

# Telangana State Council 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>	Edcet 2021 24th Aug 2021 Shift 2
<b>Subject Name :</b>	Edcet 2021
<b>Creation Date :</b>	2021-08-24 18:09:45
<b>Duration :</b>	120
<b>Total Marks :</b>	150
<b>Display Marks:</b>	No
<b>Calculator :</b>	None
<b>Magnifying Glass Required? :</b>	No
<b>Ruler Required? :</b>	No
<b>Eraser Required? :</b>	No
<b>Scratch Pad Required? :</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required? :</b>	No
<b>Protractor Required? :</b>	No
<b>Show Watermark on Console? :</b>	Yes
<b>Highlighter :</b>	No
<b>Auto Save on Console? ( SA type of questions will be always auto saved ) :</b>	Yes

## TS Edcet

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	59150414
<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

**Group Marks :** 150  
**Is this Group for Examiner? :** No

### Subject

**Section Id :** 59150466  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 60  
**Number of Questions to be attempted :** 60  
**Section Marks :** 60  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 59150479  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 5915041964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Among the following, the equal values are

ఈ క్రింది వాటిలో సమాన విలువలు కలిగినవి

(P)  $1^4$       (Q)  $4^0$       (R)  $0^4$       (S)  $4^1$

**Options :**

P and Q

1. ✓ P మరియు Q

2. ✖ Q and R  
Q మరియు R

3. ✖ P and R  
P మరియు R

4. ✖ P and S  
P మరియు S

Question Number : 2 Question Id : 5915041965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the decimal fractions arranged from the smallest to the largest is

ఈ క్రింది వాటిలో, దశాంశభిన్నాలను చిన్న నుండి పెద్దకు అమర్చినది

Options :

1. ✖ 2.5, 2.03, 2.07

2. ✖ 2.03, 2.5, 2.07

3. ✔ 2.03, 2.07, 2.5

4. ✖ 2.07, 2.03, 2.5

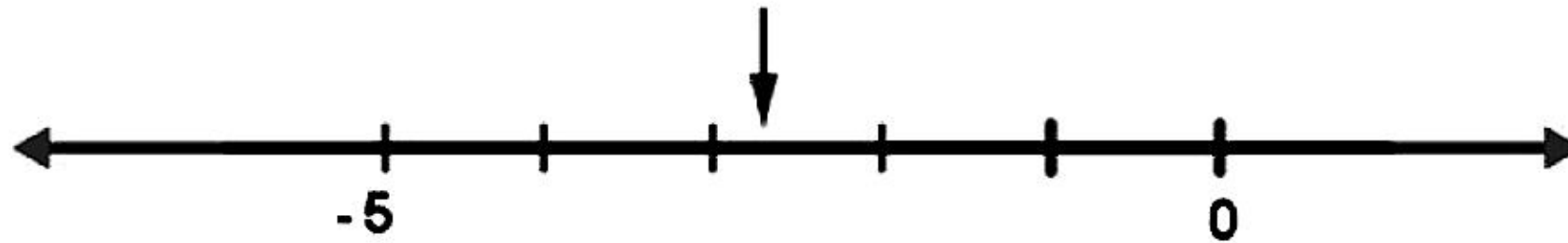
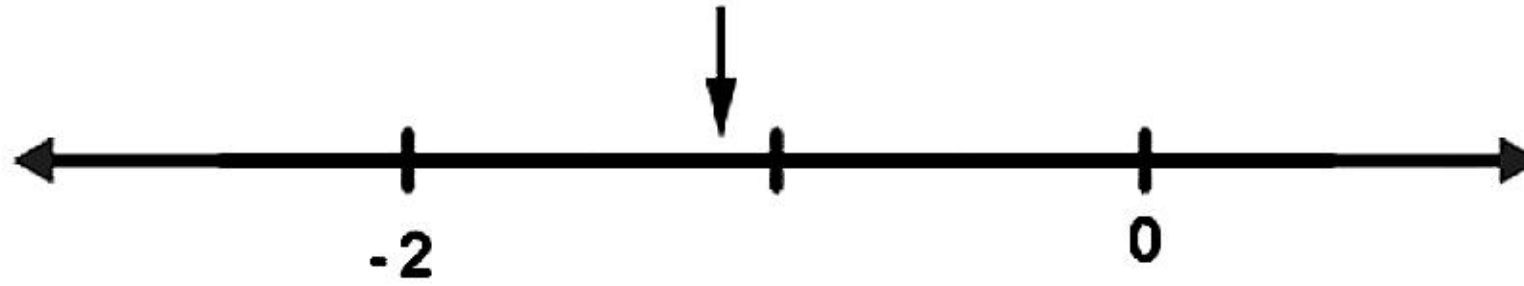
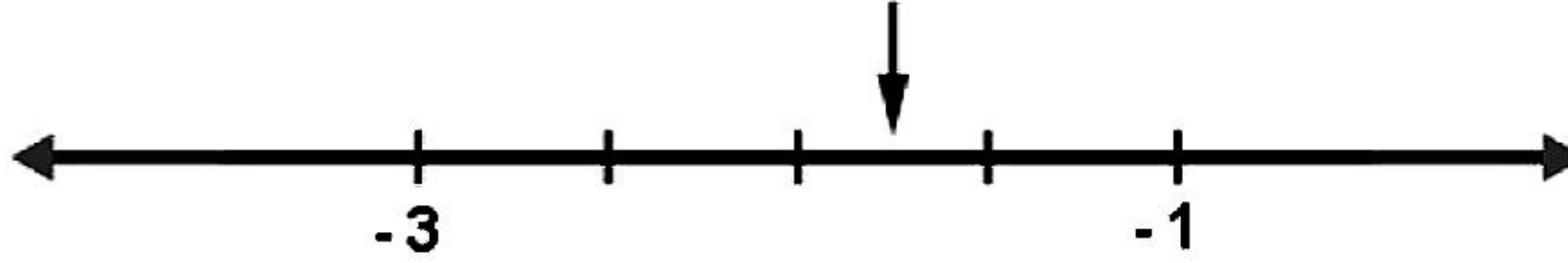
Question Number : 3 Question Id : 5915041966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

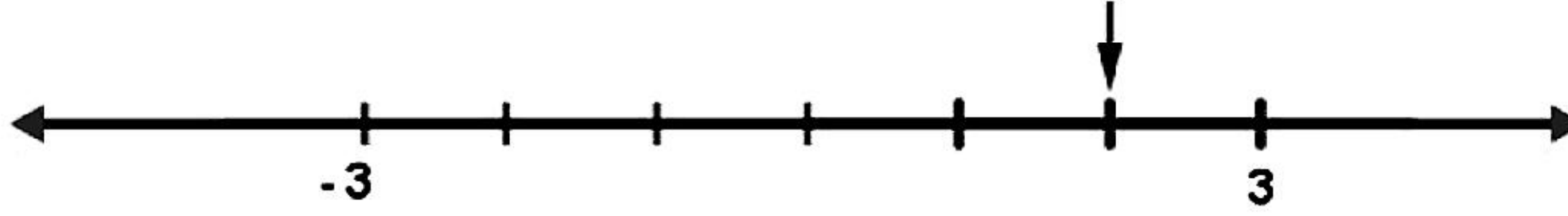
Among the following, the number line in which the pointer show a number between -2 and -3 is

ఈ క్రింది వాటిలో, సూచిక -2 మరియు -3 ల మధ్య సంఖ్యను సూచించే సంఖ్యరేఖ

Options :







4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 5915041967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The missing term of the given identity is  $\left(\frac{3x}{4} - \frac{4y}{3}\right)^2 = \frac{9x^2}{16} + \frac{16y^2}{9} + \underline{\hspace{2cm}}$

ఇచ్చిన సర్వసమీకరణములో, ఖాళీలో ఉండవలసిన పదం  $\left(\frac{3x}{4} - \frac{4y}{3}\right)^2 = \frac{9x^2}{16} + \frac{16y^2}{9} + \underline{\hspace{2cm}}$

Options :

1. ✘  $2xy$

2. ✔  $-2xy$

3. ✘  $12xy$

4. ✘  $-12xy$

Question Number : 5 Question Id : 5915041968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question

**Mandatory : No**

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

572572 ÷ 572 is

**Options :**

1. ✘ 11

2. ✘ 101

3. ✔ 1001

4. ✘ 111

**Question Number : 6 Question Id : 5915041969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

A ceiling fan is sold for ₹ 1326 after a discount of 15% on its marked price, then the marked price of the fan is

ఒక సీలింగ్ ఫ్యాన్ (ceiling fan) ప్రకటన వెలపై 15% డిస్కాంట్ ఇచ్చిన తరువాత దాని అమ్మకపు వెల ₹ 1326 అయిన దాని ప్రకటన వెల

**Options :**

1. ✘ ₹ 1506

2. ✘ ₹ 1630

3. ✖ ₹ 1650

4. ✔ ₹1560

Question Number : 7 Question Id : 5915041970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, a quadratic equation whose roots are -3 and 1 is

ఈ క్రింది వాటిలో, -3 మరియు 1 లను మూలాలుగా గల వర్గసమీకరణము

Options :

1. ✖  $x^2 + 2x + 3 = 0$

2. ✖  $x^2 - 2x + 3 = 0$

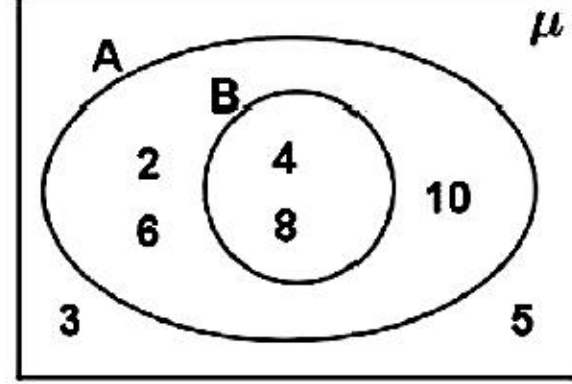
3. ✔  $x^2 + 2x - 3 = 0$

4. ✖  $x^2 - 2x - 3 = 0$

Question Number : 8 Question Id : 5915041971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the given Venn diagram, if  $B \subset A$ , then  $A - B$  is  
ఇచ్చిన వెన్ చిత్రములో  $B \subset A$ , అయిన  $A - B$



Options :

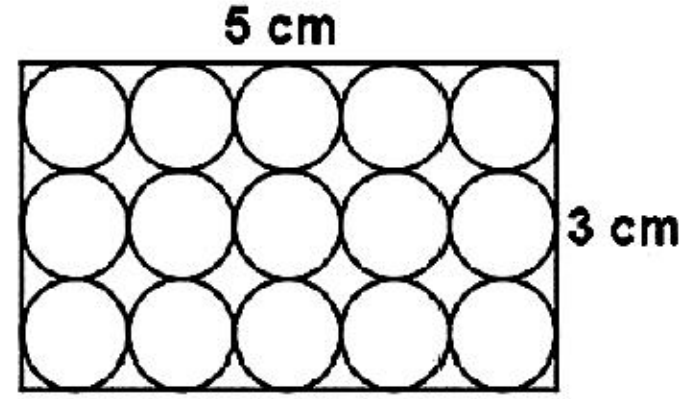
1. ✘ {4, 8}
2. ✔ {2, 6, 10}
3. ✘ { }
4. ✘ {3, 5}

Question Number : 9 Question Id : 5915041972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



The diagram shows a rectangle with 15 identical circles. If length and breadth of rectangle are 5 cm and 3 cm respectively, then area of each circle is  $[\pi = 3.14]$   
 పటములో ఒక దీర్ఘ చతురస్రములో 15 సర్వ సమాన వృత్తాలు గీయబడ్డాయి. ఆ దీర్ఘచతురస్ర పొడవు, వెడల్పులు వరుసగా 5 సెం. మీ. మరియు 3 సెం.మీ అయిన ఒక వృత్త వైశాల్యము ( $[\pi = 3.14]$ )



Options :

1. ✓  $0.785 \text{ cm}^2$
2. ✗  $1 \text{ cm}^2$
3. ✗  $3.14 \text{ cm}^2$
4. ✗  $1.57 \text{ cm}^2$

Question Number : 10 Question Id : 5915041973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The heights of the students of a class is measured and recorded as below.

ఒక తరగతిలోని విద్యార్థుల ఎత్తులను కొలిచి వాటిని క్రింది విధంగా నమోదు చేసారు.

Height (in cm) ఎత్తు (సెం.మీలలో)	120-125	125-130	130-135	135-140	140-145	145-150
Number of Students విద్యార్థుల సంఖ్య	8	8	12	7	9	6

If a student is selected at random, then the probability of the height of the selected student is less than 130 cm is

ఆ తరగతి నుండి ఒక విద్యార్థిని యాదృచ్ఛికంగా ఎన్నుకొంటే అతని ఎత్తు 130 సెం. మీ. కన్నా తక్కువ ఉండే సంభావ్యత

Options :

1. ✓  $\frac{8}{25}$

2. ✘  $\frac{3}{10}$

3. ✘  $\frac{14}{25}$

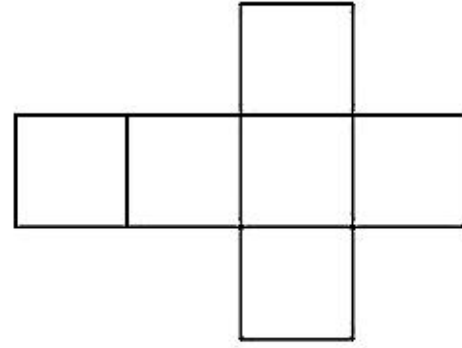
4. ✘  $\frac{7}{10}$

Question Number : 11 Question Id : 5915041974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The diagram shows the net of a solid shape.

