होती है ?
 (A) नेटवर्क (B) ट्रांसपोर्ट (C) डेटा लिंक (D) प्रेजेंटेशन
61. HTTP operates in which layer of network ?
 (A) Network (B) Data Link (C) Transport (D) Application
 HTTP, नेटवर्क की किस लेयर में ऑपरेट होता है ?
 (A) नेटवर्क (B) डेटा लिंक (C) ट्रांसपोर्ट (D) एप्लीकेशन
62. Which of the following IP address is reserved for private use and is not allowed to be transmitted across the Internet ?
 निम्न में से कौन सा आई.पी. (IP) एड्रेस व्यक्तिगत उपयोग के लिए आरक्षित है तथा उसे इंटरनेट पर ट्रांसमिट करने की अनुमति नहीं है ?
 (A) 192.168.1.91 (B) 170.21.14.44 (C) 12.12.10.14 (D) 202.40.17.21
63. GSM, LTE, CDMA are which technologies ?
 (A) Cellular (B) Bluetooth (C) NFC (D) Wi Fi
 GSM, LTE, CDMA कौन सी टेक्नोलॉजियाँ हैं ?
 (A) सेल्यूलर (B) ब्लूटूथ
 (C) एन.एफ.सी. (NFC) (D) वाइ-फाइ (WiFi)
64. Which of the following operating systems is free and open-source ?
 (A) iOS (B) Windows (C) Unix (D) Linux
 निम्न में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम मुक्त तथा ओपन-सोर्स है ?
 (A) आई.ओ.एस. (iOS) (B) विन्डोज़
 (C) यूनिक्स (D) लिनक्स



65. A program in execution is called a
 (A) script (B) process (C) thread (D) software
 एक्सेक्यूशन में एक प्रोग्राम, एक _____ कहलाता है।
 (A) स्क्रिप्ट (B) प्रोसेस (C) थ्रेड (D) सॉफ्टवेयर
66. When a file is deleted in Windows, it is moved to
 (A) Recycle Bin (B) Dust Bin (C) Trash Bin (D) Garbage Bin
 विन्डोज में जब कोई फाइल डिलिट की जाती है तब वह _____ में चली जाती है।
 (A) रिसायकल बिन (B) डस्ट बिन (C) ट्रेश बिन (D) गारबेज बिन
67. Which of the following characters is not allowed in a file name in Windows?
 विन्डोज में फाइल के नाम में निम्न में से कौन सा चिह्न प्रतिबंधित है ?
 (A) \$ (B) * (C) & (D) #
68. What is the shortcut key to open "Run" dialog box in Windows ?
 विन्डोज में "रन (Run)" डायलॉग बॉक्स को खोलने के लिए शॉर्टकट-की (key) क्या है ?
 (A) Ctrl + Shift + R (B) Windows Logo Key + R
 (C) Windows Logo Key + U (D) Shift + R
69. Which of the following is the default web browser in Windows 10 fresh installation ?
 (A) Mozilla Firefox (B) Chrome
 (C) Edge (D) Safari
 विन्डोज 10 के फ्रेश इन्स्टॉलेशन में निम्न में से कौन डिफॉल्ट वेब ब्राउजर है ?
 (A) मोज़िला फायरफोक्स (B) क्रोम
 (C) एड्ज (D) सफारी
70. What is the shortcut key to run "Snip & Sketch" tool in Windows 10 ?
 विन्डोज 10 में "स्निप एण्ड स्केच" टूल को रन (RUN) करने की शॉर्टकट-की क्या है ?
 (A) Shift + Alt + S (B) Shift + Ctrl + S
 (C) Ctrl + Shift + Alt + S (D) Shift + Win + S
71. Which command in Windows 10 provide options to manage your computer's drives (disks, partitions, volumes etc.) ?
 विन्डोज 10 में कौन सी कमांड आपके कम्प्यूटर के ड्राइव्स (डिस्क, पार्टिशन, वोल्यूम आदि) को मैनेज करने के विकल्प प्रदान करती है ?
 (A) chkdsk (B) diskpart (C) scandisk (D) defrag
72. Which command in Windows 10 displays IP addresses, subnet mask, and default gateway for all network adapters ?
 विन्डोज 10 में कौन सी कमांड सभी नेटवर्क अडेप्टर्स के लिए आई.पी. एड्रेस (IP एड्रेस), सबनेट मास्क तथा डिफॉल्ट गेट-वे प्रदर्शित करती है ?
 (A) ifconfig (B) ipconfig (C) ping (D) netstat

73. Which feature of Windows 10 allows the user to quickly minimize all open windows except the active one ?
 (A) Snap (B) Peek (C) Show Desktop (D) Shake
 विन्डोज 10 का कौन सा फिचर उपयोगकर्ता को एक्टिव विन्डो के अलावा शेष सभी खुली हुई विन्डोज को तीव्रता से मिनिमाइज करने का विकल्प प्रदान करता है ?
 (A) स्नेप (Snap) (B) पीक (Peek)
 (C) शॉ डेस्कटॉप (Show Desktop) (D) शेक (Shake)
74. What is the shortcut key to close the active application window in Windows 10 ?
 विन्डोज 10 में एक्टिव एप्लीकेशन विन्डो को बन्द करने की शॉर्टकट-की (key) क्या है ?
 (A) Alt + F4 (B) Ctrl + Alt + Del
 (C) Ctrl + C (D) F10
75. Which of the following is not a built-in slide layout in PowerPoint ?
 (A) Summary (B) Title and Content
 (C) Title Slide (D) Comparison
 निम्न में से कौन पावरपोइन्ट में बिल्ट-इन स्लाइड ले-आउट नहीं है ?
 (A) सम्मरी (B) टाइटल एंड कन्टेन्ट
 (C) टाइटल स्लाइड (D) कम्पैरिज़न
76. Slide _____ are the visual effects that appear as one slide changes to another.
 (A) Rehearse (B) Show (C) Transition (D) Animation
 _____ स्लाइड वह दृश्य प्रभाव (visual effects) हैं जो एक स्लाइड से दूसरी स्लाइड पर जाते समय प्रकट होता है ?
 (A) रिहर्स (B) शो (Show) (C) ट्रांजिशन (D) एनिमेशन
77. Which is a visual effect that is added to text and graphics on a slide rather than to the slide itself ?
 (A) Rehearse Timing (B) Tweening
 (C) Animation (D) Transition
 _____ एक दृश्य प्रभाव (visual effect) है जो स्लाइड में जोड़े जाने की बजाय स्लाइड के टेक्स्ट तथा ग्राफिक्स से जोड़ा जाता है ?
 (A) रिहर्स टाइमिंग (B) ट्वीनिंग (C) एनिमेशन (D) ट्रांजिशन
78. Which of the following keys must be pressed while drawing oval to make a perfect circle in MS-PowerPoint ?
 MS-पावरपोइन्ट में एक स्पष्ट वृत्त बनाने के लिए अंडवक्र बनाते समय निम्न में कौन सी की (Key) दबाना आवश्यक है ?
 (A) Insert (B) Alt (C) Shift (D) Ctrl
79. When you click a placeholder or an object in MS-PowerPoint, _____ sizing handles appear around it.
 जब आप MS-पावरपोइन्ट में ऑब्जेक्ट या प्लेसहोल्डर पर क्लिक करते हो, _____ साइजिंग हैंडल्स उसके पास दिखाई देते हैं ।
 (A) 8 (B) 4 (C) 2 (D) 6



