

# Andhra Pradesh State Council of Higher Education

## Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

<b>Question Paper Name :</b>	Computer Science 10th May 2026 Shift 2
<b>Subject Name :</b>	Computer Science
<b>Creation Date :</b>	2026-05-10 14:34:00
<b>Duration :</b>	90
<b>Number of Questions :</b>	100
<b>Total Marks :</b>	100
<b>Display Marks:</b>	No
<b>Change Font Color :</b>	No
<b>Change Background Color :</b>	No
<b>Change Theme :</b>	No
<b>Help Button :</b>	No
<b>Show Reports :</b>	No
<b>Show Progress Bar :</b>	No

## Computer Science

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	17193677
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	90
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	100

# Computer Science

Section Id :	17193677
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	100
Number of Questions to be attempted :	100
Section Marks :	100
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	17193677
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 1719367601 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which part of a computer controls all operations?

కంప్యూటర్లో అన్ని కార్యకలాపాలను నియంత్రించే భాగం ఏది?

Options :

Arithmetic Logic Unit (ALU)

అరిథ్మెటిక్ లాజిక్ యూనిట్ (ఎఎల్ యు)

1. ✘

Control Unit

కంట్రోల్ యూనిట్

2. ✔

Memory Unit

మెమరీ యూనిట్

3. ✘

Input Unit

ఇన్పుట్ యూనిట్

4. ✘

Question Number : 2 Question Id : 1719367602 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Memory is used to \_\_\_\_\_

మెమరీ ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

Perform calculations

గణనలను చేయడం

1. ✘

Store data and instructions

డేటా మరియు సూచనలను నిల్వ చేయడం

2. ✔

Print output

ఔట్ పుట్ను ముద్రించడం

3. ✘

Control input devices

ఇన్పుట్ పరికరాలను నియంత్రించడం

4. ✘

Question Number : 3 Question Id : 1719367603 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

RAM is a \_\_\_\_\_

RAM ఒక \_\_\_\_\_

Options :

Permanent memory

శాశ్వత మెమరీ

1. ✘

Volatile memory

వోలటైల్ మెమరీ

2. ✔

Secondary memory

సెకండరీ మెమరీ

3. ✘

Optical memory

ఆప్టికల్ మెమరీ

4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 1719367604 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cache memory helps to \_\_\_\_\_

Cache మెమరీ ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

Increase storage capacity

నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచడం

1. ✘

2. ✓ Increase processing speed  
ప్రాసెసింగ్ వేగాన్ని పెంచడం

3. ✘ Reduce file size  
ఫైల్ పరిమాణాన్ని తగ్గించడం

4. ✘ Store backup data  
బ్యాకప్ డేటాను నిల్వ చేయడం

Question Number : 5 Question Id : 1719367605 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Secondary memory is also known as \_\_\_\_\_  
సెకండరీ మెమరీను \_\_\_\_\_ పేరుతో పిలుస్తారు

Options :

1. ✓ Auxiliary storage  
ఆక్సిలరీ స్టోరేజ్

2. ✘ Primary storage  
ప్రైమరీ స్టోరేజ్

3. ✘ Cache storage  
క్యాష్ స్టోరేజ్

Virtual storage

వర్చువల్ స్టోరేజ్

4. ✖

Question Number : 6 Question Id : 1719367606 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

DOS stands for \_\_\_\_\_

DOS యొక్క పూర్తి రూపం \_\_\_\_\_

Options :

Disk Operating System

డిస్క్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్

1. ✔

Data Operating Software

డేటా ఆపరేటింగ్ సాఫ్ట్వేర్

2. ✖

Digital Output System

డిజిటల్ అవుట్పుట్ సిస్టమ్

3. ✖

Direct Open Software

డైరెక్ట్ ఓపెన్ సాఫ్ట్వేర్

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 1719367607 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A folder is used to \_\_\_\_\_

ఫోల్డర్ ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

Execute programs

ప్రోగ్రామ్లు నడపడం

1. ✘

Store files

ఫైళ్లను నిల్వ చేయడం

2. ✔

Print documents

డాక్యుమెంట్లు ముద్రించడం

3. ✘

Play media

మీడియా ప్లే చేయడం

4. ✘

Question Number : 8 Question Id : 1719367608 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a text file extension?

క్రింది వాటిలో టెక్స్ట్ ఫైల్ ఎక్స్టెన్షన్ ఏది?

Options :

.exe

1. ✘

2. ✘ .jpg

3. ✔ .txt

4. ✘ .mp3

**Question Number : 9 Question Id : 1719367609 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Files deleted from hard disk are stored in \_\_\_\_\_  
హార్డ్ డిస్క్ నుండి డిలీట్ చేసిన ఫైళ్లు \_\_\_\_\_ లో నిల్వ అవుతాయి

**Options :**

1. ✘ My Computer  
మై కంప్యూటర్

2. ✘ Control Panel  
కంట్రోల్ ప్యానెల్

3. ✔ Recycle Bin  
రీసైకిల్ బిన్

4. ✘ Task Manager  
టాస్క్ మేనేజర్

Question Number : 10 Question Id : 1719367610 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Graphics in MS Word include \_\_\_\_\_

MS Word లో గ్రాఫిక్స్ అంటే \_\_\_\_\_

Options :

1. ✓  
Charts and pictures  
చార్ట్స్ మరియు చిత్రాలు

2. ✘  
Only text  
కేవలం టెక్స్ట్

3. ✘  
Commands  
కమాండ్లు

4. ✘  
File names  
ఫైల్ పేర్లు

Question Number : 11 Question Id : 1719367611 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A macro is used to \_\_\_\_\_

