

# Telangana State Council Higher Education

**Notations :**

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

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Question Paper Name :</b>                   | EDCET 2026 12th May 2026 Shift 2 |
| <b>Subject Name :</b>                          | EDCET 2026                       |
| <b>Creation Date :</b>                         | 2026-05-12 17:35:10              |
| <b>Duration :</b>                              | 120                              |
| <b>Total Marks :</b>                           | 150                              |
| <b>Display Marks:</b>                          | Yes                              |
| <b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b> | Yes                              |
| <b>Actual Answer Key :</b>                     | Yes                              |
| <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                               |

## TG EdCET 2026

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Group Number :</b>           | 1       |
| <b>Group Id :</b>               | 4702238 |
| <b>Group Maximum Duration :</b> | 0       |
| <b>Group Minimum Duration :</b> | 120     |
| <b>Show Attended Group? :</b>   | No      |
| <b>Edit Attended Group? :</b>   | No      |
| <b>Break time :</b>             | 0       |
| <b>Group Marks :</b>            | 150     |

## Mathematics

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Section Id :</b>     | 47022385 |
| <b>Section Number :</b> | 1        |
| <b>Section type :</b>   | Online   |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Mandatory or Optional :</b>               | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                 | 20        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b> | 20        |
| <b>Section Marks :</b>                       | 20        |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>            | 0         |
| <b>Sub-Section Number :</b>                  | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                      | 47022392  |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes       |

**Question Number : 1 Question Id : 4702231058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

If the g.c.d of 4850 and 8730 is  $2^a 5^b 97^c$ , then  $3a + 2b + 5c =$

4850 మరియు 8730 ల గ.సా.భా.  $2^a 5^b 97^c$  అయితే,  $3a + 2b + 5c =$

**Options :**

1. ✖ 8
2. ✖ 11
3. ✔ 10
4. ✖ 15

**Question Number : 2 Question Id : 4702231059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

The ratio of two numbers is 3 : 4. If 8 is added to each number, the ratio becomes 4 : 5.

If 10 is subtracted from each of the original numbers, what will be the new ratio?

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 3 : 4. ప్రతి సంఖ్యకు 8 కలిపితే ఆ నిష్పత్తి 4 : 5గా మారుతుంది. ఒక వేళ అసలు సంఖ్యల నుండి 10 తీసివేస్తే, అప్పుడు ఏర్పడే సంఖ్యల కొత్త నిష్పత్తి ఎంత?

Options :

1. ✖ 2 : 3

2. ✖ 8 : 7

3. ✖ 5 : 9

4. ✔ 7 : 11

Question Number : 3 Question Id : 4702231060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : \frac{1}{125}$ , then the value of  $x$  is

$\frac{1}{5} : \frac{1}{x} = \frac{1}{x} : \frac{1}{125}$  అయిన  $x$  విలువ

Options :

1. ✖  $\frac{1}{25}$

2. ✔

25

$$\frac{1}{625}$$

3. ✖

5

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 4702231061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If angles of a triangle are  $(x + 10)^\circ$ ,  $(2x + 5)^\circ$  and  $(3x - 15)^\circ$ , then the value of  $x$  is

ఒక త్రిభుజ కోణాలు  $(x + 10)^\circ$ ,  $(2x + 5)^\circ$  మరియు  $(3x - 15)^\circ$  అయిన  $x$  విలువ

Options :

40

1. ✖

35

2. ✖

30

3. ✔

25

4. ✖

Question Number : 5 Question Id : 4702231062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $\frac{x}{2} + 1 = \frac{y}{4} + 4 = \frac{z}{3} + 2$  and  $\frac{y}{16} + \frac{z}{6} = \frac{5}{2}$ , then  $x + y + z =$

$\frac{x}{2} + 1 = \frac{y}{4} + 4 = \frac{z}{3} + 2$  మరియు  $\frac{y}{16} + \frac{z}{6} = \frac{5}{2}$  అయినప్పుడు,  $x + y + z =$

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 30

3. ✖ 36

4. ✖ 42

Question Number : 6 Question Id : 4702231063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the point that does not lie on the circle with centre at origin and radius 3 cm is

ఈ క్రింది వాటిలో, మూల బిందువును కేంద్రముగా కలిగి 3 సెం.మీ. వ్యాసార్థము గల వృత్తము పై ఉండని బిందువు

Options :

1. ✖ (3, 0)

2. ✖ (0, -3)

3. ✖  $(2, \sqrt{5})$

4. ✔  $(2, 2)$

**Question Number : 7 Question Id : 4702231064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

The radii of two concentric circles with centre O are 10 cm and 6 cm. If chord AB of the larger circle is tangent to the smaller circle, then the distance (in cm) of chord AB from centre O is

O కేంద్రము గాగల రెండు ఏకకేంద్ర వృత్త వ్యాసార్థాలు 10 సె.మీ. మరియు 6 సె.మీ. పెద్ద వృత్తంలో గీసిన జ్యా AB, చిన్న వృత్తానికి స్పర్శ రేఖ అయితే, వృత్త కేంద్రం O నుండి జ్యా AB కి గల దూరము (సె.మీ. లలో)

**Options :**

1. ✖ 4

2. ✔ 6

3. ✖ 8

4. ✖ 10

**Question Number : 8 Question Id : 4702231065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes****Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$$9 (\log_{27} 81 + \log_9 81 + \log_3 243) =$$

**Options :**

1. ✖ 25
2. ✖ 35
3. ✖ 55
4. ✔ 75

**Question Number : 9 Question Id : 4702231066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes****Display Question Number : Yes****Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The population of a city is 131000. If it increases by 6% in the first year and 5% in the second year, then the population of the city at the end of two years is

ఒక నగర జనాభా 131000. అది మొదటి సంవత్సరం లో 6% పెరిగింది మరియు రెండవ సంవత్సరం లో 5% పెరిగినప్పుడు రెండవ సంవత్సరం చివరన ఆ నగర జనాభా

**Options :**

1. ✖ 145800
2. ✔ 145803

3. ✖ 145600

4. ✖ 145900

Question Number : 10 Question Id : 4702231067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The total surface area of a cube is  $54\text{cm}^2$ , then its side is \_\_\_\_\_ cm.

ఒక ఘనం యొక్క మొత్తం ఉపరితల వైశాల్యం 54 చ.సెం.మీ., అయితే,  
దాని భుజం \_\_\_\_\_ సెం.మీ.

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 4702231068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $x = 4 + 4^{\frac{1}{3}} + 4^{\frac{2}{3}}$ , then  $x^3 - 12x^2 + 36x =$

$x = 4 + 4^{\frac{1}{3}} + 4^{\frac{2}{3}}$  అయినప్పుడు,  $x^3 - 12x^2 + 36x =$

Options :

1. ✖ 24
2. ✖ 30
3. ✔ 36
4. ✖ 32

Question Number : 12 Question Id : 4702231069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the slope of the straight line joining the points  $(2, 3)$   $(5, 7)$ , is  $m$ , then  $9m^2 =$

$(2, 3)$   $(5, 7)$  అనే బిందువులను కలిపే రేఖ వాలు  $m$  అయితే,  $9m^2 =$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 4
3. ✖ 9

4. ✓ 16

Question Number : 13 Question Id : 4702231070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the point  $P(a, b)$  divides the line joining the points  $A(-3, 4)$ ,  $B(5, 2)$  internally in the ratio  $2 : 3$ , then  $b - a =$

$A(-3, 4)$ ,  $B(5, 2)$  అనే బిందువులను కలిపే రేఖను  $P(a, b)$  అనే బిందువు  $2 : 3$  నిష్పత్తిలో అంతరంగా విభజించినప్పుడు,  $b - a =$

Options :

1. ✗ 4

2. ✓ 3

3. ✗ 2

4. ✗ 1

Question Number : 14 Question Id : 4702231071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\cot A + \tan B}{\cot B + \tan A} =$$

Options :

1. ✓  $\frac{\cot A}{\cot B}$

2. ✗  $\frac{\cos A}{\sin B}$

3. ✗  $\frac{\sin A}{\sin B}$

4. ✗  $\cot A \cos B$

Question Number : 15 Question Id : 4702231072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of  $\frac{1 - \tan^2 45^\circ}{1 + \tan^2 45^\circ} =$

$\frac{1 - \tan^2 45^\circ}{1 + \tan^2 45^\circ}$  విలువ ఎంత?

Options :

1. ✗ 4

2. ✗ 2

3. ✗

1

4. ✓ 0

Question Number : 16 Question Id : 4702231073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A bed is sold for ₹6400 at a loss of 20%. What is the cost of the bed (in Rupees) ?

ఒక పరుపు ₹6400 కు అమ్మడం వల్ల 20% నష్టం వచ్చింది. అయితే, ఆ పరుపు కొన్నవెల ఎంత (రూ.లలో) ?

Options :

1. ✗ 6000

2. ✗ 3500

3. ✗ 7000

4. ✓ 8000

Question Number : 17 Question Id : 4702231074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $3 \cos \theta + 4 \sin \theta = 5$ , then  $4 \sin \theta - 3 \cos \theta =$

$3 \cos \theta + 4 \sin \theta = 5$  అయినప్పుడు,  $4 \sin \theta - 3 \cos \theta =$

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 4
3. ✖ 2
4. ✔ 0

Question Number : 18 Question Id : 4702231075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, a value suitable for ' $a$ ' such that the median of 4, 6,  $a$ , 9, 10, 19 will be 7.5 is

4, 6,  $a$ , 9, 10, 19 ల మధ్యగతం 7.5 కావడానికి, ఈ క్రింది వాటిలో ' $a$ ' కు సరియైన విలువ

Options :

1. ✔ 6
2. ✖ 7

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 19 Question Id : 4702231076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of the following data  $21^2, 22^2, \dots, 30^2$  is

$21^2, 22^2, \dots, 30^2$  దత్తాంశం యొక్క మధ్యమం

Options :

1. ✖ 678.5

2. ✖ 668.5

3. ✔ 658.5

4. ✖ 648.5

Question Number : 20 Question Id : 4702231077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a number is chosen from first 150 natural numbers, then find the probability that the number is either a multiple of 3 or 4.