ఈ క్రింది పటము ఒక ఘనాకారము వలరూపాన్ని సూచిస్తుంది.



If this net is folded, then the number of edges of the solid shape formed will be

ఈ వల రూపాన్ని మడవగా ఏర్పడే ఘనాకారపు అంచుల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 12

3. ✖ 14

4. ✖ 19

Question Number : 12 Question Id : 5915041975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question



**Mandatory : No**

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

Ravi bought some vegetables for ₹  $x$  and some fruits for ₹ 3 . If he gave ₹ 10 to the Shop - keeper, then the change he will receive is

రవి కొన్ని కూరగాయలను ₹  $x$  లకు మరియు కొన్ని పండ్లను ₹ 3 లకు కొని దుకాణదారునకు ₹ 10 యిచ్చిన, అతనికి వచ్చు చిల్లర

**Options :**

1. ✘ ₹  $(13 - x)$

2. ✘ ₹  $(7 + x)$

3. ✘ ₹  $(13 + x)$

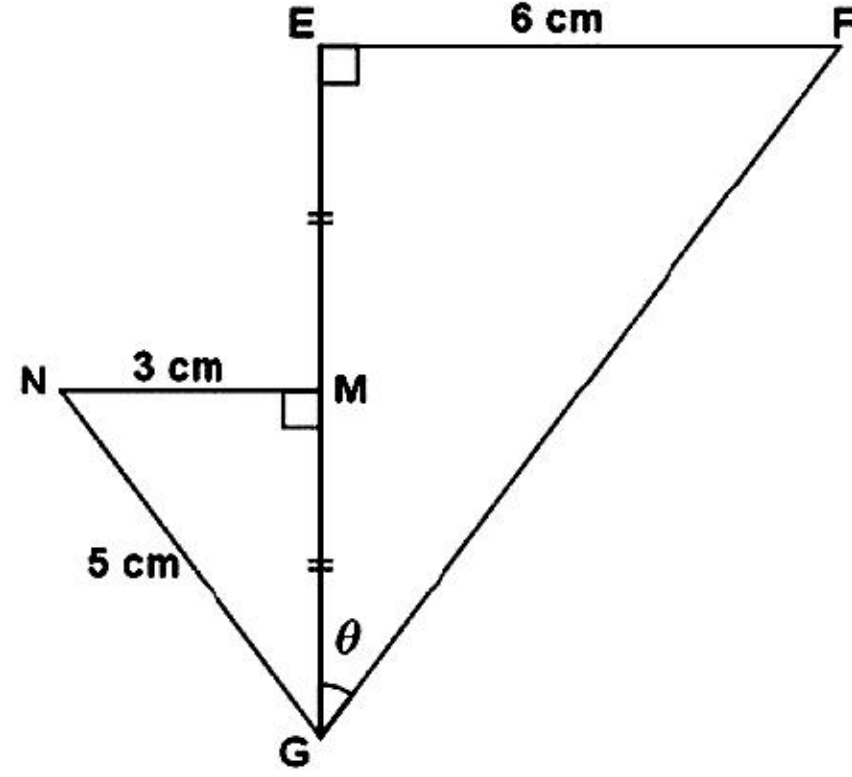
4. ✔ ₹  $(7 - x)$

**Question Number : 13 Question Id : 5915041976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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



In the given figure, if EMG is a straight line, then the value of  $\cos \theta$  is  
 ఇచ్చిన పటంలో, EMG ఒక సరళ రేఖ అయిన  $\cos \theta$  విలువ



Options :

1. ✘ 0.9
2. ✔ 0.8
3. ✘ 0.6
4. ✘ 0.7

Question Number : 14 Question Id : 5915041977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 30% of 140 =  $x\%$  of 840 , then the value of “ $x$ ” is  
140 లో 30% = 840 లో  $x\%$  అయిన “ $x$ ” విలువ

Options :

1. ✓ 5

2. ✗ 15

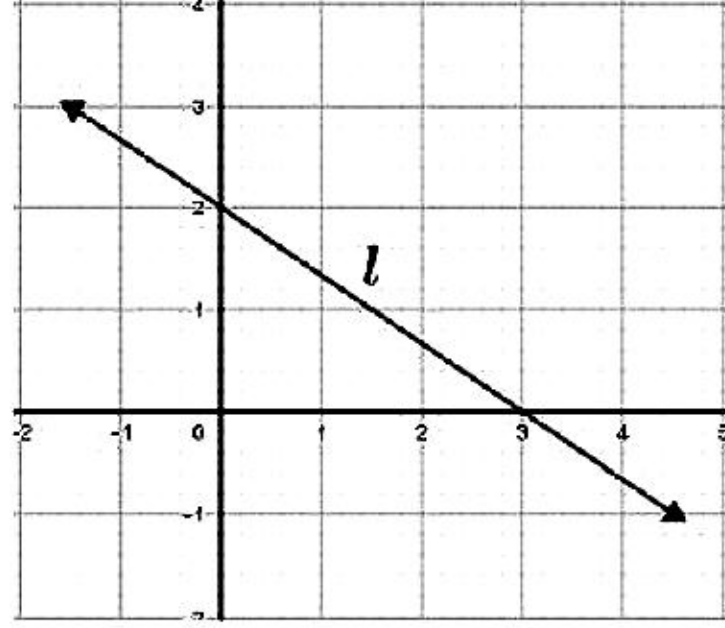
3. ✗ 24

4. ✗ 60

Question Number : 15 Question Id : 5915041978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Slope of line "l" in the given figure is  
ఇచ్చిన పటంలో సరళరేఖ "l" వాలు



Options :

1. ✘  $-\frac{3}{2}$

2. ✔  $-\frac{2}{3}$

3. ✘  $\frac{2}{3}$

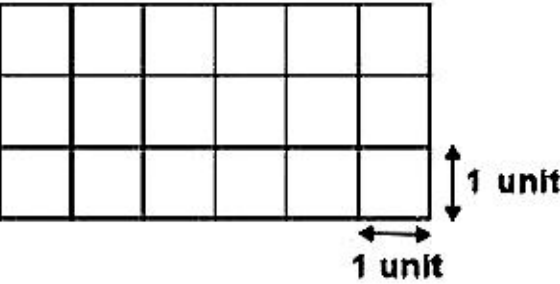
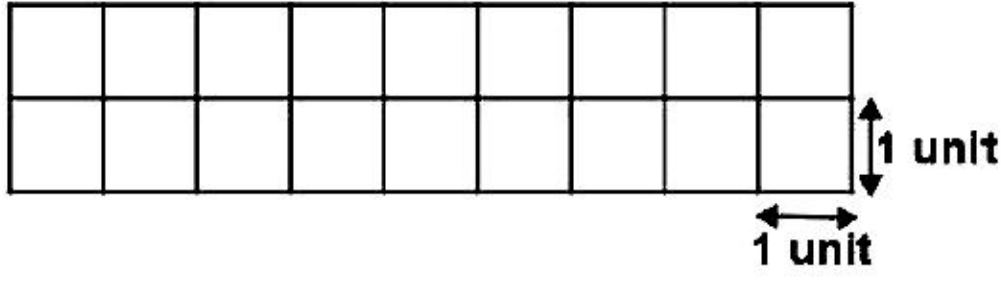
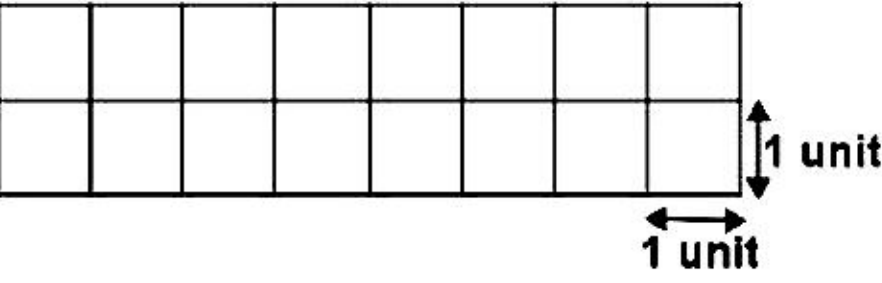
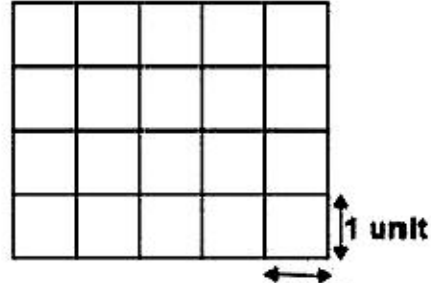
4. ✘  $\frac{3}{2}$

Question Number : 16 Question Id : 5915041979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the figure with area 20 square units and perimeter 18 units is  
క్రింది వాటిలో వైశాల్యము 20 చదరపు యూనిట్లు మరియు చుట్టుకొలత 18 యూనిట్లు కలిగిన పటం

Options :

1. ✘ 
2. ✘ 
3. ✘ 
4. ✔ 



Question Number : 17 Question Id : 5915041980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $a_{18} - a_{14} = 32$ , then the common difference of that arithmetic progression is

$a_{18} - a_{14} = 32$  అయిన ఆ అంకశ్రేణి యొక్క సామాన్య భేదము

Options :

1. ✓ 8

2. ✗ -8

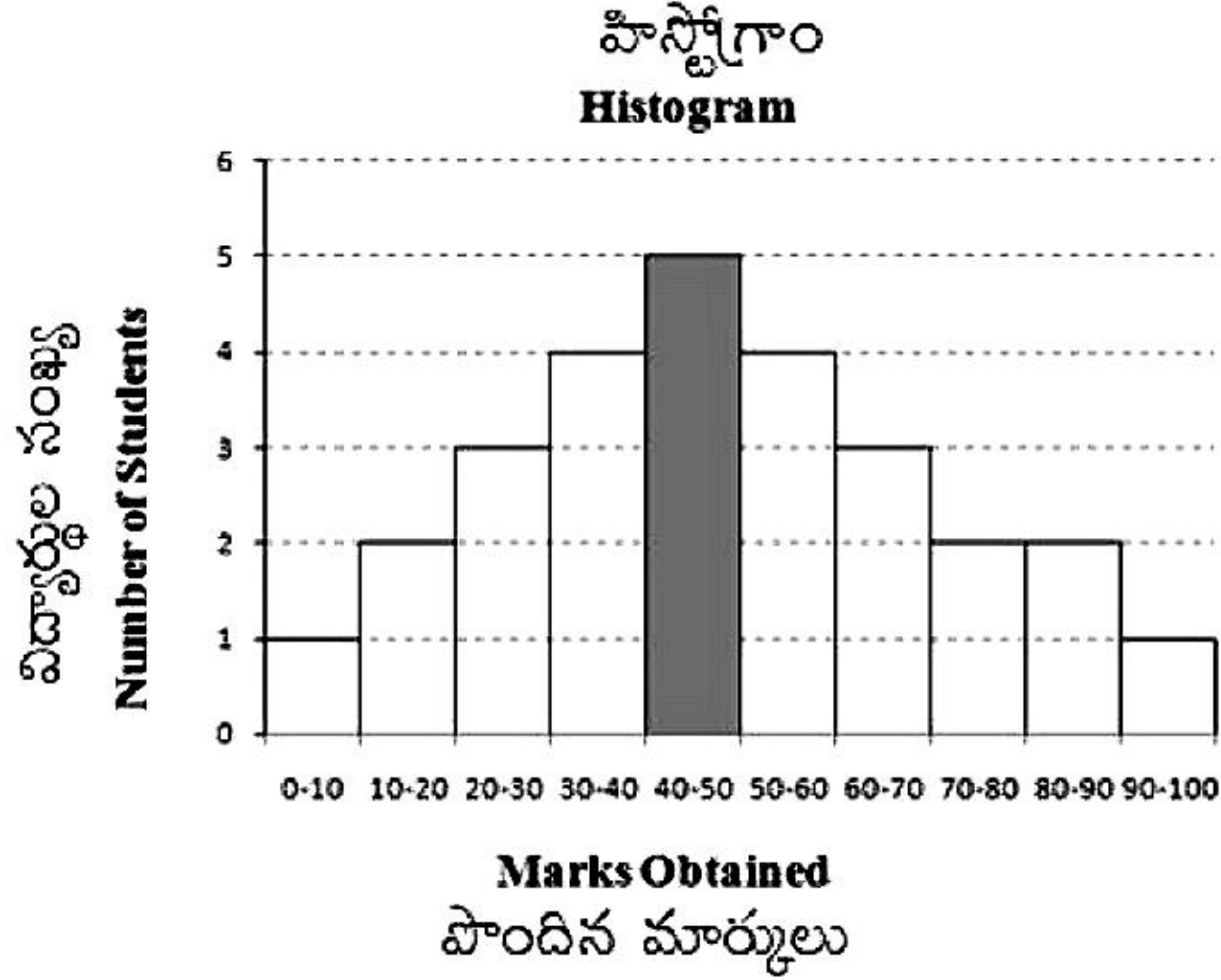
3. ✗ -4

4. ✗ 4

Question Number : 18 Question Id : 5915041981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the given Histogram, distribution of marks of 27 students in a test is shown. Study the Histogram. The shaded bar in it represents  
 ఒక పరీక్షలో 27 మంది విద్యార్థులు పొందిన మార్కుల విభజనమును ఇచ్చిన సోపాన రేఖాచిత్రము (హిస్టోగ్రాం) సూచిస్తుంది. షేడ్ చేయబడిన కమ్మీ సూచించేది.