Macro ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Increase screen brightness  
స్క్రీన్ ప్రకాశాన్ని పెంచడం

2. ✔ Automate repetitive tasks  
పునరావృత పనులను ఆటోమేట్ చేయడం

3. ✘ Delete tables  
టేబుల్స్ తొలగించడం

4. ✘ Insert headers  
హెడర్లను చేర్చడం

Question Number : 12 Question Id : 1719367612 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mail Merge is used to \_\_\_\_\_

Mail Merge \_\_\_\_\_ దగ్గర ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✔ Combine documents with data sources  
డాక్యుమెంట్లను డేటా సోర్స్ తో కలపడం

2. ✘ Compress files  
ఫైళ్లు కుదించడం

Create animations

యానిమేషన్లు సృష్టించడం

3. ✖

Scan documents

డాక్యుమెంట్లను స్కాన్ చేయడం

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 1719367613 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the purpose of the Slide Show View in Microsoft Power Point?

Microsoft Power Point లో Slide Show View యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

Merge cells

సెల్లను కలపడం

1. ✖

Insert multimedia files

మల్టీమీడియా ఫైళ్లు చేర్చడం

2. ✖

Edit text content

టెక్స్ట్ సవరించడం

3. ✖

Present slides in full-screen mode

పూర్తి స్క్రీన్‌లో స్లైడ్స్ ప్రజెంట్ చేయడం

4. ✓

Question Number : 14 Question Id : 1719367614 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which menu is commonly used to open a presentation?

ప్రజెంటేషన్ ఓపెన్ చేయడానికి సాధారణంగా ఏ మెనూ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

File

ఫైల్

1. ✓

Insert

ఇన్సర్ట్

2. ✘

Format

ఫార్మాట్

3. ✘

Slide Show

స్లైడ్ షో

4. ✘

Question Number : 15 Question Id : 1719367615 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which shortcut creates a new slide?

కొత్త స్లైడ్ సృష్టించడానికి ఏ షార్ట్‌కట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✓ Ctrl + M
2. ✘ Ctrl + N
3. ✘ Ctrl + S
4. ✘ Ctrl + P

Question Number : 16 Question Id : 1719367616 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Slide numbers are inserted using \_\_\_\_\_

స్లైడ్ నంబర్లను చేర్చడానికి \_\_\_\_\_ ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✘ Design menu  
డిజైన్ మెనూ
2. ✓ Insert menu  
ఇన్సర్ట్ మెనూ

Review menu

రివ్యూ మెనూ

3. ✖

Tools menu

టూల్స్ మెనూ

4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 1719367617 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Worksheet consists of \_\_\_\_\_

వర్క్‌షీట్ \_\_\_\_\_ తో రూపొందించబడింది

Options :

Slides and pages

స్లైడ్లు మరియు పేజీలు

1. ✖

Rows and columns

వరుసలు మరియు కాలమ్స్

2. ✔

Records and fields

రికార్డులు మరియు ఫీల్డ్స్

3. ✖

Charts and graphs

చార్ట్స్ మరియు గ్రాఫ్స్

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 1719367618 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a valid cell address?

క్రింది వాటిలో సరైన సెల్ అడ్రస్ ఏది?

Options :

1. ✘ 1A
2. ✔ A1
3. ✘ AA
4. ✘ 11

Question Number : 19 Question Id : 1719367619 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formatting in Excel is mainly used to \_\_\_\_\_

Excel లో ఫార్మాటింగ్ ప్రధానంగా \_\_\_\_\_ కి ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✘ Change data values  
డేటా విలువలను మార్చడం

Perform calculations

గణనలు చేయడం

2. ✘

Delete records

రికార్డులను తొలగించడం

3. ✘

Improve appearance of data

డేటా రూపాన్ని మెరుగుపరచడం

4. ✔

Question Number : 20 Question Id : 1719367620 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which symbol is used to start a function in Excel?

Excel లో Function ప్రారంభించడానికి ఏ గుర్తు ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ +

2. ✔ =

3. ✘ #

4. ✘ \$

Question Number : 21 Question Id : 1719367621 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Charts are mainly used for \_\_\_\_\_

Charts ప్రధానంగా \_\_\_\_\_ కి ఉపయోగిస్తారు

Options :

Storing data

డేటాను నిల్వ చేయడం

1. ✘

Sorting data

డేటాను సార్టింగ్ చేయడం

2. ✘

Visual presentation of data

డేటాను దృశ్యరూపంలో చూపించడం

3. ✔

Editing text

టెక్స్ట్ ఎడిట్ చేయడం

4. ✘

Question Number : 22 Question Id : 1719367622 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which chart is suitable for comparing values?

విలువలను పోల్చడానికి, ఏ చార్ట్ అనుకూలం?

