

# 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 2022 26th July 2022 Shift 2
<b>Subject Name :</b>	Edcet 2022
<b>Creation Date :</b>	2022-07-26 16:23:59
<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?</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

## TS Edcet

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	8728346
<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
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No
<b>Examiner permission :</b>	Cant View
<b>Show Progress Bar? :</b>	No

## Subject

<b>Section Id :</b>	87283426
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	60
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	60
<b>Section Marks :</b>	60

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes  
Maximum Instruction Time : 0  
Sub-Section Number : 1  
Sub-Section Id : 87283431  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 872834756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $(x + 3, 4 - y) = (1, 7)$ , then  $(x - 3, 4 + y)$  is equal to  
 $(x + 3, 4 - y) = (1, 7)$  అయిన  $(x - 3, 4 + y)$  కు సమానమైనది

Options :

1. ✓  $(-5, 1)$
2. ✗  $(-5, -2)$
3. ✗  $(-3, 8)$
4. ✗  $(3, 2)$

Question Number : 2 Question Id : 872834757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of factors of 480 is  
480 యొక్క కారణాంకాల సంఖ్య

Options :

1. ✗ 12
2. ✗ 14
3. ✗ 18
4. ✓ 24

Question Number : 3 Question Id : 872834758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $A = \{a, k, m\}$  and  $B = \{b, k, p\}$  then disjoint sets among the following are  
 $A = \{a, k, m\}$  మరియు  $B = \{b, k, p\}$  అయిన ఈ క్రింది వాటిలో వియుక్త సమితులు

Options :

1. ✗  $A \cup B, A$

2. ✖  $A \cap B, B$

3. ✔  $A - B, A \cap B$

4. ✖  $A \cup B, A \cap B$

Question Number : 4 Question Id : 872834759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $-1$  is a zero of the polynomial  $p(x) = x^2 - 7x - 8$ , then the other zero of it is  
 $p(x) = x^2 - 7x - 8$  బహుపదికి ఒక శూన్యము  $-1$  అయిన వేరొక శూన్యము

Options :

1. ✖  $-8$

2. ✖  $1$

3. ✖  $6$

4. ✔  $8$

Question Number : 5 Question Id : 872834760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of  $\log_{49} 343$  is  
 $\log_{49} 343$  యొక్క విలువ

Options :

1. ✖  $1$

2. ✔  $\frac{3}{2}$

3. ✖  $0$

4. ✖  $\frac{2}{3}$

Question Number : 6 Question Id : 872834761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the pair of equations  $3x - y + 8 = 0$  and  $6x - ky = -16$  represent coincident lines, then the value of ' $k$ ' is

$3x - y + 8 = 0$  మరియు  $6x - ky = -16$  సమీకరణాల జత ఏకీభవించే రేఖలను సూచిస్తే ' $k$ ' విలువ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ -1
4. ✖ -2

Question Number : 7 Question Id : 872834762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A quadratic equation whose roots are  $\sqrt{3}$  and  $-\sqrt{3}$  is  
 $\sqrt{3}$  మరియు  $-\sqrt{3}$  లను మూలాలుగా గల వర్గసమీకరణం

Options :

1. ✔  $x^2 - 3 = 0$
2. ✖  $x^2 - 9 = 0$
3. ✖  $9x^2 - 1 = 0$
4. ✖  $x^2 - \sqrt{3} = 0$

Question Number : 8 Question Id : 872834763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, an equation that has no (Real) roots is  
ఈ క్రింది వాటిలో (వాస్తవ) మూలాలు లేని వర్గసమీకరణం

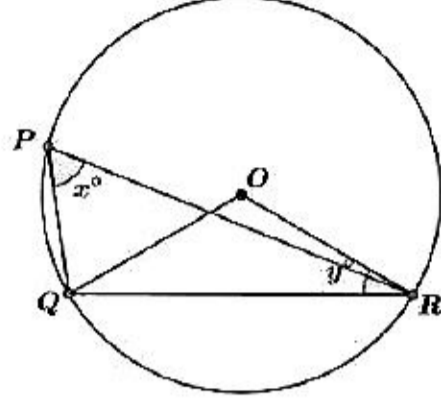
Options :

1. ✖  $x^2 - 4x + 4 = 0$
2. ✖  $x^2 - 4x + 3 = 0$
3. ✖  $x^2 + 4x + 3 = 0$
4. ✔  $x^2 + 4x + 6 = 0$

Question Number : 9 Question Id : 872834764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the given figure, 'O' is the center of the circle. If  $\angle QPR = x^\circ$  and  $\angle ORQ = y^\circ$ , then the relation between  $x^\circ$  and  $y^\circ$  is

ఇచ్చిన పటంలో, వృత్త కేంద్రం 'O'.  $\angle QPR = x^\circ$  మరియు  $\angle ORQ = y^\circ$  అయిన  $x^\circ$  మరియు  $y^\circ$  మధ్యగల సంబంధము



Options :

1. ✖  $x^\circ + y^\circ = 120^\circ$
2. ✖  $x^\circ + y^\circ = 180^\circ$
3. ✔  $x^\circ + y^\circ = 90^\circ$
4. ✖  $x^\circ + y^\circ = 150^\circ$

Question Number : 10 Question Id : 872834765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If perimeters of two equilateral triangles are 20 cm and 30cm, then the ratio of their areas in the same order is

రెండు సమబాహు త్రిభుజాల చుట్టుకొలతలు వరుసగా 20 సెం మీ మరియు 30 సెం మీ అయిన అదే క్రమంలో వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి

Options :

1. ✖ 2 : 3
2. ✖ 3 : 2
3. ✔ 4 : 9
4. ✖ 9 : 4

Question Number : 11 Question Id : 872834766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $k + 2$ ,  $4k - 6$  and  $3k + 2$  are in Arithmetic Progression, then the value of 'k' is  $k + 2$ ,  $4k - 6$  మరియు  $3k + 2$  లు అంక శ్రేణిలో ఉంటే 'k' విలువ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 12 Question Id : 872834767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Rs.1050 is distributed among A, B and C in the ratio of 3 : 5 : 7, then the share of A is (in Rupees)

1050 రూపాయలను A, B మరియు C లకు 3 : 5 : 7 నిష్పత్తిలో పంచితే A వాటా (రూపాయలలో)

Options :

1. ✖ 270
2. ✖ 105
3. ✖ 350
4. ✔ 210

Question Number : 13 Question Id : 872834768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the angles of a quadrilateral are in the ratio of 2 : 4 : 5 : 7, then the difference between the measures of its largest and the smallest angles is

ఒక చతుర్భుజంలోని కోణాల నిష్పత్తి 2 : 4 : 5 : 7 అయిన దానిలోని అతి పెద్ద మరియు అతి చిన్న కోణాల మధ్య భేదం

Options :

1. ✖  $20^\circ$
2. ✖  $80^\circ$
3. ✔  $100^\circ$
4. ✖  $140^\circ$

Question Number : 14 Question Id : 872834769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A (-3, 4), P and B (5, 6) are points on a straight line, then the coordinates of point P such that  $AP = PB$  is

A (-3, 4), P మరియు B (5, 6)లు ఒకే సరళ రేఖపై బిందువులు అయితే  $AP = PB$  అగునట్లు ఉండే

P బిందువు నిరూపకాలు

Options :

1. ✓ (1, 5)
2. ✘ (2, 10)
3. ✘ (2, 5)
4. ✘ (1, 10)

Question Number : 15 Question Id : 872834770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If  $2 \sin \theta = \sqrt{3}$ , then the value of  $\cos \theta$  is

$2 \sin \theta = \sqrt{3}$  అయిన  $\cos \theta$  విలువ

Options :

1. ✘  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
2. ✓  $\frac{1}{2}$
3. ✘  $\frac{1}{\sqrt{2}}$
4. ✘ 1

Question Number : 16 Question Id : 872834771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If two unbiased coins are tossed simultaneously, then the probability of getting exactly one Head is

రెండు నిష్పక్షిక్త నాణేలను ఒకేసారి ఎగురవేసినప్పుడు, ఖచ్చితంగా ఒకే బొమ్మ రావడానికి గల సంభావ్యత

Options :

1. ✘ 0
2. ✘  $\frac{1}{4}$

3. ✓  $\frac{1}{2}$

4. ✖  $\frac{3}{4}$

Question Number : 17 Question Id : 872834772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If two cubes each of edge  $3\text{cm}$  are joined end to end, then the surface area of the Resulting cuboid is (in  $\text{cm}^2$ )

ప్రతి సమఘనం అంచు పొడవు 3 సెం. మీ. గల రెండు సమఘనాలను అంచులు తాకునట్లు అమర్చగా ఏర్పడిన దీర్ఘఘనం ఉపరితల వైశాల్యం (చ సెం మీ లలో)

Options :

1. ✓ 90

2. ✖ 54

3. ✖ 108

4. ✖ 36

Question Number : 18 Question Id : 872834773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If mean of the observations 4, 6, 8, 10,  $x$ , 14, 16 is 10, then the value of ' $x$ ' is

4, 6, 8, 10,  $x$ , 14, 16 రాశుల సగటు 10 అయిన ' $x$ ' విలువ

Options :

1. ✖ 11

2. ✓ 12

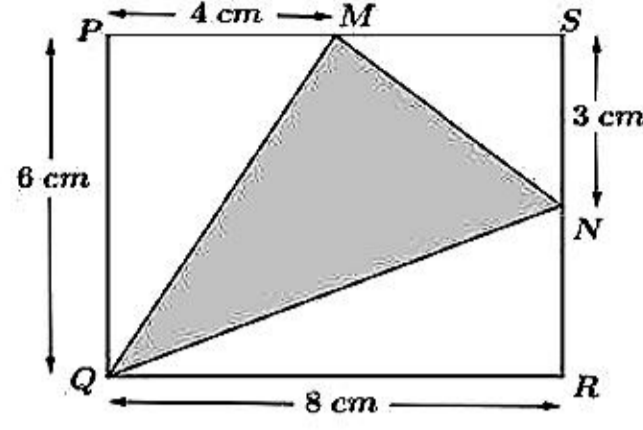
3. ✖ 13

4. ✖ 9

Question Number : 19 Question Id : 872834774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