మొదటి 150 సహజ సంఖ్యల నుండి ఏదేని ఒక సంఖ్యను ఎంపిక చేసినప్పుడు అది 3 లేదా 4 యొక్క

గుణిజం కావడానికి సంభావ్యతను కనుక్కోండి.

Options :

1. ✖  $\frac{1}{3}$

2. ✖  $\frac{1}{4}$

3. ✔  $\frac{1}{2}$

4. ✖  $\frac{1}{5}$

## Physical Science

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022386  |
| Section Number :                      | 2         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 10        |
| Number of Questions to be attempted : | 10        |
| Section Marks :                       | 10        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 47022393  |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 21 Question Id : 4702231078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reason for the blue color of sky

ఆకాశం నీలి రంగులో ఉండుటకు కారణం

Options :

Dispersion of light.

కాంతి విక్షేపణ

1. ✖

Scattering of light.

కాంతి పరిక్షేపణ

2. ✔

Refraction of light.

కాంతి వక్రీభవనం

3. ✖

Total internal reflection.

కాంతి సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 4702231079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 12V battery is connected to a circuit having 3 ohm resistance in it. Then find the current flowing in the circuit.

3 ohm నిరోధకం కలిగిన వలయానికి 12 v బ్యాటరీ కలుపుబడింది. అయిన, వలయంలో ప్రవహిస్తున్న విద్యుత్ ను కనుగొనండి.

Options :

1 A

1. ✖

2. ✖ 2 A

3. ✖ 3 A

4. ✔ 4 A

Question Number : 23 Question Id : 4702231080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When train comes to rest, then the acceleration is

రైలు నిశ్చల స్థితికి చేరుతున్నప్పుడు, త్వరణం

Options :

1. ✖ Positive

ధనాత్మకం

2. ✔ Negative

ఋణాత్మకం

3. ✖ Maximum

గరిష్టం

4. ✖ Minimum

కనిష్టం

Question Number : 24 Question Id : 4702231081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The unit for refractive index is

వక్రీభవన గుణకం యొక్క ప్రమాణం

Options :

m/s

మీ./సె.

1. ✖

m/s<sup>2</sup>

మీ./సె.<sup>2</sup>

2. ✖

Kg/m<sup>3</sup>

Kg/మీ.<sup>3</sup>

3. ✖

No units.

ప్రమాణాలు ఉండవు.

4. ✔

Question Number : 25 Question Id : 4702231082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Loudness depends on

శబ్ద గాత్రం ఆధారపడేది

Options :

Frequency

పౌనఃపున్యం

1. ✖

Amplitude

కంపన పరిమితి

2. ✓

Speed

వేగం

3. ✖

Wavelength

తరంగదైర్ఘ్యం

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 4702231083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which planet has rings?

ఏ గ్రహానికి వలయాలు ఉంటాయి?

Options :

Earth

భూమి

1. ✖

Saturn

శని

2. ✓

Mercury

బుధ

3. ✖

Venus

శుక్ర

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 4702231084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following turns blue litmus to red?

క్రింది వాటిలో ఏది నీలి లిట్మస్ ను ఎరుపుగా మారుస్తుంది?

Options :

1. ✖ NaOH

2. ✖ Ca(OH)<sub>2</sub>

3. ✔ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

4. ✖ KOH

Question Number : 28 Question Id : 4702231085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The electron first occupies the following orbital, according to Aufbau rule

ఆఫ్ బౌ నియమం అనుసరించి ఏ కక్ష్య లో ఎలక్ట్రాన్ ముందుగా చేరుతుంది?

Options :

1. ✖ 5s

2. ✖ 4p

3. ✔ 3d

5p

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 4702231086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main component of natural gas is \_\_\_\_\_ .

సహజ వాయువులో ఉండే ప్రధాన భాగం \_\_\_\_\_ .

Options :

1. ✓ Methane

మీథేన్

2. ✖ Oxygen

ఆక్సిజన్

3. ✖ Hydrogen

హైడ్రోజన్

4. ✖ Carbon dioxide

కార్బన్ డయాక్సైడ్

Question Number : 30 Question Id : 4702231087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The metal which is stored in Kerosene

కిరోసిన్ లో నిలువ చేయు లోహం

Options :

- |      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1. ✖ | Calcium   | కాల్షియం   |
| 2. ✖ | Magnesium | మెగ్నీషియం |
| 3. ✔ | Sodium    | సోడియం     |
| 4. ✖ | Zinc      | జింక్      |

## Biological Science

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022387  |
| Section Number :                      | 3         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 10        |
| Number of Questions to be attempted : | 10        |
| Section Marks :                       | 10        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 47022394  |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 31 Question Id : 4702231088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In human body antibodies are produced by

మానవ దేహంలో ప్రతి దేహాలు వీనిచే ఉత్పత్తి చేయబడుతాయి.

Options :

1. ✖

Erythrocytes

ఎర్ర రక్త కణాలు

2. ✖ Monocytes

మోనోసైట్స్

3. ✖ Granulocytes

కణికాభకణాలు (రేణుయుత కణాలు)

4. ✔ Lymphocytes

లింఫోసైట్స్

Question Number : 32 Question Id : 4702231089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The signals in nervous system are transmitted in the form of

నాడీ వ్యవస్థలో సంకేతాలు ఈ రూపంలో ప్రసారం అవుతాయి.

Options :

1. ✔ Electrical

విద్యుత్

2. ✖ Chemical

రసాయన

3. ✖ Magnetic

అయస్కాంత

4. ✖

Mechanical

యాంత్రిక

Question Number : 33 Question Id : 4702231090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The digestive enzyme present in Gastric Juice is

జీరణ రసంలోని జీర్ణ ఎంజైమ్

Options :

1. ✖  
Insulin ఇన్సులిన్
2. ✖  
Lipase లైపేజ్
3. ✔  
Pepsin పెప్సిన్
4. ✖  
Amylase అమైలేజ్

Question Number : 34 Question Id : 4702231091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the reason for the LUB sound in the human heart from the following:

క్రిందివాటి నుండి మానవ హృదయం లో 'లబ్' అనే శబ్దం రావడానికి కారణాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Closing of valves between atria and ventricles.

1. ✓ కర్ణికలు మరియు జఠరికల మధ్యగల కవాటాలు మూసుకోవడం.

Closing of valves between ventricles and blood vessels.

2. ✗ జఠరికలు మరియు రక్తనాళాల మధ్యగల కవాటాలు మూసుకోవడం.

Closing of valves between atria and blood vessels.

3. ✗ కర్ణికలు మరియు రక్తనాళాల మధ్యగల కవాటాలు మూసుకోవడం.

Contraction of atria.

4. ✗ కర్ణికలు సంకోచించడం.

Question Number : 35 Question Id : 4702231092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the food substances that are useful for growth.

పెరుగుదలకు ఉపయోగపడే ఆహార పదార్థాలను గుర్తించండి.

Options :

1. ✗

Fruits

పండ్లు

Vegetables

కూరగాయలు

2. ✖

Millets

చిరు ధాన్యాలు

3. ✖

Pulses

పప్పు ధాన్యాలు

4. ✔

Question Number : 36 Question Id : 4702231093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the water plant that does not have stomata from the following:

క్రింది వాటిలో పత్ర రంధ్రాలు లేని నీటి మొక్కను గుర్తించండి.

Options :

Eichhornia

గుర్రపు డెక్క

1. ✖

Hydrilla

హైడ్రిల్లా

2. ✔

Water Lily

కలువ

3. ✖

Pistia

అంతర తామర

4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 4702231094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following Assertion-A and Reason-R

క్రింది ప్రకటన-A మరియు కారణం-R చదవండి.

Assertion-A : Improved crop varieties are commonly used by farmers.

ప్రకటన-A: రైతులు సాధారణంగా మెరుగైన పంట రకాలను ఉపయోగిస్తారు.

Reason -R : These varieties grow without the need for soil nutrients.

కారణం-R : ఈ పంట రకాలు నేల పోషకాల అవసరం లేకుండా పెరుగుతాయి.

Options :

Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.

A మరియు R రెండూ సరైనవి మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ

1. ✖

Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.

A మరియు R రెండూ సరైనవి కానీ R అనేది A యొక్క వివరణ కాదు.

2. ✖

A is correct, R is incorrect.

A సరైనది, R సరికాదు.

3. ✔

4. ✖

Both A and R are incorrect.

A మరియు R రెండూ సరికావు.

Question Number : 38 Question Id : 4702231095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the cell division in which the number of Chromosomes is reduced to half

క్రోమోజుముల సంఖ్య సగానికి తగ్గే కణవిభజనను గుర్తించండి.

Options :

- |      |                       |                 |
|------|-----------------------|-----------------|
| 1. ✓ | Meiosis               | క్షయకరణ విభజన   |
| 2. ✖ | Mitosis               | సమ విభజన        |
| 3. ✖ | Simatic cell division | శారీరక కణ విభజన |
| 4. ✖ | Interphase            | అంతర్దశ         |

Question Number : 39 Question Id : 4702231096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mango and Citrus crops are propagated by

మామిడి మరియు నిమ్మ జాతి పంటలు వ్యాప్తిచేయబడే విధానం

Options :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| Hybridization | సంకరీకరణం     |
| 1. ✖          |               |
| Cutting       | ముక్కలు చేయడం |
| 2. ✖          |               |
| Grafting      | అంటుకట్టడం    |
| 3. ✔          |               |
| Layering      | పొరలు చేయడం   |
| 4. ✖          |               |

Question Number : 40 Question Id : 4702231097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the Agranulocytes from the following.

క్రింది వాటిలో అగ్రానులోసైట్స్ ని గుర్తించండి.