Options :

1. ✘ Line chart  
లైన్ చార్ట్

2. ✘ Pie chart  
పై చార్ట్

3. ✔ Bar chart  
బార్ చార్ట్

4. ✘ Radar chart  
రాడార్ చార్ట్

Question Number : 23 Question Id : 1719367623 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Graphical representation helps to \_\_\_\_\_  
గ్రాఫికల్ రిప్రెజెంటేషన్ వల్ల \_\_\_\_\_ సులభం అవుతుంది

Options :

1. ✘ Hide data  
దేటాను దాచడం

2. ✔ Understand data easily  
దేటాను సులభంగా అర్థం చేసుకోవడం

Encrypt data  
దేటాను ఎన్క్రిప్ట్ చేయడం

3. ✘

Delete data  
దేటాను తొలగించడం

4. ✘

Question Number : 24 Question Id : 1719367624 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Filtering is used to \_\_\_\_\_  
Filtering ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

Display selected data  
ఎంపిక చేసిన దేటాను చూపించడం

1. ✔

Delete unwanted data  
అనవసర దేటాను తొలగించడం

2. ✘

Format charts  
చార్ట్స్ ఫార్మాట్ చేయడం

3. ✘

Rename worksheets  
వర్క్ షీట్ల పేరు మార్చడం

4. ✘

Question Number : 25 Question Id : 1719367625 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

External linking refers to linking data between \_\_\_\_\_

External Linking అనేది \_\_\_\_\_ మధ్య డేటాని అనుసంధానం చేస్తుంది

Options :

1. ✘ Same cell  
ఒకే సెల్
2. ✘ Same worksheet  
ఒకే వర్క్‌షీట్
3. ✔ Different workbooks  
వేర్వేరు వర్క్‌బుక్స్ మధ్య
4. ✘ Same row  
ఒకే వరుస

Question Number : 26 Question Id : 1719367626 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Excel worksheets are used as databases mainly for \_\_\_\_\_

Excel వర్క్‌షీట్లను డేటాబేస్‌లుగా ఉపయోగించేది ప్రధానంగా \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Large enterprise systems  
పెద్ద ఎంటర్ప్రైజ్ సిస్టమ్స్ కోసం

2. ✔ Small and simple data management  
చిన్న మరియు సులభమైన డేటా నిర్వహణ కోసం

3. ✘ Operating systems  
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్ కోసం

4. ✘ Programming languages  
ప్రోగ్రామింగ్ భాషల కోసం

Question Number : 27 Question Id : 1719367627 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a basic data type in C?  
క్రింది వాటిలో C లో ప్రాథమిక డేటా టైప్ ఏది?

Options :

1. ✘ String

2. ✔ Float

3. ✘ Array

## Structure

4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 1719367628 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement is used for decision making in C?

C లో నిర్ణయం తీసుకోవడానికి ఏ స్టేట్మెంట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✖ For

2. ✔ If

3. ✖ Printf

4. ✖ Include

Question Number : 29 Question Id : 1719367629 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which loop executes at least once regardless of the condition?

కండిషన్ ఎలా ఉన్నా కనీసం ఒకసారి అమలయ్యే లూప్ ఏది?

Options :

1. ✖ For

2. ✘ While

3. ✔ Do-while

4. ✘ Switch

Question Number : 30 Question Id : 1719367630 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the purpose of functions in C?  
C లో ఫంక్షన్ల ప్రధాన ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✘ To increase program size  
ప్రోగ్రామ్ పరిమాణాన్ని పెంచడం

2. ✔ To divide the program into modules  
ప్రోగ్రామ్ను భాగాలుగా విభజించడం

3. ✘ To delete variables  
వేరియబుల్స్ను తొలగించడం

4. ✘ To stop execution  
అమలును నిలిపివేయడం

Question Number : 31 Question Id : 1719367631 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which storage class retains the value of a variable between function calls?

ఫంక్షన్ కాల్స్ మధ్య వేరియబుల్ విలువను నిల్వ ఉంచే స్టోరేజ్ క్లాస్ ఏది?

Options :

1. ✘ Auto
2. ✘ Register
3. ✔ Static
4. ✘ Extern

Question Number : 32 Question Id : 1719367632 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An array is a collection of \_\_\_\_\_

Array అనేది \_\_\_\_\_ సముదాయం

Options :

1. ✘ Different data types  
వేర్వేరు డేటా టైపులు

Same data type elements

ఒకే డేటా టైప్ ఎలిమెంట్లు

2. ✓

Functions

ఫంక్షన్లు

3. ✘

Operators

ఆపరేటర్లు

4. ✘

Question Number : 33 Question Id : 1719367633 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does a pointer store?

పాయింటర్ ఏమిని నిల్వ చేస్తుంది?

Options :

Value of a variable

వేరియబుల్ విలువ

1. ✘

Address of a variable

వేరియబుల్ చిరునామా

2. ✓

Program name

ప్రోగ్రామ్ పేరు

3. ✘

Data type

డేటా టైప్

4. ✘

Question Number : 34 Question Id : 1719367634 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which function is used to find the length of a string?

స్ట్రింగ్ పొడవును కనుగొనడానికి ఏ ఫంక్షన్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ strcpy()

2. ✓ strlen()

3. ✘ strcat()

4. ✘ strcmp()

Question Number : 35 Question Id : 1719367635 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which preprocessor directive is used to include a header file in C?

C లో హెడ్డర్ ఫైల్ను చేర్చడానికి ఏ ప్రీప్రాసెసర్ డైరెక్టివ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ #define

2. ✘ #pragma

3. ✘ #ifdef

4. ✔ #include

Question Number : 36 Question Id : 1719367636 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which keyword is used to declare a structure in C?  
C లో structure ను ప్రకటించడానికి ఏ కీవర్డ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔ Struct

2. ✘ Union

3. ✘ Class

4. ✘ Record

Question Number : 37 Question Id : 1719367637 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which function is used to display output on the screen?

స్క్రీన్‌పై అవుట్‌పుట్ చూపించడానికి ఏ ఫంక్షన్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ Scanf()
2. ✔ Printf()
3. ✘ Fgets()
4. ✘ Getch()

Question Number : 38 Question Id : 1719367638 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of an Operating System?