If PQRS is a rectangle, then the area of the shaded region is (in  $cm^2$ )  
 PQRS ఒక చీర్ణచతురస్రం అయిన షేడ్ చేయబడిన ప్రాంత వైశాల్యం (చ సెం మీ లలో)



Options :

1. ✓ 18
2. ✘ 20
3. ✘ 16
4. ✘ 10

Question Number : 20 Question Id : 872834775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If marked price of a book is Rs.800 and its selling price is Rs.680, then the percentage of discount is

ఒక పుస్తకం ప్రకటన వెల 800 రూపాయలు మరియు దాని అమ్మకపు వెల 680 రూపాయలు అయిన డిస్కాంట్ శాతం

Options :

1. ✘ 10%
2. ✓ 15%
3. ✘ 20%
4. ✘ 25%

Question Number : 21 Question Id : 872834776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formation of water droplets on the outer surface of a glass tumbler filled with chilled water is known as

చల్లని నీటితో నింపిన గాజుగ్లాసు బయటి గోడలపై నీటి బిందువులు ఏర్పడే ప్రక్రియ

Options :

Evaporation  
1. ✖ భాష్పీభవనం

Melting  
2. ✖ ద్రవీభవనం

Condensation  
3. ✔ సాంద్రీకరణం

Boiling  
4. ✖ మరగడం

Question Number : 22 Question Id : 872834777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electric conductor among the following is  
క్రింది పదార్థాలలో విద్యుత్ వాహకము

Options :

Plastic  
1. ✖ ప్లాస్టిక్

Pencil lead  
2. ✔ పెన్సిల్ లెడ్

Glass  
3. ✖ గాజు

Wood  
4. ✖ చెక్క

Question Number : 23 Question Id : 872834778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a form of energy  
క్రింది వాటిలో శక్తిస్వరూపం కానిది

Options :

Heat  
1. ✖ ఉష్ణం

Sound  
2. ✖ ధ్వని

Temperature  
3. ✓ ఉష్ణోగ్రత

Light  
4. ✘ కాంతి

Question Number : 24 Question Id : 872834779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The relation between angle of incidence and angle of reflection is given by  
పతనకోణం, పరావర్తన కోణాలకు గల సంబంధాన్ని తెలుపుటకు క్రింది వాటిలో సరియైనది

Options :

1. ✘  $\angle i < \angle r$
2. ✘  $\angle i > \angle r$
3. ✘  $\angle i \neq \angle r$
4. ✓  $\angle i = \angle r$

Question Number : 25 Question Id : 872834780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements related to the characteristics of air  
గాలి ధర్మాలకు సంబంధించి క్రింది వాక్యాలలో సరైనవి

- a) Air has weight  
గాలికి బరువు ఉంది
- b) Air occupies space  
గాలి స్థలాన్ని ఆక్రమిస్తుంది
- c) Cold air is lighter than hot air  
వేడి గాలి కంటే చల్లనిగాలి తేలికైనది
- d) Hot air is lighter than cold air  
చల్లని గాలి కంటే వేడిగాలి తేలికైనది

Options :

1. ✘ a, b, c
2. ✓ a, b, d
3. ✘ a, c, d
4. ✘ b, c, d

Question Number : 26 Question Id : 872834781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following process increases friction  
క్రింది వాటిలో ఘర్షణను పెంచే ప్రక్రియ

Options :

1. ✖ applying grease to the parts of a machine  
యంత్ర భాగాలకు గ్రీజు పూయడం
2. ✖ Oiling the bicycle chain  
సైకిల్ చైన్ కు ఆయిల్ వేయడం
3. ✔ Making grooves in the sole of the shoe  
బూట్ల అడుగుభాగానికి గాళ్ళు చేయడం
4. ✖ Sprinkling powder on carrom board  
క్యారమ్ బోర్డు పై పౌడర్ చల్లడం

Question Number : 27 Question Id : 872834782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Silver is exposed to air, it gets black because of  
వెండిని గాలి తగిలేటట్లు ఉంచితే, అది నల్లగా మారడానికి కారణమయ్యేది

Options :

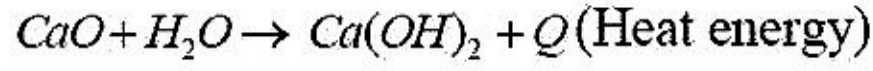
1. ✔  $Ag_2S$
2. ✖  $AgNO_3$
3. ✖  $Ag_2O$
4. ✖  $Ag_2CO_3$

Question Number : 28 Question Id : 872834783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a chemical decomposition reaction  
క్రింది వాటిలో రసాయన వియోగ చర్య

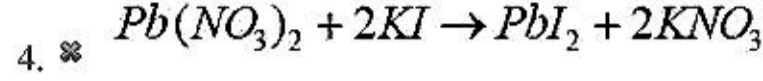
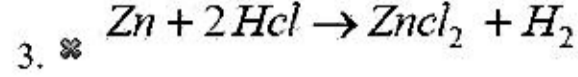
Options :

1. ✔  $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$



(ఉష్ణ శక్తి)

2. ✖



Question Number : 29 Question Id : 872834784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nature of tooth paste is  
టూత్ పేస్ట్ యొక్క స్వభావం

Options :

1. ✖ Acidic  
అమ్ల స్వభావం

2. ✓ Basic  
క్షార స్వభావం

3. ✖ Neutral  
తటస్థ స్వభావం

4. ✖ Salt  
లవణ స్వభావం

Question Number : 30 Question Id : 872834785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process used to separate different colours present in ink is called  
'ఇంక్' లోని వివిధ రంగులను వేరుచేయడానికి ఉపయోగపడే ప్రక్రియ

Options :

1. ✖ Sublimation  
ఉత్పతనం

2. ✖ Distillation  
స్వేదనం

3. ✖ Condensation  
సాంద్రీకరణం

## Chromatography

4. ✓ క్రొమాటోగ్రఫీ

Question Number : 31 Question Id : 872834786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect pair of brain parts and their functions

మెదడు భాగాలు మరియు వాటి విధుల సరికాని జతను గుర్తించండి.

Options :

1. ✘ Olfactory lobes – sense of smell  
ఘ్రాణ లంఘికలు - వాసన జ్ఞానానికి తోడ్పడడం
2. ✘ Diencephalon – regulates body temperature  
ద్వార గోర్థం - శరీర ఉష్ణోగ్రత నియంత్రించడం
3. ✘ Cerebellum – maintains posture  
అనుమస్తిష్ఠం - శరీర సమతాస్థితి ఏర్పరచడం
4. ✓ Medulla oblongata – reflexes of sight and hearing  
మజ్జాముఖం - దృష్టికి మరియు వినడానికి ప్రతి చర్యలను చూపడం

Question Number : 32 Question Id : 872834787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pranahita wild life sanctuary is located in this district of Telangana

ప్రాణహిత జంతు సంరక్షణ కేంద్రం తెలంగాణలోని ఈ జిల్లాలో ఉంది.

Options :

1. ✘ Karimnagar  
కరీంనగర్
2. ✘ Warangal rural  
వరంగల్ రూరల్
3. ✘ Bhadradi  
భద్రాద్రి
4. ✓ Mancherial  
మంచీర్యాల

Question Number : 33 Question Id : 872834788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which disease among the following is not caused by viruses?

క్రింది వాటిలో వైరస్ల వల్ల కలగని వ్యాధి ఏది?

Options :

- Common cold
1. ✖ జలుబు
- Influenza
2. ✖ ఇన్ఫ్ల్యుయెంజా
- Swine flu
3. ✖ స్వైన్ ఫ్లూ
- Tuberculosis
4. ✔ క్షయ

Question Number : 34 Question Id : 872834789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of double circulation

ద్వివలయ రక్తప్రసరణ యొక్క సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

Options :

- Body parts → vena cava → right auricle → right ventricle → pulmonary aorta → lungs → left auricle → left ventricle → systemic aorta → body parts
- శరీరభాగాలు → బృహత్స్పిరలు → కుడి కర్ణిక → కుడి జఠరిక → పుపుస ధమనీచాపం
1. ✔ ఊపిరితిత్తులు → ఎడమ కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక → ధమనీచాపం → శరీరభాగాలు

- Body parts → systemic aorta → right auricle → right ventricle → Pulmonary arteries → left auricle → left ventricle → pulmonary aorta → body parts
- శరీరభాగాలు → ధమనీచాపం → కుడి కర్ణిక → కుడి జఠరిక → పుపుస ధమనులు →
2. ✖ ఎడమ కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక → పుపుస ధమనీచాపం → శరీరభాగాలు

- Body parts → vena cava → right auricle → right ventricle → pulmonary aorta → lungs → left auricle → left ventricle → Pulmonary arteries → body parts
- శరీరభాగాలు → బృహత్స్పిరలు → కుడి కర్ణిక → కుడి జఠరిక → పుపుస ధమనీచాపం
3. ✖ ఊపిరితిత్తులు → ఎడమ కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక → పుపుస ధమనులు → శరీరభాగాలు

- Body parts → venacava → rightventricle → rightauricle → pulmonary Arteries → lungs → left auricle → left ventricle → systemic aorta → body parts
- శరీరభాగాలు → బృహత్స్పిరలు → కుడి జఠరిక → కుడి కర్ణిక → పుపుస ధమనులు ఊపిరితిత్తులు →
4. ✖ ఎడమ కర్ణిక → ఎడమ జఠరిక → ధమనీచాపం → శరీరభాగాలు

Question Number : 35 Question Id : 872834790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The enzyme present in saliva that aids in partial carbohydrate breakdown is  
కార్ఫ్ హైడ్రేట్ల (పిండి పదార్థాల) పాక్షిక విచ్ఛిన్నానికి తోడ్పడే ప్రధాన లాలాజల ఎంజైమ్.