Options :

- |           |            |
|-----------|------------|
| Basophils | బెసోఫిల్స్ |
| 1. ✖      |            |

Eosinophils

ఇసనోఫిల్స్

2. ✖

Lymphocytes

లింఫోసైట్స్

3. ✔

Neutrophils

న్యూట్రోఫిల్స్

4. ✖

## Geography

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022388  |
| Section Number :                      | 4         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 5         |
| Number of Questions to be attempted : | 5         |
| Section Marks :                       | 5         |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 47022395  |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 41 Question Id : 4702231098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When the time is 2.00 pm at 30° East Longitude, what is the time at 20° West

Longitude?

30° తూర్పు రేఖాంశం వద్ద సమయం మధ్యాహ్నం 2 గంటలు అయినప్పుడు, 20° పశ్చిమ రేఖాంశం వద్ద సమయం ?

Options :

10.40 am

ఉ.10.40

1. ✓

5.20 pm

సా.5.20

2. ✖

10.20 am

ఉ.10.20

3. ✖

5.40 pm

సా.5.40

4. ✖

Question Number : 42 Question Id : 4702231099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mangrove forests grow in

మడ అడవులు ఎక్కడ పెరుగుతాయి?

Options :

Mountains

పర్వతాలు

1. ✖

Plateaus

పీఠభూములు

2. ✖

Deserts

ఎడారులు

3. ✖

Coastal areas

తీర ప్రాంతాలు

4. ✓

Question Number : 43 Question Id : 4702231100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following latitudes pass through Africa

- (i)  $0^\circ$  latitude
- (ii)  $23\frac{1}{2}^\circ$  North latitude
- (iii)  $66\frac{1}{2}^\circ$  North latitude
- (iv)  $23\frac{1}{2}^\circ$  South latitude

ఆఫ్రికా లోని అక్షాంశాలు

- (i)  $0^\circ$  అక్షాంశం
- (ii)  $23\frac{1}{2}^\circ$  ఉత్తర అక్షాంశం
- (iii)  $66\frac{1}{2}^\circ$  ఉత్తర అక్షాంశం
- (iv)  $23\frac{1}{2}^\circ$  దక్షిణ అక్షాంశం

Options :

Only (i) and (ii)

(i) మరియు (ii) మాత్రమే

1. ✖

Only (ii) and (iii)

(ii) మరియు (iii) మాత్రమే

2. ✖

3. ✓

Only (i), (ii) and (iv)

(i), (ii) మరియు (iv) మాత్రమే

Only (i), (ii) and (iii)

(i), (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 4702231101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On which date does the sun shine directly over the Tropic of Cancer?

సూర్యుడు కర్కాటక రేఖ పై నేరుగా ఎప్పుడు ప్రకాశిస్తాడు?

Options :

June 21

జూన్ 21

1. ✔

March 21

మార్చి 21

2. ✖

September 23

సెప్టెంబర్ 23

3. ✖

December 22

డిసెంబర్ 22

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 4702231102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The region with no Evergreen Forests is

సతత హరిత అడవులు లేని ప్రాంతం

Options :

- |      |                  |                |
|------|------------------|----------------|
| 1. ✖ | Kerala           | కేరళ           |
| 2. ✔ | Telangana        | తెలంగాణ        |
| 3. ✖ | Himalayan Region | హిమాలయ ప్రాంతం |
| 4. ✖ | Andaman Islands  | అండమాన్ దీవులు |

## History

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022389  |
| Section Number :                      | 5         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 5         |
| Number of Questions to be attempted : | 5         |
| Section Marks :                       | 5         |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 47022396  |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 46 Question Id : 4702231103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The book The Social Contract written by

‘ది సోషల్ కాంట్రాక్ట్’ పుస్తకాన్ని రాసినది ఎవరు?

Options :

1. ✖ Montesquieu మాంటెస్క్యూ

2. ✖ Voltaire వోల్టేర్

3. ✖ John Locke జాన్ లాక్

4. ✔ Rousseau రూసో

Question Number : 47 Question Id : 4702231104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following Mughal rulers chronological order

మొఘల్ చక్రవర్తులను కాలక్రమంలో అమర్చండి.

(i) Akbar అక్బర్

(ii) Babar బాబర్

(iii) Jahangir జహంగీర్

(iv) Aurangajeb ఔరంగజేబు

(v) Humaayun హుమాయున్

Options :

(ii), (v), (i), (iii), (iv)

1. ✓

(ii), (i), (v), (iii), (iv)

2. ✗

(v), (ii), (i), (iii), (iv)

3. ✗

(v), (iii), (i), (ii), (iv)

4. ✗

**Question Number : 48 Question Id : 4702231105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

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

Arrange the following in the chronological order

- (i) Assassination of Gandhiji
- (ii) Abolition of privy purse
- (iii) Elections to the 11 provinces of British India
- (iv) Formation of Indian National Army

క్రింది వాటిని కాలక్రమానుసారం అమర్చండి.

- (i) గాంధీజీ హత్య
- (ii) రాజభరణాల రద్దు.
- (iii) బ్రిటిష్ ఇండియా లోని 11 రాష్ట్రాలలో ఎన్నికలు
- (iv) భారత జాతీయ సైన్యం స్థాపన

**Options :**

1. ✗

(iv), (iii), (i), (ii)

2. ✓ (iii), (iv), (i), (ii)

3. ✗ (iv), (iii), (ii), (i)

4. ✗ (iii), (iv), (ii), (i)

Question Number : 49 Question Id : 4702231106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kotilingala was the capital of which janapada?

కోటి లింగాల ఈ జనపదానికి రాజధాని

Options :

Avanti  
అవంతి

1. ✗

Anga  
అంగ

2. ✗

Asmaka  
అస్మక

3. ✓

Magadha  
మగధ

4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 4702231107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘The New Deal’ promised relief to the victims of which event?

‘న్యూ డీల్’ ఏ సంఘటన బాధితులకు ఉపశమనం కల్పించేందుకు వాగ్దానం చేసింది?

Options :

Word wars

ప్రచ్ఛన్న యుద్ధం

1. ✖

Great economic depression

మహా ఆర్థిక మాంద్యం

2. ✔

Partition of India

భారత దేశ విభజన

3. ✖

Floods

వరదలు

4. ✖

## Political Science

Section Id :

47022390

Section Number :

6

Section type :

Online

Mandatory or Optional :

Mandatory

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Number of Questions :                 | 5        |
| Number of Questions to be attempted : | 5        |
| Section Marks :                       | 5        |
| Maximum Instruction Time :            | 0        |
| Sub-Section Number :                  | 1        |
| Sub-Section Id :                      | 47022397 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes      |

Question Number : 51 Question Id : 4702231108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is NOT the administrative function of the Election Commission of India.

భారత ఎన్నికల కమిషన్ పాలనా సంబంధ విధి కానిది

Options :

Receives nomination.

నామినేషన్ల స్వీకరణ

1. ✖

Settles disputes between parties.

పార్టీల మధ్య వివాదాల పరిష్కరణ

2. ✔

Allot symbols to parties.

పార్టీలకు గుర్తులు కేటాయించడం

3. ✖

Announces schedules of elections.

ఎన్నికల షెడ్యూల్ ప్రకటించడం.

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 4702231109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Policy paralysis means

విధాన పక్షవాతం అనగా

Options :

Distribution of portfolios equally.

మంత్రి పదవులు సమానంగా పంచుకోవడం

1. ✖

Lack of minimum agreements.

కనీస ఒప్పందాలు లేకపోవడం

2. ✖

The fear that the partner party will withdraw support.

భాగస్వామ్య పక్షాలు మద్దతు ఉపసంహరించుకుంటాయనే భయం వెంటాడడం

3. ✔

The head of the state is being partial.

ప్రభుత్వ అధినేత పక్షపాతంగా వ్యవహరించడం.

4. ✖

Question Number : 53 Question Id : 4702231110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘Suo moto’ means

‘సూ మోటో’ అంటే

Options :

## Public Interest Litigation

### ప్రజా ప్రయోజన వాఙ్మం

1. ✖

Court can take prosecution itself.

కోర్టు తనంతటతానే కేసు విచారణ చేపట్టడం.

2. ✔

Indian president can intervene in the judgement of Supreme Court.

భారత రాష్ట్రపతి సుప్రీం కోర్టు తీర్పులో జ్యోక్యం చేసుకోవడం.

3. ✖

Court directions to the Governments.

ప్రభుత్వాలకు కోర్టు ఆదేశాలు ఇవ్వడం.

4. ✖

Question Number : 54 Question Id : 4702231111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Indian dual polity resembles the

భారతదేశ ద్వంద్వ రాజ్యతంత్రం దేనిని పోలిఉంది.

Options :

Irish constitution.

ఐరిష్ రాజ్యాంగం

1. ✖

2. ✖

Russian constitution.

రష్యా రాజ్యాంగం

3. ✓

American constitution.

అమెరికా రాజ్యాంగం

English constitution.

బ్రిటన్ రాజ్యాంగం

4. ✗

Question Number : 55 Question Id : 4702231112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is NOT a member in States Reorganization Committee

క్రింది వారిలో రాష్ట్రాల పునఃవ్యవస్థీకరణ కమిటీ (SRC) లో సభ్యులు కాని వారు.

Options :

Fazal Ali

ఫజల్ అలీ

1. ✗

K M Phanikkar

కే.ఎం. ఫణిక్కర్

2. ✗

3. ✓

Sri Krishna

శ్రీకృష్ణ

Hrudayanath Kunjru

హృదయనాథ్ కుంజ్రు

4. ✖

## Economics

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022391  |
| Section Number :                      | 7         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 5         |
| Number of Questions to be attempted : | 5         |
| Section Marks :                       | 5         |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 47022398  |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 56 Question Id : 4702231113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The decline of per capita food grain availability despite higher production indicates that

అధిక ఉత్పత్తి ఉన్నప్పటికీ తలసరి ఆహార ధాన్యాల లభ్యత తగ్గడం దీనిని సూచిస్తుంది.

Options :

No imports are needed.

దిగుమతుల అవసరం లేకపోవడం.

1. ✖

Food production always increases uniformly.

ఆహార ఉత్పత్తి ఎల్లప్పుడూ సమానంగా పెరుగుతుంది.

2. ✖

Population growth and distribution issues reduce per capita.

