Computer Proficiency Certification Test

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	ComputerProficiencyCertificationTest 27th Sep 2025 Shift1 QP2
Subject Name :	Computer Proficiency Certification Test
Creation Date :	2025-09-27 12:29:19
Duration :	120
Total Marks :	75
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

CPCT

Group Number :	1
Group Id :	2549895653
Group Maximum Duration :	75
Group Minimum Duration :	75
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	1
Mandatory Break time :	Yes
Group Marks :	75

COMPUTER PROFICIENCY AND PROFICIENCY IN GENERAL IT SKILLS AND NETWORKING

Section Id :	2549899075
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	52
Number of Questions to be attempted :	52
Section Marks :	52
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899116
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 2549896978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All of the logic and mathematical calculations done by the computer happen in/on the ______.

Options :

1. ✖ mother board
2. ✖ control unit
3. ✔ ALU
4. ✖ memory

Question Number : 1 Question Id : 2549896978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कंप्यूटर द्वारा किए गए सभी तर्क और गणितीय गणना _________ पर / में होती हैं।

Options :

1. ✖ मदर बोर्ड (mother board)
2. ✖ कन्ट्रोल यूनिट (control unit)
3. ✔ ALU
4. ✖ मेमोरी (memory)

Question Number : 2 Question Id : 2549897521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the key combination to centre the selected text in an OpenOffice writer?

Options :

1. ✖ Ctrl+J
2. ✔ Ctrl+E
3. ✖ Ctrl+C
4. ✖ Ctrl+K

Question Number : 2 Question Id : 2549897521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ओपन ऑफिस राइटर (open office writer) में चयनित टेक्स्ट को केंद्र (मध्य) में करने के लिए कुंजी संयोजन क्या है?

Options :

1. ✖ Ctrl+J
2. ✔ Ctrl+E
3. ✖ Ctrl+C
4. ✖ Ctrl+K

Question Number : 3 Question Id : 2549898333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A cell range in MS-Excel 2019 is represented by using the ______ sign.

Options :

1. ✖ comma
2. ✔ colon
3. ✖ semicolon
4. ✖ forward slash

Question Number : 3 Question Id : 2549898333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

MS-Excel 2019 में सेल रेंज ____ चिह्न का उपयोग करके दर्शाई जाती है।

Options :

1. ✖ अल्पविराम (comma)
2. ✔ अपूर्ण विराम (colon)
3. ✖ अर्धविराम (semicolon)
4. ✖ अग्रतियक स्लैश (forward slash)

Question Number : 4 Question Id : 2549898698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

HTML is a/an _____________.

Options :

1. ✔ markup language
2. ✖ programming language
3. ✖ scripting language
4. ✖ object oriented language

Question Number : 4 Question Id : 2549898698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

HTML निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✔ मार्कअप लेंग्वेज (markup language)
2. ✖ प्रोग्रामिंग लेंग्वेज (programming language)
3. ✖ स्क्रिप्टिंग लेंग्वेज (scripting language)
4. ✖ ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड लेंग्वेज (object oriented language)

Question Number : 5 Question Id : 2549898866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
What is the configuring process of a data storage media such as a hard disk drive, floppy disk or flash drive for initial usage called?
Options :

1. ✔ Disk Formatting
2. ✖ Disk Tracking
3. ✖ Disk Scattering
4. ✖ Disk Crashing

Question Number : 5 Question Id : 2549898866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
प्रारंभिक उपयोग के लिए हार्ड डिस्क ड्राइव, फ्लॉपी डिस्क या फ्लैश ड्राइव जैसे डेटा स्टोरेज मीडिया की कॉन्फ़िगरेशन प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
Options :

1. ✔ डिस्क फोर्मेटिंग (Disk Formatting)
2. ✖ डिस्क ट्रैकिंग (Disk Tracking)
3. ✖ डिस्क स्कैटरिंग (Disk Scattering)
4. ✖ डिस्क क्रेशिंग (Disk Crashing)

Question Number : 6 Question Id : 25498911556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following devices captures images from the source which are then converted into a digital form that can be stored on the disk?
Options :

1. ✖ Keyboard
2. ✖ Monitor
3. ✔ Scanner
4. ✖ Mouse

Question Number : 6 Question Id : 25498911556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण स्रोत (सोर्स) से इमेज को कैप्चर करता है जिसे बाद में एक डिजिटल रूप में परिवर्तित किया जाता है, जिससे की वह डिस्क पर संग्रहीत की जा सकती है?
Options :

1. ✖ कीबोर्ड (Keyboard)
2. ✖ मॉनिटर (Monitor)
3. ✔ स्कैनर (Scanner)
4. ✖ माउस (Mouse)

Question Number : 7 Question Id : 25498912052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following peripheral devices displays information to a user?
Options :

1. ✔ Monitor
2. ✖ Keyboard
3. ✖ Microphone
4. ✖ RAM

Question Number : 7 Question Id : 25498912052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्न में से कौन-सी पेरिफेरल डिवाइस किसी उपयोगकर्ता को जानकारी प्रदर्शित करती है?
Options :

1. ✔ मॉनिटर (Monitor)

2. ✖ कीबोर्ड (Keyboard)
3. ✖ माइक्रोफ़ोन (Microphone)
4. ✖ RAM

Question Number : 8 Question Id : 25498922573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the data source of mail merge has an extension as (.mdb file)?
Options :
1. ✔ Access database
2. ✖ Excel worksheet
3. ✖ Outlook contacts list
4. ✖ Word table

Question Number : 8 Question Id : 25498922573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
मेल मर्ज के किस डेटा स्रोत का एक्सटेंशन (.mdb फ़ाइल) होता है?
Options :
1. ✔ एक्सेस डेटाबेस (Access database)
2. ✖ एक्सेल वर्कशीट (Excel worksheet)
3. ✖ आउटलुक संपर्क सूची (Outlook contacts list)
4. ✖ वर्ड टेबल (Word table)

Question Number : 9 Question Id : 25498929867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following is NOT a valid component of a barcode reader circuitry?
Options :
1. ✖ Sensor
2. ✖ Decoder
3. ✖ Light source
4. ✔ Slotter

Question Number : 9 Question Id : 25498929867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्नलिखित में से कौन-सा, बारकोड रीडर सर्किटरी का मान्य घटक नहीं है?
Options :
1. ✖ सेंसर (Sensor)
2. ✖ डिकोडर (Decoder)
3. ✖ लाइट सोर्स (Light source)
4. ✔ स्लॉटर (Slotter)

Question Number : 10 Question Id : 25498930317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
______________is an online store where customers can find products, browse offerings, and place purchases online.
Options :
1. ✔ e-commerce website
2. ✖ web browser
3. ✖ search engine
4. ✖ e-governance website

Question Number : 10 Question Id : 25498930317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
______________ एक ऑनलाइन स्टोर है जहां ग्राहक उत्पाद ढूंढ सकते हैं, पेशकश ब्राउज़ कर सकते हैं और ऑनलाइन खरीदारी कर सकते हैं।
Options :
1. ✔ ई-कॉमर्स वेबसाइट (e-commerce website)
2. ✖ वेब ब्राउज़र (web browser)
3. ✖ सर्च इंजन (search engine)

4. ✖ ई-गवर्नेंस वेबसाइट (e-governance website)

Question Number : 11 Question Id : 25498930731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A ________ is a small bit of text or a file that accompanies requests and pages as they go between the web server and browser.

Options :

1. ✔ cookie
2. ✖ blog
3. ✖ crawler
4. ✖ spider

Question Number : 11 Question Id : 25498930731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

________, एक छोटा सा पाठ या फ़ाइल होता है जो वेब सर्वर और ब्राउज़र के बीच अनुरोधों और पृष्ठों के साथ जाता है।

Options :

1. ✔ कुकी (cookie)
2. ✖ ब्लॉग (blog)
3. ✖ क्रॉलर (crawler)
4. ✖ स्पाइडर (spider)

Question Number : 12 Question Id : 25498930905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is limitation of plotter?

Options :

1. ✔ Require several closed lines to fill a solid region with a particular color
2. ✖ Not used for graphical arts
3. ✖ Difficult drawing architectural designs
4. ✖ Uses low resolution vector based color art work

Question Number : 12 Question Id : 25498930905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लॉटर की एक सीमा (limitation) है?