Options :

1. ✓ Ptyalin  
టయలిన్

2. ✘ Lipase  
లైపేజ్

3. ✘ Pepsin  
పెప్సిన్

4. ✘ Trypsin  
ట్రైప్సిన్

Question Number : 36 Question Id : 872834791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which cell organelle conversion of light energy to chemical energy takes place  
during photosynthesis

ఏ కణాంగాలలో కిరణ జన్య సంయోగక్రియ జరుగునప్పుడు కాంతి శక్తి రసాయన శక్తిగా మార్చబడుతుంది?

Options :

1. ✘ Mitochondria  
మైటోఖాండ్రీయ

2. ✘ Golgi complex  
గాల్జీ సంక్లిష్టం

3. ✓ Chloroplast  
క్లోరోప్లాస్ట్

4. ✘ Ribosomes  
రైబోజోమ్లు

Question Number : 37 Question Id : 872834792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



The microorganism that does not aid in nitrogen fixation is  
నత్రజని స్థిరీకరణలో సహాయపడని సూక్ష్మజీవి

Options :

1. ✖ Nostoc  
నాస్టాక్
2. ✖ Azotobacter  
అజటోబాక్టర్
3. ✔ Pseudomonas  
సూడోమోనస్
4. ✖ Anabaena  
అనబీన

Question Number : 38 Question Id : 872834793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Excretory structures appeared for the first time in  
విసర్జకాంగాలు మొట్టమొదట సారిగా వీటిలో ఏర్పడ్డాయి.

Options :

1. ✔ Flat worms  
బద్దెపురుగులు
2. ✖ Round worms  
గుండ్రపు పురుగులు
3. ✖ Insects  
కీటకాలు
4. ✖ Starfishes  
సముద్ర నక్షత్రాలు

Question Number : 39 Question Id : 872834794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect sentence from the following  
క్రింది వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

In animals the anaerobic respiration leads to formation of lactic acid from glucose

1. ✖ జంతువులలో అవాయు శ్వాసక్రియ గ్లూకోజ్ నుండి లాక్టిక్ ఆమ్లం ఏర్పడేలా చేస్తుంది.

If the oxygen is not sufficient during vigorous exercise muscles start anaerobic respiration

2. ✖ శారీరక శ్రమ సమయంలో తగినంత ఆక్సిజన్ లభ్యత లేనప్పుడు కండరాలు అవాయు పద్ధతిలో శ్వాసిస్తాయి.

Aerobic respiration occurs in adequate supply of air producing a lot of energy, carbon dioxide and water

3. ✖ వాయుసహిత శ్వాసక్రియలో అధిక పరిమాణంలో శక్తి విడుదల కావడంతో పాటు నీరు కార్బన్-డై-ఆక్సైడ్ వెలువడతాయి.

Cellular respiration occurs in nucleus, where proteins are burned to produce chemical energy to do work at the cellular level

4. ✔ కణ శ్వాసక్రియలో కేంద్రకంలో ఉండే ప్రోటీన్లు దహనం చెంది రసాయనిక శక్తిని ఉత్పత్తి చేస్తూ జీవక్రియలను నిర్వహిస్తాయి.

Question Number : 40 Question Id : 872834795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the plant disease given in the picture

పటంలో ఇవ్వబడిన మొక్క వ్యాధిని గుర్తించండి



Options :

1. ✔ Tikka disease  
టిక్కా తెగులు

2. ✖ Smut disease  
ఎర్రకుళ్లు తెగులు

Tobacco mosaic disease  
3. ✖ పొగాకులో మొజాయిక్ వ్యాధి

Citrus canker disease  
4. ✖ సిట్రస్ కాంకర్ వ్యాధి

Question Number : 41 Question Id : 872834796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is a kind of dictionary written in Sanskrit  
ఇది సంస్కృతం లో రచించిన నిఘంటువు

Options :

Ashthadhyayi  
1. ✖ అష్టాధ్యాయి

Amarakosa  
2. ✔ అమరకోశము

Bhasa  
3. ✖ భాస

Mrichchakatika  
4. ✖ మృచ్ఛకతికం

Question Number : 42 Question Id : 872834797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mehrauli pillar is famous for the fact that  
మెహ్రౌలి స్తంభం ఈ కారణంచే ప్రాముఖ్యతను సంతరించుకున్నది

Options :

it was set up by Chandra Gupta-II  
1. ✖ దీనిని రెండవ చంద్రగుప్తుడు ఏర్పాటు చేశాడు

it is in Qutub Minar complex  
2. ✖ ఇది కుతుబ్ మినార్ ప్రాంగణంలో ఉన్నది

it has 397 steps  
3. ✖ దీనికి 397 మెట్లు కలవు

it has not rusted since 1700 years  
4. ✔ గత 1700 సంవత్సరాలుగా అది తుప్పు పట్టకపోవడం

Question Number : 43 Question Id : 872834798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Mahajanapadas, agriculture was managed by land owners called  
మహాజనపదాలలో వీరు వ్యవసాయం చేసే భూ యజమానులు

Options :

1. ✖ dasas  
దాసలు
2. ✖ bhartukas  
భర్తుకలు
3. ✖ Patla  
పట్ల
4. ✔ Grihapatis  
గ్రీహపతిలు

Question Number : 44 Question Id : 872834799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nomadic life was led by the  
సంచార జీవనాన్ని గడిపిన వారు

Options :

1. ✖ Mauryans  
మౌర్యులు
2. ✔ Early people  
అది మానవులు
3. ✖ Mughals  
మొఘలులు
4. ✖ Gupta Kings  
గుప్త రాజులు

Question Number : 45 Question Id : 872834800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Most of the world maps we use today are based on  
మనం ఉపయోగిస్తున్న అనేక ప్రపంచ పటాలు దీని ఆధారంగా రూపొందించబడ్డాయి

Options :

1. ✓ Mercator's Projection  
మెర్కేటర్ ప్రక్షేపణం

2. ✘ Only latitudes  
అక్షాంశాలు మాత్రమే

3. ✘ Only Longitudes  
రేఖాంశాలు మాత్రమే

4. ✘ Contour lines  
సమోన్నత రేఖలు

Question Number : 46 Question Id : 872834801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insolation is the least at

ఈ ప్రాంతంలో సూర్యపుటం అతి తక్కువగా ఉండును

Options :

1. ✘ Equator  
భూమధ్య రేఖ

2. ✘ Tropic of cancer  
కర్కాటక రేఖ

3. ✘ Tropic of Capricorn  
మకర రేఖ

4. ✓ North Pole  
ఉత్తర ధృవం

Question Number : 47 Question Id : 872834802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The trees adapt to salt waters in

ఇక్కడ చెట్లు ఉప్పు నీటికి అనుగుణంగా పెరుగుతాయి

Options :

1. ✘ Evergreen forests  
సతత హరిత అడవులు

2. ✘ Deciduous forests  
అకురాలే అడవులు

3. ✓ Littoral forests  
సముద్ర తీరపు చిత్తడి అడవులు

4. ✘ Thorny forests  
ముళ్ల అడవులు

Question Number : 48 Question Id : 872834803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Hyderabad State Nizam rule came to an end on  
హైదరాబాద్ రాష్ట్రం లో నిజాం పరిపాలన అంతమైన రోజు

Options :

1. ✓ 26<sup>th</sup> January 1950  
26 జనవరి 1950

2. ✘ 15<sup>th</sup> August 1947  
15 ఆగస్టు 1947

3. ✘ 17<sup>th</sup> September 1948  
17 సెప్టెంబర్ 1948

4. ✘ 26<sup>th</sup> November 1949  
26 నవంబర్ 1949

Question Number : 49 Question Id : 872834804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The river Nile originates from  
నైల్ నది జన్మస్థానం

Options :

1. ✘ Mount Kilimanjaro  
కిలిమంజారో పర్వతం

2. ✓ Lake Victoria  
విక్టోరియా సరస్సు

3. ✘ Mount Kenya  
కెన్యా పర్వతం

4. ✘ Lake Tanganyika  
టాంగన్యికా సరస్సు

Question Number : 50 Question Id : 872834805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the weaving process "Warp" is a  
చీర నేయడంలో "పడుగు" అనగా

Options :

- Yarn  
1. ✓ దారం
- tool  
2. ✘ పరికరం
- loom  
3. ✘ మగ్గం
- weaver  
4. ✘ చేనేత కార్మికుడు

Question Number : 51 Question Id : 872834806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To dig / drill wells it is necessary to get permission from the  
బోరుబావులను, బావులను తవ్వడానికి వీరి అనుమతి తీసుకోవాలి

Options :

- Sarpanch  
1. ✘ సర్పంచ్
- Member of Legislative Assembly  
2. ✘ శాసన సభ సభ్యుడు
- Mandal Revenue Officer  
3. ✓ మండల రెవెన్యూ అధికారి
- Member of Legislative Council  
4. ✘ శాసన మండలి సభ్యుడు

Question Number : 52 Question Id : 872834807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Telangana State Tree is  
ఇది తెలంగాణ రాష్ట్ర చెట్టు

Options :

1. ✖ Banyan tree  
మర్రి చెట్టు

2. ✔ Jammi chettu  
జమ్మి చెట్టు

3. ✖ Neem tree  
వేప చెట్టు

4. ✖ Pepal tree  
రావి చెట్టు

Question Number : 53 Question Id : 872834808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following goods and changes in their wholesale rates are included in  
wholesale price index

ఈ వస్తువులు మరియు వాటి టోకు ధరలలోని మార్పులను టోకు ధరల సూచికలు కలిగి ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Only capital goods  
ఉత్పాదక వస్తువులు మాత్రమే