Options :

1. ✖ The maximum marks scored by a student  
ఒక విద్యార్థి పొందిన గరిష్ట మార్కులు
2. ✖ The average marks scored by 5 students  
5 మంది విద్యార్థులు పొందిన సగటు మార్కులు

3. ✖ The number of students who scored 45 marks  
45 మార్కులు పొందిన విద్యార్థుల సంఖ్య

4. ✔ The number of students who scored marks between 40 and 50  
40 మరియు 50 మధ్య మార్కులు పొందిన విద్యార్థుల సంఖ్య

Question Number : 19 Question Id : 5915041982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Observe the following two statements

ఈ క్రింది రెండు వాక్యాలను పరిశీలించండి

(P) All rectangles are Similar  
అన్ని దీర్ఘ చతురస్రాలు సరూపాలు

(Q) All circles are Similar  
అన్ని వృత్తాలు సరూపాలు

Among the following, the correct one is

ఈ క్రింది వాటిలో సత్యమైనది

Options :

1. ✖ Both true  
రెండు సత్యాలు



2. ✖  
(P) true, (Q) false  
(P) సత్యము, (Q) అసత్యము

3. ✔  
(P) false, (Q) true  
(P) అసత్యము, (Q) సత్యము

4. ✖  
Both false  
రెండూ అసత్యములు

**Question Number : 20 Question Id : 5915041983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



Observe the following two groups

ఈ క్రింది రెండు గ్రూపులను పరిశీలించండి

Group – A

గ్రూపు - ఎ

Group – B

గ్రూపు - బి

- |   |       |
|---|-------|
| (i) TSA of a cube is $24 m^2$ then its edge (in m) is<br>ఒక సమఘనం సంపూర్ణతల వైశాల్యం 24 చ.మీ. అయిన దాని<br>అంచుపొడవు (మీటర్లలో) | (a) 0 |
| (ii) The distance of the point (2,-3) from X-axis is<br>బిందువు (2,-3) నుండి X-అక్షమునకు గల దూరము                               | (b) 1 |
| (iii) Probability of occurrence of 7 when a dice is rolled is<br>ఒక పాచికలను దొర్లించినపుడు వచ్చే సంభావ్యత                      | (c) 2 |
| (iv) The value of $\sin 30^\circ + \cos 60^\circ$ is<br>$\sin 30^\circ + \cos 60^\circ$ విలువ                                   | (d) 3 |

The correct matching among the following is

ఈ క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతపరచబడినది

Options :

1. ✖ (i) – c, (ii) – b, (iii) – a (iv) – d

2. ✖

(i) – c, (ii) – a, (iii) – b, (iv) – d

3. ✘ (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) - a

4. ✔ (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b

Question Number : 21 Question Id : 5915041984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lubricants are used to decrease

దీనిని తగ్గించడానికి కందెనలను వాడుతారు

Options :

1. ✔ Friction  
ఘర్షణ

2. ✘ Mass  
ద్రవ్యరాశి

3. ✘ Tension  
తన్యత

4. ✘ Acceleration  
త్వరణం

Question Number : 22 Question Id : 5915041985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of vibrations per one second is

ఒక సెకనులో ఉత్పత్తి అయ్యే కంపనాల సంఖ్య

Options :

1. ✘ Pitch  
కీచుదనం
2. ✘ Intensity  
తీవ్రత
3. ✔ Frequency  
పౌనఃపున్యం
4. ✘ Amplitude  
కంపన పరిమితి

Question Number : 23 Question Id : 5915041986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not used to make lens?

క్రింది వాటిలో కటకాల తయారీకి వాడనిది ఏది?

Options :

1. ✘ Water  
నీరు



2. ✘ Acrylic  
అక్రిలిక్

3. ✘ Glass  
గాజు

4. ✔ Mud  
మట్టి

Question Number : 24 Question Id : 5915041987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is known as liquid gold?  
క్రింది వాటిలో ద్రవ బంగారంగా పిలువబడేది ఏది?

Options :

1. ✘ Kerosene  
కిరోసిన్

2. ✘ Diesel  
డీజిల్

3. ✔ Petroleum  
పెట్రోలియం



Paraffin wax

ఫరాఫీన్ మైనం

4. ✖

Question Number : 25 Question Id : 5915041988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On a new moon day

అమావాస్య రోజున

Options :

The Sun and the Moon are on the same side of the Earth

సూర్యుడు, చంద్రుడు భూమికి ఒకే వైపున వుంటాయి

1. ✔

The Sun and the Moon are on either side of the Earth

సూర్యుడు, చంద్రుడు భూమికి ఇరువైపుల వుంటాయి

2. ✖

The Earth and the Moon are on either side of the Sun

భూమి, చంద్రుడు సూర్యునికి ఇరువైపుల వుంటాయి

3. ✖

The shadow of the Earth falls on the Moon

భూమి యొక్క నీడ చంద్రునిపై పడుతుంది

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 5915041989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a correct statement?

క్రింది వాటిలో సరైన వాక్యం ఏది?

Options :

1. ✓ The substances which turn red litmus to blue are basic in nature  
ఎరుపు లిట్రమ్ను నీలి రంగులోనికి మార్చే పదార్థాలు క్షార స్వభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి
2. ✘ The substances which turn red litmus to blue are acidic in nature  
ఎరుపు లిట్రమ్ను నీలి రంగులోనికి మార్చే పదార్థాలు ఆమ్ల స్వభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి
3. ✘ The substances which turn blue litmus to red are basic in nature  
నీలి లిట్రమ్ను ఎరుపు రంగులోనికి మార్చే పదార్థాలు క్షార స్వభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి
4. ✘ The substances which do not change the colour of red litmus are basic in nature  
ఎరుపు లిట్రమ్ రంగును మార్చలేని పదార్థాలు క్షార స్వభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి

Question Number : 27 Question Id : 5915041990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an oscillatory motion?

క్రింది వాటిలో డోలన చలనమేది?

Options :

1. ✘ Motion of a horse pulling cart  
గుర్రపు బండి చలనం



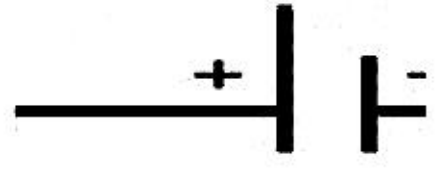
2. ✓ Motion of the hammer of an electric bell  
విద్యుత్ గంటలోని సుత్తి చలనం

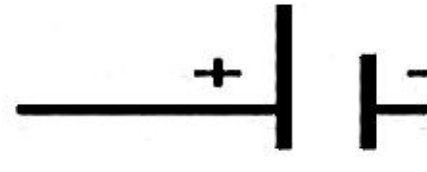
3. ✘ Motion of bullet fired from a gun  
తుపాకి నుండి కాల్చబడిన బుల్లెట్ చలనం

4. ✘ Motion of blades of a ceiling fan  
సీలింగ్ ఫ్యాన్ రెక్కల చలనం

Question Number : 28 Question Id : 5915041991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

 This symbol represents

 ఈ చిహ్నం సూచించునది

Options :

1. ✘ Bell  
గంట

2. ✓ Cell  
ఘటం

3. ✖ Fuse  
పూజ్

4. ✖ Switch  
స్విచ్

Question Number : 29 Question Id : 5915041992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dentist uses this to get enlarged image of the teeth  
దంత వైద్యుడు పన్ను ప్రతిబింబాన్ని పెద్దదిగా చూచుటకు వాడునది

Options :

1. ✔ Concave mirror  
పుటాకార దర్పణం

2. ✖ Glass slab  
గాజు దిమ్మె

3. ✖ Convex mirror  
కుంభాకార దర్పణం

4. ✖ Concave lens  
పుటాకార కటకం



Question Number : 30 Question Id : 5915041993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a correct statement?

క్రింది వాటిలో సరైన వాక్యము కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ North poles of magnets repel each other  
అయస్కాంతాల ఉత్తర ధృవాలు వికర్షించుకుంటాయి
2. ✔ North and South poles of magnets repel each other  
అయస్కాంతాల ఉత్తర దక్షిణ ధృవాలు వికర్షించుకుంటాయి
3. ✖ South poles of magnets repel each other  
అయస్కాంతాల దక్షిణ ధృవాలు వికర్షించుకుంటాయి
4. ✖ North and South poles of magnets attract each other  
అయస్కాంతాల ఉత్తర దక్షిణ ధృవాలు ఆకర్షించుకుంటాయి

Question Number : 31 Question Id : 5915041994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person suffering from pernicious anemia show loss of appetite, looks lean and weak due to the deficiency of vitamin

ఒక వ్యక్తి పెర్నిషియస్ అనీమియాతో బాధపడుతున్నాడు. దీని వల్ల ఆకలి మందగించి సన్నబడ్డాడు.

ఇది ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల కలుగుతుంది.

Options :

Cyanocobalamin

1. ✓ సయానోకోబాలమిన్

Riboflavin

2. ✘ రైబోఫ్లావిన్

Biotin

3. ✘ బయోటిన్

Niacin

4. ✘ నియాసిన్

Question Number : 32 Question Id : 5915041995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Exchange of gases in plants takes place through

మొక్కలలో వాయువుల మార్పిడి వేటి ద్వారా జరుగుతుంది.

Options :

1. ✖ Roots  
వేర్లు
2. ✔ Stomata  
పత్రరంధ్రం
3. ✖ Chloroplast  
హరితరేణువు
4. ✖ Xylem  
దారువు

Question Number : 33 Question Id : 5915041996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which disease is not cured with the help of antibiotics

యాంటీబయాటిక్స్ సహాయంతో నయం కాని వ్యాధి ఏది?

Options :

1. ✖ Gonorrhoea  
గోనోరియా
2. ✖ Tuberculosis  
క్షయ



3. ✖ Septicemia  
సెప్టిసిమియా

4. ✔ Small pox  
మశూచి

Question Number : 34 Question Id : 5915041997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect sentence from the following

కింది వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Viviparous animals have external ears and epidermal hair on their skin.  
శిశోత్పాదక జీవులకు బాహ్య చెవులుంటాయి, శరీరంపైన రోమాలు ఉంటాయి

2. ✖ The desert animals have various morphological and physiological adaptations.  
ఎడారి జంతువులు వివిధ రకాల బాహ్య, శరీర ధర్మ అనుకూలనాలను ప్రదర్శిస్తాయి

3. ✖ Due to fertilization offspring gets some characters from their parents.  
ఫలధీకరణ వలన పిల్లలకు తల్లి నుండి లేదా తండ్రి నుండి వంశపారంపర్యంగా కొన్ని లక్షణాలు వస్తాయి



Metamorphosis is the transformation of the egg into adult through drastic changes.

4. ✓ రూపవిక్రియ అనగా ఒక అండం వివిధ మార్పులకు లోనై చివరగా ప్రౌఢ జీవిగా రూపొందుట

Question Number : 35 Question Id : 5915041998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair of chemicals used in test for protein.

ప్రోటీన్ల ఉనికిని తెలుసుకొనుటకు ఉపయోగించే రసాయనాల సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

Sodium hydroxide – Methylene blue

1. ✘ సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ - మిథిలిన్ బ్లూ

Iodine – Potassium hydroxide

2. ✘ అయోడిన్ - పోటాషియం హైడ్రాక్సైడ్

Copper sulphate – Sodium hydroxide

3. ✓ కాపర్ సల్ఫేట్ - సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

Potassium hydroxide – Crystal violet

4. ✘ పోటాషియం హైడ్రాక్సైడ్ - క్రిస్టల్ వైలెట్

Question Number : 36 Question Id : 5915041999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In patients with diabetes insipidus, the excessive urination is observed due to the deficiency of

డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్ తో బాధపడుతున్న రోగిలో ఏ హార్మోన్ లోపం కారణంగా అధిక మూత్ర విసర్జన జరుగుతుంది

Options :

1. ✖ Follicle stimulating hormone  
ఫాలికల్ స్టిములేటింగ్ హార్మోన్
2. ✖ Insulin  
ఇన్సులిన్
3. ✔ Anti-diuretic hormone  
యాంటీ డైయూరిటిక్ హార్మోన్
4. ✖ Thyrotropin  
థైరోట్రోపిన్

Question Number : 37 Question Id : 5915042000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Akshara ujwala park located in Karimnagar district is famous for the conservation of  
కరీంనగర్ జిల్లాలో ఉన్న అక్షర ఉజ్వల పార్క్ ఏ జంతువుల సంరక్షణకు ప్రసిద్ధి చెందింది.

Options :

- Tigers  
1. ✘ పులులు
- Elephants  
2. ✘ ఏనుగులు
- Wild boars  
3. ✘ అడవి పందులు
- Deers  
4. ✔ జింకలు

Question Number : 38 Question Id : 5915042001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At each trophic level in a food chain, the potential energy is dissipated as heat produced during the process of  
ఆహార గొలుసులోని ప్రతి పోషక స్థాయిలో, స్థితి శక్తి కింది ఏ ప్రక్రియ ద్వారా ఉష్ణం రూపంలో విడుదలవుతుంది.