జనాభా పెరుగుదల మరియు పంపిణీ సమస్యలు తలసరి వాటాను తగ్గిస్తాయి.

3. ✔

All farmers receive equal returns.

రైతులందరికీ సమాన లాభాలు.

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 4702231114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Banking Ombudsman scheme is a

బ్యాంకింగ్ అంబుడ్స్మన్ ద్వారా

Options :

Digital payment option.

డిజిటల్ చెల్లింపులు చేయవచ్చు

1. ✖

Unified Payment interface

యునిఫైడ్ పేమెంట్ ఇంటర్ ఫేస్ ద్వారా చెల్లింపులు చేయవచ్చు.

2. ✖

3. ✖

Platform to pay online tax

ఆన్ లైన్ లో పన్ను చెల్లించవచ్చు.

Grievance redressal mechanism

సమస్యలు పరిష్కరించు కోవచ్చు.

4. ✓

Question Number : 58 Question Id : 4702231115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following price indexes is used for calculating government employee's dearness allowance?

ఈ క్రింది వానిలో ఏ ధరల సూచికను ఉద్యోగస్థుల కరువు భత్యాన్ని నిర్ణయించడం కోసం ఉపయోగిస్తారు.

Options :

Whole Sale Price Index

హోల్ సేల్ ధరల సూచిక

1. ✗

Consumer Price Index

వినియోగదారుల ధరల సూచిక

2. ✓

Retail Price Index

రిటైల్ ధరల సూచిక

3. ✗

4. ✗

## Daily Price Index

రోజు వారి ధరల సూచిక

Question Number : 59 Question Id : 4702231116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following settlements from the most populous to the least populous.

- (i) Metropolitan cities
- (ii) Mega cities
- (iii) Class one Cities
- (iv) Towns

నివాస ప్రాంతాలను ఎక్కువ జనాభా నుండి తక్కువ జనాభా ఆధారంగా అమర్చండి.

- (i) మెట్రోపాలిటన్ నగరాలు
- (ii) మహా నగరాలు
- (iii) క్లాసు 1 నగరాలు
- (iv) పట్టణాలు

Options :

1. ✖ (ii), (i), (iv), (iii)

2. ✖ (i), (ii), (iii), (iv)

3. ✔ (ii), (i), (iii), (iv)

4. ✖

(i), (iii), (ii), (iv)

Question Number : 60 Question Id : 4702231117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the Indian Multi National Company?

క్రింది వాటిలో ఏది భారతీయ బహుళజాతి కంపెనీ ?

Options :

1. ✖ LG Company LG కంపెనీ
2. ✖ Coco-cola Company కోకా కోలా కంపెనీ
3. ✖ Toyota Company టయోటా కంపెనీ
4. ✔ Infosys ఇన్ఫోసిస్

## Teaching Aptitude

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022392  |
| Section Number :                      | 8         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 20        |
| Number of Questions to be attempted : | 20        |
| Section Marks :                       | 20        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |

**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 47022399  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 61 Question Id : 4702231118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Primary responsibility of the teacher is

ఉపాధ్యాయుని ప్రధాన కర్తవ్యం

**Options :**

Raise the intellectual standards of the students.

విద్యార్థుల ప్రజ్ఞా సామర్థ్యాలను పెంపొందించడం.

1. ✖

Improve the physical development of the students.

విద్యార్థుల శారీరకాభివృద్ధిని పెంపొందించడం.

2. ✖

Help in all-round development of the students.

విద్యార్థుల సమగ్రాభివృద్ధికి దోహదపడడము.

3. ✔

Inculcate value system in the students.

విద్యార్థులలో విలువలను పెంపొందించుట.

4. ✖

**Question Number : 62 Question Id : 4702231119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify which of the following learners' characteristics would least facilitating to teaching learning process to become effective?

క్రింది వానిలో అభ్యసనకు సంబంధించి బోధనాభ్యసన ప్రక్రియను మెరుగు పరచడంలో అతి తక్కువ ప్రాధాన్యత గల అంశం.

Options :

Prior experience of learner

అభ్యాసకుని గతానుభవం.

1. ✖

Learners' family lineage

అభ్యాసకుని కుటుంబ వారసత్వం.

2. ✔

Aptitude of the learner

అభ్యాసకుని సహజ సామర్థ్యం.

3. ✖

Learner's stage of development

అభ్యాసకుని వికాసదశ.

4. ✖

Question Number : 63 Question Id : 4702231120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person can enjoy teaching as a profession when

ఒక వ్యక్తి బోధన వృత్తిని ఆస్వాదించే సందర్భము

Options :

he controls the students.

విద్యార్థులను అదుపులో ఉంచగలిగినపుడు.

1. ✖

he receives respect from the students.

విద్యార్థులనుండి గౌరవాన్ని పొందినపుడు.

2. ✖

he is more qualified than his colleagues.

సహోద్యోగుల కన్న ఎక్కువ విద్యార్హతలు కల్గి ఉన్నపుడు.

3. ✖

he realises teaching is a noble profession.

బోధన అనేది ఒక గొప్ప వృత్తి అని అతను గ్రహించినపుడు.

4. ✔

Question Number : 64 Question Id : 4702231121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is correct with regard to the relationship between syllabus and curriculum?

విషయ ప్రణాళిక మరియు విద్యా ప్రణాళికల మధ్య గల సంబంధాన్ని సూచించే సరైన ప్రవచనం?

Options :

Syllabus is a part of curriculum.

విషయ ప్రణాళిక విద్యా ప్రణాళికలో భాగం

1. ✔

2. ✖

Curriculum is a part of syllabus.

విద్యా ప్రణాళిక విషయ ప్రణాళిక లో భాగం.

Syllabus is an annexure to the curriculum.

విషయ ప్రణాళిక విద్యా ప్రణాళికకు అనుబంధం.

3. ✖

Curriculum is an annexure to the syllabus.

విద్యా ప్రణాళిక విషయ ప్రణాళిక కు అనుబంధం.

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 4702231122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a normal student behaves in an erratic manner in the class, as a teacher what would you do?

ఒక సాధారణ విద్యార్థి తరగతి గదిలో తప్పు ప్రవర్తన కనబరిచినపుడు ఉపాధ్యాయుడు గా నీవు చేయునది?

Options :

Pull up the student then and there.

అప్పుడే విద్యార్థిని బయటకు పంపుతాను.

1. ✖

Talk to the student after the class

తరగతి తర్వాత విద్యార్థితో మాట్లాడుతాను.

2. ✔

Ask the student to leave the class

ఆ విద్యార్థిని తరగతి విడిచి వెళ్ళమంటాను.

3. ✖

Ignore the student

ఆ విద్యార్థిని పట్టించుకోను.

4. ✖

Question Number : 66 Question Id : 4702231123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The student who keeps on asking questions in the class should be

తరగతిలో తరచుగా ప్రశ్నలడిగే విద్యార్థిని

Options :

encouraged to find answers independently.

స్వయంగా సమాధానాలను కనుక్కోవడానికి ప్రోత్సహించాలి.

1. ✖

advised to meet the teacher after class.

అతనిని తరగతి తర్వాత ఉపాధ్యాయుణ్ణి కలవమనాలి.

2. ✔

asked to see the guide at home.

ఇంటిదగ్గర గైడు చూడవలసినదిగా చెప్పుట.

3. ✖

4. ✖

advised not to disturb during the lecture.

ఉపన్యాసం మధ్యలో ఆటంకం కల్గించరాదని చెప్పాలి.

Question Number : 67 Question Id : 4702231124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following factors has least effect on teaching?

క్రింది వానిలో బోధనను అత్యల్పంగా ప్రభావితం చేసే కారకం ఏది?

Options :

Teacher's attitude towards teaching.

బోధన పట్ల ఉపాధ్యాయుని వైఖరి.

1. ✖

Teacher's self-efficacy.

ఉపాధ్యాయుని స్వయం ప్రభావశీలత.

2. ✖

Teacher's biographical data.

ఉపాధ్యాయుని జీవిత చరిత్రకు సంబంధించిన సమాచారం.

3. ✔

Teacher's skill in managing and monitoring.

నిర్వహణ మరియు పర్యవేక్షణలో ఉపాధ్యాయునికున్న పటుత్వం.

4. ✖

Question Number : 68 Question Id : 4702231125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is least important in judging the effectiveness of teaching.

బోధనాప్రతిభను అంచనా వేయడానికి క్రింది వానిలో అతితక్కువ ప్రాధాన్యత గల అంశం.

Options :

Syllabus coverage.

1. ✓ సిలబస్ పూర్తి చేయడం.

Students' participation.

2. ✗ విద్యార్థుల భాగస్వామ్యం

Learning outcomes of students.

3. ✗ విద్యార్థుల అభ్యసనా ఫలితాలు

Use of teaching learning material in the class room.

4. ✗ తరగతిలో బోధనాభ్యసన సామగ్రి ఉపయోగించడం.

Question Number : 69 Question Id : 4702231126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the most significant indicator of 'motivated teaching'?

క్రింది వానిలో ఏది ప్రేరణాత్మక బోధనకు ప్రధాన సంకేతం?

Options :

Maintaining strict discipline in the class.

1. ✗ తరగతిగదిలో నిర్బంధ క్రమశిక్షణను పాటించునట్లు చేయుట.

Maintaining pin-drop silence in the class.

తరగతిగదిలో పూర్తి నిశబ్దాన్ని పాటించునట్లు చేయుట.

2. ✖

Enabling students actively ask questions.

విద్యార్థులు పాఠ్యాంశానికి సంబంధించిన ప్రశ్నలను అడుగునట్లు చేయుట.

3. ✔

Facilitating students to take notes.

విద్యార్థులు నోట్స్ రాసుకొనునట్లు చేయుట.

4. ✖

Question Number : 70 Question Id : 4702231127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Questioning skill in teaching is more useful for

బోధనలో ప్రశ్నించే నైపుణ్యం ఇందుకు ఎక్కువగా తోడ్పడును

Options :

Ensuring students active participation in teaching learning process.

విద్యార్థులు బోధన అభ్యసన ప్రక్రియలో చురుకుగా పాల్గొనడానికి.