80. A PowerPoint _____ is a pattern or blueprint of a slide or group of slides that is saved as a .potx file.
 (A) style (B) custom (C) template (D) slide show
 पावरपॉइंट _____ स्लाइड या स्लाइड के समूहों का एक स्वरूप या ब्लू प्रिंट है, जो .potx फाइल के रूप में सेव होता है।
 (A) स्टाइल (B) कस्टम (C) टेम्पलेट (D) स्लाइड शो
81. Which of the following is not a transition effect in PowerPoint ?
 (A) Checkerboard (B) Dissolve (C) Fade (D) Drop Cap
 निम्नलिखित में से कौन पावरपॉइंट में एक ट्रांजिशन इफेक्ट नहीं है ?
 (A) चेकरबोर्ड (B) डीस्सोल्व (C) फेड (D) ड्रॉप कैप
82. Which of the following programming languages is CPU dependent ?
 (A) SQL (B) Assembly Language
 (C) Python (D) Java
 निम्न में से कौन सी प्रोग्रामिंग भाषा CPU आधारित है ?
 (A) SQL (B) एसेम्बली भाषा (C) पाइथोन (D) जावा
83. Which of the following is a system software ?
 (A) Spreadsheet (B) Word Processor
 (C) Media Player (D) Compiler
 निम्न में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर है ?
 (A) स्प्रेडशीट (B) वर्ड प्रोसेसर (C) मीडिया प्लेयर (D) कम्पाइलर
84. Which errors in a program leads to undesired or incorrect output ?
 (A) Logical (B) Runtime (C) Syntactic (D) Syntax
 प्रोग्राम में कौन सी त्रुटियाँ अवांछित या अनुचित आउटपुट को इंगित करती है ?
 (A) लॉजिकल (तार्किक) (B) रनटाइम
 (C) सिन्टैक्टिक (D) सिन्टेक्स
85. Which of the following software is not a part of standard Windows installation ?
 (A) MS Office (B) Paint (C) Web Browser (D) Notepad
 निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर स्टैंडर्ड विन्डोज़ इन्स्टालेशन का हिस्सा नहीं है ?
 (A) MS Office (B) पेइन्ट (C) वेब ब्राउजर (D) नोटपैड
86. Which application software is required to open a PDF file ?
 (A) Adobe Photoshop (B) Microsoft Word
 (C) Adobe Reader (D) Microsoft PowerPoint
 निम्न में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर PDF फाइल को खोलने में आवश्यक होता है ?
 (A) एडोब फोटोशॉप (B) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
 (C) एडोब रीडर (D) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट

87. What is the address of the cell at row 25 and column 30 of an Excel worksheet ?
एक्सेल वर्कशीट में रो 25 और कॉलम 30 के सेल का पता क्या है ?
(A) AC25 (B) AD25 (C) AN30 (D) AI30
88. Which of the following is not a valid cell address in MS Excel ?
निम्न में से कौन MS एक्सेल में सेल का सही पता नहीं है ?
(A) A\$5 (B) \$A5 (C) \$A\$5 (D) \$A\$G
89. How many cells are there in the cell range B2:F12 in MS Excel ?
MS एक्सेल में B2:F12 सेल रेंज में कितने सेल्स होते हैं ?
(A) 55 (B) 48 (C) 52 (D) 44
90. Which of the following is an absolute cell reference ?
निम्न में से कौन एक पूर्ण सेल संदर्भ है ?
(A) @A@10 (B) \$A\$7 (C) AB7 (D) A5
91. What will be the value of a cell containing the formula given below?
नीचे दर्शाए गए फॉर्मूला वाली सेल का मान क्या होगा ?
=5*900%
(A) 40 (B) 45 (C) 50 (D) 55
92. What will be the address of a cell range from A3 to G5 in MS Excel ?
MS एक्सेल में A3 से G5 के सेल रेंज का पता क्या होगा ?
(A) A3:G5 (B) A3\$G5 (C) A3#G5 (D) A3-G5
93. Consider the following data in MS Excel worksheet :
MS एक्सेल वर्कशीट में नीचे दिये गए डेटा पर विचार कीजिए :

	A	B	C	D
1	Name	Designation	Salary	
2	Aman	Assistant Manager	78000	
3	Surinder	Programmer	65000	
4	Dev Paul	Operator	28000	
5				



- What will be the value returned by the function =COUNTA(A1:D5)?
फंक्शन =COUNTA(A1:D5) द्वारा लौटाया गया मान क्या होगा ?
(A) 12 (B) 16 (C) 14 (D) 15
94. Which of the following is the MS Excel function to count the number of non-empty cells in a given range?
दी गई श्रेणी में अरिक्त सेल्स की संख्या गिनने वाला MS एक्सेल फंक्शन निम्न में से कौन सा है ?
(A) COUNTNB (B) COUNTA (C) COUNTNE (D) COUNT
95. How many worksheets are present in an Excel workbook by default?
बाय डीफोल्ट एक्सेल वर्कबुक में कितनी वर्कशीट विद्यमान होती हैं ?
(A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 5