Options :



1. ✖ Digestion  
జీర్ణక్రియ

2. ✔ Respiration  
శ్వాసక్రియ

3. ✖ Excretion  
విసర్జన

4. ✖ Reproduction  
ప్రత్యుత్పత్తి

Question Number : 39 Question Id : 5915042002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Endometrium is the inner most layer of  
ఎండోమెట్రీయం కింది ఏ అవయవం యొక్క లోపలి పొర

Options :

1. ✖ Kidney  
మూత్రపిండం

2. ✔ Uterus  
గర్భాశయం

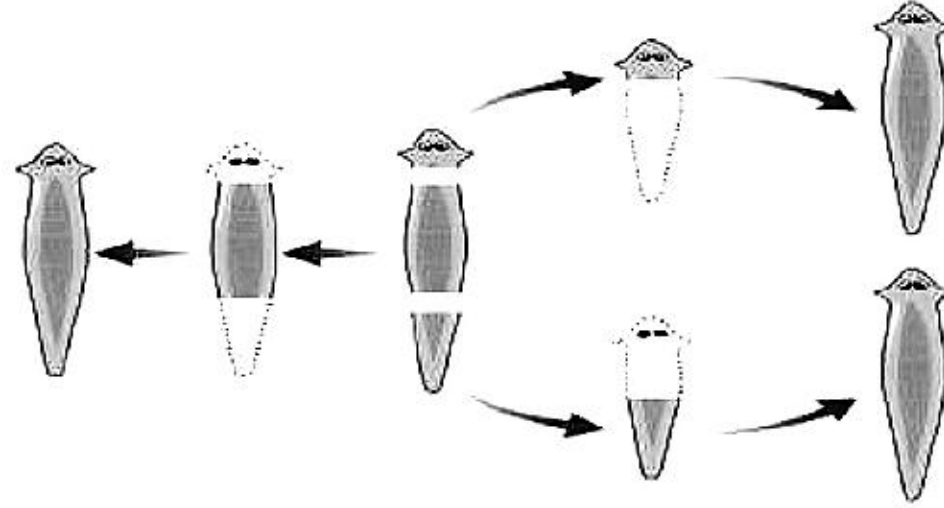


3. ✖ Heart  
హృదయం

4. ✖ Brain  
మెదడు

Question Number : 40 Question Id : 5915042003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of asexual reproduction is illustrated in the given picture  
కింది చిత్రం ఏ రకమైన అలైంగిక ప్రత్యుత్పత్తిని తెలుపుతుంది.



Options :

1. ✖ Fragmentation  
ముక్కలగుట

Regeneration

2. ✓ పునరుత్పత్తి

Budding

3. ✘ కోరకీభవనం

Sporulation

4. ✘ సిద్ధబీజోత్పత్తి

Question Number : 41 Question Id : 5915042004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The difference between one time zone and the next is

ఒక కాల మండలానికి మరొక కాల మండలానికి ఉండే తేడా

Options :

30 minutes

1. ✘ 30 నిమిషాలు

60 minutes

2. ✓ 60 నిమిషాలు

90 minutes

3. ✘ 90 నిమిషాలు

120 minutes

4. ✖ 120 నిమిషాలు

Question Number : 42 Question Id : 5915042005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is the illusion created by the eastward spin of the earth  
భూమి పడమర వైపు నుంచి తూర్పుకి తిరుగుతున్నందు వల్లనే కలిగే భ్రమ

Options :

1. ✖ Sun illuminates one half of the earth at any given time  
సూర్యుడు ఎల్లవేళలా భూమిలో సగభాగాన్ని ప్రకాశవంతం చేస్తుంటాడు

2. ✖ The earth's axis of rotation does not stand vertical  
భూమి అక్షం కక్ష్యతలం మీద నిటారుగా ఉండదు

3. ✖ Tropical belt gets maximum heat energy from the sun  
ఉష్ణమండలం సూర్యుడి నుంచి చాలా ఎక్కువ వేడిని పొందుతుంది

4. ✔ The sun, the moon and the stars appear to rise in the east and set in the west  
సూర్యుడు, చంద్రుడు, నక్షత్రాలు తూర్పున ఉదయించి, పశ్చిమాన అస్తమించడం

Question Number : 43 Question Id : 5915042006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Match the following  
క్రింది వాటిని జతపరుచుము

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| i) Dehradun<br>దెహ్రాడూన్ | a) Tropical zone<br>ఉష్ణ మండలం         |
| ii) Bangalore<br>బెంగళూరు | b) River Ganga<br>గంగా నది             |
| iii) Sind<br>సిండ్        | c) Equable climate<br>సమ శీతోష్ణస్థితి |
| iv) Chennai<br>చెన్నై     | d) Plain<br>మైదానం                     |

Options :

1. ✓ i -d; ii-a; iii-b; iv-c
2. ✘ i-c; ii-d; iii-a; iv-b
3. ✘ i-b; ii-c; iii-d; iv-a
4. ✘ i-c; ii-d; iii-b; iv-a

Question Number : 44 Question Id : 5915042007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main aim of Kyoto Protocol was to  
క్యోటో ప్రోటోకాల్ యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశం

Options :

1. ✖ reduce population  
జనాభాను తగ్గించడం
2. ✖ encourage international trade  
అంతర్జాతీయ వాణిజ్యాన్ని ప్రోత్సహించడం
3. ✖ promote the use of fossil fuels  
శిలజ ఇంధన వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడం
4. ✔ bring down the release of green house gases  
హరిత గృహ వాయువుల విడుదలను తగ్గించడం

Question Number : 45 Question Id : 5915042008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour used to represent cropped area on map is  
పటం పై పంటలు సాగవుతున్న ప్రాంతాన్ని తెలియచేయుటకు ఉపయోగించే రంగు.

Options :

1. ✖ Brown  
గోధుమ రంగు

2. ✓ Yellow  
పసుపు పచ్చ రంగు

3. ✘ Light grey  
లేత ఊద రంగు

4. ✘ Light red  
లేత ఎరుపు రంగు

Question Number : 46 Question Id : 5915042009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the true statement

సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✘ Harappans did not use seals and weights  
హరప్పా ప్రజలు రాతిముద్రలు మరియు బరువుల (తూనికబాట్లు) ను ఉపయోగించలేదు

2. ✓ Gana was ruled by group of rulers  
గణ రాజ్యాన్ని ఒక పరిపాలక బృందం పరిపాలించేది

3. ✘ Kakatiyas were the contemporaries of Western Chalukyas  
కాకతీయులు పశ్చిమ చాళుక్యులకు సమకాలీనులు



Babur established Lodi empire in 1526 CE

4. ✖ సా.శ. 1526 లో బాబర్ లోడి సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు

Question Number : 47 Question Id : 5915042010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following in the chronological order

క్రింది వాటిని కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి

(A) Khilafat Agitation  
ఖిలాఫత్ ఆందోళన

(B) Champaran Campaign  
చంపారన్ ఆందోళన

(C) Rowlatt Act  
రౌలట్ చట్టం

(D) Kaire protest  
ఖేడా నిరసన

Options :

1. ✖ D, C, A, B

2. ✔ B, D, C, A

3. ✖ C, A, B, D

4. ✖ D, B, A, C

Question Number : 48 Question Id : 5915042011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During the French Revolution, National Assembly swore to  
ఫ్రెంచి విప్లవంలో జాతీయ శాసనసభ తీసుకున్న ప్రతిజ్ఞ

Options :

1. ✖ introduce feudal system in France  
ఫ్రాన్స్‌లో భూస్వామ్య వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టడం
2. ✖ encourage the Reign of Terror in France  
ఫ్రాన్స్‌లో భీతావాహ పాలనను ప్రోత్సహించడం
3. ✖ oppose the rule of Directory in France  
ఫ్రాన్స్‌లో డైరెక్టర్ పరిపాలనను వ్యతిరేకించడం
4. ✔ not to go back till they drafted a constitution for France  
రాజ్యాంగ ముసాయిదా ప్రతి తయారయ్యే వరకు వెనక్కి వెళ్ళేది లేదు అని అనుకోవడం

Question Number : 49 Question Id : 5915042012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Meira Paibi Movement originated in  
మైరా పైబీ ఉద్యమం ఈ రాష్ట్రంలో మొదలయ్యింది

Options :

1. ✘ Punjab  
పంజాబ్

2. ✘ Assom  
అసోమ్

3. ✔ Manipur  
మణిపూర్

4. ✘ Andhra Pradesh  
ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Question Number : 50 Question Id : 5915042013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Zionist Movement was not  
జియోనిస్ట్ ఉద్యమం దీని కొరకు కాదు

Options :

1. ✘ for uniting Jews  
యూదులను ఏకం చేయుటకు

2. ✔ for uniting Arabs  
అరబ్బులను ఏకం చేయుటకు



3. ✖ to reclaim Palestine  
పాలస్తీనాను తిరిగి పొందుటకు

4. ✖ to build separate state for Jews  
యూదులకు ప్రత్యేక దేశాన్ని నిర్మించుటకు

**Question Number : 51 Question Id : 5915042014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

The helpline number of children in distress is.  
సహాయం అవసరమైన పిల్లలు ఈ హెల్ప్‌లైన్ నంబర్‌కు ఫోన్ చేయవచ్చు

**Options :**

1. ✖ 1091

2. ✖ 1070

3. ✖ 1551

4. ✔ 1098

**Question Number : 52 Question Id : 5915042015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

The important aspects of Democracy are  
ప్రజాస్వామ్యం యొక్క ముఖ్య అంశాలు

- i) It is not irresponsible government  
బాధ్యతారహితమైన ప్రభుత్వము కాదు
- ii) It is based on inclusiveness  
అందరిని కలుపుకొవటం పై ఆధారపడి ఉంది
- iii) Civil liberties are not recognized  
పౌర హక్కులకు గుర్తింపు లేదు
- iv) It respects minority opinion  
అల్పసంఖ్యకుల అభిప్రాయాన్ని గౌరవిస్తుంది

Options :

- 1. ✘ i and iii  
i మరియు iii
- 2. ✔ i, ii and iv  
i, ii మరియు iv
- 3. ✘ i, ii, and iii  
i, ii, మరియు iii
- 4. ✘ ii, iii and iv  
ii, iii మరియు iv

Question Number : 53 Question Id : 5915042016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Dowry Prohibition Act, 1961 punishes the person who  
వరకట్న నిషేధ చట్టం 1961 ప్రకారం వీరు శిక్షార్హులు

- i) gives dowry  
కట్నం ఇచ్చినవారు
- ii) takes dowry  
కట్నం తీసుకున్నవారు
- iii) abets dowry  
కట్నం తీసుకోవడాని మరియు ఇచ్చేవారిని ప్రోత్సహించినవారు
- iv) performs marriage  
వివాహం జరిపించినవారు

Options :

- i and ii
- 1. ✖ i మరియు ii
- only ii
- 2. ✖ ii మాత్రమే
- i, ii and iii
- 3. ✔ i, ii మరియు iii



only iv

4. ✘ iv మాత్రమే

Question Number : 54 Question Id : 5915042017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The States Reorganisation Commission 1953 did not take into account the languages like  
రాష్ట్రాల పునఃవ్యవస్థీకరణ సంఘం 1953 పరిగణలోనికి తీసుకోని భాషలు

Options :

1. ✘ Telugu and Tamil  
తెలుగు మరియు తమిళం

2. ✘ Oriya and Marati  
ఒరియా మరియు మరాఠి

3. ✘ Malayalam and Kannada  
మళయాలం మరియు కన్నడ

4. ✔ Gondi and Santhali  
గోండి మరియు సంథాలి

Question Number : 55 Question Id : 5915042018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is an example of slow onset disaster  
నిదానంగా సంభవించే విపత్తుకు ఇది ఉదాహరణ

Options :

1. ✓ Famine  
కరువు
2. ✘ Cyclone  
తుఫాను
3. ✘ Earthquake  
భూకంపం
4. ✘ Flash floods  
అకస్మిక వరదలు

Question Number : 56 Question Id : 5915042019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Financial literacy does not promote  
ఆర్థిక అక్షరాస్యత దీనిని ప్రోత్సహించదు

Options :

1. ✘ Financial inclusion  
ఆర్థిక కార్యకలాపాలలో అందరిని కలుపుకొనుట

2. ✖ Consumer protection  
వినియోగదారులకు రక్షణ

3. ✖ Financial stability  
ఆర్థిక స్థిరత్వం

4. ✔ Financial fraud  
ఆర్థిక మోసాలు

Question Number : 57 Question Id : 5915042020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This encompasses taxation of both production and sale of goods and services  
దీనిని వస్తు సేవల ఉత్పత్తి మరియు అమ్మకం పై విధిస్తారు

Options :

1. ✔ Goods and Services tax  
వస్తు సేవా పన్ను

2. ✖ Corporate tax  
కార్పొరేట్ పన్ను

3. ✖ Income tax  
ఆదాయపు పన్ను



Excise duty

4. ✖ ఎక్సైజ్ ద్యూటీ

Question Number : 58 Question Id : 5915042021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The market value of all final goods and services produced during a year in a country is called as

ఇది ఒక సంవత్సరంలో దేశంలో అంతిమ ఉత్పత్తి అయిన మొత్తం వస్తువులు, సేవల విలువ

Options :