2. ✖ Only consumer goods  
వినయోగ వస్తువులు మాత్రమే

3. ✖ Few consumer goods  
కొన్ని వినయోగ వస్తువులు

4. ✔ all goods  
అన్ని వస్తువులు

Question Number : 54 Question Id : 872834809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Article 39-A of the constitution of India contains  
భారత రాజ్యాంగ 39-ఎ అధికరణ దీని గురించి తెలుపుతుంది

Options :

1. ✖ Provision of mid day meals in the schools  
పాఠశాలల్లో మధ్యాహ్న భోజనం అందించడం



2. ✓ Provision of settlement of disputes through Lok Adalat to the weaker sections  
లోక్ అదాలత్ ద్వారా బలహీన వర్గాలకు న్యాయ సమస్యల పరిష్కరణ

3. ✘ The procedure to amend the constitution  
రాజ్యాంగాన్ని సవరించే పద్ధతి

4. ✘ The basic principles of India constitution  
భారత రాజ్యాంగం యొక్క మౌలిక సూత్రాలు

Question Number : 55 Question Id : 872834810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To get protection from fire accidents please call  
అగ్ని ప్రమాదాల నుండి రక్షణ పొందుటకు చేయవలసిన ఫోన్ నంబర్

Options :

1. ✘ 100

2. ✓ 101

3. ✘ 104

4. ✘ 108

Question Number : 56 Question Id : 872834811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Boer wars were fought to gain control over  
డీనిపై ఆధిపత్యాన్ని పొందుటకు బోయర్ల యుద్ధం జరిగినది

Options :

1. ✘ India  
భారతదేశం

2. ✘ Britain  
బ్రిటన్

3. ✓ South Africa  
దక్షిణ ఆఫ్రికా

4. ✘ USA  
యుఎస్ఎ

Question Number : 57 Question Id : 872834812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify false statement / Statements related to Gentlemen's Agreement

పెద్దమనుషుల ఒప్పందానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యం / వాక్యాలను గుర్తించండి

- a) The existing educational facilities in Telangana would be reserved for the students from the Telangana region only.  
తెలంగాణలో అప్పటికి ఉన్న విద్యా సౌకర్యాలను తెలంగాణ విద్యార్థులకు మాత్రమే కేటాయిస్తారు
- b) Sale of government land in Telangana would be controlled by the Regional council  
తెలంగాణలోని ప్రభుత్వ భూమి అమ్మకాన్ని ప్రాంతీయ సంఘం నియంత్రిస్తుంది
- c) The Andhra Pradesh Ministry will consist of 60 percent members from Telangana and 40 percent from Andhra  
ఆంధ్రప్రదేశ్ మంత్రుల బృందంలో 60శాతం సభ్యులు తెలంగాణ నుంచి 40 శాతం ఆంధ్ర నుంచి ఉంటారు
- d) If the Chief Minister was from Andhra, the Deputy Chief Minister would be from Telangana and vice versa  
ముఖ్యమంత్రి ఆంధ్ర ప్రాంతం నుంచి ఉంటే ఉపముఖ్యమంత్రి తెలంగాణ నుంచి, ముఖ్యమంత్రి తెలంగాణ నుంచి ఉంటే ఉపముఖ్యమంత్రి ఆంధ్ర నుండి ఉండాలి

Options :

1. ✖ only d  
d మాత్రమే
2. ✔ b and c  
b మరియు c
3. ✖ a and d  
a మరియు d
4. ✖ only a  
a మాత్రమే

Question Number : 58 Question Id : 872834813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Zionist movement called to

జియోనిస్ట్ ఉద్యమం దీని గురించి జరిగినది

Options :

- unite Arabs  
అరబ్బులను ఏకం చేయుటకు
1. ✖
- build separate State to Arabs  
అరబ్బులకు ప్రత్యేక దేశాన్ని నిర్మించుటకు
2. ✖
- Surrender Palestine  
పాలస్తీనాను అప్పగించుటకు
3. ✖
- Reclaim Palestine  
పాలస్తీనాను తిరిగి పొందుటకు
4. ✔

Question Number : 59 Question Id : 872834814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Objectives Resolution was moved by the Constituent Assembly setting nation's agenda for

రాజ్యాంగ సభ ఉద్దేశ్యాల తీర్మానాన్ని దీనికి ఎజెండా అని ఏర్పరుస్తూ ప్రతిపాదించారు

Options :

- Population Control  
జనాభా నియంత్రణ
1. ✖
- Economic Liberalisation  
సరళీకృత ఆర్థికవిధానం
2. ✖
- Social Justice  
సామాజిక న్యాయం
3. ✔
- Literacy campaign  
అక్షరాస్యతా ప్రచారం
4. ✖

Question Number : 60 Question Id : 872834815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Towards the end of the summer season Mango showers are common in  
సాధారణంగా వేసవి ముగిసే సమయంలో మామిడి జల్లులు ఈ ప్రాంతంలో కురుస్తాయి

Options :

- Indo Gangetic Plains  
సింధు గంగా మైదానములు
1. ✖

- Himadri  
2. ✖ హిమాద్రి
- Himachal  
3. ✖ హిమాచల్
- Deccan plateau  
4. ✔ దక్కన్ పీఠభూమి

### Teaching Aptitude

Section Id :	87283427
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
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	87283432
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 872834816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is correct?

క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది

Options :

- Education is a science  
1. ✖ విద్య ఒక విజ్ఞానశాస్త్రం
- Education is an art  
2. ✖ విద్య ఒక కళ
- Education is both science and art  
3. ✔ విద్య విజ్ఞానశాస్త్రం మరియు కళ రెండూను
- Education is neither an art nor science  
4. ✖ విద్య కళ కాదు, విజ్ఞానశాస్త్రం కాదు

Question Number : 62 Question Id : 872834817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Why do you wish to join the teaching profession?

నీవు ఎందుకు బోధనా వృత్తి లో చేరాలని కోరుకుంటున్నావు

Options :

1. ✖ Your parents wanted this  
నీ తల్లిదండ్రులు కావాలనుకున్నారు
2. ✖ Your friends suggested  
మీ స్నేహితులు సూచించారు
3. ✖ No one is in this profession from your family  
మీ కుటుంబములో ఎవరూ ఈ వృత్తి లో లేరు
4. ✔ You have interest in it  
మీకు దీనిలో అభిరుచి ఉంది

Question Number : 63 Question Id : 872834818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teacher's primary duty is

ఉపాధ్యాయుని ప్రాథమిక విధి

Options :

1. ✖ Prepare students for examination  
విద్యార్థులను పరీక్షలకు సన్నద్ధులను చేయుట
2. ✖ Lay foundation to students to take up a career  
విద్యార్థులు ఉద్యోగాన్ని పొందటానికి పునాది
3. ✖ Maintain discipline in the classroom  
తరగతి గదిలో క్రమశిక్షణ నిర్వహించటం
4. ✔ Make learning meaningful  
అభ్యసనను అర్థవంతం చేయుటం

Question Number : 64 Question Id : 872834819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While teaching a lesson, if some students are talking among themselves, the teacher should

పాఠాన్ని బోధిస్తున్నప్పుడు కొందరు విద్యార్థులు మాట్లాడుతూ ఉంటే, ఉపాధ్యాయుడు

Options :

Stop the lesson and ask students what they are talking about  
పాఠాన్ని ఆపి ఆ విద్యార్థులు దేని గురించి మాట్లాడుతున్నారో అడగాలి

1. ✖

Ignore their talk and go on teaching  
వారి సంభాషణను పట్టించుకోకుండా బోధిస్తూ ఉండాలి

2. ✖

Scold the students who are talking  
మాట్లాడే విద్యార్థులను మందలించాలి

3. ✖

Keep silence for a while and continue the lesson  
కొద్దిసేపు నిశబ్దాన్ని పాటించి పాఠాన్ని కొనసాగించాలి

4. ✔

Question Number : 65 Question Id : 872834820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Essential quality of a teacher  
ఉపాధ్యాయులలో తప్పనిసరిగా ఉండవలసిన లక్షణం

Options :

Should be learned person

1. ✖ జ్ఞానవంతుడైన వ్యక్తి

Should be neat and clean

2. ✖ శుచిగా మరియు శుభ్రంగా ఉండాలి

Expert in subject

3. ✔ విషయ జ్ఞానంలో నిష్ణాతుడై ఉండాలి

Have patience

4. ✖ ఓర్పు కలిగి ఉండాలి

Question Number : 66 Question Id : 872834821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Important quality of a student, is to be  
విద్యార్థిలో ఉండవలసిన ముఖ్యమైన లక్షణం

Options :

Hard working

1. ✖ కష్టపడే తత్వం కలవారు

Independent thinking

2. ✔ స్వతంత్ర ఆలోచన గలవారు

Humanistic  
మానవత కలవారు

3. ✖

Obedient  
విధేయత కలవారు

4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 872834822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most effective learning is  
బాగా ప్రభావంతమైన అభ్యసనం

Options :

Rote learning  
బట్టి అభ్యసన

1. ✖

Group discussion  
బృంద చర్చ

2. ✖

ICT enabled learning  
ICT సహాయంతో అభ్యసనం

3. ✖

Experiential learning  
అనుభవపూర్వ అభ్యసనం

4. ✔

Question Number : 68 Question Id : 872834823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teachers relationship with students should be  
విద్యార్థులతో ఉపాధ్యాయునికి ఉండవలసిన సంబంధం

Options :

Empathetic  
సహానుభూతి

1. ✔

Friendly  
స్నేహపూర్వక

2. ✖

Sympathetic  
సానుభూతి

3. ✖

Punitive  
దండనాత్మక

4. ✖

Question Number : 69 Question Id : 872834824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The syllabus of out-of-school children should essentially consist of  
పాఠశాలేతర విద్యార్థుల పాఠ్య ప్రణాళికలో ఉండవలసిన ముఖ్యమైనవి