96. Which of the following is true about MS Excel default cell alignments ?
 (A) Both text and number are aligned left.
 (B) Both text and number are aligned right.
 (C) Text is aligned right and number is aligned left.
 (D) Text is aligned left and number is aligned right.
 MS एक्सेल डीफॉल्ट सेल एलाइनमेंट के बारे में निम्न में से क्या सत्य है ?
 (A) दोनों टेक्स्ट और नंबर बायीं ओर पंक्तिबद्ध होते हैं ।
 (B) दोनों टेक्स्ट और नंबर दायीं ओर पंक्तिबद्ध होते हैं ।
 (C) टेक्स्ट दायीं ओर तथा नंबर बायीं ओर पंक्तिबद्ध होते हैं ।
 (D) टेक्स्ट बायीं ओर तथा नंबर दायीं ओर पंक्तिबद्ध होते हैं ।
97. What will be the value returned by the formula =**WORKDAY**("01-01-2022", 22) in Excel? (Assume Sunday on 01-01-2022)
 एक्सेल में फॉर्मूला =**WORKDAY**("01-01-2022", 22) से प्राप्त मान क्या है ? (01-01-2022 को Sunday मानो)
 (A) 30-Jan-2022 (B) 03-Feb-2022 (C) 28-Jan-2022 (D) 01-Feb-2022
98. Rotating the data from rows to columns or vice-versa in a worksheet is called
 (A) Pivot table (B) Scaling (C) Transposing (D) Range
 वर्कशीट में सूचना को रो (row) से कोलम या विलोमतः घुमाने को क्या कहते हैं ?
 (A) पिवोट टेबल (B) स्केलिंग (C) ट्रान्सपोजिंग (D) रेंज
99. Which of the following is not a chart type supported by MS Excel?
 (A) Area Chart (B) Scatter Plot (C) Volume Chart (D) Line Chart
 निम्न में से कौन MS एक्सेल द्वारा समर्थित चार्ट का प्रकार नहीं है ?
 (A) ऐरिया चार्ट (B) स्केटर प्लोट (C) वोल्यूम चार्ट (D) लाइन चार्ट
100. Which of the following features in MS Excel lets you record a sequence of keystrokes and play them again when required ?
 (A) Macro (B) Format Painter (C) Wrap Text (D) Pivot Table
 MS एक्सेल में कौन सा फीचर आपको की-स्ट्रोक के क्रम रिकार्ड करने और जरूरत होने पर उनको वापस चलाने की अनुमति देता है ?
 (A) मैक्रो (B) फॉर्मेट पेइंटर (C) व्रेप टेक्स्ट (D) पिवोट टेबल
101. Which of the following IP addresses is known as loopback address ?
 निम्न में से किस IP एड्रेस को लूपबैक एड्रेस कहा जाता है ?
 (A) 192.168.0.1 (B) 127.0.0.1 (C) 172.16.24.1 (D) 10.0.0.1
102. Which of the following network protocols is used for mapping IPv4 addresses to media access control (MAC) addresses ?
 निम्न में से कौन से नेटवर्क प्रोटोकॉल का IPv4 एड्रेस को मीडिया एक्सेस कंट्रोल एड्रेस से मैपिंग के लिए उपयोग किया जाता है ?
 (A) DNS (B) SNMP (C) ARP (D) TCP

103. Which of the following is not a valid local IPv4 address ?
निम्न में से कौन सा प्रमाणित लोकल IPv4 एड्रेस नहीं है ?
(A) 192.168.1.1 (B) 10.0.0.5 (C) 260.240.1.1 (D) 172.16.24.1
104. Which of the following commands make use of ICMP messages to test the reachability of a specified computer on the network ?
निम्न में से कौन सा कमान्ड नेटवर्क पर विशेष कम्प्यूटर की पहुँच को परीक्षण के लिए ICMP मैसेजिस का उपयोग करते हैं ?
(A) ipconfig (B) arp (C) ping (D) touch
105. Which of the following is a popular Linux distribution supported by IBM ?
निम्न में से कौन IBM द्वारा प्रमाणित लोकप्रिय लिनक्स डिस्ट्रीब्यूशन है ?
(A) Red Hat (B) Black Cap (C) Blue Tee (D) Yellow Tie
106. Which is the on-demand delivery of IT resources over the Internet with pay-as-you-go pricing ?
(A) Cloud Computing (B) Artificial Intelligence
(C) Machine Learning (D) Internet of Things
पे-एस-यू-गो प्राइसिंग (pay-as-you-go pricing) के साथ निम्न में से कौन सी इन्टरनेट पर IT रिसोर्सिस की ऑन-डिमांड डिलीवरी है ?
(A) क्लाउड कम्प्यूटिंग (B) आर्टिफिसीयल इन्टेलिजेन्स
(C) मशीन लर्निंग (D) इन्टरनेट ऑफ थिंग्स
107. Which virus released in 1986 is considered to be the first IBM PC compatible virus ?
(A) Heart (B) Brain (C) Mind (D) Germ
1986 में मुक्त कौन सा वायरस IBM PC का पहला कम्पैटिबल वायरस माना जाता है ?
(A) हार्ट (B) ब्रेन (C) माइन्ड (D) जर्म
108. Which is a malware that looks like a genuine application to the user ?
(A) Virus (B) Trojan horse (C) Cookie (D) Worm
कौन सा एक मालवेर है जो उपयोगकर्ता को यथार्थ एप्लीकेशन जैसा लगता है ?
(A) वायरस (B) ट्रोजन होर्स (C) कुकी (D) वॉर्म
109. What is the full form of TCP/IP ?
(A) Transit Carrier Protocol/Information Protocol
(B) Telecommunication Protocol/Interlink Protocol
(C) Transmission Carrier Protocol/Internet Protocol
(D) Transmission Control Protocol/ Internet Protocol
TCP/IP का पूरा नाम क्या है ?
(A) ट्रांजिट कैरियर प्रोटोकॉल/इन्फॉर्मेशन प्रोटोकॉल
(B) टेलिकम्यूनिकेशन प्रोटोकॉल/इन्टरलिंग प्रोटोकॉल
(C) ट्रांसमिशन कैरियर प्रोटोकॉल/इन्टरनेट प्रोटोकॉल
(D) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इन्टरनेट प्रोटोकॉल



110. Which is a plain text information about browsing session stored on the client computer by the web server ?
 (A) Database (B) URL (C) Cookie (D) Signature
 वेब ब्राउजर द्वारा क्लाइंट कम्प्यूटर पर संग्रहित ब्राउजिंग सेशन के बारे में एक सरल टेक्स्ट सूचना कौन सी है ?
 (A) डेटाबेस (B) URL (C) कुकी (D) सिग्नेचर
111. Who among the following is known as the father of World Wide Web ?
 (A) Tim Berners-Lee (B) Charles Babbage
 (C) John McCarthy (D) Vinton Cerf
 निम्न में से कौन वर्ल्ड वाइड वेब का जनक माना जाता है ?
 (A) टीम बर्नर्स-ली (B) चार्ल्स बेबेज (C) ज्हाँन मेकार्थी (D) विन्टन सर्फ
112. Which of the following is a popular file compression utility software?
 निम्न में से कौन सा प्रचलित फाइल कम्प्रेसन युटीलीटी सॉफ्टवेयर है ?
 (A) Convert (B) WinWord (C) WinZip (D) Scandisk
113. Which is a combinational logic circuit that switches one of several input lines through to a single common output line ?
 कौन सा संयोजी लॉजिक सर्किट है, जो एकल कॉमन आउटपुट लाइन के द्वारा अनेक इनपुट लाइन्स में से एक को स्वीच करता है ?
 (A) Counter (B) Decoder (C) Register (D) Multiplexer
114. Which of the following HTML tags is used to draw a horizontal line in a web page?
 निम्न में से कौन सा HTML टैग वेब पेज में क्षैतिज लाइन खींचने में उपयोगी है ?
 (A) (B) <hr> (C) <tr> (D)

115. How many heading levels are supported by HTML?
 HTML द्वारा समर्थित हेडिंग लेवल्स कितने हैं ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
116. Which of the following HTML tags is used to create a cell in a table row?
 निम्न में से कौन सा HTML टैग टेबल रो में सेल बनाने में उपयोगी है ?
 (A) <cell> (B)
 (C) <td> (D) <dd>
117. Which of the following attribute of an HTML element is used to specify the URL of the image file?
 इमेज फाइल के URL को निर्दिष्ट करने के लिये HTML एलिमेंट का कौन सा एट्रिब्यूट उपयोगी है ?
 (A) src (B) href (C) file (D) target

118. How an inline CSS is used in an HTML document ?
- (A) By using **<meta>** element in the **<head>** section of the HTML document.
 - (B) By using style attribute of the HTML element.
 - (C) By using **<style>** element in the **<head>** section of the HTML document.
 - (D) By saving the CSS rules in an external file and linking it with the HTML document.