క్రింది వాటిలో Operating System కు ఉదాహరణ ఏది?

Options :

1. ✘ Compiler  
కంపైలర్
2. ✔ Linux  
లినక్స్

Assembler

అసెంబ్లర్

3. ✘

Text Editor

టెక్స్ట్ ఎడిటర్

4. ✘

**Question Number : 39 Question Id : 1719367639 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the main feature of Object-Oriented Programming (OOP)?  
Object-Oriented Programming (OOP) యొక్క ప్రధాన లక్షణం ఏమిటి?

**Options :**

Use of machine language

మెషిన్ లాంగ్వేజ్ వినియోగం

1. ✘

Focus on objects and classes

ఆబ్జెక్ట్స్ మరియు క్లాసులపై దృష్టి

2. ✔

Only procedural approach

కేవలం ప్రొసీజరల్ విధానం

3. ✘

No data security

డేటా భద్రత లేకపోవడం

4. ✘

Question Number : 40 Question Id : 1719367640 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which feature is available in C++ but not supported in Java in the following?

క్రింది వాటిలో C++ లో ఉండి Java లో సపోర్ట్ చేయని లక్షణం ఏది?

Options :

1. ✘ Classes  
క్లాసులు
2. ✘ Objects  
ఆబ్జెక్ట్స్
3. ✔ Operator Overloading  
ఆపరేటర్ ఓవర్లోడింగ్
4. ✘ Exception Handling  
ఎక్సెప్షన్ హ్యాండింగ్

Question Number : 41 Question Id : 1719367641 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which operator is used for decision making in programming?

ప్రోగ్రామింగ్లో నిర్ణయాలు తీసుకోవడానికి ఏ ఆపరేటర్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ Arithmetic operator  
అంకగణిత ఆపరేటర్

2. ✔ Relational operator  
సంబంధిత ఆపరేటర్

3. ✘ Bitwise operator  
బిట్‌వైస్ ఆపరేటర్

4. ✘ Assignment operator  
అసైన్‌మెంట్ ఆపరేటర్

Question Number : 42 Question Id : 1719367642 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement is used for looping in Java?

Java లో లూపింగ్ కోసం ఏ స్టేట్‌మెంట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ If

2. ✘ Switch

3. ✔ For

Break

4. ✖

Question Number : 43 Question Id : 1719367643 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A class is best described as a \_\_\_\_\_

Class ను ఉత్తమంగా \_\_\_\_\_ లా నిర్వచించవచ్చు

Options :

Function

ఫంక్షన్

1. ✖

Blueprint for objects

ఆబ్జెక్ట్ కోసం బ్లూప్రింట్

2. ✔

Variable

వేరియబుల్

3. ✖

Loop

లూప్

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 1719367644 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is a method in Java?

Java లో Method అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✘ A data type
2. ✘ A variable
3. ✔ A function defined inside a class
4. ✘ An operator

Question Number : 45 Question Id : 1719367645 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which keyword is used to handle exceptions in Java?

Java లో ఎక్సెప్షన్లను నిర్వహించడానికి ఏ కీవర్డ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔ Catch
2. ✘ Include
3. ✘ Define

Goto

4. ✘

Question Number : 46 Question Id : 1719367646 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Polymorphism means \_\_\_\_\_

Polymorphism అంటే \_\_\_\_\_

Options :

Many classes

అనేక క్లాసులు

1. ✘

One name with many forms

ఒక పేరు - అనేక రూపాలు

2. ✔

Single inheritance

సింగిల్ ఇన్హెరిటెన్స్

3. ✘

Data hiding

డేటా దాచడం

4. ✘

Question Number : 47 Question Id : 1719367647 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which data structure works on the FIFO principle?

FIFO సూత్రం పై పనిచేసే డేటా స్ట్రక్చర్ ఏది?

Options :

1. ✘ Stack
2. ✘ Graph
3. ✘ Tree
4. ✔ Queue

Question Number : 48 Question Id : 1719367648 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is a Database Management System (DBMS)?

Database Management System (DBMS) అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✘ A programming language  
ప్రోగ్రామింగ్ భాష
2. ✔ A system for managing databases  
డేటాబేస్‌లను నిర్వహించే వ్యవస్థ

3. ✖ An operating system  
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్

4. ✖ A type of hardware  
హార్డ్వేర్ రకం

Question Number : 49 Question Id : 1719367649 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is a major disadvantage of file processing systems?  
ఫైల్ ప్రాసెసింగ్ సిస్టమ్లలో ప్రధాన లోపం ఏమిటి?

Options :

1. ✔ Data redundancy  
డేటా పునరావృతం

2. ✖ High security  
అధిక భద్రత

3. ✖ Better consistency  
మంచి సారూప్యత

4. ✖ Easy sharing  
సులభమైన షేరింగ్

Question Number : 50 Question Id : 1719367650 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an advantage of the database approach?

క్రింది వాటిలో డేటాబేస్ విధానం యొక్క ప్రయోజనం ఏది?