1. ✔

Memorizing the subject matter by students.

విద్యార్థులు సజ్జెక్టుకు సంబంధించిన విషయపరిజ్ఞానాన్ని గుర్తు పెట్టుకోవడానికి.

2. ✖

3. ✖

Making students disciplined.

విద్యార్థులను క్రమశిక్షణలో ఉంచడానికి.

Preparing students for examinations.

విద్యార్థులను పరీక్షలకు సిద్ధం చేయడానికి.

4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 4702231128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher keeps continuously improving lesson plans even without rewards or pressure from outside, this shows

ఒక ఉపాధ్యాయుడు ప్రోత్సాహాలు మరియు బాహ్య ఒత్తిడి లేనప్పటికీ పాఠ్యప్రణాళికలను ఎల్లప్పుడూ మెరుగు పరుచుకుంటూ ఉంటాడు. ఇది దీనిని సూచిస్తుంది?

Options :

Administrative compulsions.

పరిపాలనా ఒత్తిళ్ళు

1. ✖

Institutional pressure.

సంస్థాగత ఒత్తిడి

2. ✖

Aiming for cent percent results.

వందశాతం ఫలితాలను పొందుటకు.

3. ✖

4. ✔

A strong inner sense of professional commitment.

బలమైన అంతర్గత వృత్తిపరమైన నిబద్ధతతో.

Question Number : 72 Question Id : 4702231129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher changes their explanation based on students' responses during the lesson.

This is an example of

పాఠం బోధించే సమయంలో, విద్యార్థుల ప్రతిస్పందన ఆధారంగా ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన వివరణను మార్చుకుంటాడు. ఇది దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

Lack of time.

సమయాభావం

1. ✖

Flexible and responsive communication.

అనువైన మరియు ప్రతిస్పందన పూరిత కమ్యూనికేషన్.

2. ✔

Rigid teacher.

కఠిన బోధన

3. ✖

Poor preparation.

సరైన సంసిద్ధత లేకపోవడం

4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 4702231130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Taking the differences among learners into account helps teachers to

అభ్యాసకుల మధ్య ఉన్న తేడాలను పరిగణలోనికి తీసుకోవడం ఉపాధ్యాయులకు ఈ క్రింది వాటిలో సహాయపడుతుంది.

Options :

Use varied teaching methods for different needs.

విభిన్న అవసరాలకు అనుగుణంగా విభిన్న బోధన పద్ధతులను ఉపయోగించడం.

1. ✓

Simplify evaluation only.

మూల్యాంకనాన్ని మాత్రమే సరళీకరించడం.

2. ✗

Reduce interaction in class.

తరగతిలో పరస్పర ప్రతిచర్యలను తగ్గించడం.

3. ✗

Teach everyone in the same way.

అందరికీ ఒకే విధంగా బోధించడం.

4. ✗

Question Number : 74 Question Id : 4702231131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which factor plays the biggest role in motivating students and keeping them engaged?

విద్యార్థుల ప్రేరణ మరియు అసక్తిపై ప్రభావం చూపే కారకం ఏది?

Options :

Teacher's enthusiasm.

1. ✓ ఉపాధ్యాయుని ఔత్సాహికత

Curriculum

పాఠ్యప్రణాళిక

2. ✗

Infrastructure

అవస్థాపన సౌకర్యాలు

3. ✗

School rules

పాఠశాల నియమాలు

4. ✗

Question Number : 75 Question Id : 4702231132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the best example of a performance test?

క్రింది వాటిలో నిష్పాదన పరీక్షకు (performance test) ఉత్తమ ఉదాహరణ ఏది?

Options :

Writing definitions of concepts.

భావనల నిర్వచనాలు రాయడం.

1. ✗

Choosing correct answers in MCQs

బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలలో సరైన సమాధానాలు ఎంచుకోవడం.

2. ✖

Conducting a science experiment in the lab.

ప్రయోగశాలలో శాస్త్రీయ ప్రయోగం చేయడం.

3. ✔

Memorizing text book content.

పాఠ్య పుస్తకాన్ని కంఠస్థం చేసుకోవడం.

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 4702231133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher notices increasing noise, but continues teaching without addressing it. This will likely

ఒక ఉపాధ్యాయుడు శబ్దం పెరుగుతుందని గమనించినప్పటికీ, దానిని పట్టించుకోకుండా బోధన కొనసాగిస్తాడు. ఈ చర్య యొక్క ప్రభావం ఏమిటి?

Options :

Improve discipline naturally.

క్రమశిక్షణ సహజంగా మెరుగుపడుతుంది.

1. ✖

Encourage self-control in students.

విద్యార్థుల స్వీయ నియంత్రణ పెరుగుతుంది.

2. ✖

Reduce the effectiveness of teaching learning.

బోధన-అభ్యాస ప్రక్రియ ప్రభావం తగ్గుతుంది.

3. ✓

Make students more attentive.

విద్యార్థులు మరింత శ్రద్ధగా ఉంటారు.

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 4702231134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which classroom situation shows low engagement even if student appear attentive?

విద్యార్థులు శ్రద్ధ కనబరుస్తున్నట్లు కనిపిస్తున్నను వారి తక్కువ భాగస్వామ్యం ను చూపించే తరగతిగది ఏది?

Options :

Students asking questions.

విద్యార్థులు ప్రశ్నలు అడగడం.

1. ✖

Students participating in discussion.

విద్యార్థులు చర్చలో పాల్గొనడం.

2. ✖

Students working in groups.

విద్యార్థులు సమూహాలుగా పనిచేయడం.

3. ✖

Students silently copying notes without thinking.

ఆలోచన ప్రక్రియకు సంబంధం లేకుండా విద్యార్థులు నిశ్శబ్దంగా నోట్స్ కాపీ చేయడం.

4. ✓

Question Number : 78 Question Id : 4702231135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Why should a teacher consider individual differences among students?

ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థుల వ్యక్తిగత భేదాలను ఎందుకు పరిగణించాలి?

Options :

To treat all students exactly the same.

అందరినీ ఒకే విధంగా చూడడానికి.

1. ✖

To adopt teaching according to varying abilities and needs.

భిన్న సామర్థ్యాలు మరియు అవసరాలకు అనుగుణంగా బోధన మార్చడానికి.

2. ✓

To complete the syllabus quickly.

సిలబస్ ను త్వరగా పూర్తి చేయడానికి.

3. ✖

To compel every one to secure first division.

ప్రతి ఒక్కరిని ప్రథమశ్రేణి సాధించమని ఒత్తిడి చేయుట.

4. ✖

Question Number : 79 Question Id : 4702231136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student studies for long hours but without breaks or planning. This may result in

ఒక విద్యార్థి ఎక్కువ సమయం చదువుతాడు కానీ విరామాలు లేకుండా ప్రణాళిక లేకుండా చదువుతాడు. ఫలితం ఏమిటి?

Options :

Better retention.

మెరుగైన ధారణ

1. ✖

Faster learning.

వేగంగా అభ్యసించడం.

2. ✖

Decreased efficiency and mental fatigue.

సామర్థ్యం తగ్గడం మరియు మానసిక అలసట.

3. ✔

Perfect understanding of all topics.

అన్ని విషయాల్లో సంపూర్ణ అవగాహన

4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 4702231137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I feel it to be most enjoyable to watch things going in a

క్రీంద సూచించిన ఒక దానిలో జరుగు విషయములను పరిశీలించుట నాకు ఆనందదాయకము.

Options :

Factory  
కర్మాగారము

1. ✖

Play ground.  
ఆట స్థలము

2. ✔

Shopping complex.  
వాణిజ్య సముదాయము.

3. ✖

Club  
క్లబ్

4. ✖

## General English

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022393  |
| Section Number :                      | 9         |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 16        |
| Number of Questions to be attempted : | 16        |
| Section Marks :                       | 20        |

**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 470223100  
**Question Shuffling Allowed :** No

**Question Id : 4702231138 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (81 to 85)**

**Question Label : Comprehension**

Read the passage and answer the questions that follow:

Dogs and cats should never be permitted to eat chocolate, because chocolate works like a poison in their bodies. Chocolate contains a chemical called theobromine, which is similar to caffeine. Human bodies are able to process the theobromine without any ill side effects, but dogs and cats cannot.

Different types of chocolate contain different amount of theobromine. It would take 20 ounces of milk chocolate to kill a 20-pound dog, but only two ounces of baker's chocolate or six ounces of semi-sweet chocolate. The amounts of course, are much smaller for a cat, whose body weight is typically less than that of a dog. Most cats are not naturally attracted to eating chocolate, but many dogs are. Dogs by nature will sample nearly anything that they see their masters eating, so pet owners must take care to keep all chocolate products well out of reach of their dogs and cats.

### **Sub questions**

**Question Number : 81 Question Id : 4702231139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Chocolate is poisonous for dogs and cats because

**Options :**

- 1. ✖ it contains caffeine.
- 2. ✖ Chocolate is made from processed cocoa.
- 3. ✖ it gets stuck in their intestines.
- 4. ✔ they cannot process theobromine.

**Question Number : 82 Question Id : 4702231140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

According to the passage, the required quantity to kill a dog with milk chocolate is

**Options :**

- 1. ✔ 20 ounces
- 2. ✖ 2 ounces
- 3. ✖ 6 ounces
- 4. ✖

10 ounces

Question Number : 83 Question Id : 4702231141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A dog eats chocolate

Options :

1. ✖ because it tastes good.
2. ✖ because cats won't eat chocolate.
3. ✖ as it can smell the theobromine.
4. ✔ because it imitates its owners.

Question Number : 84 Question Id : 4702231142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chocolate contains a dangerous chemical for dogs called

Options :

1. ✖ caffeine.
2. ✖

semi sweet.

theobromine.

3. ✓

more sweet.

4. ✗

Question Number : 85 Question Id : 4702231143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dogs and Cats have the ill side effects of eating.

Options :

theobromine.

1. ✗

caffeine.

2. ✗

baker's chocolate.

3. ✗

any chocolate.