HTML डॉक्यूमेंट में इनलाइन CSS कैसे प्रयोग होता है ?

- (A) HTML डॉक्यूमेंट के **<head>** सेक्शन में **<meta>** एलिमेंट का उपयोग करके
 - (B) HTML एलिमेंट के स्टाइल एट्रिब्यूट का उपयोग करके
 - (C) HTML डॉक्यूमेंट के **<head>** सेक्शन में **<style>** एलिमेंट का उपयोग करके
 - (D) एक्सटर्नल फाइल में CSS नियमों को सेव करके और इसे HTML डॉक्यूमेंट के साथ लिंक करके
119. What is the correct CSS rule to set the background color of **<h1>** elements to red ?
- <h1>** एलिमेंट्स के बैकग्राउंड कलर को लाल सेट करने के लिए कौन सा सही CSS रूल है ?
- (A) **h1{background-color : red;}**
 - (B) **.h1{background-color : red;}**
 - (C) **#h1{background-color : red;}**
 - (D) **<h1>{background-color : red;}**
120. Which of the following HTML tags is used to create a hyperlink in a webpage ?
वेबपेज में हाइपरलिंक बनाने के लिए निम्न में से किस HTML टैग का प्रयोग होता है ?
- (A) **<link>**
 - (B) ****
 - (C) **<a>**
 - (D) **<href>**

121. In analog computer

- I. Input is first converted to digital form
- II. Input is never converted to digital form
- III. Output is displayed in digital form
- IV. All of these



Pick the correct statement :

- (A) I & II
- (B) II, III and IV
- (C) Only II
- (D) None of these

एनालॉग कम्प्यूटर में

- I. इनपुट पहले डिजिटल स्वरूप में बदलता है ।
- II. इनपुट कभी डिजिटल स्वरूप में नहीं बदलता है ।
- III. आउटपुट डिजिटल स्वरूप में प्रदर्शित होता है ।
- IV. यह सभी

सही कथन चुनिए :

- (A) I और II
- (B) II, III और IV
- (C) केवल II
- (D) इनमें से कोई नहीं

122. What is the responsibility of the logical unit in the CPU of a computer ?

- (A) To control flow of information
- (B) To produce result
- (C) To compare data
- (D) None of these

कम्प्यूटर के CPU के लॉजिकल यूनिट का क्या उत्तरदायित्व है ?

- (A) सूचना के प्रवाह का नियंत्रण
- (B) परिणाम उत्पन्न करना
- (C) आँकड़ा मिलान करना
- (D) इनमें से कोई नहीं

123. MICR stands for
 (A) Magnetic Ink Character Region (B) Magnetic Ink Character Recognition
 (C) Magnetic Ink Code Recognition (D) Meta Ink Character Recognition
 MICR का तात्पर्य है
 (A) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिजन (B) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन
 (C) मैग्नेटिक इंक कोड रिकॉग्निशन (D) मेटा इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन
124. Which printer uses light beam and electrostatically sensitive black powder ?
 (A) Dot matrix printer (B) Daisy wheel printer
 (C) Chain printer (D) Laser printer
 कौन सा प्रिंटर प्रकाश पुंज और विद्युत-स्थैतिक संवेदी काले पाउडर का प्रयोग करता है ?
 (A) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (B) डेजी व्हील प्रिंटर
 (C) चैन प्रिंटर (D) लेजर प्रिंटर
125. Which is an example of non-volatile memory ?
 कौन सा अनवहासी मेमोरी का उदाहरण है ? ?
 (A) RAM (B) ROM (C) LSI (D) VLSI
126. Secondary storage does not
 (A) require constant power (B) use magnetic media
 (C) store information for later retrieval (D) None of these
 द्वितीयक भण्डारण
 (A) में नियत शक्ति की आवश्यकता नहीं होती ।
 (B) मैग्नेटिक मीडिया का प्रयोग नहीं करती है ।
 (C) परवर्ती पुनःप्राप्ति के लिए सूचना का भण्डारण नहीं करती ।
 (D) इनमें से कोई नहीं
127. Conversion of binary number $(1001010)_2$ to its decimal number is
 बाइनरी संख्या $(1001010)_2$ का इसकी दशमलव संख्या में रूपान्तरण है –
 (A) $(72)_{10}$ (B) $(63)_{10}$ (C) $(74)_{10}$ (D) $(97)_{10}$
128. Which is a collection of system programs that together controls the operation on a computer system ?
 (A) Operating system (B) Application software
 (C) Both (A) & (B) (D) None of these
 कौन सा सिस्टम प्रोग्रामों का संग्रह है जो साथ मिलकर एक कम्प्यूटर सिस्टम पर प्रचालन का नियंत्रण करते हैं ?
 (A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
 (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
129. Which is classified as low level language ?
 (A) COBOL (B) C++
 (C) Machine language (D) Both (A) and (B)
 किसे निम्न स्तरीय भाषा के रूप में वर्गीकृत किया जाता है ?
 (A) COBOL (B) C++
 (C) मशीन भाषा (D) (A) और (B) दोनों