National income

1. ✖ జాతీయ ఆదాయం

Percapita income

2. ✖ తలసరి ఆదాయం

Average income

3. ✖ సగటు ఆదాయం

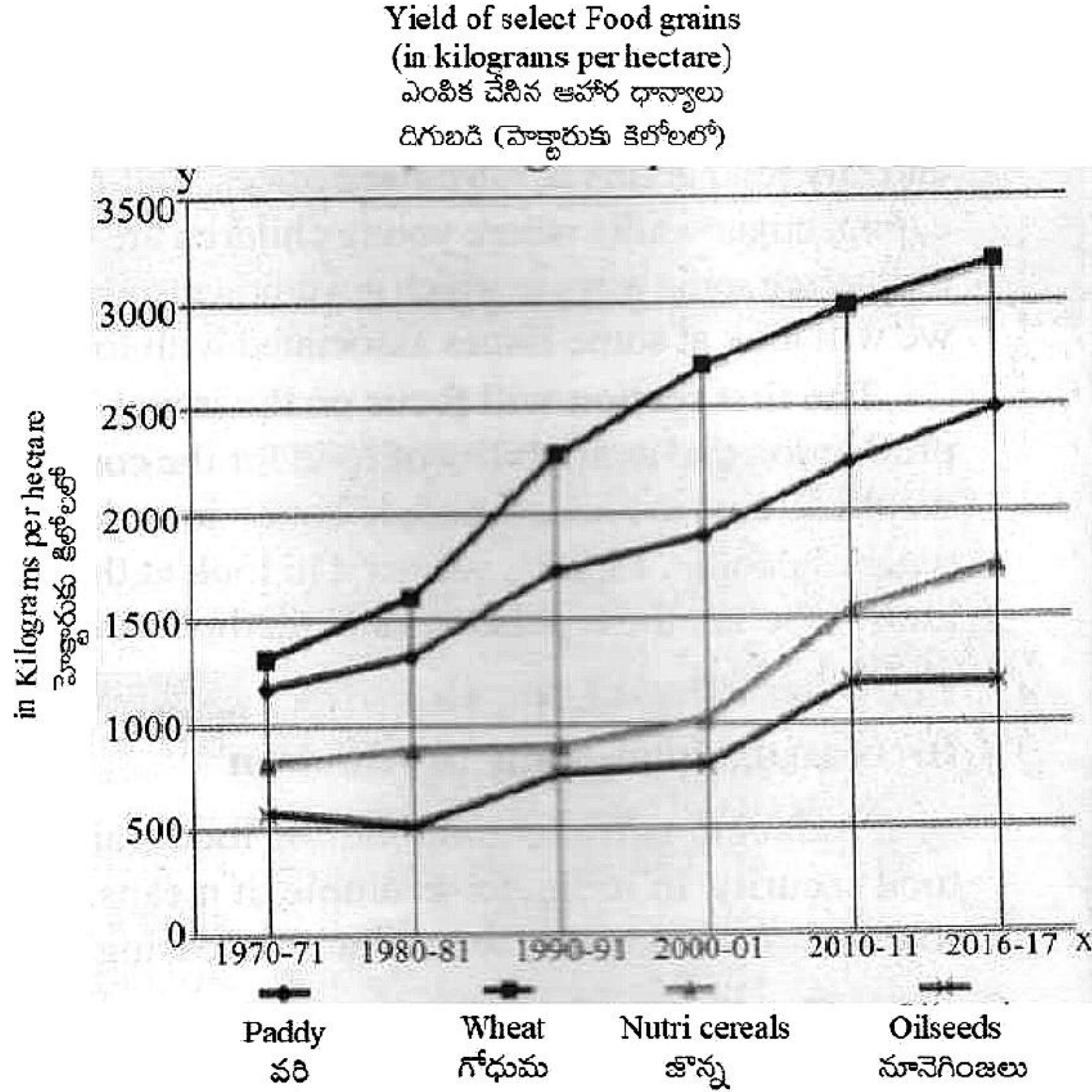
Gross Domestic product

4. ✔ స్థూల దేశీయోత్పత్తి

Question Number : 59 Question Id : 5915042022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Observe the given graph and identify the false statement  
 క్రింది గ్రాఫ్‌ను పరిశీలించి సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.



Options :



1. ✖ The yield of the food grains crop increased due to Green Revolution  
హరిత విప్లవం వల్ల ఆహార ధాన్యాల పంటల దిగుబడి పెరిగింది
2. ✖ Unscientific application of chemical fertilizers has an impact on the yield of the crops  
రసాయనిక ఎరువులు, పురుగు మందులను అశాస్త్రీయంగా వాడటం వల్ల పంట దిగుబడిని ప్రభావితం చేసింది
3. ✖ The government encouraged the farmers to use organic fertilizers that helped in increase in the yield of the crops  
పంట దిగుబడి పెంచే సేంద్రీయ ఎరువుల వాడకాన్ని ప్రభుత్వం ప్రోత్సహించింది
4. ✔ The government does not provide irrigational facilities to cultivate nutri cereals and oilseeds crops  
ప్రభుత్వం చిరుధాన్యాలను మరియు నూనెగింజలను పండించుటకు సాగు నీటి సదుపాయాలను కల్పించదు

Question Number : 60 Question Id : 5915042023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The right to pollution free water and air for full enjoyment of life comes under  
జీవితాన్ని పూర్తిగా ఆనందించటానికి కాలుష్యరహిత నీటిని, గాలిని పొందే హక్కు దీనిలోనిది

Options :



1. ✖ Right to Religious Freedom  
మతస్వాతంత్ర్యపు హక్కు
2. ✖ Right to Equality  
సమానత్వపు హక్కు
3. ✔ Right to Life  
జీవించే హక్కు
4. ✖ Right to Constitutional Remedies  
రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు

### Teaching Aptitude

Section Id :	59150467
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	59150480
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 5915042024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is true in your view  
ఈ క్రింది ప్రతిపాదనలో నీ దృష్టిలో ఏది సరియైనది?

- A. Teachers are born not made  
ఉపాధ్యాయులు జన్మిస్తారు, తయారు చేయబడరు
- B. Teaching controls learning  
బోధన అభ్యసనను నియంత్రించును
- C. Teaching facilitates learning  
బోధన అభ్యసనను సులభతరం చేయును
- D. Teacher should be a good communicator  
ఉపాధ్యాయుడు ఒక మంచి భావప్రసారకుడు అయిఉండాలి

Options :

- A & B
- 1. ✖ A మరియు B
- B & C
- 2. ✖ B మరియు C
- C & D
- 3. ✔ C మరియు D
- A & D
- 4. ✖ A మరియు D

Question Number : 62 Question Id : 5915042025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher can effectively inculcate moral values among the children through:

ఒక ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులలో నైతిక విలువలను ఆ విధానం ద్వారా సమర్థవంతంగా పెంపొందించగలడు

Options :

1. ✖ Narrating the qualities of Eminent people  
ప్రముఖ వ్యక్తుల గుణముల గురించి వర్ణించడం
2. ✖ Singing value oriented songs  
నీతిని పెంచే పాటలు పాడడం
3. ✖ Insisting the children to practice moral values  
నైతిక విలువలు ఆచరించమని పిల్లలను పట్టుబట్టడం
4. ✔ He himself practicing moral values  
తాను స్వయంగా నైతిక విలువలు ఆచరించడం

Question Number : 63 Question Id : 5915042026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This method helps in improving social competencies among the students:

విద్యార్థులలో సాంఘిక సామర్థ్యాలు పెంపొందించడంలో ఈ పద్ధతి సహకరిస్తుంది

Options :



1. ✖ Demonstration method  
ప్రదర్శనా పద్ధతి
2. ✖ Socialized Recitation method  
సామాజిక పారాయణ పద్ధతి
3. ✔ Role-play and Dramatization  
పాత్రాభినయము మరియు నాటకీకరణము
4. ✖ Problem solving method  
సమస్య పరిష్కార పద్ధతి

Question Number : 64 Question Id : 5915042027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mother tongue should be Medium of Instruction up to Primary Stage. Because  
ప్రాథమిక స్థాయి వరకు మాతృభాష బోధనా మాధ్యమంగా ఉండాలి. ఎందుకనగా

Options :

1. ✖ Many primary school teachers are not from English medium back ground  
చాలా మంది ప్రాథమిక ఉపాధ్యాయులు ఆంగ్లభాష మాధ్యమంలో చదివి ఉండరు
2. ✖ Many parents are not educated  
చాలామంది తల్లిదండ్రులు విద్యావంతులు కారు

3. ✓ Children can naturally learn in Mother tongue  
పిల్లలు మాతృభాషలో సహజంగా నేర్చుకుంటారు

4. ✘ Learning regional language is mandatory  
ప్రాంతీయ భాష నేర్చుకోవడం తప్పనిసరి

Question Number : 65 Question Id : 5915042028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He is an effective teacher, who  
ఇతను ఒక సమర్థవంతమైన ఉపాధ్యాయుడు, ఎవరైతే

- A. Helps the students in learning  
అభ్యసనలో విద్యార్థులకు సహకరించేవాడు
- B. Prepares students how to pass the examinations  
విద్యార్థి పరీక్షలలో ఎలా ఉత్తీర్ణుడు కావాలో తయారుచేసేవాడు
- C. Allows the students to question in the class  
విద్యార్థులు తరగతిగదిలో ప్రశ్నించడానికి అనుమతించేవాడు
- D. Facilities the students to explore the knowledge  
విద్యార్థులు జ్ఞానాన్ని అన్వేషించడానికి సులభతరం చేసేవాడు

Options :

- A & B
- 1. ✘ A మరియు B



2. ✖ B & D  
B మరియు D

3. ✖ B,C & D  
B,C మరియు D

4. ✔ A, C & D  
A, C మరియు D

Question Number : 66 Question Id : 5915042029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The true evaluation is possible through  
నిజమైన మూల్యాంకనము దీని ద్వారా జరుగుతుంది

Options :

1. ✖ Formative evaluation  
నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనము

2. ✖ Summative Evaluation  
సంకలనాత్మక మూల్యాంకనము

3. ✖ Grading system  
గ్రేడింగ్ విధానము



## Continuous and Comprehensive Evaluation

4. ✓ నిరంతర మరియు సమగ్ర మూల్యాంకనము

Question Number : 67 Question Id : 5915042030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This leads to improve tolerance and coordination among the students  
విద్యార్థులలో సహనము మరియు సమన్వయము పెంపొందించడానికి ప్రోత్సహిస్తుంది

Options :

1. ✘ Remedial teaching  
పరిష్కార చోధన

2. ✓ Collaborative learning  
సహకార అభ్యసనము

3. ✘ Individual learning  
వ్యక్తిగత అభ్యసనము

4. ✘ Computer assisted learning  
కంప్యూటర్ సహాయక అభ్యాసము

Question Number : 68 Question Id : 5915042031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Child-centric Approach the Teacher should be a  
విద్యార్థి కేంద్రీకృత విధానంలో ఉపాధ్యాయుడు ఈ విధంగా ఉండాలి

Options :

1. ✘ Knowledge giver  
జ్ఞానాన్ని అందించేవాడు
2. ✘ Instructor  
బోధకుడు
3. ✔ Facilitator for learning  
అభ్యసనను సులభతరం చేసేవాడు
4. ✘ Monitor  
పర్యవేక్షకుడు

Question Number : 69 Question Id : 5915042032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a student asks questions in the class, as a teacher you will –  
తరగతిగదిలో ఒక వేళ ఒక విద్యార్థి ప్రశ్నలు అడిగితే, ఒక ఉపాధ్యాయునిగా నీవు –

Options :

1. ✔ Encourage him to continue asking questions  
ప్రశ్నలు అడుగుతూ ఉండమని ప్రోత్సహిస్తారు



2. ✖ Advise him to find out the answers with his parents  
అతని తల్లిదండ్రుల నుండి సమాధానం తెలుసుకోమని సలహా ఇస్తావు

3. ✖ Advise him to meet you after the class  
క్లాస్ అయిపోయిన తర్వాత నిన్ను కలవమని సలహా ఇస్తావు

4. ✖ You will smoothly tell him not interrupt the class.  
తరగతిలో అంతరాయం కలిగించగూడదని సజావుగా తెలియ చేస్తావు

Question Number : 70 Question Id : 5915042033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is a competent teacher

ఈమె ఒక సమర్థవంతమైన ఉపాధ్యాయుని

Options :

1. ✖ She uses Power Point in the class room teaching  
ఈమె తరగతిగది బోధనలో పవర్ పాయింట్ ( Power Point) ఉపయోగిస్తారు

2. ✖ She encourages more drill and practice in the class room  
ఈమె తరగతిగదిలో అనేక సార్లు అభ్యాసము చేయమని ప్రోత్సహించును

3. ✖ She focuses more on special children  
ఈమె ప్రత్యేక పిల్లలపై ఎక్కువ శ్రద్ధ చూపించును



She involves each child in the class room interaction

4. ✓ ఈమె తరగతిగది పరస్పర చర్యలో ప్రతి యొక్క విద్యార్థి పాల్గొనేటట్లు చేయును

Question Number : 71 Question Id : 5915042034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To develop creativity among the children a teacher should encourage  
పిల్లలలో సృజనాత్మకతను పెంపొందించడానికి ఉపాధ్యాయుడు ప్రోత్సహించవలసినది

Options :

1. ✘ Self-discipline  
స్వీయ నియంత్రణ

2. ✘ Hard work  
కష్టపడి పనిచేయడం

3. ✓ Critical thinking  
విమర్శనాత్మక ఆలోచనలు

4. ✘ Idealistic thinking  
ఆదర్శవంతమైన ఆలోచనలు

Question Number : 72 Question Id : 5915042035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the better way to handle a child with aggressive behavior ?