4. ✓

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

470223101

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 86 Question Id : 4702231144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with appropriate article.

Options :

An Annual Report was read by a Principal.

1. ✖

The Annual Report was read by the Principal.

2. ✔

An Annual Report was read by the Principal.

3. ✖

A Annual report was read by a Principal.

4. ✖

Question Number : 87 Question Id : 4702231145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with suitable article.

Can you please get me \_\_\_\_\_ red book from the rack?

Options :

a

1. ✖

an

2. ✖

the

3. ✔

no article

4. ✖

**Question Number : 88 Question Id : 4702231146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

Fill in the blanks with appropriate propositions.

Good always triumphs \_\_\_\_\_ evil \_\_\_\_\_ the long run.

**Options :**

1. ✖ by, over

2. ✖ for, on

3. ✔ over, in

4. ✖ at, by

**Question Number : 89 Question Id : 4702231147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

Fill in the blank with the correct form of the verb.

She \_\_\_\_\_ in about 25 films so far.

**Options :**

1. ✔ has acted

2. ✖ acted

3. ✖ is acting

4. ✖ acts

**Question Number : 90 Question Id : 4702231148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct reported speech sentence from the below:

**Options :**

1. ✖ She said she is unwell.

2. ✖ I asked him what he is doing here.

3. ✔ He said that he had solved the problem.

4. ✖ He said you have played well.

**Question Number : 91 Question Id : 4702231149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Find out the correct passive form:

**Options :**

The little boy is so thirsty and he has given the water.

1. ✖

The fruits will being served in the afternoon to the old men.

2. ✖

The students are given the choice to use the calculators in the exam.

3. ✔

The flowers were shower by the audience in the midst of the show.

4. ✖

**Question Number : 92 Question Id : 4702231150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

The synonym for the word 'fancy'

**Options :**

extravagant

1. ✔

inadequate

2. ✖

modest

3. ✖

4. ✖

temperate

**Question Number : 93 Question Id : 4702231151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Find out the appropriate antonym of the word 'suspicious'

**Options :**

1. ✖ cautious
2. ✖ incredulous
3. ✖ sceptical
4. ✔ confident

**Question Number : 94 Question Id : 4702231152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Fill in the blank with suitable word

The wealthy man was arrested last month for a \_\_\_\_\_ of an agreement with his partner.

**Options :**

1. ✖ broach
2. ✖

brogue

breech

3. ✖

breach

4. ✔

Question Number : 95 Question Id : 4702231153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

Options :

Measles has broken out in our area.

1. ✔

Mathematics is his favourite subject.

2. ✖

Jyothi is my cousin sister.

3. ✖

Mount Everest is the most highest peak in the world.

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 4702231154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

**Options :**

Rich grow richer and poor grow poorest.

1. ✖

Look! The old man is walking across the road.

2. ✔

If she doesn't take a taxi, she missed the train.

3. ✖

She takes coffee, does she?

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 4702231155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct prefix to the word 'continental'

**Options :**

non

1. ✖

un

2. ✖

mis

3. ✖

4. ✔

trans

**Question Number : 98 Question Id : 4702231156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct sentence from the following:

**Options :**

1. ✓ Why are you late today?

2. ✗ He is coming to college regularly.

3. ✗ Here are my luggages.

4. ✗ They played a trick to him.

**Question Number : 99 Question Id : 4702231157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct sentence among the following.

**Options :**

1. ✗ His spectacles is new.

Every player must bring their bats.

2. ✖

Smitha is more taller than her sister.

3. ✖

It is a one rupee note.

4. ✔

**Question Number : 100 Question Id : 4702231158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Display Question Number : Yes**

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

Choose the correct sentence from the following.

**Options :**

The boy goes to college by walk.

1. ✖

Priya is good at English.

2. ✔

I am angry with her behaviour.

3. ✖

We consider him as a great leader.

4. ✖

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022394  |
| Section Number :                      | 10        |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 10        |
| Number of Questions to be attempted : | 10        |
| Section Marks :                       | 10        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 470223102 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 101 Question Id : 4702231159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was the first Indian to receive the Nobel prize in Physics.

భౌతికశాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందిన మొదటి భారతీయుడు?

Options :

1. ✖  
 Arya Bhatta                      ఆర్యభట్ట
2. ✖  
 Hargovind Khurana              హరిగోవింద్ ఖురానా
3. ✖  
 Amartya Sen                      ఆమర్త్య సేన్
4. ✔  
 C.V. Raman                      సి.వి. రామన్

Question Number : 102 Question Id : 4702231160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the closest Planet to the Sun?

సూర్యునికి దగ్గరగా వున్న గ్రహం ఏది?

Options :

- |      |         |            |
|------|---------|------------|
| 1. ✖ | Jupiter | బృహస్పతి   |
| 2. ✖ | Mars    | కుజుడు     |
| 3. ✖ | Neptune | నెప్ట్యూన్ |
| 4. ✔ | Mercury | బుధుడు     |

Question Number : 103 Question Id : 4702231161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Longest river in the world is

ప్రపంచంలో అతి పొడవైన నది \_\_\_\_

Options :

- |      |        |         |
|------|--------|---------|
| 1. ✔ | Nile   | నైల్    |
| 2. ✖ | Amazon | అమెజాన్ |
| 3. ✖ |        |         |

Ganga

గంగా

Hwang Ho

హ్వాంగ్ హో

4. ✖

**Question Number : 104 Question Id : 4702231162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Display Question Number : Yes**

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

In 2025 International Booker Prize was awarded to Indian Writer Banu Mustaq for her  
 Kannada short story collection titled:

2025లో 'ఇంటర్నేషనల్ బుకర్ ప్రైజ్' ను భారతీయ రచయిత్రి భాను ముస్తాక్ తన ఏ కన్నడ కథల  
 సంపుటికి గాను అందుకున్నారు?

**Options :**

Mother Mary Comes to Me

మదర్ మేరి కమ్స్ టు మి

1. ✖

Heart Lamp

హార్ట్ ల్యాంప్

2. ✔

Crimson Spring

క్రిమ్సన్ స్ప్రింగ్

3. ✖

4. ✖

## The Sage who Reimagined Hinduism

ది సేజ్ హు రీఇమాజిన్స్ హిందూఇజం

Question Number : 105 Question Id : 4702231163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who officially launched 'Digital India'?

'డిజిటల్ ఇండియా' అధికారికంగా ఎవరు ప్రవేశ పెట్టారు?

Options :

- |      |               |                 |
|------|---------------|-----------------|
| 1. ✖ | Rajiv Gandhi  | రాజీవ్ గాంధీ    |
| 2. ✖ | Manmohan Sing | మన్ మోహన్ సింగ్ |
| 3. ✔ | Narendra Modi | నరేంద్ర మోడీ    |
| 4. ✖ | A.B. Vaj Peyi | A.B. వాజ్ పాయ్  |

Question Number : 106 Question Id : 4702231164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first satellite launched by ISRO is

ISRO చేసిన మొదటి ఉపగ్రహ ప్రయోగం

Options :

1. ✖ Kalpana-1 కల్పన-I

2. ✖ Bhaskara భాస్కర

3. ✔ Aryabhatta ఆర్యభట్ట

4. ✖ Chandrayan చంద్రయాన్

Question Number : 107 Question Id : 4702231165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'Chipko' movement is associated with

చిప్కో ఉద్యమం దేనితో అనుబంధించబడినది.

Options :

1. ✔ Forest conservation movement అటవీ పరిరక్షణ ఉద్యమం

2. ✖ Peasant movement రైతు ఉద్యమం

3. ✖

Labour movement

కార్మిక ఉద్యమం

Anti-arrack movement

సారా వ్యతిరేక ఉద్యమం

4. ✖

Question Number : 108 Question Id : 4702231166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Shyam Pitroda served as

శ్యాం పిట్రోడా ఏ హోదా లో పనిచేసినారు?

Options :

UGC – Chairman

విశ్వవిద్యాలయ విరాళాల సంఘం - అధ్యక్షుడు

1. ✖

NCTE - Chairman

జాతీయ ఉపాధ్యాయ విద్యామండలి - చైర్మన్

2. ✖

National Knowledge Commission - Chairman

జాతీయ నాలెడ్జి సంఘం - అధ్యక్షులు

3. ✔

4. ✖

Rehabilitation Institute of India - Chairman

భారత పునరావాస సంస్థ - అధ్యక్షులు

Question Number : 109 Question Id : 4702231167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Directive Principles of State Policy (DPSP) are taken from

జాతీయ పాలిసీ యొక్క ఆదేశిక సూత్రాలు గ్రహించబడిన దేశము

Options :

1. ✖ Germany

జర్మనీ

2. ✖ UK

యు.కే.

3. ✔ Irland

ఇర్లాండ్

4. ✖ USA

యు.ఎస్.ఎ.

Question Number : 110 Question Id : 4702231168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What was the main objective of introducing the Mid-day Meal in schools?

స్కూళ్ళలో మధ్యాహ్న భోజనాన్ని ప్రవేశ పెట్టడం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

Options :

Increase the number of schools.

1. ✖

స్కూళ్ళ సంఖ్యను పెంచడం.

Improve student enrolment and retention.

2. ✔

నమోదు మరియు నిలుపుదల మెరుగు పరచటానికి.

Training for primary teachers.

3. ✖

ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులకు శిక్షణ.

Provide free textbooks and school uniforms.

4. ✖

ఉచిత పాఠ్యపుస్తకాలు మరియు పాఠశాల యూనిఫాం అందించడం.

## Educational Issues

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022395  |
| Section Number :                      | 11        |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 20        |
| Number of Questions to be attempted : | 20        |
| Section Marks :                       | 20        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 470223103 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 111 Question Id : 4702231169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Under which article has education been declared a fundamental right?

ఏ అధికరణం క్రింద విద్యను ప్రాథమిక హక్కుగా ప్రకటించారు?