Options :

Increased data inconsistency

డేటా అసంగతి పెరగడం

1. ✘

Improved data sharing

మెరుగైన డేటా పంచుకోవడం

2. ✔

Higher redundancy

ఎక్కువ పునరావృతం

3. ✘

Lack of security

భద్రత లేకపోవడం

4. ✘

Question Number : 51 Question Id : 1719367651 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The three-schema architecture includes \_\_\_\_\_

Three-schema architecture \_\_\_\_\_ కలిగి ఉంటాయి

Options :

Internal, Conceptual, External

1. ✓

Logical, Physical, Virtual

2. ✘

Primary, Secondary, Tertiary

3. ✘

Static, Dynamic, Hybrid

4. ✘

Question Number : 52 Question Id : 1719367652 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an ER model, an entity represents \_\_\_\_\_

ER మోడల్లో Entity \_\_\_\_\_ ని సూచిస్తుంది

Options :

A relationship

సంబంధం

1. ✘

A real-world object

వాస్తవ ప్రపంచంలోని ఒక వస్తువు

2. ✓

A database query

డేటాబేస్ ప్రశ్న

3. ✘

A programming function

ప్రోగ్రామింగ్ ఫంక్షన్

4. ✘

Question Number : 53 Question Id : 1719367653 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A subtype is \_\_\_\_\_

Subtype అంటే \_\_\_\_\_

Options :

A separate database

వేరే డేటాబేస్

1. ✘

A subgroup of an entity type

Entity టైప్ యొక్క ఉపగుంపు

2. ✔

An SQL command

SQL కమాండ్

3. ✘

A file structure

ఫైల్ నిర్మాణం

4. ✘

Question Number : 54 Question Id : 1719367654 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Data in the relational model is stored in the form of \_\_\_\_\_

Relational model లో డేటా \_\_\_\_\_ రూపంలో నిల్వ చేయబడుతుంది

Options :

1. ✘ Trees
2. ✘ Arrays
3. ✘ Graphs
4. ✔ Tables

Question Number : 55 Question Id : 1719367655 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary goal of normalization is to \_\_\_\_\_

Normalization యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Increase redundancy  
పునరావృతాన్ని పెంచడం
2. ✔ Eliminate data anomalies  
డేటా లోపాలను తొలగించడం

3. ✖ Reduce security  
భద్రతను తగ్గించడం

4. ✖ Slow down queries  
క్వెరీలను నెమ్మదించడం

Question Number : 56 Question Id : 1719367656 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

BCNF is an advanced version of \_\_\_\_\_  
BCNF \_\_\_\_\_ యొక్క మెరుగైన రూపం

Options :

1. ✖ First Normal Form

2. ✖ Second Normal Form

3. ✔ Third Normal Form

4. ✖ Fourth Normal Form

Question Number : 57 Question Id : 1719367657 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which SQL command is used to add new data to a table?  
టేబుల్లో కొత్త డేటాను చేర్చడానికి ఏ SQL కమాండ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ DELETE
2. ✔ INSERT
3. ✘ UPDATE
4. ✘ DROP

Question Number : 58 Question Id : 1719367658 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which key uniquely identifies each record?  
ప్రతి రికార్డును ప్రత్యేకంగా గుర్తించే కీ ఏది?

Options :

1. ✘ Forego key  
ఫోర్గో కీ
2. ✔ Primary key  
ప్రాథమిక కీ

Candidate key

క్యాండిడేట్ కీ

3. ✘

Super key

సూపర్ కీ

4. ✘

Question Number : 59 Question Id : 1719367659 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In client/server architecture, the client typically \_\_\_\_\_

Client/Server ఆర్కిటెక్చర్లో Client సాధారణంగా \_\_\_\_\_ చేస్తుంది

Options :

Stores the database

డేటాబేస్ను నిల్వ చేస్తుంది

1. ✘

Requests services

సేవలను అభ్యర్థిస్తుంది

2. ✔

Controls the network hardware

నెట్వర్క్ హార్డ్వేర్ను నియంత్రిస్తుంది

3. ✘

Manages backups

బ్యాకప్లను నిర్వహిస్తుంది

4. ✘

Question Number : 60 Question Id : 1719367660 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which technique protects databases from unauthorized access?

అనధికార ప్రవేశం నుండి డేటాబేస్‌ను రక్షించడానికి ఏ పద్ధతి ఉపయోగిస్తారు?

Options :

Indexing

1. ✘

Sorting

2. ✘

Normalization

3. ✘

Authorization

4. ✔

Question Number : 61 Question Id : 1719367661 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Why are database backups important?

డేటాబేస్ బ్యాకప్ ఎందుకు ముఖ్యమైనవి?

Options :

To increase redundancy

పునరావృతాన్ని పెంచడానికి

1. ✘

2. ✓  
To recover data after failure  
వైఫల్యం తర్వాత డేటాను పునరుద్ధరించడానికి

3. ✘  
To slow performance  
పనితీరును నెమ్మదించడానికి

4. ✘  
To delete old files  
పాత ఫైళ్లను తొలగించడానికి

Question Number : 62 Question Id : 1719367662 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the purpose of an index in a database?  
డేటాబేస్లో Index యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✓  
Speed up data retrieval  
డేటా పొందడాన్ని వేగవంతం చేయడం

2. ✘  
Increase storage  
నిల్వ స్థలాన్ని పెంచడం

3. ✘  
Delete duplicate records  
దూప్లికేట్ రికార్డులను తొలగించడం

Encrypt data

డేటాను ఎన్క్రిప్ట్ చేయడం

4. ✘

Question Number : 63 Question Id : 1719367663 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Main memory is directly accessed by \_\_\_\_\_

ప్రధాన మెమరీను నేరుగా యాక్సెస్ చేసే భాగం \_\_\_\_\_

Options :

Hard disk

1. ✘

Control Processing Unit

2. ✔

Keyboard

3. ✘

Monitor

4. ✘

Question Number : 64 Question Id : 1719367664 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an output device?