దూకుడు ప్రవర్తన గల విద్యార్థిని సంభాళించడానికి ఏది సరియైన పద్ధతి

Options :

1. ✖ You ignore the child  
నీవు ఆ విద్యార్థిని పట్టించుకోవు
2. ✖ You keep the child in isolation  
నీవు ఆ విద్యార్థిని విడిగా ఉంచుతావు
3. ✖ You complaint the parents of the child  
నీవు ఆ పిల్లవాని తల్లిదండ్రులకు ఫిర్యాదు చేస్తావు
4. ✔ You investigate the reasons for the behavior of the child  
నీవు ఆ పిల్లవాని ప్రవర్తనకు గల కారణాల గురించి దర్యాప్తు చేస్తావు

Question Number : 73 Question Id : 5915042036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An effective leader is he who

ఇతను ఒక ప్రభావవంతమైన నాయకుడు ఎవరైతే

Options :

1. ✔ Is democratic in decision making  
నిర్ణయాలు తీసుకొనేటప్పుడు ప్రజాస్వామ్యబద్ధంగా తీసుకొనేవాడు



2. ✖ Gives total freedom to his sub-ordinates that whatever they want they can do  
తన క్రింద పని చేసేవారు ఎవరి ఇష్టానుసారం వారు పనిచేయడానికి పూర్తి స్వేచ్ఛ ఇచ్చేవాడు

3. ✖ Controls the team  
తన జట్టును నియంత్రించేవాడు

4. ✖ Dictates his decision to follow strictly  
తన నిర్ణయాలను ఖచ్చితంగా పాటించాలని నిర్దేశించేవాడు

Question Number : 74 Question Id : 5915042037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An effective teaching Aid is one which  
ఒక ప్రభావవంతమైన బోధనోపకరణము

Options :

1. ✖ Is Colorful and attractive  
రంగురంగులతో ఆకర్షణీయంగా ఉన్నది

2. ✖ Is Visible to all the children  
విద్యార్థులందరికీ కనిపించే విధంగా ఉన్నది

3. ✖ Is Low-cost and no-cost  
తక్కువ వ్యయం గలది లేదా పూర్తిగా వ్యయం లేనిది



Activates all the students

4. ✓ విద్యార్థులందరిని క్రియాశీలులుగా చేయునది

Question Number : 75 Question Id : 5915042038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You want to join Teaching Profession, because.

నీవు ఉపాధ్యాయ వృత్తిలో చేరాలనుకుంటున్నావు, ఎందుకనగా

Options :

Working timings are convenient

1. ✘ పని వేళలు అనుకూలంగా ఉంటాయి

There are more holidays

2. ✘ సెలవులు ఎక్కువగా ఉంటాయి

My aim to become a good teacher

3. ✓ ఒక మంచి ఉపాధ్యాయుడు / ఉపాధ్యాయిని కావాలనేది, నీ ఆశయం

There is job security in it

4. ✘ ఇందులో ఉద్యోగ భద్రత ఉంటుంది

Question Number : 76 Question Id : 5915042039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A good teacher will always focus on  
ఒక మంచి ఉపాధ్యాయుడు ఎల్లప్పుడూ దీనిపై దృష్టిసారించును

Options :

1. ✘ To complete the syllabus in stipulated time  
కేటాయించబడిన సమయంలో సిలబస్ పూర్తి చేయడం
2. ✘ To check Home – work every day  
ప్రతిరోజు ఇంటిపనిని తనిఖీ చేయడం
3. ✘ To use teaching-aids in the class  
బోధనోపకరణములను తరగతిలో వినియోగించడం
4. ✔ To create appropriate learning experiences among the children  
పిల్లలలో సరియైన అభ్యసన అనుభవాలు కలిగించడం

Question Number : 77 Question Id : 5915042040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Learning without burden refers to  
భారం కాని అభ్యసనం అనేది దీనిని సూచిస్తుంది

Options :

1. ✔ Learning should be joyful  
అభ్యసనము ఆనందదాయకంగా ఉండాలి



2. ✖ Number of books in the School bag should be reduced  
సూల్ బ్యాగ్లో పుస్తకాల సంఖ్య తగ్గించడం

3. ✖ Students should not carry the school bag  
విద్యార్థులు సూల్ బ్యాగ్ మోయకూడదు

4. ✖ Syllabus load should be minimized  
సిలబస్ భారం తగ్గించబడాలి

Question Number : 78 Question Id : 5915042041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To make online teaching more effective the teacher should  
ఆన్లైన్ బోధనను ప్రభావవంతం చేయడానికి ఉపాధ్యాయుడు చేయవలసినది

Options :

1. ✖ Use ZOOM MEETING  
ZOOM MEETING వినియోగించాలి

2. ✔ Motivate the students to learn through Online classes  
విద్యార్థులు ఆన్లైన్ తరగతుల ద్వారా అభ్యసించడానికి ప్రేరేపించాలి

3. ✖ Advise the students to use Computer instead of Mobile Phone  
విద్యార్థులను మొబైల్ ఫోనుకు బదులు కంప్యూటర్ వాడమని చెప్పాలి



Instruct the students to keep pin-drop silence during the class

విద్యార్థులు తరగతి సమయంలో పిన్ను పడితే వినిపించేటంత నిశ్శబ్దం పాటించాలని ఆదేశించాలి

4. ✖

Question Number : 79 Question Id : 5915042042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One should possess the following Life-skills to become an effective teacher.

ప్రభావవంతమైన ఉపాధ్యాయుడు కావడానికి ఈ క్రింది జీవన నైపుణ్యాలు కలిగియుండాలి

Options :

Time management and Decision making

సమయ నిర్వహణ మరియు నిర్ణయం తీసుకోవడం

1. ✔

Managing the finance efficiently

ఆర్థిక అంశాలను సమర్థవంతంగా నిర్వహించడం

2. ✖

Maintaining good relationship with the Management

యాజమాన్యంతో సత్సంబంధాలు కలిగి ఉండడం

3. ✖

Maintaining discipline in the classroom

తరగతిగదిలో క్రమశిక్షణను పాటింపజేయడం

4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 5915042043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is not true?

ఈ క్రింది ప్రతిపాదనలలో ఏది సరియైనది కాదు

Options :

Practicing Yoga is good for teachers as well as students to improve their  
Mental health

ఉపాధ్యాయులు మరియు విద్యార్థులు తమ మానసిక ఆరోగ్యంను మెరుగు పరుచుకోవడానికి యోగా  
చేయడం మంచిది

1. ✘

No two children in the class are alike in all aspects

తరగతిగదిలోని ఏ ఇద్దరు విద్యార్థులు అన్ని అంశాలలో ఒకేలా ఉండరు

2. ✘

A teacher is always more intelligent than the students

విద్యార్థులకంటే ఉపాధ్యాయుడు ఎల్లప్పుడూ అధిక ప్రజ్ఞ కలిగి ఉండును

3. ✔

Every child is a creative child by nature

ప్రతి పిల్లవాడు సహజంగానే సృజనాత్మకత కలిగి ఉంటాడు

4. ✘

## General English

Section Id :	59150468
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16



**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 59150481  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 5915042044 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Numbers : (81 to 85)**

**Read the passage carefully and mark the correct answers for the following:**

Plato is the earliest important educational thinker and education is an essential element in “The Republic” (his most important work on Philosophy and Political Theory written around 360 B.C.). In it, he advocates some rather extreme methods, removing children from their mothers’ care and raising them as wards of the State, and differentiating children suitable to the various castes, the highest receiving the most education, so that they could act as guardians of the city and care for the less able. He believed that education should be holistic, including facts, skills, physical discipline, music and art. Plato believed that talent and intelligence is not distributed genetically and this is found in children born to all classes, although his proposed system of selective public education for an educated minority of the population does not really follow a democratic model.

**Sub questions**

**Question Number : 81 Question Id : 5915042045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question**



**Mandatory : No**

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

Who is Plato?

**Options :**

1. ✘ Historian
2. ✘ Politician
3. ✔ Educational thinker
4. ✘ Dramatist

**Question Number : 82 Question Id : 5915042046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

What is Plato's important work on Philosophy and Political Theory?

**Options :**

1. ✘ The Iliad
2. ✔ The Republic
3. ✘ Antigone
4. ✘ Lysistrata

**Question Number : 83 Question Id : 5915042047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

**What is Plato's "The Republic" about?**

**Options :**

1. ✓ **Philosophy and political theory**
2. ✘ **Democracy and fundamental rights**
3. ✘ **Wisdom and knowledge**
4. ✘ **Freedom of speech**

**Question Number : 84 Question Id : 5915042048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

**What kind of education system did Plato propose?**

**Options :**

1. ✘ **Universal education**
2. ✓ **Selective public education**

3. ✖ Private education system

4. ✖ All around education system

**Question Number : 85 Question Id : 5915042049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Which is the nearest meaning for 'Model'?

**Options :**

1. ✔ Similar

2. ✖ Same

3. ✖ Real

4. ✖ Source

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

59150482

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Number : 86 Question Id : 5915042050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Choose the correctly spelt word:

**Options :**



1. ✘ acquaintance
2. ✘ acquaintance
3. ✔ acquaintance
4. ✘ acquentence

**Question Number : 87 Question Id : 5915042051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Fill in the blanks with appropriate articles:

Is there \_\_\_\_\_ restaurant near \_\_\_\_\_  
house you live in?

**Options :**

1. ✘ the, the
2. ✘ a, a
3. ✔ a, the
4. ✘ a, an

Question Number : 88 Question Id : 5915042052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blanks with appropriate prepositions:

Our ancestors had immense difficulty \_\_\_\_\_ procuring books.

Options :

1. ✘ for

2. ✘ of

3. ✔ in

4. ✘ on

Question Number : 89 Question Id : 5915042053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blanks with appropriate prepositions:

Bread is usually made \_\_\_\_\_ wheat.

Options :

1. ✔ of

2. ✘ with

3. ✘ from

4. ✖ by

**Question Number : 90 Question Id : 5915042054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

The synonym of the word “Caliber” is:

**Options :**

1. ✖ extreme

2. ✔ merit

3. ✖ topper

4. ✖ super

**Question Number : 91 Question Id : 5915042055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

The Antonym of the word “Discrepancy” is:

**Options :**

1. ✖ inconsistency

2. ✖ inappropriate



3. ✖ Variance

4. ✔ Consistency

**Question Number : 92 Question Id : 5915042056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Fill in the blanks with a phrasal verb:

I looked for my keys everywhere but I couldn't \_\_\_\_\_ where I put them.

**Options :**

1. ✔ figure out

2. ✖ find out

3. ✖ look out

4. ✖ See it

**Question Number : 93 Question Id : 5915042057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Fill in the blanks with correct verb form:

Abraham Lincoln \_\_\_\_\_ from an impoverished background.

**Options :**

1. ✘ comes
2. ✘ has come
3. ✔ came
4. ✘ was came

**Question Number : 94 Question Id : 5915042058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct verb form to complete the sentence:  
I enjoy \_\_\_\_\_ stories for children

**Options :**

1. ✘ write
2. ✘ to write
3. ✔ writing
4. ✘ having been writing

**Question Number : 95 Question Id : 5915042059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Fill in the blanks with suitable words:

The National Assembly of that country has \_\_\_\_\_ this year as “gender equality year”.

Options :

1. ✘ named
2. ✘ permitted
3. ✘ coined
4. ✔ declared

Question Number : 96 Question Id : 5915042060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct direct speech from the following sentences:  
She says that she is ill.

Options :

1. ✔ She says, “I am ill”.
2. ✘ She said, “She is ill”.
3. ✘ She says, “ She is ill”.



4. ✖ She says, “ She was ill”.

**Question Number : 97 Question Id : 5915042061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Choose the correct Indirect speech from the following sentences:

She said, “Shall I open the gate”?

**Options :**

1. ✖ She asked that she should open the gate

2. ✔ She asked if she should open the gate

3. ✖ She ordered that she should open the gate

4. ✖ She requested that she should open the gate

**Question Number : 98 Question Id : 5915042062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Choose the correct passive voice form from the options given below:

When \_\_\_\_\_ America \_\_\_\_\_ ?

**Options :**

1. ✖ did discover

2. ✘ is, discovered
3. ✘ were, discover
4. ✔ was, discovered

**Question Number : 99 Question Id : 5915042063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Choose the correct active voice form of the sentence given below:  
He was awarded a prize by the Government.

**Options :**

1. ✔ The Government awarded him a prize
2. ✘ The Government have to award him a prize
3. ✘ The Government will be awarding him a prize
4. ✘ The Government will award him a prize

**Question Number : 100 Question Id : 5915042064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

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

Add a question tag to the following statement:

You will have some tea, \_\_\_\_\_?

Options :

1. ✖ will you
2. ✖ haven't you
3. ✔ won't you
4. ✖ aren't you

### General Knowledge and Educational Issues

Section Id :	59150469
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	59150483
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 5915042065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Sashastra Seema Bal (SSB) is a border guarding force of India deployed along its border with

భారతదేశ సరిహద్దు రక్షణ దళం, శాస్త్రా సీమా బాల్ ఈ దేశాల సరిహద్దులో మోహరించబడినది

Options :

1. ✘ Nepal and Sri Lanka  
నేపాల్ మరియు శ్రీలంక
2. ✔ Nepal and Bhutan  
నేపాల్ మరియు భూటాన్
3. ✘ Pakistan and Bangladesh  
పాకిస్తాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్
4. ✘ Bhutan and Bangladesh  
భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్

Question Number : 102 Question Id : 5915042066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the present Governor of Reserve Bank of India?