Options :

1. ✖ Literary competencies  
అక్షరాస్యత సామర్థ్యాలు
2. ✖ Life skills  
జీవన నైపుణ్యాలు
3. ✖ Numerical competencies  
అంకెల సామర్థ్యాలు
4. ✔ Vocational competencies  
వృత్తి పరమైన సామర్థ్యాలు

Question Number : 70 Question Id : 872834825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is necessary, to raise the standard of education  
విద్యా ప్రమాణాలు పెంచడానికి ఏమి అవసరం

Options :

1. ✔ Evaluate students continuously  
విద్యార్థులను నిరంతరం మూల్యాంకన చేయాలి
2. ✖ Pay high salaries to teachers  
ఉపాధ్యాయుల వేతనం ఎక్కువ చేయాలి
3. ✖ Revise curriculum  
విద్యా ప్రణాళిక మార్చాలి
4. ✖ Provide good infrastructure  
మంచి పస్తు సామాగ్రిని ఏర్పాటు చేయాలి

Question Number : 71 Question Id : 872834826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



The process of observing, recording and redirecting or correcting students behaviour when necessary is called

విద్యార్థి ప్రవర్తనలను పరీశీలించి, నమోదు చేస్తూ అవసరమైనప్పుడు పున: ప్రేరితం లేదా సవరించే ప్రక్రియ

Options :

1.  Learning  
అభ్యసనం
2.  Mentoring  
మెంటారింగ్
3.  Monitoring  
మానిటరింగ్
4.  Planning  
ప్రణాళిక

Question Number : 72 Question Id : 872834827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A plan of action prepared by a teacher for a particular class and period is  
ఒక నిర్దిత తరగతి మరియు పీరియడ్కు ఉపాధ్యాయుడు తయారు చేసిన చర్యాత్మక పథకం

Options :

1.  Unit plan  
యూనిట్ పథకం
2.  Lesson plan  
పాఠ్య పథకం
3.  Teaching plan  
బోధన పథకం
4.  Project plan  
ప్రకల్పనా పథకం

Question Number : 73 Question Id : 872834828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If you make a mistake in the class, the most appropriate course of action would be to  
తరగతిలో నీతో తప్పుని జరిగినప్పుడు, సమంజసమైన చర్య

Options :

1.  Forget the mistake  
తప్పుని మరవటం

Ignore the mistake  
2. ✖ తప్పుని విస్మరించడం

Convince the students  
3. ✖ విద్యార్థులకు నచ్చు చెప్పడం

Acknowledge the mistake  
4. ✔ తప్పుని ఒప్పుకోవడం

Question Number : 74 Question Id : 872834829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mid-day meal was introduced to  
మధ్యాహ్న భోజనం ఇందుకు ప్రవేశ పెట్టారు

Options :

Encourage attendance  
1. ✖ హాజరును ప్రోత్సహించుటకు

Provide nutritious food  
2. ✔ పౌష్టికాహారం కల్పించుటకు

Create employment  
3. ✖ ఉద్యోగాలు సృష్టించుటకు

Utilize local resources  
4. ✖ స్థానిక వనరులను వాడుకొనుటకు

Question Number : 75 Question Id : 872834830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The purpose of co curricular activities in school is  
పాఠశాలలో సహ పాఠ్య ప్రణాళిక ఉద్దేశ్యము

Options :

To boost self-confidence of students  
1. ✖ విద్యార్థులలో ఆత్మ విశ్వాసమును పెంపొందించుటకు

To enhance competitive spirit among students  
2. ✖ విద్యార్థులలో పోటీ మనస్తత్వాన్ని పెంచుటకు

To enrich learning experiences of students  
3. ✔ విద్యార్థులలో అభ్యసన అనుభవాలని అధికం చేయుటకు

- To provide relief from rigour of academic work  
విద్య సాధన తీవ్రత నుంచి ఉపశమనం కలిగించుటకు
4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 872834831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student learns better if he is  
విద్యార్థి మెరుగ్గా నేర్చుకోగలరు ఎప్పుడంటే

Options :

1. ✖ Taught in his mother tongue  
మాతృభాషలో బోధించినప్పుడు
2. ✖ Punished for his errors  
చేసిన తప్పులకు దండించినప్పుడు
3. ✖ Given strict coaching  
ఖచ్చితమైన శిక్షణ ఇచ్చినప్పుడు
4. ✔ Respected for his Practice  
అతని సాధనను గౌరవించినప్పుడు

Question Number : 77 Question Id : 872834832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The real goal of education is  
విద్య నిజమైన గమ్యం

Options :

1. ✖ Securing diploma or certificate  
డిప్లొమా లేదా సర్టిఫికేట్ పొందడం
2. ✔ Acquiring knowledge, skills and habits  
జ్ఞానం, నైపుణ్యాలు, అలవాట్లు అర్జించడం
3. ✖ Mastery of subject matter  
విషయంలో ప్రావీణ్యం
4. ✖ Training to make a living  
జీవించటానికి శిక్షణ

Question Number : 78 Question Id : 872834833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most important challenge before a teacher is to  
ఉపాధ్యాయుడి ముందున్న అతి ముఖ్యమైన సవాలు

Options :

- Engage the class  
1. ✖ తరగతిని పనిలో నిమగ్నం చేయించడం
- Maintain discipline in the classroom  
2. ✖ తరగతి గదిలో క్రమ శిక్షణను పాటించటం
- Make teaching learning process enjoyable  
3. ✔ బోధన అభ్యసన ప్రక్రియను ఆనందదాయకం చేయటం
- Conduct examination  
4. ✖ పరీక్షలు నిర్వహించుట

Question Number : 79 Question Id : 872834834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How would you make your students independent  
నీవు నీ విద్యార్థులను స్వతంత్రంగా ఎలా చేసెదవు

Options :

- Give responsibility to everyone  
1. ✔ ప్రతి ఒక్కరికి బాధ్యతలు అప్పగించి
- Giving orders and expecting obedience  
2. ✖ ఉత్తర్వులు జారీ చేసి, నిబద్ధతను ఆశించి
- Ignoring their petty fights  
3. ✖ వారి చిన్న పోట్లాటలు పట్టించు కోకపోవటం
- Solving their problems for them  
4. ✖ వారి సమస్యలను వారి కొరకు పరిష్కరించి

Question Number : 80 Question Id : 872834835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To ensure participation of more students in the class, which method of teaching you  
would adopt  
తరగతిలో ఎక్కువ విద్యార్థులు నిర్గుప్తంగా పాల్గొనటానికి, నీవు ఏ బోధనా పద్ధతిని అవలంబించెదవు

Options :

- Discussion  
1. ✔ చర్చ

2. ✖ Recitation  
కంఠస్థం
3. ✖ Role-play  
నటన- ప్రక్రియ
4. ✖ Demonstration  
ప్రదర్శన

### General English

Section Id :	87283428
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
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	87283433
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 872834836 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Question Numbers : (81 to 85)

**Read the passages given below and answer the questions that follow.**

Some of the earliest diamonds known came from India. In the eighteenth century they were found in Brazil, and in 1866, huge deposits were found near Kimberly in South Africa. Though evidence of extensive diamond deposits has recently been found in Siberia, the continent of Africa still produces nearly the entire world's supply of these stones. The most valuable diamonds are large, individual crystals of pure crystalline carbon. Less perfect forms, known as 'boart' and 'carbonado' are clusters of tiny crystals. Until diamonds are cut and polished, they do not sparkle like those you see on a ring – they just look like small, blue-grey stones.

In a rather crude form, the cutting and polishing of precious stones was an art known to the ancient Egyptians, and in the Middle Ages, it became widespread in north-west Europe. However, a revolutionary change in the methods of cutting and polishing was made in 1476 when Ludwig Van Berquen of Bruges in Belgium invented the use of a swiftly revolving wheel with its edge faced with fine diamond powder. The name 'boart' is given to this fine powder as well as the natural crystalline material already mentioned. It is also given to badly flawed or broken diamond crystals, useless as jewels, that are broken into powder for grinding purpose, the so-called 'industrial diamonds'.

**Sub questions**

**Question Number : 81 Question Id : 872834837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Since 1866

**Options :**

1. ✖ most of the world's diamonds have come from siberia.
2. ✖ all the world's diamonds have come from kimberley in South Africa.
3. ✔ Africa has produced nearly all the world's diamonds.
4. ✖ diamonds have been discovered in most parts of the world.

**Question Number : 82 Question Id : 872834838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'Carbonado' is the name given to

**Options :**

1. ✖ only the very best diamonds.

2. ✖ lumps of pure carbon.
3. ✖ Spanish diamonds
4. ✔ diamonds made up of many small crystals.

Question Number : 83 Question Id : 872834839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After a diamond has been cut and polished, it

Options :

1. ✖ looks like a small blue pebble.
2. ✔ looks very different from its original form.
3. ✖ can no longer be used to put in a ring.
4. ✖ changes its chemical composition.

Question Number : 84 Question Id : 872834840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The art of cutting and polishing precious stones remained crude until

Options :

1. ✖ the fourteenth century.
2. ✔ the fifteenth century.
3. ✖ the sixteenth century.
4. ✖ the seventeenth century.

Question Number : 85 Question Id : 872834841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Industrial diamonds are

Options :

1. ✖ made of a different substance from real diamonds.
2. ✖ not as sparkling or brilliant as 'boart'.

3. ✓ made up of diamond dust and broken crystals.

4. ✘ produced artificially in factories.

Sub-Section Number : 2  
Sub-Section Id : 87283434  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 872834842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The idiom 'To get in hot water' means:

Options :

1. ✓ to get into trouble

2. ✘ to enter waters heated by the sun

3. ✘ to be in a confused state of mind

4. ✘ to drink hot waters

Question Number : 87 Question Id : 872834843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sidharth thought that his teacher was not happy \_\_\_\_\_ him. Fill in the blank with correct preposition.