Options :

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| Article 30     | ఆర్టికల్ 30     |
| 1. ✖           |                 |
| Article 21(A)  | ఆర్టికల్ 21A    |
| 2. ✔           |                 |
| Article 19(1A) | ఆర్టికల్ 19(1A) |
| 3. ✖           |                 |
| Article 21     | ఆర్టికల్ 21     |
| 4. ✖           |                 |

Question Number : 112 Question Id : 4702231170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statutory body in India determines the minimum qualifications for teachers at different levels of schooling?

భారతదేశంలో వివిధ స్థాయిల పాఠశాల విద్యలో ఉపాధ్యాయుల కనీస అర్హతను నిర్ణయించే చట్టబద్ధమైన సంస్థ ఏది?

Options :

- |       |
|-------|
| NCERT |
| 1. ✖  |
| 2. ✖  |

CBSE

UGC

3. ✖

NCTE

4. ✔

Question Number : 113 Question Id : 4702231171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National Assessment Centre for student performance is called as

జాతీయ విద్యార్థి ప్రదర్శన అంచనా కేంద్రం యొక్క నామం

Options :

Diksha

దీక్ష

1. ✖

Parakh

పరక్

2. ✔

Nishtha

నిష్ఠ

3. ✖

Vidyanjali

విద్యాంజలి

4. ✖

Question Number : 114 Question Id : 4702231172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The student-centered classroom focuses on

విద్యార్థి కేంద్రిత తరగతి గది దీనిపై దృష్టి కేంద్రికరిస్తుంది.

Options :

Active participation of students.

విద్యార్థులు చురుగ్గా పాల్గొనడం.

1. ✓

Passive participation of the teacher.

ఉపాధ్యాయుని యొక్క నిష్క్రియాత్మక భాగస్వామ్యం

2. ✗

Focus on the exam only.

పరీక్ష పై మాత్రమే దృష్టి పెట్టడం

3. ✗

Rote learning of students.

విద్యార్థుల బట్టీ పట్టడం.

4. ✗

Question Number : 115 Question Id : 4702231173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a fundamental principle of the National Education Policy

(NEP) 2020 ?

క్రిందివాటిలో ఏ ప్రాథమిక సూత్రం 'నేషనల్ ఎడ్యుకేషన్ పాలిసి-2020' కి సంబంధించినది కాదు?

## Options :

Emphasis on conceptual understanding rather than rote learning.

భట్టి అభ్యాసన కాకుండా సంభావిత అవగాహన పై దృష్టి పెట్టడం.

1. ✖

Promoting multilingualism and the power of language in teaching.

బహుభాషా వాదం మరియు బోధనలో భాష సామర్థ్య ప్రచారం.

2. ✖

Implementing a rigid separation between arts, science and vocational streams.

కళలు, విజ్ఞాన శాస్త్రములు మరియు వృత్తి విద్య కోర్సుల మధ్య దృఢ విభజన అమలు చేయడం.

3. ✔

Recognising and fostering the unique capabilities of each student.

ప్రతి విద్యార్థి యొక్క ప్రత్యేక సామర్థ్యములను గుర్తించడం మరియు పెంపొందించడం.

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 4702231174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ASER stands for

## Options :

Annual Survey of Education Report

1. ✖

2. ✓ Annual Status of Education Report

3. ✗ Achievement of School Education Research

Achievement Survey of Education Report

4. ✗

Question Number : 117 Question Id : 4702231175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of 'Hybrid – learning' refers to  
 హైబ్రిడ్ – అభ్యసన' భావనను సూచించేది.

Options :

Learning two languages.

రెండు భాషల అభ్యాసన

1. ✗

Schooling plus home tuition.

పాఠశాల మరియు ఇంటి ట్యూషన్

2. ✗

Learning science and arts together.

కళలు మరియు విజ్ఞాన శాస్త్రం ఏక కాలంలో అభ్యసన.

3. ✗

A mix of online and offline instruction.

ఆన్ లైన్ మరియు తరగతిగది బోధన సమ్మిళితం.

4. ✓

Question Number : 118 Question Id : 4702231176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main aim of Sarva Shiksha Abhiyaan is

సమగ్ర శిక్షా పథకం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం

Options :

Universal elementary education

సాంఘిక ప్రాథమిక విద్య

1. ✓

Secondary education reform

మాధ్యమిక విద్య సంస్కరణ

2. ✗

Adult education

వయోజన విద్య

3. ✗

Promotes only girls' education

బాలికల విద్యను మాత్రమే ప్రోత్సహిస్తుంది.

4. ✗

Question Number : 119 Question Id : 4702231177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the main function of NCERT in school education?

పాఠశాల విద్యలో NCERT యొక్క ప్రధాన విధి ఏమిటి?

Options :

Enrolling school students

పాఠశాల విద్యార్థులను నమోదు చేయడం.

1. ✖

Develop curriculum and textbooks.

కరికులం మరియు పాఠ్యపుస్తకాన్ని అభివృద్ధి చేయడం.

2. ✔

Appoint teachers for the school.

పాఠశాలకు ఉపాధ్యాయులను నియమించడం.

3. ✖

To conduct the examinations for senior secondary schools.

సీనియర్ సెకండరీ పాఠశాలలకు పరీక్షలు నిర్వహించడం.

4. ✖

Question Number : 120 Question Id : 4702231178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Where is Nalanda University located ?

నలంద విశ్వ విద్యాలయము ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Haryana

హర్యానా

1. ✖

Karnataka

ಕರ್ನಾಟಕ

2. ✖

Tamil Nadu

ತಮಿಳುನಾಡು

3. ✖

Bihar

ಬಿಹಾರ್

4. ✔

Question Number : 121 Question Id : 4702231179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inclusive education ensures

ಸಮ್మಿళಿತ విద్య దేనిని నిర్ధారిస్తుంది?

Options :

Only gifted students are taught.

ప్రతిభావంతులైన విద్యార్థులకు మాత్రమే బోధన

1. ✖

All learners learn together

అభ్యాసకులందరూ కలిసి నేర్చుకుంటారు.

2. ✔

Separate schools for disabled

దివ్యాంగులకు ప్రత్యేక పాఠశాలలు

3. ✖

4. ✖

All subjects are integrated

అన్ని సబ్జెక్టులను సమీకృత పరచడం

Question Number : 122 Question Id : 4702231180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is not an orthodox (Astika) school of Indian Philosophy?

క్రింది వానిలో ఏది భారతీయ తత్వశాస్త్రానికి సంబంధించిన ఒక అస్థిక సంప్రదాయం కాదు?

Options :

Nyaya

న్యాయ

1. ✖

Vedanta

వేదాంత

2. ✖

Charvaka

చార్వాక

3. ✔

Mimamsa

మీమాంస

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 4702231181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of 'Panchakosha' relates to

‘పంచకోశ’ భావన దేనికి సంబంధించినది?

Options :

Economic theory

ఆర్థిక సిద్ధాంతం

1. ✖

Political governance

రాజకీయ పరిపాలన

2. ✖

Linguistics

భాషాశాస్త్రం

3. ✖

Layers of human existence.

మానవ అస్థిత్వపు పొరలు

4. ✔

Question Number : 124 Question Id : 4702231182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Education as a subject of Legislation figures in the

శాసన పరమైన అంశాలకు సంబంధించి విద్య ఈ క్రింది దానికి చెందిన అంశం

Options :

Union list

కేంద్ర జాబితా

1. ✖

State list

రాష్ట్ర జాబితా

2. ✖

3. ✖

Residuary powers

మౌళికాధికారాలు

Concurrent list

ఉమ్మడి జాబితా

4. ✓

Question Number : 125 Question Id : 4702231183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who among the following defined education as 'Manifestation of divine perfection existing in man' ?

'మానవునిలో ఉన్న పరిపూర్ణతను వెలికి తీయడమే విద్య' అని నిర్వచించినది ఎవరు?

Options :

Swamy Vivekananda

స్వామి వివేకానంద

1. ✓

Mahatma Gandhi

మహాత్మాగాంధీ

2. ✗

Sarvepally Radhakrishnan

సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్

3. ✗

Jiddu Krishna Murthy

జిడ్డు కృష్ణమూర్తి

4. ✗

Question Number : 126 Question Id : 4702231184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

International Literacy day celebrated on

అంతర్జాతీయ అక్షరాస్యత దినాన్ని జరుపుకునేది

Options :

1. ✓ 8<sup>th</sup> September సెప్టెంబర్ 8
2. ✗ 2<sup>nd</sup> October అక్టోబర్ 2
3. ✗ 14<sup>th</sup> November నవంబర్ 14
4. ✗ 26<sup>th</sup> January జనవరి 26

Question Number : 127 Question Id : 4702231185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ICT stands for

ICT యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

Options :

Information and Computer Technology

ఇన్ఫర్మేషన్ అండ్ కంప్యూటర్ టెక్నాలజీ

1. ✗

2. ✗

## Integrated Communication Technology

ఇంటిగ్రేటెడ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ

## Indian Communication Technology

ఇండియన్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ

3. ✖

## Information and Communication Technology

ఇన్ఫర్మేషన్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ

4. ✔

Question Number : 128 Question Id : 4702231186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The medical system described in Charaka Samhita belongs to

చరక సంహితలో పేర్కొన్న వైద్య విధానం ఏది?

Options :

Unani

యునాని

1. ✖

Ayurveda

ఆయుర్వేదం

2. ✔

Siddha

సిద్ధ

3. ✖

Homeopathy

హోమియోపతి

4. ✖

Question Number : 129 Question Id : 4702231187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a Fundamental Right?

క్రిందివానిలో ఏది ప్రాథమిక హక్కు కాదు?

Options :

Right to freedom of speech.

వాక్ స్వాతంత్ర్య హక్కు

1. ✖

Right to equality.

సమానత్వ హక్కు

2. ✖

Right to property.

ఆస్తి హక్కు

3. ✔

Right against exploitation.

దోపిడీకి వ్యతిరేకంగా హక్కు

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 4702231188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Blue Revolution related to

నీలి విప్లవం దేనికి సంబంధించినది?