130. When you install a new program on your computer, it is typically added to the
 (A) All programs (B) Select programs
 (C) Start programs (D) Desktop programs
 जब आप अपने कम्प्यूटर में एक नया प्रोग्राम इन्स्टॉल करते हैं, यह विशिष्ट रूप से जुड़ता है –
 (A) सभी प्रोग्रामों से (B) सिलेक्ट प्रोग्रामों से
 (C) स्टार्ट प्रोग्रामों से (D) डेस्कटॉप प्रोग्रामों से
131. Which term is used in MS Word to describe the act of correcting something ?
 (A) Erase (B) Formatting (C) Correcting (D) Edit
 एम.एस. वर्ड में कुछ सुधारने के कार्य का वर्णन करने के लिए किस पद का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) ईरेज (B) फॉर्मेटिंग (C) करेक्टिंग (D) एडिट
132. By default the cell content alignment in MS Excel is
 (A) left aligned
 (B) centrally aligned
 (C) text left aligned and numbers right aligned
 (D) None of these
 एम.एस. एक्सेल में बाय डिफाल्ट सेल कन्टेन्ट एलाइनमेन्ट होता है –
 (A) लेफ्ट एलाइन्ड (B) सेंटरली एलाइन्ड
 (C) टेक्स्ट लेफ्ट एलाइन्ड और नम्बर राइट एलाइन्ड (D) इनमें से कोई नहीं
133. A file which contains readymade style slides that can be used for a presentation in MS PowerPoint is called
 (A) Wizard (B) Autostyle (C) Pre-formatting (D) Template
 एक फाइल जिसमें रेडिमेड स्टाइल स्लाइड होती हैं जिनका एम.एस. पावरपॉइन्ट में प्रेजेंटेशन के लिए प्रयोग किया जा सकता है, कहलाती है –
 (A) विज़ार्ड (B) ऑटोस्टाइल (C) प्री-फॉर्मेटिंग (D) टेम्पलेट
134. In DBMS, which level of abstraction describes how data is stored ?
 (A) Logical level (B) Conceptual level
 (C) Physical level (D) Schema
 DBMS में अमूर्तन का कौन सा स्तर वर्णन करता है, डेटा कैसे भण्डारित है ?
 (A) तार्किक स्तर (B) संकल्पनात्मक स्तर
 (C) भौतिक स्तर (D) स्कीमा
135. The interactive transmission of data within a time sharing system may be best suited to
 (A) simplex lines (B) half duplex lines
 (C) full duplex lines (D) None of these
 काल सहभाजी प्रणाली में डेटा का अन्योन्यक्रिया संचरण किसके लिए अधिक उपयुक्त हो सकता है ?
 (A) सिम्पलैक्स लाइन्स (B) हॉफ-डूप्लेक्स लाइन्स
 (C) फुल-डूप्लेक्स लाइन्स (D) इनमें से कोई नहीं



136. Personal logs or journal entries posted on the web are known as
 (A) blogs (B) list servers
 (C) web carts (D) subject directories
 वेब पर डाले गए पर्सनल लॉग अथवा जर्नल एन्ट्री किस नाम से जाने जाते हैं
 (A) ब्लॉग (B) लिस्ट सर्वर
 (C) वेब कार्ट (D) सब्जेक्ट डाइरेक्टरी
137. Worms normally move around and infect other machines through
 (A) computer programs (B) computer networks
 (C) computer hardware (D) None of these
 वर्म सामान्यतः _____ द्वारा अन्य मशीन के चारों ओर घूमते हैं और उसे प्रभावित करते हैं।
 (A) कम्प्यूटर प्रोग्राम (B) कम्प्यूटर नेटवर्क (C) कम्प्यूटर हार्डवेयर (D) इनमें से कोई नहीं
138. NAND gates can be used to perform which type of operations ?
 (A) NOT (B) OR (C) AND (D) All of these
 किस प्रकार के प्रचालनों के निष्पादन के लिए NAND गेट प्रयोग किए जा सकते हैं ?
 (A) NOT (B) OR (C) AND (D) यह सभी
139. The compiler converts your C++ instructions into
 (A) object code (B) edited code (C) source code (D) translated code
 कम्पाइलर आपके C++ अनुदेशों को _____ में बदलता है।
 (A) ऑब्जेक्ट कोड (B) संपादित कोड (C) स्रोत कोड (D) अनुवादित कोड
140. MS-DOS supports file names upto _____ characters in length.
 (A) two (B) four (C) six (D) eight
 MS-DOS _____ कैरेक्टर तक लम्बे फाइल नाम का सपोर्ट करता है।
 (A) दो (B) चार (C) छः (D) आठ
141. Which of the following presents the most significant feature of Indus Valley Civilization ?
 (A) Burnt brick buildings (B) Art & architecture
 (C) Buildings of worship (D) First true arches
 निम्न में से कौन सिंधु घाटी सभ्यता की सर्वाधिक विलक्षण विशेषता प्रस्तुत करता है ?
 (A) पक्की ईंटों के भवन (B) कला और स्थापत्य
 (C) पूजा स्थल (D) प्रथम वास्तविक आर्च
142. The chief impact of vedic culture on Indian history was the
 (A) Consolidation of caste system (B) Growth of Sanskrit
 (C) Progress of Philosophy (D) Rise of other worldly outlook
 भारतीय इतिहास पर वैदिक संस्कृति का प्रमुख प्रभाव था
 (A) जाति व्यवस्था का दृढ़ीकरण (B) संस्कृत का विकास
 (C) दर्शनशास्त्र की प्रगति (D) अन्य वैश्विक सम्भावनाओं की उत्पत्ति

143. Buddha's preachings were mainly in regard to
 (A) idol worship (B) belief in one God
 (C) purity of thought and conduct (D) practice of rituals
 बुद्ध के उपदेश मुख्य रूप से किसके सम्बन्ध में थे ?
 (A) मूर्ति पूजा (B) एक ईश्वर में विश्वास
 (C) विचार और आचरण की शुद्धता (D) कर्मकाण्डों का प्रचलन
144. Hindu colonies were founded in the South-East Asian countries mostly during the period of the
 (A) Guptas (B) Mauryas (C) Rajputs (D) Cholas
 दक्षिण-पूर्वी एशियाई देशों में हिन्दू उपनिवेश अधिकांशतः किसके काल के दौरान स्थापित हुए थे ?
 (A) गुप्त (B) मौर्य (C) राजपूत (D) चोल
145. Which of the following causes was not responsible for the downfall of Mughal empire ?
 (A) Deccan policy of Aurangzeb
 (B) Religious policy of Aurangzeb
 (C) Mansabdari system
 (D) Revolts in various provinces of the empire
 निम्नलिखित में से कौन सा कारण मुगल साम्राज्य के पतन के लिए जिम्मेदार नहीं था ?
 (A) औरंगजेब की दक्षिण नीति
 (B) औरंगजेब की धार्मिक नीति
 (C) मनसबदारी प्रणाली
 (D) साम्राज्य के विभिन्न प्रांतों में विद्रोह
146. Pallava kings are remembered as the makers of rock cut temples at
 (A) Rameswaram (B) Thanjavur
 (C) Khajuraho (D) Mahabalipuram
 पल्लव राजा _____ में रॉक-कट मन्दिरों के निर्माता के रूप में याद किए जाते हैं ?
 (A) रामेश्वरम् (B) तंजावुर (C) खजुराहो (D) महाबलीपुरम्
147. The Sultan who refused to recognize the authority of the Caliph was
 (A) Ghiyasuddin Tughlaq
 (B) Alauddin Khilji
 (C) Qutbuddin Mubarak
 (D) Muhammad-bin Tughlaq
 सुलतान जिसने खलीफा की सत्ता को मानने से इन्कार कर दिया, था
 (A) गियासुद्दीन तुगलक (B) अलाउद्दीन खिलजी
 (C) कुतबुद्दीन मुबारक (D) मुहम्मद-बिन तुगलक



148. Which is the most significant contribution of Sardar Vallabhbhai Patel to modern India ?

- (A) His Presidentship of Indian National Congress
- (B) His role in Non-Cooperation Movement
- (C) His participation in Quit India Movement
- (D) His achievement of integration of princely states

आधुनिक भारत को सरदार वल्लभभाई पटेल का सर्वाधिक महत्वपूर्ण योगदान क्या था ?