Options :

1. ✘ about

2. ✓ with

3. ✘ over

4. ✘ at

Question Number : 88 Question Id : 872834844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pick the most suitable word to complete the sentence.

\_\_\_\_\_ is too much official formality

Options :



1. ✖ Delayed
2. ✖ Officiousness
3. ✖ Formality
4. ✔ Red tapism

Question Number : 89 Question Id : 872834845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate verb form.

Kendriya Vidyalayas \_\_\_\_\_ geared towards development of education from their inception.

Options :

1. ✖ has
2. ✖ have
3. ✖ has been
4. ✔ have been

Question Number : 90 Question Id : 872834846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Some snakes look innocuous but are in fact poisonous.

The meaning of the underlined word is \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✔ completely harmless
2. ✖ completely detrimental
3. ✖ overwhelming
4. ✖ causing harm

Question Number : 91 Question Id : 872834847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dosa is my favourite food. The sentence is \_\_\_\_\_.

Options :

1.  imperative
2.  exclamatory
3.  assertive
4.  interrogative

Question Number : 92 Question Id : 872834848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“MCH will demolish all the illegal constructions”. The passive voice of the sentence is

Options :

1.  All the illegal constructions are demolished by MCH.
2.  All the illegal constructions may be demolished by MCH.
3.  All the illegal constructions will have to be demolished by MCH.
4.  All the illegal constructions will be demolished by MCH.

Question Number : 93 Question Id : 872834849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If you pay tax on time, you \_\_\_\_\_ spared from punishment.

Options :

1.  will be
2.  shall be
3.  shall
4.  will

Question Number : 94 Question Id : 872834850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sheela said "The programme ended yesterday." The reported speech of the sentence is

Options :

1. ✖ Sheela said that the programme had ended yesterday.
2. ✖ Sheela said that the programme ended the day before.
3. ✔ Sheela said that the programme had ended the previous day.
4. ✖ Sheela said that the programme ended already.

Question Number : 95 Question Id : 872834851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ How long have you been joined this school?
2. ✔ When have you joined this school?
3. ✖ How long are you joined in this school?
4. ✖ When you have joined this school?

Question Number : 96 Question Id : 872834852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I cannot \_\_\_\_\_ the meaning of what you said. Fill in the blank with appropriate phrasal verb.

Options :

1. ✔ make out
2. ✖ make of
3. ✖ make for
4. ✖ make up

Question Number : 97 Question Id : 872834853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct spelt word.

Options :

1. ✖ Adverisity
2. ✖ Advercety
3. ✔ Adversity
4. ✖ Advercity

Question Number : 98 Question Id : 872834854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the antonym of the word 'repulsive'?

Options :

1. ✔ Attractive
2. ✖ Smooth
3. ✖ Reflective
4. ✖ Distinctive

Question Number : 99 Question Id : 872834855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill the blank with correct word.

After playing in the hot sun Ranjan got \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✖ nervous
2. ✔ exhausted
3. ✖ tempted
4. ✖ electrified

Question Number : 100 Question Id : 872834856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sujan is the \_\_\_\_\_ boy in the class.

Options :

1. ✓ smartest
2. ✘ more smart
3. ✘ smarter
4. ✘ smart

### General Knowledge and Educational Issues

Section Id :	87283429
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
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	87283435
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 872834857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The book 'Playing it My Way' is written by

ప్లేయింగ్ ఇట్ మై వే ('Playing it My Way') అను గ్రంథాన్ని రచించినది

Options :

1. ✘ ఎం.ఎన్ ధోని  
MS Dhoni
2. ✘ విరాట్ కోహ్లా  
Virat Kohli
3. ✓ సచిన్ టెండూల్కర్  
Sachin Tendulkar
4. ✘ రాహుల్ ద్రావిడ్  
Rahul Dravid

Question Number : 102 Question Id : 872834858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Union Finance Minister Smt. Nirmala Sitharaman declared year 2022-23 as  
కేంద్ర మంత్రి శ్రీమతి నిర్మల సీతారామన్ 2022-23 సంవత్సరాన్ని

Options :

- International year of millets  
1. ✓ అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల సంవత్సరంగా ప్రకటించారు
- International year of fruits and vegetables  
2. ✘ అంతర్జాతీయ కూరగాయలు మరియు పండ్ల సంవత్సరంగా ప్రకటించారు
- International year of pulses  
3. ✘ అంతర్జాతీయ పప్పు దినుసుల సంవత్సరంగా ప్రకటించారు
- International year of plant health  
4. ✘ అంతర్జాతీయ మొక్కల ఆరోగ్య సంవత్సరంగా ప్రకటించారు

Question Number : 103 Question Id : 872834859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

International Olympic Committee has confirmed the addition of the following  
as official Olympic sport

అంతర్జాతీయ ఒలింపిక్ కమిటీ, అదనంగా ఈ క్రీడను అధికారిక ఒలింపిక్ క్రీడగా ధృవీకరించారు

Options :

- Archery  
1. ✘ విలువిద్య
- Break dance  
2. ✓ బ్రేక్ డాన్స్
- Soccer  
3. ✘ సాకర్
- Volleyball  
4. ✘ వాలీబాల్

Question Number : 104 Question Id : 872834860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kailash Sathyarthi was awarded Noble Prize in 2014 for his contribution to  
కైలాష్ సత్యార్థి చేసిన ఈ కృషికి 2014 లో నోబెల్ బహుమతి లభించినది

Options :

- End child labour  
1. ✓ బాల కార్మిక వ్యవస్థను అంతం చేయడం

Find world peace  
2. ✖ ప్రపంచ శాంతిని కనుగొనుట

Protect environment  
3. ✖ పర్యావరణ రక్షణ

Women empowerment  
4. ✖ మహిళా సాధికారత

Question Number : 105 Question Id : 872834861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The present Governor of Jharkand is  
జార్ఖండ్ ప్రస్తుత గవర్నర్

Options :

Draupadi Murmu  
1. ✖ ద్రౌపది ముర్ము

Ramesh Bais  
2. ✓ రమేష్ బైస్

Hemant Soren  
3. ✖ హేమంత్ సోరెన్

Ved Prakash Marwah  
4. ✖ వేద ప్రకాశ్ మార్వ

Question Number : 106 Question Id : 872834862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The person who is called as Kavikokila is  
'కవికోకిల' అని వీరిని పిలుస్తారు

Options :

Sarojini Naidu  
1. ✖ సరోజిని నాయుడు

Ravindranath Tagore  
2. ✖ రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

Devulapalli Krishna Shastri  
3. ✖ దేవులపల్లి కృష్ణ శాస్త్రి

Duvvuru Ramireddy

4. ✓ దువ్వూరు రామిరెడ్డి

Question Number : 107 Question Id : 872834863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Indian state that celebrates the annual festival 'Chaitra Jatra is  
'చైత్ర జాతర' అను పండగ జరుపుకునే రాష్ట్రం

Options :

Odisha

1. ✓ ఒడిశా

West Bengal

2. ✘ పశ్చిమ బెంగాల్

Andhra Pradesh

3. ✘ ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Telangana

4. ✘ తెలంగాణ

Question Number : 108 Question Id : 872834864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Central Rice Research Institute is situated in

సెంట్రల్ రైస్ రీసర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (Central Rice Research Institute) ఇక్కడ ఉంది

Options :

Chennai

1. ✘ చెన్నై

Cuttack

2. ✓ కటక్

Andhra Pradesh

3. ✘ ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Gujarat

4. ✘ గుజరాత్

Question Number : 109 Question Id : 872834865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



The following river originates in Brahmagiri range of Western Ghats  
పశ్చిమ కనుమలలోని బ్రహ్మగిరి శ్రేణి దగ్గర ప్రారంభమయ్యే నది

Options :

1. ✓ Cauvery  
కావేరి
2. ✘ Thapti  
తపతి
3. ✘ Krishna  
కృష్ణ
4. ✘ Penna  
పెన్న

Question Number : 110 Question Id : 872834866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per Jammu and Kashmir Reorganisation Act 2019, the total number of members  
in the Legislative Assembly of UT of Jammu and Kashmir shall be  
జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ పునఃవ్యవస్థీకరణ చట్టం 2019, ప్రకారం కేంద్ర పాలిత ప్రాంతమైన జమ్మూ మరియు  
కాశ్మీర్ శాసన సభ సభ్యుల మొత్తం సంఖ్య

Options :

1. ✘ 90
2. ✘ 98
3. ✘ 106
4. ✓ 107

Question Number : 111 Question Id : 872834867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The railway station that has the shortest name in Indian Railways is  
భారతదేశంలో అతి చిన్న పేరు గల రైల్వే స్టేషన్

Options :

1. ✘ BC  
బిసి
2. ✓ Ib  
ఇబ్

3. ✖ Goa  
గోవా

4. ✖ Pune  
పూణే

Question Number : 112 Question Id : 872834868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Garam Pani Sanctuary is located at  
గరం పాని అభయారణ్యం ఇక్కడ ఉన్నది

Options :

1. ✓ Diphu, Assam  
డిఫు, అస్సాం

2. ✖ Junagarh, Gujarat  
జునాగర్, గుజరాత్

3. ✖ Gangtok, Sikkim  
గ్యాంగ్టక్, సిక్కిం

4. ✖ Kohima, Nagaland  
కొహిమ, నాగాలాండ్

Question Number : 113 Question Id : 872834869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The person who is known as the 'Saint of gutters' is  
'సెయింట్ ఆఫ్ గట్టర్స్' అని వీరిని అంటారు

Options :

1. ✖ B.R.Ambedkar  
బి.ఆర్. అంబేద్కర్

2. ✖ Baba Amte  
బాబా ఆమ్టే

3. ✖ Mahatma Gandhi  
మహాత్మా గాంధీ

4. ✓ Mother Teresa  
మదర్ థెరీసా

Question Number : 114 Question Id : 872834870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is used in pencil  
పెన్సిల్ తయారీలో వినియోగించేది