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రస్తుత గవర్నర్ ?

Options :

1. ✔ Shaktikanta Das  
శక్తికాంత దాస్

2. ✖ Urjit Patel  
ఊర్జిత్ పటేల్

3. ✖ Gita Gopinath  
గీతా గోపినాథ్

4. ✖ Rajiv Kumar  
రాజీవ్ కుమార్

Question Number : 103 Question Id : 5915042067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Valour day (Shaurya Diwas) is observed on  
షౌర్య దీవస్ ఈ రోజున జరుపుకుంటారు

Options :

1. ✖ 26<sup>th</sup> July

2. ✖ 26<sup>th</sup> June

3. ✔ 9<sup>th</sup> April

4. ✖ 9<sup>th</sup> May

Question Number : 104 Question Id : 5915042068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Chairman of Non-Aligned Movement (NAM) summit 2020 is:  
2020 అలినోద్యమ శిఖరాగ్ర సమావేశానికి అధ్యక్షుడు

Options :

1. ✓ Ilham Aliyev  
ఇల్హామ్ అలీయేవ్

2. ✘ Kwame Nkrumah  
క్వామే న్క్రుమా

3. ✘ Nan Akufo-Addo  
నానా అకుఫో-అథో

4. ✘ Vladimir Andreichenko  
వ్లాదిమిర్ అండ్రీచెంకో

Question Number : 105 Question Id : 5915042069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is not a member of National Education Policy Committee?  
జాతీయ విద్యా విధానం కమిటీలో సభ్యులుగా లేని వారు

Options :



1. ✖ Prof.T.V.Kattimani  
ప్రోఫెసర్. టి.వి. కట్టిమణి

2. ✖ Dr. M.K. Sridhar  
డా. ఎం.కె. శ్రీధర్

3. ✖ Shri Rajendra Pratap Gupta  
శ్రీ రాజేంద్ర ప్రతాప్ గుప్తా

4. ✔ Dr. P. Murali Manohar  
డా.పి. మురళి మనోహర్

Question Number : 106 Question Id : 5915042070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'Doomsday Glacier' is located in  
ఇటీవల వార్తలలో వచ్చిన డూమ్స్ డే హిమనీనాదం ఉన్న ప్రాంతం

Options :

1. ✔ Antarctica  
అంటార్కిటికా

2. ✖ Arctic Circle  
ఆర్కిటిక్ వృత్తం

3. ✖ Asia  
ఆసియా

4. ✖ North America  
ఉత్తర అమెరికా

Question Number : 107 Question Id : 5915042071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The book “The Green Queens of India – A Nation’s Pride” was released by:

“ ది గ్రీన్ క్వీన్స్ ఆఫ్ ఇండియా - నేషన్స్ ప్రైడ్ ” అను పుస్తకాన్ని విడుదల చేసినవారు

Options :

1. ✖ Shashi Tharoor  
శశి థరూర్

2. ✔ Prakash Javadekar  
ప్రకాశ్ జవదేకర్

3. ✖ Sitaram Yechury  
సీతారాం ఏచూరి

4. ✖ Mohammad Hamid Ansari  
మొహమ్మద్ హమీద్ అన్సారీ

Question Number : 108 Question Id : 5915042072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who founded Satya Shodhak Samaj in 1873?

1873 లో సత్య షోదక్ సమాజ్ స్థాపించిన వారు

Options :

1. ✓ Mahatma Jyotiba Phule  
మహాత్మ జ్యోతిభా ఫూలే

2. ✘ Periyar  
పెరియార్

3. ✘ Savitribai  
సావిత్రిబాయి

4. ✘ Usman Sheikh  
ఉస్మాన్ షేక్

Question Number : 109 Question Id : 5915042073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'Nongkhylllem Wildlife Sanctuary' is located in?

నాంగ్లైలెం వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ఉన్న రాష్ట్రం

Options :



1. ✖ Nagaland  
నాగాలాండ్

2. ✖ Assam  
అస్సాం

3. ✔ Meghalaya  
మేఘాలయ

4. ✖ Tripura  
త్రిపుర

Question Number : 110 Question Id : 5915042074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the first Indian to win Rudolf V Schindler award?

రుడాల్ఫ్ వి షిండల్ అవార్డును గెలుచుకున్న మొదటి భారతీయుడు?

Options :

1. ✔ Dr. Nageshwar Reddy  
డా. నాగేశ్వర్ రెడ్డి

2. ✖ Dr. Mir Jawad Zar Khan  
డా. మీర్ జావద్ జర్ఖాన్

Dr. A. V. Gurava Reddy

డా. ఏ.వి. గురువా రెడ్డి

3. ✖

Dr. Randeep Guleria

డా. రణదీప్ గులేరియా

4. ✖

Question Number : 111 Question Id : 5915042075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the purpose of NITI Aayog Online Dispute Resolution (ODR)?

ఎన్.ఐ.టి.ఐ ఆయోగ్ ఆన్‌లైన్ వివాద తీర్మానం (ODR) యొక్క ఉద్దేశ్యము

Options :

ICT tools to attract overseas Development receipts for infrastructure projects

మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులకు అభివృద్ధి రసీదులను ఆకర్షించడానికి ఐ.సి.టి. టూల్స్ (ICT tools)

1. ✖

Usage a ICT tools to enable parties to resolve their disputes

ఐ.సి.టి. ఉపకరణాల (ICT tools) వినియోగం ద్వారా ఇరు వర్గాల వివాదాలను పరిష్కరించుకోవటం

2. ✔

ICT tools for approval of Licensing for start-ups

స్టార్ట్-అప్‌ల లైసెన్సింగ్ ఆమోదానికి ఐ.సి.టి. ఉపకరణాలు

3. ✖

Indian Companies can issue Online depository receipts to foreign countries

భారత కంపెనీలు విదేశాలకు ఆన్‌లైన్ డిపాజిటరీ రసీదులను జారీ చేయవచ్చు

4. ✖



Question Number : 112 Question Id : 5915042076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian ranked \_\_\_\_\_ on world travel, tourism competitiveness index 2019.

పర్యాటక పోటీతత్వ సూచిక 2019, ప్రకారం భారతదేశం యొక్క స్థానం

Options :

1. ✓ 34<sup>th</sup>

2. ✘ 24<sup>th</sup>

3. ✘ 110<sup>th</sup>

4. ✘ 121<sup>st</sup>

Question Number : 113 Question Id : 5915042077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is Cloudburst?

మేఘవిస్ఫూటం(Cloudburst) అనగా

Options :

sudden and extreme drought events over a limited area in a short span of time

1. ✘ పరిమిత ప్రాంతంలో తక్కువ వ్యవధిలో ఆకస్మాత్తుగా తీవ్ర కరువు సంఘటనలు చోటుచేసుకోవడం



2. ✖ extreme rainfall events over a long area for long hours  
ఎక్కువ సేపు విస్తారమైన ప్రాంతంతో కురసే తీవ్రమైన వర్షపాతం
3. ✔ sudden and extreme rainfall events over a limited area in a short span of time  
కొద్దిపాటి కాలవ్యవధిలో పరిమిత ప్రాంతంలో ఆకస్మిక మరియు తీవ్ర వర్షపాతం
4. ✖ sudden and extreme rainfall events over a Himalayan region only in summer time  
వేసవి కాలంలో హిమాలయ పర్వత ప్రాంతంలో ఆకస్మిక మరియు తీవ్ర వర్షపాతం

Question Number : 114 Question Id : 5915042078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the Chairman of 15<sup>th</sup> Finance Commission of India?

15వ భారతీయ ఆర్థిక కమిషన్ చైర్మన్

Options :

1. ✖ Dr. Y.V. Reddy  
డా. వై.వి. రెడ్డి
2. ✖ Vijay L. Kelkar  
విజయ. ఎల్. కెల్కర్

3. ✖ Rajeev Kumar  
రాజీవ్ కుమార్

4. ✔ Nanda Kishore Singh  
నంద కిషోర్ సింగ్

Question Number : 115 Question Id : 5915042079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The theme for World Environment Day 2021 is \_\_\_\_\_  
ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం 2021 యొక్క అంశం

Options :

1. ✖ Beat Plastic Pollution  
ప్లాస్టిక్ కాలుష్యాని వెల్లగొట్టు

2. ✖ Time for Nature  
ప్రకృతికి సమయం కేటాయించు

3. ✖ Our Earth, Our Habitat, Our home  
మన భూమి, మన ఆవాస ప్రాంతం, మన ఇల్లు

4. ✔ Reimagining, Recreate, Restore  
పునఃఆలోచించుట, పునఃసృష్టి, పునరుద్ధరించు

Question Number : 116 Question Id : 5915042080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Ministry was recently renamed as Ministry of Education?

ఇటీవల ఈ మంత్రిత్వశాఖని విద్యామంత్రిత్వశాఖ గా మార్చబడినది

Options :

1. ✖ Ministry of Health and family Welfare  
ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వశాఖ
2. ✔ Ministry of Human Resource Development  
మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ
3. ✖ Ministry of Home Affairs  
హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వశాఖ
4. ✖ Ministry of External Affairs  
విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వశాఖ

Question Number : 117 Question Id : 5915042081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



According to NEP 2020, the current 10+2 system is to be replaced by a new curricular structure. What is the proposed curricular structure?

NEP 2020 ప్రకారం ప్రస్తుతం ఉన్న 10+2 విధానాన్ని ఈ క్రింది విధంగా భర్తీచేయడానికి ప్రతిపాదించింది.

Options :

1. ✘ 5+3+3+2
2. ✘ 5+3+4+2
3. ✘ 5+3+3+5
4. ✔ 5+3+3+4

Question Number : 118 Question Id : 5915042082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the full form of ABC as per the NEP 2020?

NEP 2020 ప్రకారం, ABC అనగా

Options :

1. ✘ Academic Bank of Contracts  
అకాడమిక్ బ్యాంక్ ఆఫ్ కాంట్రాక్ట్స్
2. ✔ Academic Bank of Credit  
అకాడమిక్ బ్యాంక్ ఆఫ్ క్రెడిట్

Academic Bureau Council

అకాడమిక్ బ్యూరో కౌన్సిల్

3. ✖

Academic Bureau of Credits

అకాడమిక్ బ్యూరో ఆఫ్ క్రెడిట్స్

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 5915042083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was the Chairman of NEP 2020 drafting committee

NEP 2020 ముసాయిదా కమిటీ చైర్మన్

Options :

Prof.D.P.Singh

ప్రోఫెసర్.డి.పి.సింగ్

1. ✖

Sri. Ramesh Pokhriyal

శ్రీ రమేష్ పొక్రిమాల్

2. ✖

Smt. Patlolla Sabitha Indra Reddy

శ్రీమతి పట్లోల్ల సబితా ఇందిరా రెడ్డి

3. ✖

Dr. K. Kasturirangan

డా. కె. కస్తూరిరంగన్

4. ✔

Question Number : 120 Question Id : 5915042084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The NCTE stands for

ఎన్.సి.టి.ఇ ( NCTE ) అనేది

Options :

1. ✘ National Commission for Teacher Education  
నేషనల్ కమిషన్ ఫర్ టీచర్ ఎడ్యుకేషన్
2. ✔ National Council for Teacher Education  
నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ టీచర్ ఎడ్యుకేషన్
3. ✘ National Council for Technical Education  
నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్
4. ✘ National Council for Training and Education  
నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ ట్రేనింగ్ ఆండ్ ఎడ్యుకేషన్

Question Number : 121 Question Id : 5915042085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the correct full form of CCE in education

విద్యారంగంలో సి.సి.ఇ ( CCE) అనగా



Options :

1. ✘ Continuous and Critical Evaluation  
నిరంతర మరియు విమర్శనాత్మక మూల్యాంకనము
2. ✘ Continuous and Comprehensive Examination  
నిరంతర మరియు సమగ్ర పరిశోధన
3. ✔ Continuous and Comprehensive Evaluation  
నిరంతర మరియు సమగ్ర మూల్యాంకనము
4. ✘ Customised and Comprehensive Evaluation  
అనుకూలీకరించిన మరియు సమగ్ర మూల్యాంకనము

Question Number : 122 Question Id : 5915042086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following organization deals with school education?

పాఠశాల విద్య వ్యవహరించే సంస్థ

Options :

1. ✔ SCERT  
రాష్ట్ర విద్యా పరిశోధన శిక్షణ సంస్థ ( SCERT)
2. ✘ AICTE  
అఖిల భారత కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్ (AICTE)

CCMB

3. ✖ సెంటర్ ఫర్ సెల్యూలార్ అండ్ మాలిక్యూలర్ బయాలజీ ( CCMB)

ICAR

4. ✖ భారత వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ ( ICAR)

Question Number : 123 Question Id : 5915042087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the full form of NCFTE, the alphabets T and E stand for:  
ఎన్.సి.ఎఫ్.టి.ఇ ( NCFTE) లో T మరియు E అక్షరాలు

Options :

Tribal Education

1. ✖ ట్రైబల్ ఎడ్యుకేషన్

Technical Education

2. ✖ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్

Teacher Education

3. ✔ టీచర్ ఎడ్యుకేషన్

## Tertiary Education

తెరిటరి ఎడ్యుకేషన్

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 5915042088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The NIOS stands for

ఎన్.ఐ.ఓ.యస్ ( NIOS) అనగా

Options :

National Institute of Operation and Schooling

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఆపరేషన్ ఆండ్ స్కూలింగ్

1. ✖

National Incremental of Operational System

నేషనల్ ఇంక్రిమెంటల్ ఆఫ్ ఆపరేషన్ సిస్టం

2. ✖

National Institute of Open Syllabus

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఒపెన్ సిలబస్

3. ✖

National Institute of Open Schooling

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఒపెన్ స్కూలింగ్

4. ✔

Question Number : 125 Question Id : 5915042089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



The Right to Education Act deals with which of the following age group ?