Options :

1. ✔ किसी ठोस क्षेत्र को किसी विशेष रंग से भरने के लिए कई बंद रेखाओं की आवश्यकता होती है।
2. ✖ ग्राफिक कला के लिए उपयोग नहीं किया जाता है।
3. ✖ वास्तुकला डिज़ाइन बनाना कठिन होता है।
4. ✖ कम रेजोल्यूशन वाले वेक्टर आधारित रंगीन चित्रों का उपयोग करता है।

Question Number : 13 Question Id : 25498930928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statement(s) is/are true with reference to printers and plotters?

(i) Plotters are designed to create raster images by applying ink or toner directly to the paper.
(ii) printers generate vector-based output by precisely positioning a pen or toner to draw lines and shapes.

Options :

1. ✖ Only (i)
2. ✖ Only (ii)
3. ✖ Both (i) and (ii)
4. ✔ Neither (i) nor (ii)

Question Number : 13 Question Id : 25498930928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रिंटर और प्लॉटर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(i) प्लॉटर को कागज़ पर सीधे स्याही या टोनर लगाकर रास्टर इमेज बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
(ii) प्रिंटर लाइनों और आकृतियों को खींचने के लिए पेन या टोनर को सटीक रूप से रखकर वेक्टर-आधारित आउटपुट उत्पन्न करते हैं।

Options :

1. ✖ केवल (i)

2. ✖ केवल (ii)
3. ✖ दोनों (i) और (ii)
4. ✔ न तो (i) और न ही (ii)

Question Number : 14 Question Id : 25498931021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following is NOT a property of LCD display technology when compared with CRT?
Options :
1. ✖ Better image quality
2. ✖ Wider view angle
3. ✔ Generates more heat
4. ✖ Energy efficient

Question Number : 14 Question Id : 25498931021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
CRT की तुलना में LCD डिस्प्ले तकनीक में निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता नहीं है?
Options :
1. ✖ बेहतर छवि गुणवत्ता
2. ✖ व्यापक दृश्य कोण
3. ✔ अधिक गर्मी उत्पन्न करना
4. ✖ ऊर्जा कुशल

Question Number : 15 Question Id : 25498931067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The use of ICT is to modernize the state, for the creation of data repositories for Management Information System (MIS) and computerization of records (land, health etc.) with reference to E-Governance is termed as?
Options :
1. ✖ e-Commerce
2. ✖ e-Services
3. ✔ e-Administration
4. ✖ e-Democracy

Question Number : 15 Question Id : 25498931067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
प्रबंधन सूचना प्रणाली (MIS) के लिए डेटा रिपॉजिटरी के निर्माण और ई-गवर्नेंस के संदर्भ में अभिलेखों (भूमि, स्वास्थ्य आदि) के कम्प्यूटरीकरण के लिए, राज्य के आधुनिकीकरण हेतु आईसीटी के उपयोग को क्या कहा जाता है?
Options :
1. ✖ ई-कॉमर्स (e-Commerce)
2. ✖ ई-सर्विसेज (e-Services)
3. ✔ ई-एडमिनिस्ट्रेशन (e-Administration)
4. ✖ ई-डेमोक्रेसी (e-Democracy)

Question Number : 16 Question Id : 25498910940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In printing, DPI stands for:
Options :
1. ✖ Design Per Inch
2. ✖ Depth Per Inch
3. ✔ Dots Per Inch
4. ✖ Develop Per Inch

Question Number : 16 Question Id : 25498910940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
प्रिंटिंग में, DPI का पूर्णरूप क्या है?
Options :
1. ✖ Design per inch (डिजाइन पर इंच)
2. ✖ Depth per inch (डेप्थ पर इंच)

3. ✔ Dots per inch (डॉट्स पर इंच)
4. ✖ Develop per inch (डेवलप पर इंच)

Question Number : 17 Question Id : 25498911240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
What is the decimal equivalent of the binary number 110110?
Options :
1. ✖ 53
2. ✔ 54
3. ✖ 64
4. ✖ 51

Question Number : 17 Question Id : 25498911240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
बाइनरी संख्या 110110 का दशमलव समतुल्यांक क्या होगा?
Options :
1. ✖ 53
2. ✔ 54
3. ✖ 64
4. ✖ 51

Question Number : 18 Question Id : 25498913534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In computer systems, while representing negative binary numbers, a sign bit of 1 represents a __________.
Options :
1. ✖ positive number
2. ✖ Null
3. ✖ date
4. ✔ negative number

Question Number : 18 Question Id : 25498913534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
कंप्यूटर सिस्टम में, ऋणात्मक बाइनरी संख्याओं का प्रतिनिधित्व करते समय, 1 का साइन बिट __________ का प्रतिनिधित्व करता है।
Options :
1. ✖ एक धनात्मक संख्या
2. ✖ रिक्त
3. ✖ तिथि
4. ✔ एक ऋणात्मक संख्या

Question Number : 19 Question Id : 25498913580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Match the columns.

Column A	Column B
a) Secondary memory	i. DRAM
b) Primary memory (Volatile)	ii. EPROM
c) Content can be erased by exposing it to ultraviolet light	iii. USB flash drive

Options :
1. ✔ (a)-iii, (b)-i, (c)-ii
2. ✖ (a)-i, (b)-ii, (c)-iii
3. ✖ (a)-ii, (b)-iii, (c)-i
4. ✖ (a)-iii, (b)-ii, (c)-i

Question Number : 19 Question Id : 25498913580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कॉलम का मिलान करें।

कॉलम A	कॉलम B
a) सेकेंडरी मेमोरी	i. DRAM
b) प्राइमरी मेमोरी (वोलेटाइल)	ii. EPROM
c) कंटेंट को अल्ट्रावॉयलेट लाइट में रखकर मिटाया जा सकता है	iii. USB फ्लैश ड्राइव

Options :

1. ✔ (a)-iii, (b)-i, (c)-ii
2. ✖ (a)-i, (b)-ii, (c)-iii
3. ✖ (a)-ii, (b)-iii, (c)-i
4. ✖ (a)-iii, (b)-ii, (c)-i

Question Number : 20 Question Id : 25498913635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a part of the main memory of a computer?

Options :

1. ✖ RAM and hard disk
2. ✖ ROM and hard disk
3. ✖ ROM and bootable CD
4. ✔ RAM and ROM

Question Number : 20 Question Id : 25498913635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से कौन सा कंप्यूटर की मुख्य मेमोरी का एक भाग है?

Options :

1. ✖ RAM और हार्डडिस्क
2. ✖ ROM और हार्डडिस्क
3. ✖ ROM और बूटेबल CD
4. ✔ RAM और ROM

Question Number : 21 Question Id : 25498919429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of disc is a Blu-ray disc?

Options :

1. ✖ Magnetic
2. ✔ Optical
3. ✖ Mechanical
4. ✖ Electrical

Question Number : 21 Question Id : 25498919429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ब्लू-रे डिस्क किस प्रकार का डिस्क है?

Options :

1. ✖ मैग्नेटिक (Magnetic)
2. ✔ ऑप्टिकल (Optical)
3. ✖ मेकैनिकल (Mechanical)
4. ✖ इलेक्ट्रिकल (Electrical)

Question Number : 22 Question Id : 25498922025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of rounds in Advanced Encryption Standard (AES) depends on _______.

Options :

1. ✔ length of the key
2. ✖ algorithm

3. ✖ type of the data
4. ✖ duration of encryption

Question Number : 22 Question Id : 25498922025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एडवांस्ड एन्क्रिप्शन स्टैंडर्ड (AES) में राउंड की संख्या _______ पर निर्भर करती है।

Options :

1. ✔ की (key) की लंबाई
2. ✖ अल्गोरिदम (algorithm)
3. ✖ डेटा के प्रकार
4. ✖ एनक्रिप्शन (encryption) की अवधि

Question Number : 23 Question Id : 25498922606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the full form of NTFS?

Options :

1. ✔ New Technology File System
2. ✖ New Technique for File System
3. ✖ Non-windows Technology File System
4. ✖ Non-cluster Technique for File System

Question Number : 23 Question Id : 25498922606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NTFS का पूर्णरूप क्या है?

Options :

1. ✔ New Technology File System (न्यू टेक्नोलॉजी फ़ाइल सिस्टम)
2. ✖ New Technique for File System (न्यू टेकनीक फॉर फ़ाइल सिस्टम)
3. ✖ Non-windows Technology File System (नॉन-विंडोज़ टेक्नोलॉजी फ़ाइल सिस्टम)
4. ✖ Non-cluster Technique for File System (नॉन-क्लस्टर टेकनीक फॉर फ़ाइल सिस्टम)

Question Number : 24 Question Id : 25498922711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

___________is a network security device either hardware or software-based which monitors all incoming and outgoing traffic and based on a defined set of security rules it accepts, rejects, or drops that specific traffic.