Options :

1. ✖ Silicon  
సిలికాన్
2. ✔ Graphite  
గ్రాఫైట్
3. ✖ Phosphorus  
ఫాస్ఫరస్
4. ✖ Charcoal  
బొగ్గు

Question Number : 115 Question Id : 872834871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first Law Officer of Government of India is  
భారతదేశ మొదటి ప్రభుత్వ న్యాయాధికారి

Options :

1. ✖ Union Law Minister  
కేంద్ర న్యాయశాఖ మంత్రి
2. ✖ Chief Justice of Supreme Court  
సుప్రీం కోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
3. ✖ Prime Minister  
ప్రధాన మంత్రి
4. ✔ Attorney-General of India  
భారత అటార్నీ జనరల్

Question Number : 116 Question Id : 872834872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the latest UGC guidelines, the number of degree programmes a student can pursue simultaneously is

తాజా యు.జి.సి (UGC) మార్గదర్శకాల ప్రకారం ఒక విద్యార్థి ఏకకాలంలో చదవగల డిగ్రీ ప్రోగ్రామ్ల సంఖ్య

Options :

- Three  
1. ✖ మూడు
- Two  
2. ✔ రెండు
- Four  
3. ✖ నాలుగు
- One  
4. ✖ ఒకటి

Question Number : 117 Question Id : 872834873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A National Mission on Mentoring is proposed by  
జాతీయ మార్గదర్శకత్వ మిషన్ (National Mission on Mentoring)ని ప్రతిపాదించినది

Options :

- National Education Policy 2020  
1. ✔ జాతీయ విద్యా విధానం 2020
- National Policy of Education 1986  
2. ✖ జాతీయ విద్యా విధానం 1986
- Secondary Education Commission 1952-53  
3. ✖ సెకండరీ విద్యా కమీషన్ 1952-53
- Kothari commission 1964-66  
4. ✖ కొఠారి కమీషన్ 1964-66

Question Number : 118 Question Id : 872834874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which ONE of the following statements is false with regard to RTE Act:  
ఈ క్రింది వాటిలో విద్యా హక్కు చట్టానికి సంబంధించిన సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

- The RTE Act bill was approved by the Cabinet on 2<sup>nd</sup> July, 2009.  
1. ✖ విద్యా హక్కు చట్టం బిల్లును క్యాబినెట్ 2 జులై 2009న ఆమోదించింది

The bill was passed on 20<sup>th</sup> July 2009 in the Rajya Sabha and on 4<sup>th</sup> August, 2009 in the Lok Sabha.

20 జూలై 2009న రాజ్య సభ మరియు 4 ఆగస్టు 2009న లోక్ సభ ఆ బిల్లును ఆమోదించాయి

2. ✖

3. ✖

The RTE Act bill received presidential assent and was notified as law on 3<sup>rd</sup> September, 2009 as the Right to Free and Compulsory Education Act.

విద్యా హక్కు చట్టం బిల్లు రాష్ట్రపతి ఆమోదం 3 సెప్టెంబర్ 2009న పొంది ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యా హక్కు చట్టంగా ప్రకటింపబడినది.

The law came into effect in the entire country, including the state of Jammu and Kashmir, from 1<sup>st</sup> April 2010.

4. ✓ ఈ చట్టం, 1 ఏప్రిల్ 2010 నుండి జమ్ము కాశ్మీర్ తో సహా మొత్తం దేశంలో అమలులోకి వచ్చింది

Question Number : 119 Question Id : 872834875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per Operation Black Board (OBB) norms, the percentage of women teachers for elementary schools would be

ఆపరేషన్ బ్లాక్ బోర్డ్ (Operation Black Board) నిబంధనల ప్రకారం, ప్రాథమిక పాఠశాలలో పని చేయవలసిన మహిళా ఉపాధ్యాయుల శాతం

Options :

1. ✖ 33%

2. ✓ 50%

3. ✖ 25%

4. ✖ 75%

Question Number : 120 Question Id : 872834876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The UN World Humanitarian Day is celebrated on  
ప్రపంచ మానవత్వపు దినోత్సవం జరుపుకునే రోజు

Options :

1. ✖ August 9<sup>th</sup>  
ఆగస్టు 9

2. ✓ August 19<sup>th</sup>  
అగస్టు 19

3. ✘ August 20<sup>th</sup>  
అగస్టు 20

4. ✘ August 29<sup>th</sup>  
అగస్టు 29

Question Number : 121 Question Id : 872834877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Academic calendar is prepared by  
విద్యా వార్షిక క్యాలెండర్ (Academic calendar) ను తయారు చేయునది

Options :

1. ✓ Mandal Educational Officer  
మండల విద్యాధికారి

2. ✘ The DEO  
జిల్లా విద్యాధికారి

3. ✘ The school  
పాఠశాల

4. ✘ SCERT  
రాష్ట్ర విద్యా, పరిశోధన శిక్షణ సంస్థ (SCERT)

Question Number : 122 Question Id : 872834878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not a career stage proposed by the current National Professional Standards for Teachers (NPST) document  
ఉపాధ్యాయుల జాతీయ వృత్తి ప్రమాణాల పత్రం (National Professional Standards for Teachers) ఈ క్రింది దశను వృత్తి దశగా ప్రతిపాదించలేదు

Options :

1. ✘ Beginner Teacher  
ప్రారంభ ఉపాధ్యాయుడు

2. ✓ Leader Teacher  
ఉపాధ్యాయ నాయకుడు

Proficient Teacher  
3. ✖ నిష్ణాతుడైన ఉపాధ్యాయుడు

Expert Teacher  
4. ✖ నిపుణుడైన ఉపాధ్యాయుడు

Question Number : 123 Question Id : 872834879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Under NEP 2020, the current 10+2 scheme would be replaced by  
జాతీయ విద్యా విధానం 2020 ప్రకారం, ప్రస్తుత 10+2విధానాన్ని దీని ద్వారా భర్తీ చేయబడినది

Options :

1. ✓ 5+3+3+4
2. ✖ 5+4+3+3
3. ✖ 5+2+2+4
4. ✖ 2+3+3+4

Question Number : 124 Question Id : 872834880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The initiatives of MHRD that gives guidelines for Digital Education is  
మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ చేపట్టిన డిజిటల్ విద్య మార్గదర్శకాల కార్యక్రమం

Options :

1. ✖ SWAYAM
2. ✖ EQUIP
3. ✖ SAMARTH
4. ✓ PRAGYATHA

Question Number : 125 Question Id : 872834881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Learning without burden' is the recommendation of  
'భారం లేని అభ్యసన' అను సూచన చేసిన కమిటీ:

Options :

1. ✓ Yashpal Committee  
యశ్పాల్ కమిటీ
2. ✖ Janardhan Reddy Committee  
జనార్ధన్ రెడ్డి కమిటీ
3. ✖ Adisheshayya Committee  
అదిశేశయ్య కమిటీ
4. ✖ Eshwari Bhai Patel Committee  
ఈశ్వరి బాయి పటేల్ కమిటీ

Question Number : 126 Question Id : 872834882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The organization that supplies hand books for teachers is  
ఉపాధ్యాయులకు కరదీపికను అందించు సంస్థ

Options :

1. ✖ NCTE
2. ✓ RIE
3. ✖ CIET
4. ✖ SCERT

Question Number : 127 Question Id : 872834883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per NEP 2020, Vocational Education starts from  
జాతీయ విద్యా విధానం 2020 ప్రకారం, వృత్తి విద్య ఈ తరగతి నుండి మొదలవుతుంది

Options :

1. ✖ Class 5  
5వ తరగతి
2. ✖ Class 7  
7వ తరగతి
3. ✖ Class 8  
8వ తరగతి



Class 6

4. ✓ 6వ తరగతి

Question Number : 128 Question Id : 872834884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National Curriculum Framework 2005 strongly recommends that teaching of EVS in primary schools should primarily aim at  
జాతీయ విద్యా ప్రణాళిక చట్టం 2005 చేసిన దృఢమైన సూచన ప్రకారం ప్రాథమిక పాఠశాలలో పఠ్యావరణ అభ్యసనం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం

Options :

1. ✓ Linking classroom learning to life outside the school  
తరగతి గది అభ్యసనాన్ని పాఠశాల వెలుపలి జీవితానికి అనుసంధానం చేయడం
2. ✘ Memorizing the basic principles of EVS  
పఠ్యావరణ అభ్యసనం మౌలిక సూత్రాలను నేర్చుకోవడం
3. ✘ Acquiring skills related to EVS  
పఠ్యావరణ అభ్యసనానికి సంబంధించిన నైపుణ్యాలను సాధించడం
4. ✘ Learning a subject related to the environment  
పఠ్యావరణానికి సంబంధించి ఒక పాఠ్య విషయం నేర్చుకోవడం

Question Number : 129 Question Id : 872834885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Education and socio-economic development are  
విద్య మరియు సామాజిక - ఆర్థికాభివృద్ధి

Options :

1. ✘ Not related in direct proportion  
అనులోమ అనుపాతం లో ఉండవు
2. ✓ Related in direct proportion  
అనులోమ అనుపాతం లో ఉంటాయి
3. ✘ Sometimes related and sometimes not related  
కొన్ని సార్లు సంబంధం ఉంటుంది, కొన్ని సార్లు సంబంధం ఉండదు
4. ✘ Not at all related  
అసలు సంబంధమే లేదు

Question Number : 130 Question Id : 872834886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National Literacy Mission was started in

జాతీయ సాక్షరత మిషన్ ప్రారంభింపబడిన సంవత్సరం :

Options :

1. ✖ 1986
2. ✖ 1987
3. ✔ 1988
4. ✖ 1989

### Computer Awareness

Section Id :	87283430
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
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	87283436
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 872834887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is used for removing a software bug / defect which is available for free of cost from the software provider?