విద్యా హక్కు చట్టం ఈ వయస్సు వారికి వర్తిస్తుంది

Options :

1. ✘ 5- 14 years  
5- 14 సంవత్సరాలు

2. ✘ 3 - 14 years  
3 - 14 సంవత్సరాలు

3. ✔ 6- 14 years  
6- 14 సంవత్సరాలు

4. ✘ 6- 16 years  
6- 16 సంవత్సరాలు

Question Number : 126 Question Id : 5915042090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Right to Education Act- 2009 is based on which of the following article of constitution of India

విద్యా హక్కు చట్టం-2009 ఈ రాజ్యాంగ అధికరణ పై ఆధారపడింది

Options :

1. ✖ Article 75  
75వ అధికరణ
2. ✖ Article 38  
38వ అధికరణ
3. ✔ Article 45  
45వ అధికరణ
4. ✖ Article 21A  
21 A అధికరణ

Question Number : 127 Question Id : 5915042091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

SWAYAM is the platform that hosts the courses through  
ఎస్.డబ్ల్యూ.ఎ.వై.ఎ.ఎం. ఈ వేదిక ద్వారా కోర్సులను అందిస్తుంది

Options :

1. ✔ Online Mode  
ఆన్లైన్ ద్వారా
2. ✖ Offline Mode  
ఆఫ్లైన్ ద్వారా

3. ✖ Open University  
ఓపెన్ విశ్వవిద్యాలయము

4. ✖ Traditional University  
సాంప్రదాయ విశ్వవిద్యాలయము

Question Number : 128 Question Id : 5915042092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following provides an opportunity for the students to choose courses from the prescribed courses comprising core, elective/minor or skill based courses.  
ప్రధాన, ఐచ్ఛిక లేదా నైపుణ్యాధారిత కోర్సులలో విద్యార్థులకు అవకాశం కల్పించేది

Options :

1. ✖ U-DISE  
యు-డి.ఐ.యస్.ఈ

2. ✖ The CCE  
సి.సి.ఇ

3. ✖ The NPTEL  
ఎన్.పి.టి.ఇ.ఎల్

4. ✔ The CBCS  
సి.బి.సి.యస్



Question Number : 129 Question Id : 5915042093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Programme for International Student Assessment (PISA) is a worldwide study conducted by which of the following organisation

ది ప్రోగ్రాం ఫర్ ఇంటర్నేషనల్ స్టూడెంట్ అస్సెస్మెంట్ (PISA) ను నిర్వహించునది

Options :

1. ✓ Organisation for Economic Co-operation and Development  
ఆర్థిక సహకార మరియు అభివృద్ధి సంస్థ (OCED)
2. ✘ World Bank  
ప్రపంచ బ్యాంక్
3. ✘ The United Nations Children's Fund  
ఐక్యరాజ్యసమితి పిల్లల నిధి (UNICEF)
4. ✘ United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization  
ఐక్యరాజ్యసమితి విద్యా శాస్త్రీయ మరియు సాంస్కృతిక సంస్థ (UNESCO)

Question Number : 130 Question Id : 5915042094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the abbreviation of STEM education, the alphabet (T) stands for  
యస్.టి.ఇ.ఎమ్. విద్యా విధానంలో (T) అన్నది

Options :

1. ✖ Teaching  
టీచింగ్
2. ✖ Tuition  
ట్యూషన్
3. ✖ Training  
ట్రేనింగ్
4. ✔ Technology  
టెక్నాలజీ

### Computer Awareness

Section Id :	59150470
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	59150484
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 5915042095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Digital cellular phones which have similar features of a personal computer are known as:

పర్సనల్ కంప్యూటర్లోని లక్షణ రూపురేఖలను పోలిఉండే డిజిటల్ సెల్యులార్ ఫోన్లను \_\_\_\_\_ అంటారు.

Options :

1. ✘ Fancy phones  
ఫ్యాన్సీ ఫోన్లు

2. ✘ Style phones  
స్టైల్ ఫోన్లు

3. ✔ Smart phones  
స్మార్ట్ ఫోన్లు

4. ✘ Elegant phones  
ఎలిగెంట్ ఫోన్లు

Question Number : 132 Question Id : 5915042096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Which type of disc can store up to 17 Gigabytes of data?

ఏ రకమైన డిస్క్ 17 గిగాబైట్స్ వరకు డాటాను స్టోర్ చేసుకోగలదు?

Options :

1. ✖ Optical disc  
ఆప్టికల్ డిస్క్
2. ✔ Digital video disc  
డిజిటల్ విడియో డిస్క్
3. ✖ Floppy disc  
ఫ్లోప్ డిస్క్
4. ✖ Compact disc  
కాంపాక్ట్ డిస్క్

Question Number : 133 Question Id : 5915042097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a computer has more than one processor, then it is known as \_\_\_\_ .

ఒక కంప్యూటర్ ఒకటి కంటే ఎక్కువ ప్రొసెసర్లను కలిగి ఉంటే దాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

Options :

1. ✖ Multithreaded  
మల్టీథ్రెడెడ్

2. ✖ Multiprogramming  
మల్టీప్రోగ్రామింగ్

3. ✖ Uniprocessor  
యునిప్రాసెసర్

4. ✔ Multiprocessor  
మల్టీప్రాసెసర్

Question Number : 134 Question Id : 5915042098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following forms is Data stored in a computer  
కింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏ రూపంలో డాటాను కంప్యూటర్లో నిక్షిప్తం చేస్తారు

Options :

1. ✖ Decimal  
డెసిమల్

2. ✖ Hexa Decimal  
హెక్సా డెసిమల్

3. ✔ Binary  
బైనరీ

Octal

ఆక్టల్

4. ✖

Question Number : 135 Question Id : 5915042099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Documents, Movies, Images etc., of large application are stored at as a  
విస్తారమైన అప్లికేషన్ గల పత్రాలు, మూవీస్, చిత్రములను నిక్షిప్తం చేసే ప్రదేశం

Options :

Arithmetic Logic unit

అర్థమెటిక్ లాజిక్ యూనిట్

1. ✖

Database server

డాటాబేస్ సర్వర్

2. ✔

Name Server

నేమ్ సర్వర్

3. ✖

End user's desktop

ఎండ్ యుజర్స్ డెస్క్టాప్

4. ✖

Question Number : 136 Question Id : 5915042100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Assembly level language is \_\_\_\_\_  
అసెంబ్లీ లెవల్ లాంగ్వేజ్ అనేది \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Machine Language  
మెషిన్ లాంగ్వేజ్
2. ✖ High-level language  
హై-లెవల్ లాంగ్వేజ్
3. ✔ Low level language  
లో-లెవల్ లాంగ్వేజ్
4. ✖ Pseudo-code  
సూడోకోడ్

Question Number : 137 Question Id : 5915042101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which device is used for sending digital data over a phone line?

ఫోన్ మార్గం ద్వారా డిజిటల్ డేటాను పంపడానికి ఉపయోగించే పరికరం

Options :

1. ✖ USB device  
USB పరికరం

2. ✖ Scanner  
స్కానర్

3. ✖ Printer  
ప్రింటర్

4. ✔ Modem  
మోడమ్

Question Number : 138 Question Id : 5915042102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of software is an Operating System?  
ఏ రకమైన సాఫ్ట్‌వేర్ ఒక ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్?

Options :

1. ✖ Utility Software  
యుటిలిటీ సాఫ్ట్‌వేర్

2. ✔ Systems Software  
సిస్టమ్ సాఫ్ట్‌వేర్

3. ✖ Application Software  
అప్లికేషన్ సాఫ్ట్‌వేర్

## Firmware Software

### ఫమ్వేర్ సాఫ్ట్వేర్

4. ✖

Question Number : 139 Question Id : 5915042103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a non-volatile memory ?

కింద ఇచ్చిన వాటిలో నాన్ వోలటైల్ మెమరీ ఏది?

Options :

1. ✓ RAM

2. ✖ LSI

3. ✖ ROM

4. ✖ VLSI

Question Number : 140 Question Id : 5915042104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a preferred programming language ?

కింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏ ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ ప్రాధాన్యమైనది?

Options :



1. ✖ Windows  
విండోస్
2. ✖ Linux  
లినక్స్
3. ✔ Java  
జావా
4. ✖ Compiler  
కంపైలర్

Question Number : 141 Question Id : 5915042105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an image name extension?

కింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏది చిత్రమునకు చెందిన పేరు యొక్క విస్తరణ?

Options :

1. ✖ docx
2. ✔ jpeg
3. ✖ lib
4. ✖ pdf

Question Number : 142 Question Id : 5915042106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An input device which looks like a mouse turned upside down:

తలకిందులుగా చేసిన మౌజ్ లాగా కనిపించే ఇన్పుట్ పరికరం

Options :

1. ✓ Trackball  
ట్రాక్ బాల్
2. ✘ Pointerball  
పాయింటర్ బాల్
3. ✘ Trackpad  
ట్రాక్ పాడ్
4. ✘ Mouseball  
మౌజ్ బాల్

Question Number : 143 Question Id : 5915042107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not necessary for working of a stand alone computer?

ఈ కింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏకపక్ష కంప్యూటర్ పని చేయుటకు అవసరం లేనిది ఏది?

Options :

1. ✖ RAM
2. ✖ Hard drive
3. ✖ Operating System
4. ✔ LAN Card

Question Number : 144 Question Id : 5915042108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is an Algorithm?

అల్గారిథమ్ అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Application database  
అప్లికేషన్ డాటాబేస్
2. ✖ Type of Programming Language  
ఒక రకమైన ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్
3. ✔ Step by step procedure for task completion  
ఒక పని పూర్తిచేయడానికి గల సోపాన క్రమం



Diagrammatic representation

4. ✖ దయాగ్రామాటిక్ రిప్రజెంటేషన్

Question Number : 145 Question Id : 5915042109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of these programming languages are useful for Database manipulation?

డాటాబేస్ మానిప్యులేషన్ కోసం ఉపయోగించే ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ ఏది?

Options :

1. ✖ Java

2. ✔ Sql

3. ✖ PhP

4. ✖ Python

Question Number : 146 Question Id : 5915042110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is essential for a computer?

కంప్యూటర్ కు అవశ్యకమైనదేది?

Options :

1. ✖ Microsoft Office  
మైక్రోసాఫ్ట్ ఆఫీస్
2. ✔ Operating System  
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్
3. ✖ Internet Connectivity  
ఇంటర్నెట్ కనెక్టివిటీ
4. ✖ Antivirus  
యాంటీవైరస్

Question Number : 147 Question Id : 5915042111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Any kind of multiway communication carried out in real-time using telecommunications or computer network equipment is :

యదార్థ సమయంలో ఏదైనా బహుళమార్గ కమ్యూనికేషన్స్ నిర్వహించే టెలికమ్యూనికేషన్స్ లేదా కంప్యూటర్ నెట్వర్క్ సామాగ్రి \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Data-conferencing  
డాటా-కాన్ఫరెన్సింగ్

2. ✖ Serial-conferencing  
సీరియల్- కాన్ఫరెన్సింగ్

3. ✖ Video- conferencing  
వీడియో - కాన్ఫరెన్సింగ్

4. ✔ Tele -conferencing  
టెలి- కాన్ఫరెన్సింగ్

Question Number : 148 Question Id : 5915042112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A \_\_\_\_\_ enables you to search for information by selecting categories of subject matter:

వర్గీకరించిన విషయాన్ని ఎంచుకొని సమాచారాన్ని అన్వేషించడాన్ని సాధ్యం చేసేది \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Search engine  
సెర్చ్ ఇంజన్

2. ✖ Explorer  
ఎక్స్ప్లోరర్



3. ✖ Crawler  
క్రాలర్

4. ✔ Directory  
డైరెక్టరీ

Question Number : 149 Question Id : 5915042113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A disadvantage of e-mail is that it does not operate in :

కింద ఇచ్చిన వాటిలో దేనిని ఈ-మెయిల్ అపరేట్ చేయలేకపోవడం ఒక ప్రతికూలతగా ఉంది \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ time lines  
టైమ్ లైన్స్

2. ✖ time outs  
టైమ్ అవుట్స్

3. ✔ real time  
రియల్ టైమ్

4. ✖ time zones  
టైమ్ జోన్స్

Question Number : 150 Question Id : 5915042114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

WWW stands for  
WWW దేనిని సూచించేది \_\_\_\_\_

Options :

1. ✘ Whole wide web  
హోల్ వైడ్ వెబ్

2. ✘ Wide world web  
వైడ్ వరల్డ్ వెబ్

3. ✔ World wide Web  
వరల్డ్ వైడ్ వెబ్

4. ✘ Web World Wide  
వెబ్ వరల్డ్ వైడ్