క్రింది వాటిలో అవుట్పుట్ పరికరం ఏది?

Options :

1. ✘ Mouse  
మాస్

2. ✘ Scanner  
స్కానర్

3. ✔ Monitor  
మానిటర్

4. ✘ Keyboard  
కీబోర్డ్

**Question Number : 65 Question Id : 1719367665 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is an operating system?

క్రింది వాటిలో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ ఏది?

**Options :**

1. ✘ MS Word

2. ✔ Windows 2000

3. ✘ MS Excel

## Photoshop

4. ✖

Question Number : 66 Question Id : 1719367666 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dynamic SQL allows SQL statements to be \_\_\_\_\_

Dynamic SQL ద్వారా SQL స్టేట్మెంట్లు \_\_\_\_\_ లా ఉంటాయి

Options :

Executed only once

ఒకసారి మాత్రమే అమలవుతాయి

1. ✖

Hard-coded into programs

ప్రోగ్రామ్లలో ముందుగానే హార్డ్కోడ్ చేయబడతాయి

2. ✖

Constructed and executed at runtime

రన్ టైమ్లో నిర్మించబడి అమలవుతాయి

3. ✔

Used without a database

డేటాబేస్ లేకుండా ఉపయోగిస్తారు

4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 1719367667 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which command is used to copy files in DOS?

DOS లో ఫైళ్లను కాపీ చేయడానికి ఏ కమాండ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ MOVE
2. ✔ XCOPY
3. ✘ DEL
4. ✘ CLS

Question Number : 68 Question Id : 1719367668 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Windows 98 is a \_\_\_\_\_

Windows 98 \_\_\_\_\_ రకమైన ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్

Options :

1. ✔ Single-user OS  
సింగిల్ యూజర్ OS
2. ✘ Multi-user OS  
మల్టీ యూజర్ OS
3. ✘ Command-line OS  
కమాండ్ లైన్ OS

Real-time OS  
రియల్ టైమ్ OS

4. ✘

Question Number : 69 Question Id : 1719367669 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Windows 2000 is mainly used in \_\_\_\_\_

Windows 2000 ప్రధానంగా \_\_\_\_\_ ఉపయోగించబడింది

Options :

Home computers  
హోమ్ కంప్యూటర్లలో

1. ✘

Server environments  
సర్వర్ వాతావరణాలలో

2. ✔

Mobile phones  
మొబైల్ ఫోన్లలో

3. ✘

Embedded systems  
ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్లో

4. ✘

Question Number : 70 Question Id : 1719367670 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which shortcut opens Windows Explorer?

Windows Explorer ను తెరవడానికి ఏ షార్ట్కట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ Ctrl + E

2. ✔ Win + E

3. ✘ Alt + E

4. ✘ Shift + E

Question Number : 71 Question Id : 1719367671 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which option is used to run a program in Windows?

Windows లో ప్రోగ్రామ్ నడపడానికి ఏ ఆప్షన్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔ Start → Run  
స్టార్ట్ → రన్

2. ✘ Start → Shutdown  
స్టార్ట్ → షట్డౌన్

Start → Help

స్టార్ట్ → హెల్ప్

3. ✘

Start → Search

స్టార్ట్ → సెర్చ్

4. ✘

Question Number : 72 Question Id : 1719367672 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Emptying the Recycle Bin will \_\_\_\_\_

Recycle Bin ను ఖాళీ చేయడం వల్ల \_\_\_\_\_ అవుతుంది

Options :

Restore files

ఫైళ్లు తిరిగి వస్తాయి

1. ✘

Permanently delete files

ఫైళ్లు శాశ్వతంగా తొలగించబడతాయి

2. ✔

Move files to folder

ఫైళ్లు ఫోల్డర్ కు మారతాయి

3. ✘

Compress files

ఫైళ్లు కుదించబడతాయి

4. ✘

Question Number : 73 Question Id : 1719367673 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which device is used to input text into a computer?

కంప్యూటర్లో టెక్స్ట్ ఇన్పుట్ చేయడానికి ఏ పరికరం ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✓ Keyboard  
క్రీబోర్డ్

2. ✘ Mouse  
మౌస్

3. ✘ Monitor  
మానిటర్

4. ✘ Printer  
ప్రింటర్

Question Number : 74 Question Id : 1719367674 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a secondary storage device?

క్రింది వాటిలో సెకండరీ స్టోరేజ్ పరికరం ఏది?

Options :

1. ✘ Cache  
క్యాష్

2. ✘ RAM

3. ✔ Hard Disk  
హార్డ్ డిస్క్

4. ✘ Register  
రిజిస్టర్

**Question Number : 75 Question Id : 1719367675 Question Type : MCQ**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

MS Word is mainly used for \_\_\_\_\_

MS Word ప్రధానంగా \_\_\_\_\_ కి ఉపయోగిస్తారు

**Options :**

1. ✘ Image editing  
చిత్రాల ఎడిటింగ్

2. ✔ Word processing  
వర్డ్ ప్రొసెసింగ్

3. ✖ Video editing  
వీడియో ఎడిటింగ్

4. ✖ Programming  
ప్రోగ్రామింగ్

Question Number : 76 Question Id : 1719367676 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Where does a header appear in a document?

డాక్యుమెంట్‌లో హెడర్ ఎక్కడ కనిపిస్తుంది?