- (A) उनकी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता
- (B) असहयोग आंदोलन में उनकी भूमिका
- (C) भारत छोड़ो आंदोलन में उनकी भागीदारी
- (D) उनकी रियासतों के एकीकरण की उपलब्धि

149. Why did Rabindranath Tagore renounce his knighthood ?

- (A) He wanted to join the Congress party and become its President.
- (B) He was not satisfied with the Constitutional reforms introduced by the Govt. of India Act, 1919.
- (C) His heart lay torn with anguish over the atrocities of the British Government in Punjab especially the massacre of innocent people by Dyer at Jallianwala Bagh.
- (D) He wished to participate in the satyagraha movement started by Mahatma Gandhi.

रबीन्द्रनाथ टैगोर ने अपना नाइटहुड क्यों लौटाया ?

- (A) वह कांग्रेस पार्टी से जुड़ना और उसका अध्यक्ष बनना चाहते थे ।
- (B) वह भारत सरकार अधिनियम, 1919 द्वारा प्रारम्भ किए गए संवैधानिक सुधारों से संतुष्ट नहीं थे ।
- (C) उनका हृदय पंजाब में अंग्रेज सरकार के अत्याचारों विशेषतः जलियांवाला बाग में डायर द्वारा निर्दोष लोगों के हत्याकाण्ड से व्यथित हो गया था ।
- (D) वह महात्मा गांधी द्वारा चलाए गए सत्याग्रह में भाग लेना चाहते थे ।

150. The importance of Gandhiji's Non-Cooperation Movement was that

- (A) it was a great movement on a large scale
- (B) non-violence was employed for the first time as an effective weapon of mass movement.
- (C) it showed the ability and the willingness of the people in general to endure.
- (D) None of these

गांधीजी के असहयोग आन्दोलन का महत्व था कि

- (A) यह बड़े पैमाने पर एक विशाल आन्दोलन था ।
- (B) जन आंदोलन के प्रभावी हथियार के रूप में पहली बार अहिंसा का प्रयोग किया गया था ।
- (C) इसने लोगों की सहन करने की क्षमता और इच्छा को दर्शाया ।
- (D) इनमें से कोई नहीं

151. Which of the following is a feature common to both the Indian Federation and the American Federation ?

- (A) A single citizenship
 - (B) Dual Judiciary
 - (C) Three lists in the Constitution
 - (D) A federal Supreme Court to interpret the Constitution
- निम्न में से कौन सी विशेषता भारतीय संघ और अमरीकी संघ में आम है ?

- (A) एकल नागरिकता
- (B) दोहरी न्यायपालिका
- (C) संविधान में तीन सूचियाँ
- (D) संविधान के निर्वचन के लिए एक संघीय सर्वोच्च न्यायालय



152. Which is not specifically mentioned in Article 19 of the Constitution ?

- (A) Freedom of speech and expression
- (B) Freedom to assemble peacefully without arms
- (C) Freedom to move freely
- (D) Freedom to the press

कौन सा संविधान के अनुच्छेद 19 में विशिष्टतः उल्लेखित नहीं है ?

- (A) वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- (B) शांतिपूर्वक निरायुध सम्मेलन की स्वतंत्रता
- (C) निर्बाध संचरण की स्वतंत्रता
- (D) प्रेस की स्वतंत्रता

153. What is the minimum age to become a Rajya Sabha member ?

- (A) 21 years
- (B) 25 years
- (C) 30 years
- (D) 35 years

राज्य सभा सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है ?

- (A) 21 वर्ष
- (B) 25 वर्ष
- (C) 30 वर्ष
- (D) 35 वर्ष

154. When a financial emergency is proclaimed

- (A) repayment of government debts will stop
- (B) payment of salaries to public servants will be postponed
- (C) salaries and allowances of any class of employees may be reduced
- (D) Union budget will not be presented

जब वित्तीय आपातकाल घोषित होता है

- (A) सरकारी ऋणों का पुनर्भुगतान रुक जायेगा ।
- (B) लोक सेवकों को वेतन का भुगतान स्थगित होगा ।
- (C) कर्मचारियों के किसी भी वर्ग के वेतन और भत्तों में कटौती हो सकती है ।
- (D) संघीय बजट प्रस्तुत नहीं होगा ।

155. Nationalisation of banks was done with the purpose of

- (A) financing the industries
- (B) improving credit facilities
- (C) consolidating the economy
- (D) improving security of deposits

बैंकों का राष्ट्रीयकरण किस उद्देश्य से किया गया था ?

- (A) उद्योगों का वित्तपोषण
- (B) ऋण सुविधाओं में सुधार
- (C) अर्थव्यवस्था का दृढ़ीकरण
- (D) जमाओं की सुरक्षा में सुधार

156. An indirect instrument of monetary policy is
 (A) Statutory Liquidity Ratio (B) Cash Reserve Ratio
 (C) Bank Rate (D) Open Market Operations
 मौद्रिक नीति का अप्रत्यक्ष साधन है
 (A) वैधानिक तरलता अनुपात (B) नकद कोषानुपात
 (C) बैंक दर (D) खुले बाजार की क्रियाएँ
157. The lowest layer of atmosphere is
 (A) Troposphere (B) Stratosphere
 (C) Ionosphere (D) Mesosphere
 वातावरण की सबसे निचली परत है
 (A) क्षोभमण्डल (B) समताप मण्डल (C) आयन मण्डल (D) मध्य मण्डल
158. Which is a metamorphic rock ?
 (A) Limestone (B) Granite (C) Basalt (D) Marble
 कौन सी कायांतरित चट्टान है ?
 (A) चूना-पत्थर (B) ग्रेनाइट (C) बैसाल्ट (D) संगमरमर
159. A stretch of sea water, partly or fully separated by a narrow strip from the main sea is called
 (A) Bay (B) Isthmus (C) Lagoon (D) Strait
 मुख्य सागर से संकीर्ण पट्टी द्वारा आंशिक अथवा पूर्ण रूप से पृथक, समुद्री जल का विस्तार कहलाता है –
 (A) खाड़ी (B) भू-संधि (C) समुद्रताल (D) जलडमरूमध्य
160. Indian desert is known as
 (A) Gobi (B) Sahara (C) Thar (D) Atacama
 भारतीय रेगिस्तान इससे जाना जाता है –
 (A) गोबी (B) सहारा (C) थार (D) अटाकामा
161. Loktak is a
 (A) River (B) Valley
 (C) Mountain range (D) Lake
 लोकटक है एक
 (A) नदी (B) घाटी (C) पर्वतमाला (D) झील
162. Which of the following area of Indian subcontinent becomes the area of low pressure in summer ?
 (A) Rann of Kutch (B) Rajasthan
 (C) North Western India (D) Meghalaya
 भारतीय उपमहाद्वीप का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र ग्रीष्म में निम्न दाब क्षेत्र बन जाता है ?
 (A) कच्छ का रण (B) राजस्थान
 (C) उत्तर पश्चिम भारत (D) मेघालय