మృదులాంగ లోపాన్ని నిర్మూలించుటకు మృదులాంగ సరఫర చేయువారు ఉచితంగా ఇచ్చేదేది?

Options :

1. ✖ Version  
వర్షన్
2. ✖ Update  
అప్డేట్
3. ✖ Help  
హెల్ప్

C.P.U

4. ✓ సి.పి.యు

Question Number : 132 Question Id : 872834888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CPU means ?

సి.పి.యు అనగా

Options :

- Central Processing Unit  
1. ✓ కేంద్రీయ సంవిధాన విభాగం
- Central Primary Unit  
2. ✘ కేంద్రీయ ప్రాథమిక విభాగం
- Control Primary Unit  
3. ✘ నియంత్రణ ప్రాథమిక విభాగం
- Control Processing Unit  
4. ✘ నియంత్రణ సంవిధాన విభాగం

Question Number : 133 Question Id : 872834889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the name given to the technique of connecting computers?

కంప్యూటర్లను జోడించే సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఏమంటారు?

Options :

- Node  
1. ✘ నోడ్
- Topology  
2. ✓ టోపాలజి
- Architecture  
3. ✘ ఆర్కిటెక్చర్
- Ring  
4. ✘ రింగ్

Question Number : 134 Question Id : 872834890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What do we call the time it takes for an entire message to completely arrive at the destination from the time the first bit is sent out from the source?

ఒక వార్త మొదటి బిట్ నుండి గమ్యాన్ని చేరేంత వరకు పట్టే సమయాన్ని ఏమంటారు?

Options :

- Propagation time  
1. ✖ ప్రాపగేషన్ సమయం
- Turnaround time  
2. ✖ టర్నౌండ్ సమయం
- Latency  
3. ✔ లేటెన్సీ
- Throughput  
4. ✖ త్రూపుట్

Question Number : 135 Question Id : 872834891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following represents the Transmission time?

క్రింది వాటిలో ప్రసార సమయాన్ని ఏది సూచిస్తుంది?

Options :

- Message size/Bandwidth  
1. ✔ వార్తా పరిమాణం / బాండ్విడ్త్
- Message size \*Bandwidth  
2. ✖ వార్తా పరిమాణం \* బాండ్విడ్త్
- 1/2 (Message size/Bandwidth)  
3. ✖ 1/2 (వార్తా పరిమాణం/బాండ్విడ్త్)
- 2 \*(Message size/Bandwidth)  
4. ✖ 2 \*(వార్తా పరిమాణం / బాండ్విడ్త్)

Question Number : 136 Question Id : 872834892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of these software is necessary to view web pages on the internet?

అంతర్జాలం పై వెబ్ పేజీలను చూచుటకు అవసరమైన మృదులాంగం ఏది ?

Options :

- Web mail  
1. ✖ వెబ్ మెయిల్
- Web Browser  
2. ✔ వెబ్ బ్రౌజర్
- MS Office  
3. ✖ ఎమ్ ఎస్ ఆఫీస్
- Flash Player  
4. ✖ ఫ్లాష్ ప్లేయర్

Question Number : 137 Question Id : 872834893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the maximum font size available in MS Word from the dropdown list?

ఎమ్ ఎస్ వర్డ్ లో డ్రాప్ డౌన్ పట్టిక లో అత్యధిక ఫాంట్ పరిమాణం ఎంత ?

Options :

1. ✖ 36
2. ✖ 84
3. ✔ 72
4. ✖ 110

Question Number : 138 Question Id : 872834894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CSS used for?

సి.ఎస్.ఎస్ దేనికి ఉపయోగిస్తారు ?

Options :

- Website designing  
1. ✔ వెబ్ సైట్ రూపకల్పనకు
- Software development  
2. ✖ మృదులాంగ అభివృద్ధికి

3. ✖ Android App development  
ఆంధ్రాయిడ్ యాప్ వృద్ధికి

4. ✖ Spreadsheet  
స్పెడ్షీట్

Question Number : 139 Question Id : 872834895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The operating system is the most common type of  
నిర్వహణ వ్యవస్థ అనేది అతి సాధారణ

Options :

1. ✖ Communication software  
సమాచార మృదులాంగం

2. ✖ Application software  
అనువర్తన మృదులాంగం

3. ✔ System software  
యంత్ర మృదులాంగం

4. ✖ Word-processing software  
పద సంవిధాన మృదులాంగం

Question Number : 140 Question Id : 872834896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A device which can be connected to a network without using cable is called  
నెట్‌వర్క్ కి తంతులు లేకుండా అనుసంధించే ఉపకరణం

Options :

1. ✖ Distributed device  
డిస్ట్రిబ్యూటెడ్ ఉపకరణం

2. ✖ Centralized device  
సెంట్రలైజ్డ్ ఉపకరణం

3. ✔ Wireless device  
వైర్‌లెస్ ఉపకరణం

- Open-source device
4. ✖ ఓపెన్ సోర్స్ ఉపకరణం

Question Number : 141 Question Id : 872834897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This primarily takes care of behind-the-scenes details and manages the hardware.  
తెరవెనుక ఉండే సమాచార వివరాలను మరియు హార్డ్వేర్ నిర్వహణకు ఇది ప్రముఖంగా ఉపయోగపడుతుంది.

Options :

- operating system
1. ✔ నిర్వహణ వ్యవస్థ
- application software
2. ✖ అనువర్తన మృదులాంగం
- peripheral devices
3. ✖ పరిధీయ ఉపకరణాలు
- hard disk
4. ✖ హార్డ్ డిస్క్

Question Number : 142 Question Id : 872834898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A compiler which runs on one machine and generates a code for another machine is  
ఒక యంత్రం ద్వారా నడుపబడి మరో యంత్రానికి కోడ్ ని తయారు చేసే కంపైలర్ ఇది?

Options :

- Bootstrap
1. ✖ బూట్స్ట్రాప్
- Cross-compiler
2. ✔ క్రాస్-కంపైలర్
- Lexical analyzer
3. ✖ లెక్సికల్ అనలైజర్
- Tokenizer
4. ✖ టోకనైజర్

Question Number : 143 Question Id : 872834899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Personal computers can be connected together to form a  
వ్యక్తిగత కంప్యూటర్‌ను ఒక దానికొకటి అనుసంధించడం ద్వారా ఏర్పడేది?

Options :

1. ✖ Supercomputer  
సూపర్ కంప్యూటర్
2. ✖ Server  
సర్వర్
3. ✖ Mainframe  
మెయిన్‌ఫ్రేమ్
4. ✔ network  
నెట్‌వర్క్

Question Number : 144 Question Id : 872834900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An error in a computer program is called  
కంప్యూటర్ ప్రోగ్రామ్‌లోని లోపం అనగా

Options :

1. ✖ Crash  
క్రాష్
2. ✖ Power failure  
పవర్ ఫెయిల్యూర్
3. ✖ Virus  
వైరస్
4. ✔ Bug  
బగ్

Question Number : 145 Question Id : 872834901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The simultaneous transmission of data to a number of stations is known as  
దత్తాంశాన్ని అనేక కేంద్రాలకు ఏక కాలంలో ప్రసారం చేసేది

Options :



Broadcast  
1. ✓ బ్రాడ్‌కాస్ట్

Bandwidth  
2. ✘ బాండ్‌విడ్త్

Aloha  
3. ✘ అలోహ

analog transmission  
4. ✘ సారూప్య ప్రసారం

Question Number : 146 Question Id : 872834902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All the deleted files go to  
తొలగించిన దస్త్రాలు దీనికి వెళ్తాయి

Options :

Recycle Bin  
1. ✓ రీసైకిల్‌బిన్

Task Bar  
2. ✘ టాస్క్ బార్

Toolbar  
3. ✘ టూల్‌బార్

My Computer  
4. ✘ మై కంప్యూటర్

Question Number : 147 Question Id : 872834903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unauthorized copying of software to be used for personal gain instead of personal backups is called

వ్యక్తిగత అంశాలు నిల్వచేయుటకు కాకుండా వ్యక్తిగత లాభం కొరకే అనధికారిక కాపీయింగ్ చేయడం

Options :

program thievery  
1. ✘ క్రమణిక దొంగతనము

- data snatching
2. ✖ దత్తాంశ అపహరణము
- software piracy
3. ✔ మృదులాంగ చౌర్యము
- program looting
4. ✖ క్రమణికను కొల్లగొట్టుట

Question Number : 148 Question Id : 872834904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Collecting personal information and effectively posting as another individual is a crime known as

వ్యక్తిగత సమాచారాన్ని సేకరించి, ఇతర వ్యక్తి పేరుతో ప్రభావంతంగా తమ సమాచారాన్ని చూపించడం ఈరకమైన చర్యగా పరిగణిస్తారు

Options :

- Spoofting
1. ✔ స్పూఫింగ్
- data theft
2. ✖ దత్తాంశ అపహరణ
- hacking
3. ✖ హాకింగ్
- spamming
4. ✖ స్పామింగ్

Question Number : 149 Question Id : 872834905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rules for exchanging data between computers are called

కంప్యూటర్ల మధ్య దత్తాంశ మార్పిడి నియమాలను ఇలా పిలుస్తారు

Options :

- Procedures
1. ✖ విధానాలు
- Protocol
2. ✔ ప్రోటోకాల్

3. ✖ Hyperlink  
హైపర్లింక్

4. ✖ program  
క్రమణిక

Question Number : 150 Question Id : 872834906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ability to easily add additional users means that network is  
అదనపు వినియోగదారులను సులభంగా జోడించే సామర్థ్యం ఉంటే ఆ నెట్వర్క్

Options :

1. ✖ Secure  
సురక్షితం

2. ✖ Dedicated  
అంకితం

3. ✖ Decentralized  
వికేంద్రీకరణ

4. ✔ Scalable  
కొలవతగినది