Options :

1. ✖ Bottom of the page  
పేజీ దిగువ భాగంలో

2. ✖ Middle of the page  
పేజీ మధ్యలో

3. ✔ Top of the page  
పేజీ పైభాగంలో

4. ✖ Left side  
ఎడమ వైపున

Question Number : 77 Question Id : 1719367677 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A footer is placed at the \_\_\_\_\_

ఫుటర్ \_\_\_\_\_ దగ్గర ఉంచబడుతుంది

Options :

Top margin

పై మార్జిన్

1. ✘

Bottom margin

దిగువ మార్జిన్

2. ✔

Center

మధ్యలో

3. ✘

Right margin

కుడి మార్జిన్

4. ✘

Question Number : 78 Question Id : 1719367678 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In MS Word Tables are used to \_\_\_\_\_

MS Word లో టేబుల్స్ ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Draw pictures  
చిత్రాలు గీయడం

2. ✔ Organize data in rows and columns  
డేటాను వరుసలు మరియు కాలమ్స్‌లో ఏర్పాటు చేయడం

3. ✘ Insert videos  
వీడియోలు చేర్చడం

4. ✘ Run programs  
ప్రోగ్రామ్లు నడపడం

Question Number : 79 Question Id : 1719367679 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Templates help users to \_\_\_\_\_  
Templates ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

1. ✔ Create documents quickly  
డాక్యుమెంట్లను త్వరగా సృష్టించడం

2. ✘ Delete files  
ఫైళ్లు తొలగించడం

3. ✖ Format hard disks  
హార్డ్ డిస్క్ ఫార్మాట్ చేయడం

4. ✖ Install software  
సాఫ్ట్వేర్ ఇన్స్టాల్ చేయడం

Question Number : 80 Question Id : 1719367680 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Microsoft PowerPoint is used to create \_\_\_\_\_  
Microsoft PowerPoint \_\_\_\_\_ ని సృష్టించడానికి ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✖ Databases  
డేటాబేసులు

2. ✔ Presentations  
ప్రెజెంటేషన్లు

3. ✖ Spreadsheets  
స్ప్రెడ్షీట్లు

4. ✖ Operating systems  
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్

Question Number : 81 Question Id : 1719367681 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The menu bar contains \_\_\_\_\_

మెనూ బార్‌లో \_\_\_\_\_ ఉంటాయి

Options :

Only images

కేవలం చిత్రాలు

1. ✘

Commands and options

కమాండ్లు మరియు ఆప్షన్లు

2. ✔

Videos

వీడియోలు

3. ✘

Printer settings only

ప్రింటర్ సెటింగ్స్ మాత్రమే

4. ✘

Question Number : 82 Question Id : 1719367682 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Toolbar provides \_\_\_\_\_

టూల్‌బార్ \_\_\_\_\_ అందిస్తుంది

Options :

1. ✓ Shortcut buttons  
షార్ట్‌కట్ బటన్లు

2. ✘ Music files  
మ్యూజిక్ ఫైళ్లు

3. ✘ Operating systems  
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్స్

4. ✘ Virus protection  
వైరస్ రక్షణ

**Question Number : 83 Question Id : 1719367683 Question Type : MCQ**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which key removes a selected slide?

ఎంచుకున్న స్లైడ్‌ను తొలగించడానికి ఏ కీ ఉపయోగిస్తారు?

**Options :**

1. ✘ Enter

2. ✓ Delete

3. ✘ Shift

Tab

4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 1719367684 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which shortcut copies a slide?

స్లైడ్ను కాపీ చేయడానికి ఏ షార్ట్కట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✖

Ctrl + X

2. ✖

Ctrl + Z

3. ✖

Ctrl + V

4. ✔

Ctrl + C

Question Number : 85 Question Id : 1719367685 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which shortcut is used to save a presentation?

ప్రెజెంటేషన్ సేవ్ చేయడానికి ఏ షార్ట్కట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔

Ctrl + S

2. ✘ Ctrl + O

3. ✘ Ctrl + L

4. ✘ Ctrl + D

**Question Number : 86 Question Id : 1719367686 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which option is used to close a PowerPoint file?

PowerPoint ఫైల్‌ను మూసివేయడానికి ఏ ఆప్షన్ ఉపయోగిస్తారు?

**Options :**

1. ✔ Exit

2. ✘ Save As

3. ✘ Print

4. ✘ Replace

**Question Number : 87 Question Id : 1719367687 Question Type : MCQ  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which shortcut opens the Print dialog box?

ప్రింట్ డైలాగ్ బాక్స్ తెరవడానికి ఏ షార్ట్కట్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✓ Ctrl + P
2. ✘ Ctrl + T
3. ✘ Ctrl + R
4. ✘ Ctrl + Y

Question Number : 88 Question Id : 1719367688 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The SUM function is used to \_\_\_\_\_

SUM Function ఉపయోగం \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Count values  
విలువలను లెక్కించడం
2. ✓ Add values  
విలువలను కలపడం

3. ✘ Find average  
సగటు కనుగొనడం

4. ✘ Find maximum  
గరిష్ట విలువ కనుగొనడం

**Question Number : 89 Question Id : 1719367689 Question Type : MCQ**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In a worksheet database, each row represents a \_\_\_\_\_  
వర్క్‌షీట్ డేటాబేస్‌లో ప్రతి వరుస \_\_\_\_\_ ని సూచిస్తుంది

**Options :**

1. ✘ Field  
ఫీల్డ్

2. ✔ Record  
రికార్డ్

3. ✘ Table  
టేబుల్

4. ✘ Chart  
చార్ట్

Question Number : 90 Question Id : 1719367690 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Excel database, columns represent \_\_\_\_\_  
Excel డేటాబేస్‌లో కాలమ్స్ \_\_\_\_\_ ని సూచిస్తాయి