Options :

Petroleum

పెట్రోలియం

1. ✖

Agriculture

వ్యవసాయం

2. ✖

3. ✓ Aquaculture

అకావకల్పర్

4. ✗ Minerals

ఖనిజాలు

## Computer Awareness

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section Id :                          | 47022396  |
| Section Number :                      | 12        |
| Section type :                        | Online    |
| Mandatory or Optional :               | Mandatory |
| Number of Questions :                 | 20        |
| Number of Questions to be attempted : | 20        |
| Section Marks :                       | 20        |
| Maximum Instruction Time :            | 0         |
| Sub-Section Number :                  | 1         |
| Sub-Section Id :                      | 470223104 |
| Question Shuffling Allowed :          | Yes       |

Question Number : 131 Question Id : 4702231189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ operating system provides to group and process the tasks without user interaction.

\_\_\_\_\_ ఆపరేటింగ్ సిస్టం యూజర్ ప్రమేయం లేకుండా టాస్క్ లను సమూహంగా చేసి ప్రాసెస్ చేయగలదు.

Options :

Realtime

రియల్ టైం

1. ✗

Batch

బ్యాచ్

2. ✓

Embedded

ఎంబెడెడ్

3. ✖

Distributed

డిస్ట్రిబ్యూటెడ్

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 4702231190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following operating systems provides AI-Powered integration tools.

క్రింద పేర్కొన్న ఆపరేటింగ్ సిస్టంలో ఏది AI పవర్డు ఇంటిగ్రేషన్ టూల్స్ ని అందిస్తుంది.

Options :

Windows 11

1. ✓

Windows 12

2. ✖

Windows 10

3. ✖

Windows NT

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 4702231191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following memories requires periodic refreshing to maintain stored data?

క్రింది వాటిలో ఏ మెమరీని డాటాని నిల్వ ఉంచడానికి చక్రీయంగా రిఫ్రెష్ చేయాలి?

Options :

- |      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| 1. ✖ | Flash       | ఫ్లాష్      |
| 2. ✖ | Cache       | కాచ్        |
| 3. ✔ | Dynamic RAM | డైనమిక్ RAM |
| 4. ✖ | EPRAM       | EPRAM       |

Question Number : 134 Question Id : 4702231192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which storage device uses optical technology to store data?

ఏ నిల్వ పరికరం డాటాని నిల్వ చేయడానికి ఆప్టికల్ టెక్నాలజీ ని ఉపయోగిస్తుంది?

Options :

- |      |           |               |
|------|-----------|---------------|
| 1. ✖ | Hard Disk | హార్డ్ డిస్క్ |
| 2. ✔ |           |               |

CD-ROM

సిడి రాం

RAM

రాం

3. ✖

Cache Memory

క్యాచే మెమొరి

4. ✖

Question Number : 135 Question Id : 4702231193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a primary characteristic of a Relational Database?

రిలేషనల్ డేటాబేస్ యొక్క ప్రధాన లక్షణం ఏమిటి?

Options :

Data is stored in collections of documents.

డాక్యుమెంట్లలో డేటా నిల్వ

1. ✖

Data is organised into tables with rows and columns.

పట్టికలలో వరుసలు, కాలమ్స్ గా డేటా

2. ✔

Designed for unstructured data

అసంఘటిత డేటా కోసం

3. ✖

No schema required

స్కీమా అవసరం లేదు

4. ✖

Question Number : 136 Question Id : 4702231194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Non-Relational (No SQL) database is most beneficial when

(No SQL) డేటాబేస్ ఎక్కువ ఉపయోగకరమయ్యేది ఎప్పుడు?

Options :

Data is highly structured.

క్రమబద్ధమైన డేటా

1. ✖

High speed scaling for unstructured data is required.

అసంఘటిత డేటాకు వేగవంతమైన స్కేలింగ్

2. ✔

Complex joins are required.

క్లిష్టమైన జాయిన్లు

3. ✖

Strict ACID compliance.

ACID నియమాలు

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 4702231195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unsolicited commercial e-mail is known as \_\_\_\_\_ .

అయాచిత వాణిజ్య ఇ-మేయిల్ అనునది \_\_\_\_\_ .

Options :

1. ✖ Trash ట్రాష్
2. ✔ Spam స్పామ్
3. ✖ Achieve ఆర్చీవ్
4. ✖ Virus వైరస్

Question Number : 138 Question Id : 4702231196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Python programming language is \_\_\_\_\_.

పైథాన్ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ అనునది \_\_\_\_\_

Options :

1. ✔ Interpreted + scripting language  
ఇంటర్ ప్రెటెడ్ మరియు స్క్రిప్టింగ్ లాంగ్వేజి
2. ✖ Assembly + scripting language  
అసెంబ్లీ మరియు స్క్రిప్టింగ్ లాంగ్వేజి
3. ✖ Interpreted + assembly language  
ఇంటర్ప్రెటెడ్ మరియు అసెంబ్లీ లాంగ్వేజి
4. ✖

Compiled language only.

కంపైల్డ్ లాంగ్వేజి మాత్రమే

Question Number : 139 Question Id : 4702231197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Microsoft Word, which option helps retrieve a recently closed unsaved document?

సేవ్ చేయని Word డాక్యుమెంట్ ను తిరిగి పొందటానికి ఏది ఉపయోగపడుతుంది?

Options :

Open → Recent → Recover unsaved document

ఓపెన్ → రీసెంట్ → రికవర్ సేవ్ చేయని డాక్యుమెంట్ ను తిరిగి పొందడం.

1. ✓

File → Print

ఫైల్ → ముద్రణ

2. ✗

Insert → Object

ఇన్సర్ట్ → ఆబ్జెక్ట్

3. ✗

View → Draft

వ్యూ → డ్రాఫ్ట్

4. ✗

Question Number : 140 Question Id : 4702231198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A key that creates a relationship between two tables is called a \_\_\_\_\_ key.

రెండు టేబుల్స్ మధ్య సంబంధాన్ని సృష్టించే కీ ని \_\_\_\_\_ కీ అంటారు

Options :

1. ✓ Foreign ఫారిన్
2. ✗ Primary ప్రైమరీ
3. ✗ Unique యునిక్
4. ✗ Join జాయిన్

Question Number : 141 Question Id : 4702231199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ represents memory hierarchy from fastest to slowest in speed.

వేగంతో ఫాస్టెస్ట్ నుండి స్లో గల మెమొరీని చెప్పే మెమొరీ వరుస \_\_\_\_\_ .

Options :

1. ✗ Hard disk → Register → Cache → RAM
2. ✗ RAM → Cache → Register → Hard disk
3. ✓

Register → Cache → RAM → Hard disk

RAM → Register → Cache → Harddisk

4. ✖

Question Number : 142 Question Id : 4702231200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Microsoft Excell, what will be the output of

మైక్రోసాఫ్ట్ Excel లో COUNT ఫంక్షన్ ఫలితం ఏమిటి?

= COUNT (A1:A5)

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 4

3. ✔ 3

4. ✖ 2

Question Number : 143 Question Id : 4702231201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which component of the MS-Excel window displays the currently selected cell address?

ఎక్సెల్ విండోలోని ఏ ఫీల్డు ప్రస్తుతం ఎన్నుకున్న అడ్రెస్ ని సూచిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Title Bar టైటిల్ బార్
2. ✔ Name Box నేమ్ బాక్సు
3. ✖ Formula Bar ఫార్ములా బార్
4. ✖ Status bar స్టేటస్ బారు

Question Number : 144 Question Id : 4702231202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ISP stands for \_\_\_\_\_ .

ISP అనగా \_\_\_\_\_

Options :

1. ✔ Internet Service Provider
2. ✖ Internet Socket Point

## Internet Session Protocol

3. ✖

## Internet Session program

4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 4702231203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ER – diagram attributes are represented by \_\_\_\_\_ .

ER డయగ్రామ్ లో విశేషణాలను \_\_\_\_\_ ద్వారా సూచించబడును.

Options :

1. ✓ Ellipse

2. ✖ Circle

3. ✖ Triangle

4. ✖ Arrows

Question Number : 146 Question Id : 4702231204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

XSS stands for \_\_\_\_\_ .

XSS \_\_\_\_\_ ని సూచించును.

Options :

1. ✖ Extra Security Shell
2. ✔ Cross Site Scripting
3. ✖ Cross Shell Scripting
4. ✖ Extra Shell Script

Question Number : 147 Question Id : 4702231205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
 Display Question Number : Yes  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What does 'BCC' stand for ?

BCC యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

Options :

- |      |                   |                      |
|------|-------------------|----------------------|
| 1. ✖ | Basic Carbon Copy | బేసిక్ కార్బన్ కాపీ  |
| 2. ✔ | Blind Carbon Copy | బ్లైండ్ కార్బన్ కాపీ |
| 3. ✖ |                   |                      |

Backup Carbon Copy

బ్యాకప్ కార్బన్ కాపీ

Binary Copy

బైనరీ కాపీ

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 4702231206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ function joins text strings.

Text strings ని కలుపు ఫంక్షన్ \_\_\_\_\_

Options :

Join

1. ✖

Concat

2. ✔

Merge

3. ✖

Combine

4. ✖

Question Number : 149 Question Id : 4702231207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Duplication of data is also known as \_\_\_\_\_ .

ప్రతిరూప డాటా అనునది \_\_\_\_\_.

Options :

Data integrity

డేటా ఇంటిగ్రిటీ

1. ✖

Data inconsistency

డాటా ఇన్ కన్సిస్టెంసీ

2. ✖

Data redundancy

డేటా రిడండంసీ

3. ✔

Data consistency

డాటా కన్సిస్టెన్సీ

4. ✖

Question Number : 150 Question Id : 4702231208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thesaurus in MS-Word is used for \_\_\_\_\_.

MS-Word లో Thesaurus అనునది \_\_\_\_\_

Options :

Formatting Text

ఫార్మాటింగ్ text

1. ✖

Checking for Grammar

గ్రామర్ని చెక్ చేయడం

2. ✖

Finding Synonyms

నానార్థములను గుర్తించడం

3. ✓

Finding number of Characters.

క్యారెక్టర్ నెంబర్ని గుర్తించడం

4. ✗

prepp  
Your Personal Exam Guide