163. The 'Valley of Flowers' is located in which state ?
 (A) H.P. (B) U.P. (C) Sikkim (D) Uttarakhand
 'फूलों की घाटी' किस राज्य में स्थित है ?
 (A) हिमाचल प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश (C) सिक्किम (D) उत्तराखण्ड
164. 'Mumbai High' is related to
 (A) Petroleum (B) Iron (C) Tomb (D) Jute
 'मुम्बई हाई' संबंधित है
 (A) पेट्रोलियम (B) लौह (C) मकबरा (D) जूट
165. Respiration process requires
 (A) Oxygen (B) Water (C) Heat (D) Sunlight
 श्वसन प्रक्रिया में आवश्यक है
 (A) ऑक्सीजन (B) जल (C) ऊष्मा (D) सूर्यप्रकाश
166. The large amount of sugar present in human blood is
 (A) Sucrose (B) Glucose (C) Fructose (D) Lactose
 मानव रुधिर में बड़ी मात्रा में उपस्थित शर्करा है
 (A) सुक्रोज (B) ग्लूकोज (C) फ्रक्टोज (D) लैक्टोज
167. Persons suffering from myopia are advised to use
 (A) Convex lens (B) Concave lens
 (C) Plano-Concave lens (D) Plano-Convex lens
 मायोपिया से पीड़ित व्यक्ति को _____ के उपयोग की सलाह दी जाती है।
 (A) उत्तल लेंस (B) अवतल लेंस
 (C) समतलावतल लेंस (D) समतलोत्तल लेंस
168. The device used to change the speed of an electric fan is
 (A) Amplifier (B) Regulator (C) Switch (D) Rectifier
 विद्युत पंखे की गति को परिवर्तित करने में प्रयुक्त होने वाली युक्ति है
 (A) प्रवर्धक (B) नियामक (C) स्विच (D) परिशोधक
169. Chemically Lime water is
 (A) Calcium Carbonate (B) Sodium Hydroxide
 (C) Calcium Hydroxide (D) Sodium Carbonate
 रासायनिक रूप से चूने का पानी है
 (A) कैल्सियम कार्बोनेट (B) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
 (C) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड (D) सोडियम कार्बोनेट
170. Which metal is protected by the layer of its own oxide ?
 (A) Silver (B) Calcium (C) Iron (D) Aluminum
 कौन सी धातु उसके स्वयं के ऑक्साइड की परत द्वारा सुरक्षित की जाती है ?
 (A) चाँदी (B) कैल्सियम (C) लौह (D) एल्युमिनियम



171. Spiti and Kinnaur are separated from Tibet by which mountain range ?
 (A) Dhauladhar (B) Zaskar (C) Choordhar (D) Shiwalik
 स्पीति और किन्नौर कौन सी पर्वत शृंखला द्वारा तिब्बत से पृथक होते हैं ?
 (A) धौलाधर (B) जांस्कर (C) चूड़धार (D) शिवालिक
172. Hangrang valley is located in which district of HP ?
 (A) Kinnaur (B) Sirmour (C) Kullu (D) Lahaul-Spiti
 हैंगरेंग घाटी हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?
 (A) किन्नौर (B) सिरमौर (C) कुल्लू (D) लाहौल-स्पीति
173. Which is the largest river in HP ?
 (A) Satlej (B) Beas (C) Chenab (D) Yamuna
 हिमाचल प्रदेश की सबसे बड़ी नदी कौन सी है ?
 (A) सतलज (B) ब्यास (C) चेनाब (D) यमुना
174. By which name Himachal is introduced on the tourism map ?
 (A) Shiv Bhoomi (B) Apple Land (C) Peach Bowl (D) Devbhoomi
 पर्यटन मानचित्र पर हिमाचल किस नाम द्वारा परिचित है ?
 (A) शिव भूमि (B) सेब भूमि (C) आड़ू का कटोरा (D) देव भूमि
175. Shitidhar is located in which district of HP ?
 (A) Kullu (B) Mandi (C) Kangra (D) Chamba
 क्षितिधार हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?
 (A) कुल्लू (B) मण्डी (C) काँगड़ा (D) चम्बा
176. First Deputy Speaker of HP Vidhan Sabha was
 (A) Krishan Chander (B) K.L. Mehta
 (C) N.C. Nandi (D) Pandit Jaiwant Ram
 हिमाचल प्रदेश विधान सभा के प्रथम उपाध्यक्ष थे
 (A) कृष्ण चंदर (B) के.एल. मेहता (C) एन.सी. नन्दी (D) पंडित जयवंत राम
177. Who was the Chairman of joint meeting of Shimla Hill states rulers and Praja Mandal representatives held in January 1948 at Solan ?
 (A) Durga Singh (B) Anand Chand (C) Vijay Singh (D) Garur Sen
 सोलन में जनवरी 1948 में आयोजित शिमला पहाड़ी राज्य शासकों और प्रजामंडल प्रतिनिधियों की संयुक्त सभा के अध्यक्ष कौन थे ?
 (A) दुर्गा सिंह (B) आनंद चंद (C) विजय सिंह (D) गरूर सेन
178. When did a popular Ministry headed by Dr. Y.S. Parmar assume office in the Part 'C' state of HP ?
 (A) 24th March, 1948 (B) 24th March, 1950
 (C) 24th March, 1952 (D) 24th March, 1954
 डॉ. वाय.एस. परमार की अध्यक्षता वाले प्रसिद्ध मंत्रालय ने हिमाचल प्रदेश के पार्ट 'C' राज्य का कार्यभार कब ग्रहण किया ?
 (A) 24 मार्च, 1948 (B) 24 मार्च, 1950 (C) 24 मार्च, 1952 (D) 24 मार्च, 1954