Options :

1. ✘ Records  
రికార్డులు

2. ✘ Slides  
స్లైడ్లు

3. ✘ Pages  
పేజీలు

4. ✔ Fields  
ఫీల్డ్స్

Question Number : 91 Question Id : 1719367691 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sorting data can be done in \_\_\_\_\_  
డేటాను సార్టింగ్ చేయడం \_\_\_\_\_ జరుగుతుంది

Options :

1. ✘ Random order  
యాదృచ్ఛిక క్రమంలో

2. ✓

Ascending or descending order  
ఎస్సెండింగ్ లేదా డిసెండింగ్ క్రమంలో

3. ✘

Graphic order  
గ్రాఫిక్ క్రమంలో

4. ✘

Hidden order  
దాచిన క్రమంలో

**Question Number : 92 Question Id : 1719367692 Question Type : MCQ**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Linking worksheets allows \_\_\_\_\_  
వర్క్ షీట్లను లింక్ చేయడం వల్ల \_\_\_\_\_ అవుతుంది

**Options :**

1. ✓

Automatic data update  
డేటా ఆటోమేటిక్ గా అప్డేట్

2. ✘

Manual calculations only  
మాన్యువల్ గణనలు మాత్రమే

3. ✘

Deleting data  
డేటా తొలగింపు

Formatting cells

సెల్ ఫార్మాటింగ్

4. ✘

Question Number : 93 Question Id : 1719367693 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a formula is copied, cell references change due to \_\_\_\_\_

ఫార్ములాను కాపీ చేసినప్పుడు సెల్ రిఫరెన్స్ \_\_\_\_\_ వల్ల మారుతుంది

Options :

Formatting

ఫార్మాటింగ్

1. ✘

Relative referencing

రిలేటివ్ రిఫరెన్సింగ్

2. ✔

Chart linking

చార్ట్ లింకింగ్

3. ✘

Sorting

సార్టింగ్

4. ✘

Question Number : 94 Question Id : 1719367694 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which symbol is used for absolute cell reference?

అబ్సల్యూట్ సెల్ రిఫరెన్స్ కోసం ఏ గుర్తు ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ @
2. ✘ #
3. ✔ \$
4. ✘ &

Question Number : 95 Question Id : 1719367695 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which SQL clause is primarily used to combine rows from two or more tables based on a related column?

సంబంధిత కాలమ్ ఆధారంగా రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ పట్టికల నుండి వరుసలను కలపడానికి

ప్రధానంగా ఏ SQL క్లాజ్ ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✘ GROUP BY
2. ✔ JOIN

ORDER BY

3. ✘

DISTINCT

4. ✘

Question Number : 96 Question Id : 1719367696 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the main purpose of a data dictionary in a database system?

డేటాబేస్ సిస్టమ్లో డేటా డిక్షనరీ యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

Store user passwords

యూజర్ పాస్వర్డ్లను నిల్వ చేయడం

1. ✘

Maintain metadata about database objects

డేటాబేస్ ఆబ్జెక్టుల గురించి మెటాడేటాను నిర్వహించడం

2. ✔

Improve internet speed

ఇంటర్నెట్ వేగాన్ని పెంచడం

3. ✘

Execute SQL queries

SQL క్వెరీలను అమలు చేయడం

4. ✘

Question Number : 97 Question Id : 1719367697 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which feature was introduced in SQL-99 to support object-oriented concepts?

ఆబ్జెక్ట్ ఓరియెంటెడ్ కాన్సెప్ట్స్ కు మద్దతు ఇవ్వడానికి SQL-99 లో ఏ ఫీచర్ ప్రవేశపెట్టబడింది?

Options :

1. ✓ User-defined types

2. ✘ System-defined types

3. ✘ Primary keys

4. ✘ Indexes

Question Number : 98 Question Id : 1719367698 Question Type : MCQ

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A trigger is best described as \_\_\_\_\_

ట్రిగ్గర్ ను ఉత్తమంగా \_\_\_\_\_ గా వివరిస్తారు?

Options :

1. ✘ A manual backup tool  
మాన్యువల్ బ్యాకప్ సాధనం

2. ✓ A stored procedure that automatically executes in response to events  
ఈవెంట్లకు ప్రతిస్పందనగా స్వయంచాలకంగా అమలయ్యే స్టోర్డ్ ప్రొసీజర్

3. ✘ A type of database user  
డేటాబేస్ యూజర్ రకం

4. ✘ A query optimizer  
క్వెరీ ఆప్టిమైజర్

**Question Number : 99 Question Id : 1719367699 Question Type : MCQ**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is considered a database routine?  
క్రింది వాటిలో డేటాబేస్ రూటీన్ గా ఏది పరిగణించబడుతుంది?

**Options :**

1. ✔ Function

2. ✘ Cursor

3. ✘ Table

4. ✘ Schema

**Question Number : 100 Question Id : 1719367700 Question Type : MCQ**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which software is used to browse the internet?

ఇంటర్నెట్‌ను బ్రౌజ్ చేయడానికి ఉపయోగించే సాఫ్ట్‌వేర్ ఏది?

Options :

MS Word

ఎంఎస్ వర్డ్

1. ✘

Calculator

కాలిక్యులేటర్

2. ✘

Paint

పెయింట్

3. ✘

Web Browser

వెబ్ బ్రౌజర్

4. ✔