Options :

1. ✖ Digital signature
2. ✖ Notarization
3. ✖ Encipherment
4. ✔ Firewall

Question Number : 24 Question Id : 25498922711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

___________एक नेटवर्क सुरक्षा उपकरण है जो हार्डवेयर या सॉफ़्टवेयर-आधारित है जो सभी आने वाले और बाहर जाने वाले ट्रैफ़िक की निगरानी करता है और सुरक्षा नियमों के एक निर्धारित सेट के आधार पर यह उस विशिष्ट ट्रैफ़िक को स्वीकार, अस्वीकार या ड्रॉप करता है।

Options :

1. ✖ डिजिटल सिग्नेचर (Digital signature)
2. ✖ नोटरीज़ेशन (Notarization)
3. ✖ एनसाइफरमेन्ट (Encipherment)
4. ✔ फ़ायरवॉल (Firewall)

Question Number : 25 Question Id : 25498924465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Virtual machines are handled by a special type of software called:

Options :

1. ✖ supervisor
2. ✔ hypervisor
3. ✖ VoIP

4. ✖ software manager

Question Number : 25 Question Id : 25498924465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
विशेष प्रकार के सॉफ़्टवेयर द्वारा नियंत्रित वर्चुअल मशीनों को क्या कहा जाता है?
Options :
1. ✖ सुपरवाइज़र (supervisor)
2. ✔ हाइपरवाइज़र (hypervisor)
3. ✖ वॉइप (VoIP)
4. ✖ सॉफ़्टवेयर मैनेजर (software manager)

Question Number : 26 Question Id : 25498924511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following options has the .php file format?
Options :
1. ✔ Hypertext Preprocessor File
2. ✖ Hypertext Precompiled File
3. ✖ Hypertext Protected File
4. ✖ Hiddentext Preprocessor File

Question Number : 26 Question Id : 25498924511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्न में से किस फ़ाइल का फ़ाइल फॉर्मेट .php होता है?
Options :
1. ✔ हाइपरटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर फ़ाइल (Hypertext Preprocessor File)
2. ✖ हाइपरटेक्स्ट प्रीकंपाइल्ड फ़ाइल (Hypertext Precompiled File)
3. ✖ हाइपरटेक्स्ट प्रोटेक्टेड फ़ाइल (Hypertext Protected File)
4. ✖ हिडेनटेक्स्ट प्रीप्रोसेसर फ़ाइल (Hiddentext Preprocessor File)

Question Number : 27 Question Id : 25498924607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following scheduling methods is most suitable for a time-shared operating system?
Options :
1. ✔ Round Robin scheduling
2. ✖ Shortest Job First scheduling
3. ✖ Multiple-level Queues scheduling
4. ✖ Priority scheduling

Question Number : 27 Question Id : 25498924607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
टाइम-शेयर्ड ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शेड्यूलिंग विधि सार्वाधिक उपयुक्त होती है?
Options :
1. ✔ राउंड रॉबिन शेड्यूलिंग (Round Robin scheduling)
2. ✖ शॉर्टेस्ट जॉब फ़र्स्ट शेड्यूलिंग (Shortest Job First scheduling)
3. ✖ मल्टीपल लेवल क्यूज़ शेड्यूलिंग (Multiple-level Queues scheduling)
4. ✖ प्रियोरिटी शेड्यूलिंग (Priority scheduling)

Question Number : 28 Question Id : 25498925399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following does UPS NOT do?
Options :
1. ✖ Helps to protect data loss in the computer system
2. ✖ Keeps required loads operational until a generator comes online
3. ✖ Handles sags and surges and conditions incoming power
4. ✔ Pull cooler air into the computer to cool the hot circuitry

Question Number : 28 Question Id : 25498925399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य UPS द्वारा नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ कंप्यूटर सिस्टम में डेटा क्षति की रक्षा करने में मदद करता है
2. ✖ जनरेटर से आपूर्ति आने तक आवश्यक लोड को चालू रखता है
3. ✖ आने वाली शक्ति सग्स और सर्ज को नियंत्रित कर आपूर्ति को संभालता है
4. ✔ गर्म सर्किटरी को ठंडा करने के लिए कंप्यूटर में ठंडी हवा खींचे

Question Number : 29 Question Id : 25498938503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A set of blocked processes each holding a resource and waiting to acquire a resource held by another process in the set is referred to as ______.

Options :

1. ✔ deadlock problem
2. ✖ thread problem
3. ✖ resource problem
4. ✖ allocation table problem

Question Number : 29 Question Id : 25498938503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अवरुद्ध प्रक्रियाओं (processes) का एक सेट प्रत्येक संसाधन रखने और सेट में एक अन्य प्रक्रिया द्वारा रखे गए संसाधन का अधिग्रहण करने के लिए प्रतीक्षा की जाती है, जिसे _______________ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

Options :

1. ✔ डेडलॉक समस्या
2. ✖ थ्रेड समस्या
3. ✖ रिसोर्स समस्या
4. ✖ एलोकेशन टेबल समस्या

Question Number : 30 Question Id : 25498940617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify whether the given statements related to operating system are true or false.

a) **Frame**: Physical memory divided into fixed sized blocks.

b) **Page**: Logical memory divided into fixed sized blocks.

c) **Segment**: Logical address space divided into blocks of variable size.

Options :

1. ✔ a)True, b)True, c)True
2. ✖ a)True, b)False, c)True
3. ✖ a)False, b)False, c)True
4. ✖ a)True, b)False, c)False

Question Number : 30 Question Id : 25498940617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ऑपरेटिंग सिस्टम से संबंधित दिए गए कथन सत्य हैं या असत्य, इसकी पहचान करें।

a) **फ्रेम**: भौतिक स्मृति निश्चित आकार के ब्लॉकों में विभाजित है।

b) **पेज**: तार्किक स्मृति निश्चित आकार के ब्लॉकों में विभाजित है।

c) **सेगमेंट**: तार्किक पता स्थान चर आकार के ब्लॉकों में विभाजित है।

Options :

1. ✔ a)सही b)सही c)सही
2. ✖ a)सही b)गलत c)सही
3. ✖ a)गलत b)गलत c)सही
4. ✖ a)सही b)गलत c)गलत

Question Number : 31 Question Id : 2549897066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a valid e-mail?

Options :

1. ✖ Enquiries.guilds.co.@.uk
2. ✔ sales@enquiries.guilds.co.uk
3. ✖ @sales.enquiries@guilds.co.uk
4. ✖ Sales.enquiries.guilds.co.uk

Question Number : 31 Question Id : 2549897066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी एक वैध्य ई-मेल है?

Options :

1. ✖ Enquiries.guilds.co.@.uk
2. ✔ sales@enquiries.guilds.co.uk
3. ✖ @sales.enquiries@guilds.co.uk
4. ✖ Sales.enquiries.guilds.co.uk

Question Number : 32 Question Id : 2549899030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Laptop PCs are examples of:

Options :

1. ✔ microcomputers
2. ✖ mainframes
3. ✖ supercomputers
4. ✖ minicomputers

Question Number : 32 Question Id : 2549899030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

लैपटॉप PC किसके उदाहरण हैं?

Options :

1. ✔ माइक्रो कंप्यूटर (microcomputers)
2. ✖ मेनफ्रेम (mainframes)
3. ✖ सुपर कंप्यूटर (supercomputers)
4. ✖ मिनी कंप्यूटर (minicomputers)

Question Number : 33 Question Id : 2549899080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

__________ is a digital transaction process that involves using the internet to buy and sell goods and services.

Options :

1. ✔ E-procurement
2. ✖ E-mail
3. ✖ E-field
4. ✖ E-chat

Question Number : 33 Question Id : 2549899080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

__________ एक डिजिटल लेनदेन प्रक्रिया है जिसमें वस्तुओं और सेवाओं को खरीदने और बेचने के लिए इंटरनेट का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✔ ई-प्रोक्युरमेंट (E-procurement)
2. ✖ ई-मेल (E-mail)
3. ✖ ई-फ़ील्ड (E-field)
4. ✖ ई-चैट (E-chat)

Question Number : 34 Question Id : 2549899084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A ______ is an online service that enables individuals or businesses to make transactions electronically.

Options :

1. ✖ money purse
2. ✔ digital wallet

3. ✖ digital buyer
4. ✖ digital seller

Question Number : 34 Question Id : 2549899084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
________एक ऑनलाइन सेवा है जो व्यक्तियों या व्यवसायों को इलेक्ट्रॉनिक रूप से लेनदेन करने में सक्षम बनाती है।
Options :
1. ✖ मनी पर्स
2. ✔ डिजिटल वॉलेट
3. ✖ डिजिटल क्रेता (बायर)
4. ✖ डिजिटल विक्रेता (सेलर)

Question Number : 35 Question Id : 25498913335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
What is the shortcut key to double underline in MS-Word 2019?
Options :
1. ✔ Ctrl + Shift +D
2. ✖ Ctrl + Shift + H
3. ✖ Ctrl + Shift + U
4. ✖ Ctrl + Shift + R

Question Number : 35 Question Id : 25498913335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Word 2019 में, डबल अंडरलाइन के लिए शॉर्टकट की क्या है?
Options :
1. ✔ Ctrl + Shift +D
2. ✖ Ctrl + Shift + H
3. ✖ Ctrl + Shift + U
4. ✖ Ctrl + Shift + R

Question Number : 36 Question Id : 25498913347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The CPU of a computer is also known as:
Options :
1. ✖ macroprocessor
2. ✖ coprocessor
3. ✔ microprocessor
4. ✖ macrocontroller

Question Number : 36 Question Id : 25498913347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
कंप्यूटर के CPU को इस रूप में भी जाना जाता है:
Options :
1. ✖ मैक्रोप्रोसेसर (macroprocessor)
2. ✖ कोप्रोसेसर (coprocessor)
3. ✔ माइक्रोप्रोसेसर (microprocessor)
4. ✖ मैक्रोकंट्रोलर (macrocontroller)

Question Number : 37 Question Id : 25498919218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
When we click on the below option in the process of mail merging an email message, then the ______________ dialogue box will appear in MS-Word 2019.

Options :

1. ✔ Insert Greeting Line
2. ✖ Attach Insert Greeting
3. ✖ Update Greeting Line
4. ✖ Modify Greeting Line

Question Number : 37 Question Id : 25498919218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जब हम किसी ईमेल संदेश को मेल मर्ज करने की प्रक्रिया में नीचे दिए गए विकल्प पर क्लिक करते हैं, तो एमएस-वर्ड 2019 में ______________ डायलॉग बॉक्स दिखाई देगा।

Options :

1. ✔ इंसर्ट ग्रीटिंग लाइन (Insert Greeting Line)
2. ✖ अटैच इंसर्ट ग्रीटिंग (Attach Insert Greeting)
3. ✖ अपडेट ग्रीटिंग लाइन (Update Greeting Line)
4. ✖ मॉडिफाई ग्रीटिंग लाइन (Modify Greeting Line)

Question Number : 38 Question Id : 25498920664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is M-commerce?

Options :

1. ✖ Machine commerce
2. ✔ Mobile commerce
3. ✖ Money commerce
4. ✖ Marketing commerce

Question Number : 38 Question Id : 25498920664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एम-कॉमर्स (M-commerce) क्या है?

Options :

1. ✖ मशीन कॉमर्स (Machine commerce)
2. ✔ मोबाइल कॉमर्स (Mobile commerce)
3. ✖ मनी कॉमर्स (Money commerce)
4. ✖ मार्केटिंग कॉमर्स (Marketing commerce)

Question Number : 39 Question Id : 25498925192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

TCP/IP is a/an ______.

Options :

1. ✖ office suite
2. ✖ hardware
3. ✖ network device
4. ✔ protocol suite

Question Number : 39 Question Id : 25498925192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

TCP/IP क्या है?

Options :

1. ✖ ऑफिस सुइट (office suite)
2. ✖ हार्डवेयर (hardware)
3. ✖ नेटवर्क डिवाइस (network device)
4. ✔ प्रोटोकॉल सुइट (protocol suite)

Question Number : 40 Question Id : 25498925247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Router operates in which layer of the OSI reference model?
Options :
1. ✖ Transport layer
2. ✖ Data link layer
3. ✖ Session layer
4. ✔ Network layer

Question Number : 40 Question Id : 25498925247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
राउटर OSI संदर्भ मॉडल की कौन-सी लेयर मे ऑपरेट होता है?
Options :
1. ✖ ट्रांसपोर्ट लेयर (Transport layer)
2. ✖ डेटा लिंक लेयर (Data link layer)
3. ✖ सेशन लेयर (Session layer)
4. ✔ नेटवर्क लेयर (Network layer)

Question Number : 41 Question Id : 25498925499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
When you save a word document as a web page, MS-Word 2019 converts the contents of the word document into ______.
Options :
1. ✖ TXT
2. ✔ HTML
3. ✖ PDF
4. ✖ DOC

Question Number : 41 Question Id : 25498925499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
जब आप किसी वर्ड डॉक्यूमेंट को वेब पेज के रूप में सेव करते हैं, तो MS-Word 2019 द्वारा वर्ड डॉक्यूमेंट की सामग्री (कंटेन्ट) को ______ में परिवर्तित कर दिया जाता है।
Options :
1. ✖ TXT
2. ✔ HTML
3. ✖ PDF
4. ✖ DOC

Question Number : 42 Question Id : 25498933804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
______ is one of the most commonly used GUI-based FTP software freely available on the internet.
Options :
1. ✖ Godzilla
2. ✖ Mozilla
3. ✖ Winzilla
4. ✔ FileZilla

Question Number : 42 Question Id : 25498933804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
______ सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला GUI-आधारित FTP सॉफ्टवेयर है, जो इंटरनेट पर आसानी से उपलब्ध है।
Options :
1. ✖ Godzilla
2. ✖ Mozilla
3. ✖ Winzilla
4. ✔ FileZilla

Question Number : 43 Question Id : 25498938417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following is NOT the feature of Zoho mail?
Options :
1. ✖ Calendar and ToDo
2. ✖ Online office
3. ✔ Popular telemarketing
4. ✖ Email and CRM

Question Number : 43 Question Id : 25498938417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्नलिखित में से कौन-सी, जोहो (Zoho) मेल की विशेषता (फीचर) नहीं है?
Options :
1. ✖ कैलेंडर और टूडू (Calendar and ToDo)
2. ✖ ऑनलाइन ऑफिस (Online office)
3. ✔ पोप्युलर टेलीमार्केटिंग (Popular telemarketing)
4. ✖ ईमेल (Email) और CRM

Question Number : 44 Question Id : 25498942673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
What is the total number of characters that a cell can contain in MS-Excel 2019?
Options :
1. ✖ 256
2. ✖ 1024
3. ✔ 32767
4. ✖ 65535

Question Number : 44 Question Id : 25498942673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Excel 2019 में एक सेल में कुल कितने वर्ण हो सकते हैं?
Options :
1. ✖ 256
2. ✖ 1024
3. ✔ 32767
4. ✖ 65535

Question Number : 45 Question Id : 25498942674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The formula bar in an MS-Excel window allows ______.
Options :
1. ✖ only data
2. ✖ only formulas
3. ✔ both data and formulas
4. ✖ only symbols

Question Number : 45 Question Id : 25498942674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Excel विंडो में फॉर्मूला बार ______ की अनुमति देता है।
Options :
1. ✖ केवल डेटा
2. ✖ केवल फ़ॉर्मूला
3. ✔ डेटा और फ़ॉर्मूला दोनों
4. ✖ केवल प्रतीक (Symbols)

Question Number : 46 Question Id : 25498942690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
What value is returned by the formula '=(9-1)*(1+7)/4' in MS-Excel?
Options :

1. ✖ 7
2. ✔ 16
3. ✖ 1.5
4. ✖ 8

Question Number : 46 Question Id : 25498942690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Excel में फॉर्मूला '=(9-1)*(1+7)/4' लगाने पर क्या वैल्यू प्राप्त होती है?
Options :
1. ✖ 7
2. ✔ 16
3. ✖ 1.5
4. ✖ 8

Question Number : 47 Question Id : 25498942697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A ______ is a tool that allows for quick summarisation of large data in MS-Excel 2019.
Options :
1. ✖ table
2. ✔ pivot table
3. ✖ view
4. ✖ conditional formatting

Question Number : 47 Question Id : 25498942697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
______ एक उपकरण है जो एमएस-एक्सेल 2019 में बड़े डेटा के त्वरित सारांश की अनुमति देता है।
Options :
1. ✖ टेबल (table)
2. ✔ पिवट टेबल (pivot table)
3. ✖ व्यू (view)
4. ✖ कंडीशनल फॉर्मेटिंग (conditional formatting)

Question Number : 48 Question Id : 25498942699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
To move to the next sheet in an MS-Excel 2019 workbook, use the ______ keys.
Options :
1. ✔ Ctrl + Page Down
2. ✖ Ctrl + Page Up
3. ✖ Alt + Page Up
4. ✖ Alt + Page Down

Question Number : 48 Question Id : 25498942699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Excel 2019 वर्कबुक में, अगली शीट पर जाने के लिए ______ कुंजियों (की) का उपयोग किया जाता है।
Options :
1. ✔ Ctrl + Page Down
2. ✖ Ctrl + Page Up
3. ✖ Alt + Page Up
4. ✖ Alt + Page Down

Question Number : 49 Question Id : 25498942716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which keyboard shortcut in MS-Excel 365 is used to display the Paste Name dialog box, when names have been defined in the workbook?
Options :
1. ✖ Ctrl + Shift + F1
2. ✖ Ctrl + Shift + F2
3. ✔ F3

4. ✖ F2

Question Number : 49 Question Id : 25498942716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

MS-Excel 365 में कौन सा कीबोर्ड शॉर्टकट पेस्ट नाम संवाद बॉक्स को प्रदर्शित करने के लिए उपयोग किया जाता है, जब कार्यपुस्तिका में नाम परिभाषित किए गए हों?

Options :

1. ✖ Ctrl + Shift + F1
2. ✖ Ctrl + Shift + F2
3. ✔ F3
4. ✖ F2

Question Number : 50 Question Id : 25498942718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The keyboard shortcut 'Ctrl + ; (semi-colon)' is used _____________ in MS-Excel 2019.

Options :

1. ✔ to insert the current date
2. ✖ to insert the current time
3. ✖ to insert the current date and time
4. ✖ to insert the current year only

Question Number : 50 Question Id : 25498942718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

MS-Excel 2019 में कीबोर्ड शॉर्टकट 'Ctrl + ; (अर्धविराम)' का उपयोग ______ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✔ वर्तमान तिथि प्रविष्ट करने
2. ✖ वर्तमान समय प्रविष्ट करने
3. ✖ वर्तमान तिथि और समय प्रविष्ट करने
4. ✖ केवल वर्तमान वर्ष सम्मिलित करने

Question Number : 51 Question Id : 25498942739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the data categories are shown on the vertical axis and the data values are shown on the horizontal axis, then this type of chart in MS-Excel 2019 is called a _________.

Options :

1. ✔ bar graph
2. ✖ columns chart
3. ✖ pie chart
4. ✖ diagonal bar graph

Question Number : 51 Question Id : 25498942739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि डेटा श्रेणियों को ऊर्ध्वाधर अक्ष पर दिखाया जाता है और डेटा मानों को क्षैतिज अक्ष पर दिखाया जाता है, तो MS-Excel 2019 में चार्ट को _________ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ बार ग्राफ (Bar graph)
2. ✖ कॉलम चार्ट (Columns chart)
3. ✖ पाई चार्ट (Pie chart)
4. ✖ बबल ग्राफ (Bubble graph)

Question Number : 52 Question Id : 25498942740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

AND function in MS-Excel 2019 gives only ______ answer.

Options :

1. ✖ REAL VALUES
2. ✔ TRUE or FALSE
3. ✖ NEGATIVE or POSITIVE

4. ✖ NULL

Question Number : 52 Question Id : 25498942740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
MS-Excel 2019 में AND फ़ंक्शन केवल ______ उत्तर देता है।
Options :
1. ✖ वास्तविक मान (REAL VALUES)
2. ✔ सत्य या असत्य (TRUE or FALSE)
3. ✖ नकारात्मक या सकारात्मक (NEGATIVE or POSITIVE)
4. ✖ शून्य (NULL)

READING COMPREHENSION

Section Id :	2549899076
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	1
Number of Questions to be attempted :	1
Section Marks :	5
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899117
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 25498921457 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (53 to 57)
Read the given passage and answer the questions that follow.

Modern industrial robots are true marvels of engineering. A robot that is the size of an average person can easily carry a load of over one hundred pounds. These robots can work 24 hours a day for years with no failures whatsoever. And though they can be reprogrammed for different tasks, they are usually programmed once and then keep repeating exactly the same task for years. The cost of reprogramming a robot and setting up the whole system is much higher than the cost of the robot itself. That is why robots in the auto industry are rarely reprogrammed. They continue doing the same task for years together.

Robots perform many specific functions such as picking up, placing, cutting, welding, painting etc. in various industries. They can work where human beings find it difficult to reach because of extreme conditions. They can work in freezing temperatures as well as very high temperatures. They can also work where there are poisonous gases or chemicals.
Industrial robots can lay undersea cables for telephones. They can also work in coal mines and oil fields. They are also being used successfully in nuclear power plants to dispose of radioactive wastes.

Robots can even be sent to other planets. One such experiment was conducted in 1976, when a robot was sent to Mars during the Viking Mission. It studied the red soil of the planet. It explored the possibility of life there, though none was found. Powerful robots may be sent into space for the construction of space colonies.
Sub questions

Question Number : 53 Question Id : 25498921458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
As per the passage, robots are mostly used for jobs that:
Options :
1. ✖ require thinking skills
2. ✖ require emotional understanding
3. ✔ are repetitive in nature
4. ✖ are scientific in nature

Question Number : 54 Question Id : 25498921459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Most robots are:
Options :
1. ✔ programmed only once
2. ✖ programmed once a year
3. ✖ reprogrammed frequently

4. ✖ reprogrammed for every new task

Question Number : 55 Question Id : 25498921460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following is a function performed by industrial robots?
Options :
1. ✖ Scientific research on other planets
2. ✖ Study of different soils
3. ✖ Construction of space colonies
4. ✔ Disposal of radioactive waste

Question Number : 56 Question Id : 25498921461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A robot sent to Mars as part of the Viking Mission:
Options :
1. ✖ carried out experiments in freezing temperatures
2. ✔ explored the possibility of life on the planet
3. ✖ constructed space colonies there
4. ✖ helped to lay undersea cables on the planet

Question Number : 57 Question Id : 25498921462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following statements is FALSE?
Options :
1. ✖ Robots can work in intense heat.
2. ✖ Robots can work non-stop for years.
3. ✖ Robots are engineering wonders.
4. ✔ Reprogramming robots is very cheap.

Question Id : 25498921457 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (53 to 57)
दिए गए गद्यांश को पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक औद्योगिक रोबोट, इंजीनियरिंग के अद्भुत उदाहरण हैं। एक औसत आदमी के आकार वाले रोबोट, 100 पौंड से भी ज्यादा का वजन आसानी से उठा सकते हैं। ये रोबोट वर्षों तक बिना रुके दिन के चौबीसों घंटे निरंतर कार्य कर सकते हैं। और यद्यपि उन्हें विभिन्न कार्यों के लिए पुनः प्रोग्राम किया जा सकता है, लेकिन उन्हें आम तौर पर एक बार प्रोग्राम किया जाता है और फिर वे वर्षों तक बिल्कुल वही कार्य दोहराते रहते हैं। किसी रोबोट को पुनः प्रोग्राम करने और पूरे सिस्टम को पुनः इन्स्टाल करने का खर्च मूल रोबोट के निर्माण के खर्च से भी अधिक होता है। यही कारण है कि मोटर निर्माण उद्योग में लगे रोबोटों का शायद ही पुनः प्रोग्राम किया जाता हो। वे वर्षों तक एक ही कार्य करते रहते हैं। रोबोट वस्तुओं को उठाने-रखने, काटने, जोड़ने, रंगने आदि जैसे बहुत से काम करते हैं। ऐसी विषम स्थितियों में जहां इंसान काम नहीं कर सकते हैं वहां रोबोट द्वारा कार्य संपन्न कराए जाते हैं। वे जमा देने वाली ठंड में भी कार्य कर सकते हैं और अति उच्च तापमान में भी। वे वहां भी कार्य कर सकते हैं जहां जहरीली गैस और रसायन मौजूद होते हैं।

औद्योगिक रोबोट समुद्र के अंदर टेलीफोन के केबल बिछा सकते हैं। वे कोयले की खदानों और तेल के कुओं में भी काम कर सकते है। नाभकीय संयंत्रों के रेडियोधर्मी अवशेषों को हटाने में भी उनका सफलतापूर्वक उपयोग किया जा सकता है।

रोबोट को दूसरे ग्रहों पर भी भेजा जा सकता है। ऐसा ही एक प्रयोग सन 1976 में वाइकिंग मिशन के दौरान किया गया था जिसमें एक रोबोट को मंगल ग्रह पर भेजा गया था। इसने उस ग्रह की लाल मिट्टी का अध्ययन भी किया था। इसने वहां जीवन की संभावनाओं का अन्वेषण भी किया, यद्यपि वहां कुछ प्राप्त नहीं हुआ। अंतरिक्ष कॉलोनियों के निर्माण के लिए शक्तिशाली रोबोटों को अंतरिक्ष में भेजा जा सकता है।
Sub questions

Question Number : 53 Question Id : 25498921458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
गद्यांश के अनुसार रोबोटों का उपयोग समान्यतः किन कार्यों के लिए किया जाता है?
Options :
1. ✖ जिन कार्यों में सोचने के कौशल की आवश्यकता होती है।
2. ✖ जिन कार्यों में भावनात्मक समझ की आवश्यकता होती है।
3. ✔ जो कार्य बार बार दोहराए जाते हैं।
4. ✖ जिन कार्यों की प्रकृति वैज्ञानिक होती है।

Question Number : 54 Question Id : 25498921459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अधिकांश रोबोट ________ किए जाते हैं।
Options :
1. ✔ केवल एक बार प्रोग्राम
2. ✖ वर्ष में एक बार प्रोग्राम
3. ✖ बार बार पुनः प्रोग्राम
4. ✖ प्रत्येक नए कार्य के लिए पुन: प्रोग्राम

Question Number : 55 Question Id : 25498921460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
औद्योगिक रोबोट द्वारा निम्न में से कौन सा कार्य किया जाता है?
Options :
1. ✖ अन्य ग्रहों पर वैज्ञानिक अनुसंधान
2. ✖ विभिन्न मृदाओं का अध्ययन
3. ✖ अंतरिक्ष कॉलोनियों का निर्माण
4. ✔ रेडियोधर्मी अपशिष्टों का निपटान

Question Number : 56 Question Id : 25498921461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
वाइकिंग मिशन के तहत मंगल ग्रह पर भेजे गए रोबोट ने निम्न में कौन सा कार्य किया?
Options :
1. ✖ हिमकारी तापनाम में प्रयोग किए
2. ✔ ग्रह पर जीवन की संभावनाओं की खोज की
3. ✖ वहां अंतरिक्ष कॉलोनियों का निर्माण किया
4. ✖ ग्रह पर समुद्र के भीतर केबल बिछाने में मदद की

Question Number : 57 Question Id : 25498921462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
निम्न में से कौन सा कथन गलत है?
Options :
1. ✖ रोबोट उच्च तापमान में काम कर सकते हैं।
2. ✖ रोबोट वर्षों तक बिना रुके काम कर सकते हैं।
3. ✖ रोबोट इंजीनियरिंग के चमत्कार हैं।
4. ✔ रोबोट की पुन: प्रोग्रामिंग करना बहुत सस्ता है।

QUANTITATIVE APTITUDE

Section Id :	2549899077
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	6
Number of Questions to be attempted :	6
Section Marks :	6
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899118
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 58 Question Id : 25498928873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Solve the given equations and select the option that indicates the relationship between x and y.

I. $x^3 - 878 = 453$
II. $y^2 - 82 = 39$
Options :
1. ✖ $x > y$

2. ✔ $x \geq y$

3. ✖ $x < y$

4. ✖ $x \leq y$

Question Number : 58 Question Id : 25498928873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दिए गए समीकरण को हल करें और उस विकल्प का चयन करें जो x और y के बीच संबंध को इंगित करता है।

I. $x^3 - 878 = 453$

II. $y^2 - 82 = 39$

Options :

1. ✖ $x > y$

2. ✔ $x \geq y$

3. ✖ $x < y$

4. ✖ $x \leq y$

Question Number : 59 Question Id : 25498929030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this question, two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and select the appropriate option.

I. $10x^2 + 33x + 27 = 0$

II. $5y^2 + 19y + 18 = 0$

Options :

1. ✖ $x > y$

2. ✖ Relationship between x and y cannot be established

3. ✖ $x < y$

4. ✔ $x \geq y$

Question Number : 59 Question Id : 25498929030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इस प्रश्न में, दो समीकरण I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

I. $10x^2 + 33x + 27 = 0$

II. $5y^2 + 19y + 18 = 0$

Options :

1. ✖ $x > y$

2. ✖ x और y के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

3. ✖ $x < y$

4. ✔ $x \geq y$

Question Number : 60 Question Id : 25498929071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this question, two equations numbered I and II are given. You have to solve both the equations and select the appropriate option.

I. $3x^2 - 13x + 12 = 0$
II. $3y^2 - 13y + 14 = 0$

Options :

1. ✖ $x \leq y$

2. ✖ $x \geq y$

3. ✔ Relationship between x and y cannot be determined

4. ✖ $x < y$

Question Number : 60 Question Id : 25498929071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

इस प्रश्न में, दो समीकरण I और II दिए गए हैं। दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

I. $3x^2 - 13x + 12 = 0$
II. $3y^2 - 13y + 14 = 0$

Options :

1. ✖ $x \leq y$

2. ✖ $x \geq y$

3. ✔ x और y के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता।

4. ✖ $x < y$

Question Number : 61 Question Id : 25498929153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ratio of present ages of two sisters is 1 : 2. Five years ago, the ratio was 1 : 3. Find the ratio of their ages after 5 years.

Options :

1. ✖ 1 : 4
2. ✖ 2 : 3
3. ✔ 3 : 5
4. ✖ 5 : 6

Question Number : 61 Question Id : 25498929153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दो बहनों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है। पाँच वर्ष पहले, अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 1 : 4
2. ✖ 2 : 3
3. ✔ 3 : 5
4. ✖ 5 : 6

Question Number : 62 Question Id : 25498929686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three machines A, B and C working together can do a work in x hours. When working alone, A needs an additional 6 hours to do the same work, B needs one additional hour and C needs x additional hours. The value of x is:

Options :

1. ✔ $\frac{2}{3}$

2. ✖ $1\frac{1}{2}$

3. ✖ $\frac{3}{4}$

4. ✖ $\frac{4}{3}$

Question Number : 62 Question Id : 25498929686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

तीन मशीनें A, B और C एकसाथ कार्य करते हुए किसी कार्य को x घंटे में पूरा कर सकती हैं। A द्वारा उसी कार्य को अकेले पूरा करने के लिए 6 अतिरिक्त घंटों की आवश्यकता होती है, B द्वारा अकेले उसी कार्य को पूरा करने के लिए एक अतिरिक्त घंटे की आवश्यकता होती है और C द्वारा अकेले उसी कार्य को पूरा करने के लिए x अतिरिक्त घंटों की आवश्यकता होती है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ $\frac{2}{3}$

2. ✖ $1\frac{1}{2}$

3. ✖ $\frac{3}{4}$

4. ✖ $\frac{4}{3}$

Question Number : 63 Question Id : 25498929690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $(x^3 + x^{-3} - a)^2 + (x + x^{-1} - 1)^2 = 0$, then the value of $a^2 + \frac{1}{a^2}$ is:

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ $4\frac{1}{4}$

3. ✖ 6

4. ✖ $6\frac{1}{6}$

Question Number : 63 Question Id : 25498929690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि $(x^3 + x^{-3} - a)^2 + (x + x^{-1} - 1)^2 = 0$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान क्या होगा?

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ $4\frac{1}{4}$

3. ✖ 6

4. ✖ $6\frac{1}{6}$

GENERAL MENTAL ABILITY AND REASONING

Section Id :	2549899078
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	6
Number of Questions to be attempted :	6
Section Marks :	6
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899119
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 64 Question Id : 25498910270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

Options :

1. ✖ DFI
2. ✖ RTW
3. ✖ OQT
4. ✔ CEJ

Question Number : 64 Question Id : 25498910270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Options :

1. ✖ DFI
2. ✖ RTW
3. ✖ OQT
4. ✔ CEJ

Question Number : 65 Question Id : 25498914065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The given series consists of letters, numbers and symbols. If all the numbers are dropped from the series, which of the following will be fifth from the left?

(Left) G C & T % 7 D 4 @ 6 K & 2 R Y # 3 5 E * M (Right)

Options :

1. ✖ Y
2. ✖ R
3. ✔ %
4. ✖ D

Question Number : 65 Question Id : 25498914065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नीचे दी गई श्रृंखला में अक्षर, अंक और प्रतीक शामिल हैं। यदि इस श्रृंखला से सभी अंकों को निकाल दिया जाए, तो बाएं से पांचवें स्थान पर निम्न में से क्या आएगा?

(बाएं) G C & T % 7 D 4 @ 6 K & 2 R Y # 3 5 E * M (दाएं)

Options :

1. ✖ Y
2. ✖ R

3. ✔ %
4. ✖ D

Question Number : 66 Question Id : 25498919859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Praneeth ranked 12th from the top and 16th from the bottom in his class. How many students are there in the class?

Options :

1. ✖ 26
2. ✔ 27
3. ✖ 28
4. ✖ 29

Question Number : 66 Question Id : 25498919859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

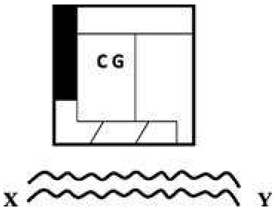
प्रणीत अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 16वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

Options :

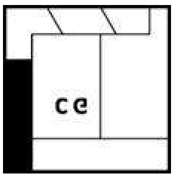
1. ✖ 26
2. ✔ 27
3. ✖ 28
4. ✖ 29

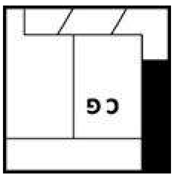
Question Number : 67 Question Id : 25498927406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

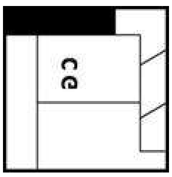
If the water source is placed along X-Y, as shown in the figure, which of the given options will be the water reflection of the given figure?

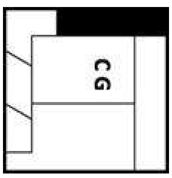


Options :

1. ✔ 

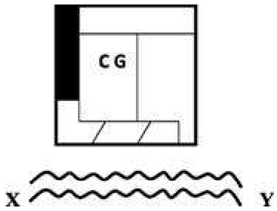
2. ✖ 

3. ✖ 

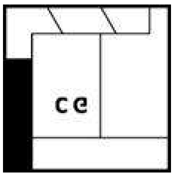
4. ✖ 

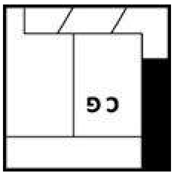
Question Number : 67 Question Id : 25498927406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

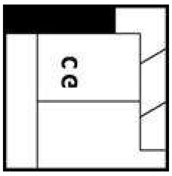
यदि जल स्रोत को X-Y के अनुदिश रखा जाए, जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है, तो दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?

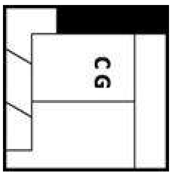


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 68 Question Id : 25498928185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange each letter in the word PRODUCE in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is fifth from the left and the one which is second from the right in the new letter cluster thus formed?

Options :

1. ✔ One
2. ✖ None
3. ✖ Two
4. ✖ Four

Question Number : 68 Question Id : 25498928185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

PRODUCE शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ से पाँचवे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

Options :

1. ✔ एक
2. ✖ एक भी नहीं
3. ✖ दो
4. ✖ चार

Question Number : 69 Question Id : 25498928705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Four letter-clusters have been given below. Based on the English Alphabetical order, three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

Options :

1. ✖ AEFJ
2. ✔ EHIL
3. ✖ KOPT
4. ✖ UYZD

Question Number : 69 Question Id : 25498928705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
नीचे चार अक्षर-समूह दिए गए हैं। अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
Options :
1. ✖ AEFJ
2. ✔ EHIL
3. ✖ KOPT
4. ✖ UYZD

GENERAL AWARENESS

Section Id :	2549899079
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	6
Number of Questions to be attempted :	6
Section Marks :	6
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899120
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 70 Question Id : 2549895845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Carbon dating uses the naturally occurring radioisotope ________ to estimate the age of carbon-bearing materials up to about 58,000 to 62,000 years old.
Options :
1. ✔ Carbon-14
2. ✖ Carbon-16
3. ✖ Carbon-18
4. ✖ Carbon-20

Question Number : 70 Question Id : 2549895845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
कार्बन डेटिंग प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले रेडियो-समस्थानिक ________ का उपयोग कार्बन-युक्त लगभग 58,000 से 62,000 वर्ष पुरानी वस्तुओं की आयु ज्ञात करने के लिए किया जाता है।
Options :
1. ✔ कार्बन-14
2. ✖ कार्बन-16
3. ✖ कार्बन-18
4. ✖ कार्बन-20

Question Number : 71 Question Id : 25498912811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
When was the 19^{th} Commonwealth Games held in Delhi?
Options :
1. ✖ December 2008
2. ✖ November 2009
3. ✔ October 2010
4. ✖ February 2011

Question Number : 71 Question Id : 25498912811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दिल्ली में, 19वें कॉमनवेल्थ खेलों का आयोजन कब किया गया था?

Options :

1. ✖ दिसंबर, 2008
2. ✖ नवंबर, 2009
3. ✔ अक्टूबर, 2010
4. ✖ फरवरी, 2011

Question Number : 72 Question Id : 25498932080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who among the following was the well-known collector of artifacts?

Options :

1. ✖ Motilal Nehru
2. ✖ Yaduraya Wodeyar
3. ✖ Rabindra Nath Tagore
4. ✔ Nawab Mir Yousuf Ali Khan, Salar Jung III

Question Number : 72 Question Id : 25498932080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन कलाकृतियों के प्रख्यात संग्राहक थे?

Options :

1. ✖ मोतीलाल नेहरू
2. ✖ यदुराया वाडियार
3. ✖ रविंद्रनाथ टैगोर
4. ✔ नवाब मीर युसुफ अली ख़ान, सालार जंग तृतीय

Question Number : 73 Question Id : 25498935437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The book 'The Argumentative Indian' is written by:

Options :

1. ✖ Mulk Raj Anand
2. ✖ Dan Brown
3. ✖ Bimal Jalan
4. ✔ Amartya Sen

Question Number : 73 Question Id : 25498935437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'द आर्गुमेंटेटिव इंडियन (The Argumentative Indian)' नामक पुस्तक निम्न में से किसके द्वारा लिखी गई है?

Options :

1. ✖ मुल्क राज आनंद
2. ✖ डान ब्राउन
3. ✖ बिमल जालान
4. ✔ अमर्त्य सेन

Question Number : 74 Question Id : 25498935712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which amendment of the Indian Constitution were the three terms 'Socialist', 'Secular', and 'Integrity' added?

Options :

1. ✖ 27^{th}
2. ✖ 32^{nd}
3. ✖ 39^{th}
4. ✔ 42^{nd}

Question Number : 74 Question Id : 25498935712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संविधान के किस संशोधन में तीन नए शब्द - समाजवादी (Socialist), पंथनिरपेक्ष (Secular) और अखंडता (Integrity) जोड़े गए?

Options :

1. ✖ 27
2. ✖ 32
3. ✖ 39
4. ✔ 42

Question Number : 75 Question Id : 25498935921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which metal has the lowest melting point?

Options :

1. ✔ Hg
2. ✖ Sn
3. ✖ Cs
4. ✖ Na

Question Number : 75 Question Id : 25498935921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्न में से किस धातु का गलनांक न्यूनतम होता है?

Options :

1. ✔ Hg
2. ✖ Sn
3. ✖ Cs
4. ✖ Na

English Mock

Group Number :	2
Group Id :	2549895654
Group Maximum Duration :	5
Group Minimum Duration :	5
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	1
Mandatory Break time :	Yes
Group Marks :	0

English Mock

Section Id :	2549899080
Section Number :	1
Section type :	Typing Test
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	1
Number of Questions to be attempted :	1
Section Marks :	0
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899121
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	Yes

Question Number : 76 Question Id : 25498941285 Question Type : TYPING TEST Display Question Number : Yes Calculator : None
Summer camps are supervised camps conducted to entertain as well as equip students with various life skills such as teamwork, socializing, decision making, independent and responsible living and more. It aids the overall development of a child and children have fun during this process as they get to explore new arenas.

Restricted/ Unrestricted : Unrestricted
Paragraph Display : Yes

Keyboard Layout : Inscript
Show Details Panel : Yes
Show Error Count : Yes
Highlight Correct or Incorrect Words : Yes
Allow Back Space : Yes
Show Back Space Count : Yes

English Actual

Group Number :	3
Group Id :	2549895655
Group Maximum Duration :	15
Group Minimum Duration :	15
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	3
Mandatory Break time :	Yes
Group Marks :	0

English Typing Test

Section Id :	2549899081
Section Number :	1
Section type :	Typing Test
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	1
Number of Questions to be attempted :	1
Section Marks :	0
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899122
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	Yes

Question Number : 77 Question Id : 25498943005 Question Type : TYPING TEST Display Question Number : Yes Calculator : None

Winter has been my favourite season due to some exciting reasons. Winter vacation is one of them. This vacation is not long like summer vacation but it is quite interesting. In this winter vacation most of the times we need to remain busy with study for the upcoming final examination. I love winter vacation a lot. There are so many reasons behind this. The biggest reason is I find so much relief and refreshment from my boring and busy life. There is a really tight school schedule that I need to follow. That is why I do not have enough time to spend with my cousins or grandma. Winter vacation let me have some extra time and enjoy with the entire family. Here I am going to share my experience of the last vacation that I have finished a couple of weeks ago. That was amazing and unforgettable. I have to prepare for my upcoming final exam. That is why I made a study routine and took a few books with me. That routine helped me complete the syllabus and I was pretty much succeeding to follow the routine during the vacation. The whole credit goes to my mom. She was really strict about my study. In the last vacation our whole family went for a family trip. My uncles and cousins and aunties and grandma came to our house. We spend two days together. And then we leave for a family trip. Our destination was about three hundred kilometres away from our house. My father booked a resort for us. We reached there with our own car and entered into the resort. The resort was amazing. I always love the nature view. It was near a big tea estate. A few minute walking distances there is a beautiful big hilly river. The place was like a dream to me. I was really exciting. There were some amazing little family events. We stayed there for two days. We had a party on the final night together. The resort manages everything for us. Grandma came out with us and we drive a little away from the resort. We did a little picnic on our own. That was amazing. We took a camera and food with us. We walked into the small river and get wet. The river was very tiny but the water was really cold and clean. Hilly rivers are full of rocks that I love most. The rocks were really beautiful and there were lots of colourful rocks. Meeting with my cousins was the most important part of the vacation. We all are students and need to stay the busy whole year. We do not get enough opportunity to meet each other. This winter vacation let us be everyone together. I think my cousins are my best friends. We are lots of cousins and pretty much at the same age. We love spending time together. On this vacation when we were staying in a resort we went for a picnic in our own. That was an impressive experience for me. We all were excited. That vacation was really amazing that I would not forget ever in my life. Especially the family trip was the most interesting part of the vacation. Our entire family never enjoyed that much together ever.

Restricted/ Unrestricted : Unrestricted
Paragraph Display : Yes
Keyboard Layout : Inscript
Show Details Panel : Yes
Show Error Count : Yes
Highlight Correct or Incorrect Words : Yes
Allow Back Space : Yes
Show Back Space Count : Yes

Hindi Mock

Group Number :	4
Group Id :	2549895656
Group Maximum Duration :	10
Group Minimum Duration :	10
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	5
Mandatory Break time :	Yes
Group Marks :	0

Hindi Mock

Section Id :	2549899082
Section Number :	1
Section type :	Typing Test
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	1
Number of Questions to be attempted :	1
Section Marks :	0
Display Number Panel :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2549899123
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	Yes

Question Number : 78 Question Id : 25498946279 Question Type : TYPING TEST Display Question Number : Yes Calculator : None

एक बार की बात है, अकबर और बीरबल शिकार पर जा रहे थे। अभी कुछ समय की उन्हें एक हिरण दिखा। जल्दबाजी में तीर निकालते हुए अकबर अपने हाथ पर घाव लगा बैठा। अब हालात कुछ ऐसे थे की अकबर बहुत दर्द में था और गुस्से में भी।

Restricted/ Unrestricted : Unrestricted

Paragraph Display : Yes

Keyboard Layout : Remington

Show Details Panel : Yes

Show Error Count : Yes

Highlight Correct or Incorrect Words : Yes

Allow Back Space : Yes

Show Back Space Count : Yes

Hindi Actual

Group Number :	5
Group Id :	2549895657
Group Maximum Duration :	15
Group Minimum Duration :	15
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	0

Hindi Typing Test

Section Id :	2549899083
Section Number :	1
Section type :	Typing Test
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	1
Number of Questions to be attempted :	1
Section Marks :	0
Display Number Panel :	Yes

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 2549899124
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : Yes

Question Number : 79 Question Id : 25498944415 Question Type : TYPING TEST Display Question Number : Yes Calculator : None

वैसे तो हमारे हिंदुओ के बहुत परव होते है और सभी की अपनी अपनी अलग ही अहमियत होती है। जिनको हम उमंग के साथ मनाते है। उनमें से ही एक भैया दूज है। जो कि भाई बहन के रिशतों का प्रतीक माना जाता है। भारतीय समाज मे इस की विशेष जगह है। वैसे हमारे भारत समाज ही काफी है। इन संबंधों को मजबूत करने के लिए परंतु इन संबंधों में और मजबूती और प्रेम को बढाने के लिए ही भाई दूज को मनाने की परंपरा है। जिनको हमारे हिंदू समुदाय मे देवी देवताओं के मनाने के कारण ही हमारे समाज में इस को जरूरी जगह दी है और पौराणिक काल से चले आ रहे हैं। इसलिये भी हम पूरी भावना और उमंग के साथ मनाते हैं। इनको बदलना और इसमें कुछ भी बदलाव लाने हम कभी भी कोई कोशिश नही करते है और इसलिए भाई दूज संबंधों को मजबूती प्रदान करने वाला है। साधारण बोलचाल कि भाषा मे दीवाली के दूसरे दिन इसे मनाने की परंपरा है। हिंदू समाज मे भाई दूज को भाई बहन के नाते का प्रतीक माना जाता है। इस को बहुत ही उमंग के साथ मनाने की परंपरा है। इस की सबसे अधिक अहमियत भाई बहन के नाते को मजबूत करने के नजरिये से बेहद जरूरी है। इसके लिए जहां बहन अपने भाई को तिलक करके उसकी लंबी आयु की कामना करती है। वही भाई भी अपनी बहन को कोई ना कोई उपहार देकर अपना प्रेम और लगाव दिखाता है। दीवाली के दो दिन बाद मनाने वाले भाई दूज के पीछे कई ऐतिहासिक और पौराणिक कथा मिलती है। उन पौराणिक कथाओं के अनुसार एक कथा इस प्रकार है की भगवान सूरय नारायण की बीवी का नाम छाया था। यम और यमुना नाम के पुत्र और पुत्री को जनम दिया था। जब यमुना का विवाह हो गया तब यमुना अपने भाई यम को भोजन ग्रहण करने के लिए बुलाती थी। यम ने कई बार अपनी बहन का आफर ठुकरा दिया वो सोचने लगा कि इस धरती पर कोई भी नही चाहेगा कि मैं उसके घर आउ। इसलिये कि मैं तो प्राणों को हरने वाला यमराज हूं। पर मेरी बहन फिर भी मेरे को बार बार आग्रह करके बुलाना चाहती है। लेकिन कई बार अपनी बहन के आग्रह करने पर यम अपनी बहन के घर गए। जाने से पहले यमराज ने राह में आये जो भी नरकवासी थे उनको उनके पाप से आजाद कर दिया और जब बहन के घर गए तो बहन की खुशी का ठिकाना नही रहा। सबसे पहले वह नहा कर अपने भाई को माथे पर तिलक करके तरह तरह के खाने परोसने लगी और जब भाई यम जाने लगा तो उसने अपनी बहन यमुना को वरदान दिया कि आज के दिन जो भी बहन यमुना में नहा कर अपने भाई को तिलक करके भोजन करवाएगी तो उसको और उसके भाई को यमराज का भी डर नही होगा। इस दिन बहन अपने भाई को भोजन के लिए आमंत्रित करती है। भोजन में खीर पूडी और जो भी खाना होता है और जिनको बनाने की परंपरा है। परंतु ये सब नही भी हो तो चावल की खीर या चावल का कोई भी पकवान बनाने को अधिक अहमियत दी जाती है। भोजन बनाकर भाई को कुमकुम और हलदी और चंदन आदि का तिलक करती है। ये भी रक्षाबंधन के जैसा ही है। लेकिन थोडा सा अलग है।

Restricted/ Unrestricted : Unrestricted
Paragraph Display : Yes
Keyboard Layout : Remington
Show Details Panel : Yes
Show Error Count : Yes
Highlight Correct or Incorrect Words : Yes
Allow Back Space : Yes
Show Back Space Count : Yes