179. Which Sikh Guru is linked with the Paonta Sahib Gurudwara ?
 (A) Guru Nanak (B) Guru Arjun Dev
 (C) Guru Tegh Bahadur (D) Guru Govind Singh
 कौन से सिख गुरु पोंटा साहिब गुरुद्वारा से संबद्ध हैं ?
 (A) गुरु नानक (B) गुरु अर्जुन देव (C) गुरु तेग बहादुर (D) गुरु गोविंद सिंह
180. Who is the creator of the Murals on the walls of the Mall, Shimla that depict the apple plucking skill of Himachali people ?
 (A) S.N. Roerich (B) Shobha Singh (C) M.C. Saxena (D) None of these
 शिमला के मॉल की दीवारों पर भित्ति-चित्रों, जो कि हिमाचली लोगों के सेब तोड़ने के कौशल को प्रदर्शित करते हैं, का सृजक कौन है ?
 (A) एस.एन. रोरिक (B) शोभा सिंह (C) एम.सी. सक्सेना (D) इनमें से कोई नहीं
181. Which Kangra ruler accepted the rule of Akbar ?
 (A) Alam Chand (B) Dheer Chand
 (C) Anand Chand (D) Dharam Chand
 किस काँगड़ा शासक ने अकबर का शासन स्वीकार किया ?
 (A) आलम चंद (B) धीर चंद (C) आनंद चंद (D) धरम चंद
182. On what date did the Indian Parliament pass the State of Himachal Pradesh Act ?
 (A) 1st November, 1966 (B) 18th December, 1970
 (C) 26th November, 1969 (D) 15th April, 1954
 भारतीय संसद ने किस दिन हिमाचल प्रदेश राज्य अधिनियम पारित किया ?
 (A) 1 नवंबर, 1966 (B) 18 दिसंबर, 1970
 (C) 26 नवंबर, 1969 (D) 15 अप्रैल, 1954
183. The Kayang, Bakyang and Banyangchu are the famous dances of
 (A) Mandi (B) Kullu (C) Lahaul-Spiti (D) Kinnaur
 केयांग, बेकयांग और बैनयांग्चू कहाँ के प्रसिद्ध नृत्य हैं ?
 (A) मण्डी (B) कुल्लू (C) लाहौल-स्पीति (D) किन्नौर
184. In which year the target of total electrification was achieved in H.P. ?
 सम्पूर्ण विद्युतीकरण का लक्ष्य हिमाचल प्रदेश ने किस वर्ष प्राप्त किया ?
 (A) 1985 (B) 1988 (C) 1990 (D) 1995
185. Who received the first Pahari Gandhi Baba Kanshi Ram award in 1989 ?
 (A) Jai Dev Kiran (B) Om Prakash Saraswat
 (C) Ashwani Garg (D) Pt. Bhavani Dutt Shastri
 सन् 1989 में प्रथम पहाड़ी गाँधी बाबा कांशीराम पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?
 (A) जय देव किरण (B) ओम प्रकाश सारस्वत
 (C) अश्वनी गर्ग (D) पं. भवानी दत्त शास्त्री



- 186.** European Organization for Nuclear Research – CERN has recently suspended the observer status of which country ?
 (A) Russia (B) Ukraine (C) Belarus (D) USA
 यूरोपीय नाभिकीय अनुसंधान संगठन – CERN ने हाल में किस देश का पर्यवेक्षक दर्जा निलंबित किया है ?
 (A) रूस (B) यूक्रेन (C) बेलारूस (D) अमेरिका
- 187.** What is the theme of National Youth Parliament Festival 2022 ?
 (A) Be the voice of New India and find solutions and contribute to policy
 (B) Voice of Youth matters
 (C) E-Governance and use of ICT
 (D) Participation of Women in Parliament
 नेशनल यूथ पार्लियामेंट फेस्टिवल 2022 की थीम क्या है ?
 (A) नए भारत की आवाज बनिए और हल निकालिए तथा नीति में योगदान दीजिए ।
 (B) युवा की आवाज महत्व रखती है ।
 (C) ई-गवर्नेंस और ICT का उपयोग
 (D) संसद में महिलाओं की भागीदारी
- 188.** What is 'PARAM Ganga', which was in news recently ?
 (A) Covid Vaccine (B) Ganga Rejuvenation Scheme
 (C) Super Computer (D) Crypto Currency
 'परम गंगा' क्या है, जो कि हाल में समाचारों में था ?
 (A) कोविड वैक्सिन (B) गंगा कायाकल्प योजना
 (C) सुपर कम्प्यूटर (D) क्रिप्टो करंसी
- 189.** Which country is the largest crude oil producer in the World, as on 2022 ?
 (A) Russia (B) USA (C) Saudi Arabia (D) Iran
 सन् 2022 तक विश्व में कच्चे तेल का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है ?
 (A) रूस (B) अमेरिका (C) सऊदी अरब (D) ईरान
- 190.** In a certain code SUBSTITUTION is written as ITSBUSNOITUT. How is DISTRIBUTION written in that code ?
 किसी निश्चित कूट में SUBSTITUTION को ITSBUSNOITUT लिखा जाता है । उसी कूट में, DISTRIBUTION को किस प्रकार लिखा जायेगा ?
 (A) IRTSIDNOITUB (B) IRTSIDNOIBUT
 (C) IRTDISNOITUIB (D) IRTDISNOIUTB

191. In a row of 24 students, when Janki was shifted by 4 places towards left, she became 8th from the left end. What was her earlier position from the right end of the row ?
 (A) 12th (B) 13th (C) 14th (D) 15th
 24 छात्रों की एक पंक्ति में, जब जानकी बायीं ओर 4 स्थान शिफ्ट होती है, तो वह बायें से 8वें स्थान पर आ जाती है। पंक्ति में दायीं ओर से उसकी पूर्व की स्थिति क्या थी ?
 (A) 12वीं (B) 13वीं (C) 14वीं (D) 15वीं
192. Pointing to a woman in a photograph a man says, “she is the only daughter of my father’s mother-in-law”. How is the woman related to the man ?
 (A) daughter (B) mother
 (C) daughter-in-law (D) mother-in-law
 फोटोग्राफ में एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष कहता है, “यह मेरे पिता की सास की इकलौती लड़की है”। वह महिला किस प्रकार पुरुष से संबंधित है ?
 (A) पुत्री (B) माता (C) बहू (D) सास
193. Antonym of the word ‘Despondency’ is
 (A) Humility (B) Pleasure (C) Cheerfulness (D) Excitement
194. One word Substitution for ‘Constant effort to achieve something’ is
 (A) Perseverance (B) Attempt
 (C) Enthusiasm (D) Vigour
195. Ajit promised me that he would come _____ did not turn up.
 (A) and (B) though (C) but (D) still
196. Meaning of the idiom ‘to keep the ball rolling’ is
 (A) To earn more & more (B) To create chaos
 (C) To change the sorry scheme (D) To keep the conversation going
197. ‘सुरेश’ का संधि विच्छेद है
 (A) सुः + ईश (B) सुर + इश (C) सुर + ईश (D) सुः + इश
198. ‘सुलक्षण’ में समास है
 (A) तत्पुरुष (B) द्वन्द्व (C) अव्ययीभाव (D) बहुव्रीहि
199. ‘चोरी’ में प्रत्यय है
 (A) च (B) चो (C) री (D) ई
200. ‘कौशल’ का पर्यायवाची है
 (A) पाटव (B) श्रवण (C) पयोधर (D) मृदु



Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान