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.

Question Paper Name :	EDCET 2026 12th May 2026 Shift 1
Subject Name :	EDCET 2026
Creation Date :	2026-05-12 15:13:22
Duration :	120
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

PQP

TG EdCET 2026

Group Number :	1
Group Id :	4702237
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Mathematics

Section Id :	47022373
Section Number :	1
Section type :	Online

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022379
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 470223907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A number when divided successfully by 2, 3, and 5 leaves remainders 1, 2, and 3 respectively. If the number is less than 200 and also divisible by 7 after adding 4 to it, then that number is

ఒక సంఖ్య వరుసగా 2, 3 మరియు 5 తో భాగించినపుడు వరుసగా 1, 2 మరియు 3 అనే శేషములు వస్తాయి. ఆ సంఖ్య 200 కంటే తక్కువ అయిఉండి దానికి 4 కలిపిన తర్వాత అది 7 తో నిశ్శేషంగా భాగింపబడితే, ఆ సంఖ్య ఏది?

Options :

1. ✖ 53

2. ✖ 83

3. ✔ 143

4. ✖ 173

Question Number : 2 Question Id : 470223908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

If $\log_{\sqrt{2}} 128 = a$, $\log_3 81\sqrt{3} = b$, then $a - 2b =$

$\log_{\sqrt{2}} 128 = a$, $\log_3 81\sqrt{3} = b$ అయినప్పుడు, $a - 2b =$

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 5

3. ✖ 7

4. ✖ 9

Question Number : 3 Question Id : 470223909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{(0.64)^3-(0.36)^3}{(0.64)^2+(0.64)(0.36)+(0.36)^2} =$$

Options :

1. ✔ $\frac{7}{25}$

2. ✖ $\frac{11}{25}$

3. ✖ $\frac{7}{50}$

4. ✖ $\frac{11}{50}$

Question Number : 4 Question Id : 470223910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If α and β are the roots of the quadratic equation $2x^2 - 3x - 1 = 0$, then find the value of $\alpha^4 + \beta^4$.

$2x^2 - 3x - 1 = 0$ అనే వర్గసమీకరణం యొక్క మూలాలు α మరియు β అయితే, $\alpha^4 + \beta^4$ విలువ ఎంత?

Options :

1. ✖ $\frac{97}{16}$

2. ✔ $\frac{161}{16}$

3. ✖ $\frac{145}{16}$

4. ✖ $\frac{153}{16}$

Question Number : 5 Question Id : 470223911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

PQP

Let $\mathbb{N}$ denote the set of all natural numbers and $K\mathbb{N} = \{kx \mid x \in \mathbb{N}\}$ for any $k \in \mathbb{N}$.

Then $8\mathbb{N} \cap 12\mathbb{N} =$

$\mathbb{N}$ సహజ సంఖ్యా సమితిని మరియు ఏదేని $k \in \mathbb{N}$ కు $K\mathbb{N} = \{kx \mid x \in \mathbb{N}\}$ లను సూచిస్తున్నదనుకోనుము. అపుడు $8\mathbb{N} \cap 12\mathbb{N} =$

Options :

1. ✖ 4 N

2. ✖ 10 N

3. ✔ 24 N

4. ✖ 40 N

PQP

Question Number : 6 Question Id : 470223912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the selling price of 40 articles is same as the cost price of 50 articles, then the loss or gain percent is

40 వస్తువుల అమ్మిన వెల, 50 వస్తువుల కొన్న వెలకు సమానము అయినపుడు, ఈ లావాదేవిలో వచ్చే నష్టం లేదా లాభం ______

Options :

1. ✖ 20% Gain 20% లాభం

2. ✖ 20% Loss 20% నష్టం

3. ✖ 25% Loss 25% నష్టం

4. ✔ 25% Gain 25% లాభం

Question Number : 7 Question Id : 470223913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The angle between two radii of a circle is 60°, Find the area of a sector (in sq.cm.) of radius 7 cm.

ఒక వృత్తంలోని రెండు వ్యాసార్ధాల మధ్యకోణం 60°, మరియు వ్యాసార్ధం 7 సెం.మీ. అయితే, ఆ సెక్టర్ వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✔ $49\frac{\pi}{6}$

2. ✖ $49\frac{\pi}{3}$

3. ✖ $49\frac{\pi}{2}$

4. ✖ 49π

Question Number : 8 Question Id : 470223914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two cars A and B start from the same point and travel the same distance. The ratio of their speeds is 3 : 4. Car A takes 30 minutes more than car B to complete the journey. If car B takes 't' minutes, then what is the value of 't' (in minutes)?

రెండు కార్లు A మరియు Bలు ఒకే స్థలం నుండి ఒకే దూరం ప్రయాణిస్తాయి. వాటి వేగాల నిష్పత్తి 3 : 4. కారు A, కారు B కంటే 30 నిమిషాలు ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటుంది. కారు B తీసుకునే సమయం t నిమిషాలు అయితే, t విలువ ఎంత? (నిమిషాలలో)

Options :

1. ✖ 60

2. ✔ 90

3. ✖ 120

4. ✖ 150

PQP

Question Number : 9 Question Id : 470223915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sum of the zeroes of the polynomial $p(x) = 2x^3 - 3kx^2 + 4x - 5$ is 6, then the value of k is

బహుపది $p(x) = 2x^3 - 3kx^2 + 4x - 5$ యొక్క శూన్యాల మొత్తం 6 అయినపుడు, k విలువ

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ -5

3. ✔ 4

4. ✖ -4

PQP

Question Number : 10 Question Id : 470223916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A solid metal cylinder has a radius r and height h. It is melted down and recast into a new cylinder where the radius is reduced by 50% but the height is increased by 4 times. What is the ratio of the volume of the original cylinder to the volume of the new cylinder?

ఒక లోహపు స్థూపం యొక్క వ్యాసార్ధం r మరియు ఎత్తు h. దానిని కరిగించి కొత్త స్థూపంగా తయారు చేశారు. కొత్త స్థూపం యొక్క వ్యాసార్ధాన్ని 50% తగ్గించి, దాని ఎత్తును 4 రెట్లు పెంచారు. అయితే, మొదటి స్థూపం ఘనపరిమానానికి మరియు కొత్త స్థూపం ఘనపరిమాణానికి గల నిష్పత్తి ఎంత?

Options :

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

1. ✔ 1 : 1

2. ✖ 1 : 2

3. ✖ 2 : 1

4. ✖ 4 : 1

Question Number : 11 Question Id : 470223917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an arithmetic progression, the sum of the first 10 terms is 210 and the sum of the next 10 terms is 610. What is the common difference of the arithmetic progression?

ఒక అంక శ్రేఢి (AP) లో మొదటి 10 పదాల మొత్తము 210 మరియు వాటి తర్వాతి 10 పదాల మొత్తము 610. ఈ అంక శ్రేఢి యొక్క సామాన్య భేదం ఎంత?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✔ 4

4. ✖ 5

Question Number : 12 Question Id : 470223918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

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

If the slope of the line $(\sqrt{2}-\sqrt{3})x+(\sqrt{2}+\sqrt{3})y+3=0$ is $a-\sqrt{b}$ then $a^2+b=$

$(\sqrt{2}-\sqrt{3})x+(\sqrt{2}+\sqrt{3})y+3=0$ అనే రేఖ వాలు $a-\sqrt{b}$ అయినప్పుడు, $a^2+b=$

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 49

3. ✖ 53

4. ✖ 14

PQP

Question Number : 13 Question Id : 470223919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the centroid of the triangle ABC with vertices $A(5,-4), B(7,8)$ and $C(a,b)$ is $G(7,6)$

then $(b-a)$ is

$A(5,-4), B(7,8)$ మరియు $C(a,b)$ లను శీర్షాలుగా కలిగిన త్రిభుజం ABC యొక్క కేంద్రాభాసం

$G(7,6)$ అయినప్పుడు, $(b-a)$

Options :

1. ✖ 2

2. ✖

3

3. ✖ 4

4. ✔ 5

Question Number : 14 Question Id : 470223920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the value of $\frac{\tan 45°}{cosec\ 30°} + \frac{\sec 60°}{\cot 45°} - \frac{5 \sin 90°}{2 \cos 0°}$.

$\frac{\tan 45°}{cosec\ 30°} + \frac{\sec 60°}{\cot 45°} - \frac{5 \sin 90°}{2 \cos 0°}$ యొక్క విలువ కనుక్కోండి.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ -1

3. ✔ 0

4. ✖ 2

Question Number : 15 Question Id : 470223921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a triangle ABC, a line $\overline{DE}$ is drawn parallel to $\overline{BC}$ such that D lies on $\overline{AB}$ and E lies on $\overline{AC}$. If $\overline{AD} : \overline{DB} = 2 : 3$, find the ratio of the areas of triangle ADE and ABC.

ఒక త్రిభుజం ABC లో $\overline{DE}$ అనే రేఖ $\overline{BC}$ అనే రేఖకు సమాంతరం గా గీయబడినది. D అనేది $\overline{AB}$ పై మరియు E అనేది $\overline{AC}$ పై ఉంది. $\overline{AD} : \overline{DB} = 2 : 3$ అయితే, త్రిభుజాలు ADE మరియు ABC ల యొక్క వైశాల్యాల నిష్పత్తి కనుక్కోండి.

Options :

1. ✖ $2:5$

2. ✔ $4:25$

3. ✖ $2:3$

4. ✖ $4:9$

PQP

Question Number : 16 Question Id : 470223922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sqrt{\frac{1+\cos\theta}{1-\cos\theta}} =$$

Options :

1. ✖ $cosec\ \theta$

2. ✖ $\cot\theta$

3. ✔ $cosec\,\theta + \cot\theta$

4. ✖ $cosec\,\theta - \cot\theta$

Question Number : 17 Question Id : 470223923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$24\,(\sin^2 60 + \cos^2 30 + \cot^2 60 + \mathrm{cosec}^2\, 45) =$$

Options :

1. ✖ 23

2. ✔ 92

3. ✖ 46

4. ✖ 69

PQP

Question Number : 18 Question Id : 470223924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of 12 observations was calculated as 28. Later, it was found that one observation was wrongly recorded as 46 instead of 26, and another observation was completely omitted. If the correct mean is 27, find the value of the omitted observation.

12 పరిశీలనల సగటు 28 గా లెక్కించారు. తరువాత ఒక పరిశీలనలను 26 స్థానంలో 46గా తప్పుగా నమోదు చేసినట్లు, అలాగే మరొక పరిశీలనలను నమోదు చేయకుండా వదిలివేసినట్లు తెలిసింది. సరైన సగటు 27 అయితే, వదిలి వేసిన పరిశీలన విలువ కనుక్కోండి.

Options :

1. ✗ 36

2. ✗ 18

3. ✓ 35

4. ✗ 28

Question Number : 19 Question Id : 470223925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : If the diagonals of a quadrilateral bisect each other, then it is a parallelogram.

Reason (R) : In a parallelogram, diagonals bisect each other.

క్రింది వాక్యాలను చదివి సరైన సమాధానమును ఎంచుకోండి.

Assertion (A) : ఒక చతుర్భుజంలో కర్ణాలు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకుంటే అది సమాంతర చతుర్భుజం అవుతుంది.

Reason (R) : సమాంతర చతుర్భుజంలో కర్ణాలు ఒకదానికొకటి సమద్విఖండన చేసుకుంటాయి.

Options :

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

A మరియు R రెండూ సరైనవి, మరియు R→A కి సరైన వివరణ.

1. ✔

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

A మరియు R రెండూ సరైనవి, కానీ R→A కి సరైన వివరణ కాదు.

2. ✖

A is true, but R is false.

A సరైనది, కానీ R సరైనది కాదు.

3. ✖

A is false, but R is true.

A సరైనది కాదు, కానీ R సరైనది.

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 470223926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

A bag contains 3 red, 4 blue and 3 green balls. A ball is drawn at random, Event E represents 'not drawing a blue ball'. Then find the probability of $\bar{E}$. (Complementary event of E).

ఒక సంచిలో 3 ఎరుపు, 4 నీలం, 3 ఆకుపచ్చ బంతులు ఉన్నాయి. ఒక బంతిని ఆ సంచీలో నుండి యాదృచ్ఛికంగా తీసినట్లయితే, E అనే సంఘటన 'నీలం బంతి రాకపోవడం' అని భావించండి. ఇపుడు ఘటన E యొక్క పూరక సంభావ్యత $\bar{E}$ ని కనుక్కోండి.

Options :

1. ✖ $\frac{3}{5}$

2. ✖ $\frac{3}{10}$

3. ✖ $\frac{7}{10}$

4. ✔ $\frac{2}{5}$

PQP

Physical Science

Section Id :	47022374
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10

Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 10
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 47022380
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 470223927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following indicators does not show any color in an acidic solution?

ఈ క్రింది వానిలో ఏ సూచిక ఆమ్లద్రావణంలో రంగును చూపదు?

Options :

1. ✖ Methyl orange మిథైల్ ఆరంజ్

2. ✖ Methylene blue మిథిలీన్ బ్లూ

3. ✔ Phenolphthalein ఫినాప్తలీన్

4. ✖ Blue litmus నీలి లిట్మస్

Question Number : 22 Question Id : 470223928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the average speed of the car if it covers 200 km in 5 hours (in kmph)?

ఒక కారు 5 గంటల్లో 200 కి.మీ. దూరాన్ని ప్రయాణిస్తే, దాని సగటు వేగం ఎంత? (కి.మీ./గంటకు)

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 60

3. ✖ 35

4. ✔ 40

Question Number : 23 Question Id : 470223929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unit for magnetic field.

అయస్కాంత క్షేత్రం యొక్క ప్రమాణాలు

Options :

1. ✔ Weber / m^2 వెబర్ / మీ.^{2}

2. ✖ Tesla Nikola టెస్లా నికోల

3. ✖ Weber / m వెబర్ / మీ.

4. ✖ Weber వెబర్

Question Number : 24 Question Id : 470223930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

In parallel connection, voltage across each resistor is

సమాంతర కలయికలో ప్రతి నిరోధకము పైన వోల్టేజి ____ ఉండును.

Options :

1. ✖ Different వేర్వేరుగా

2. ✔ Same ఒకేవిధంగా

3. ✖ Zero శూన్యంగా

4. ✖ Double రెట్టింపుగా

Question Number : 25 Question Id : 470223931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find heat required to raise temperature of 2 kg water by 5°C

(Specific heat of water = 4200 J/kg°C)

2కి.గ్రా. నీటి ఉష్ణోగ్రత 5°C పెంచడానికి కావలసిన ఉష్ణమును కనుక్కోండి.

(నీటి విశిష్టోష్ణం = 4200 J/kg°C)

Options :

1. ✖ 4200 joules 4200 జౌళ్ళు

2. ✖

420 joules 420 జౌళ్ళు

3. ✔ 42000 joules 42000 జౌళ్ళు

4. ✖ 42 joules 42 జౌళ్ళు

Question Number : 26 Question Id : 470223932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is used as fire extinguisher, where water cannot be used?

ఈ క్రిందివానిలో దేనిని, నీటిని వినియోగించలేని పరిస్థితులలో మంటలను ఆర్పడానికి ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✖ Nitrogen నైట్రోజన్

2. ✔ Carbon dioxide కార్బన్ డయాక్సైడ్

3. ✖ Hydrogen హైడ్రోజన్

4. ✖ Sulphur dioxide సల్ఫర్ డయాక్సైడ్

Question Number : 27 Question Id : 470223933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Galvanization is done to prevent

గాల్వనైజేషన్ ని దేనిని నివారించడానికి ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔ Rusting తుప్పు

2. ✖ Burning దహానం

3. ✖ Freezing గడ్డకట్టడం

4. ✖ Melting కరుగుదల

Question Number : 28 Question Id : 470223934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Humidity means amount of ____ in air.

గాలిలోని _______ పరిమాణాన్ని తేమ అంటారు.

Options :

1. ✖ Oxygen ఆక్సిజన్

2. ✖ Dust దుమ్ము

3. ✔ Water vapour నీటి ఆవిరి

4. ✖ Nitrogen నైట్రోజన్

Question Number : 29 Question Id : 470223935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following planets has no natural satellite?

క్రింది వానిలో సహజ ఉపగ్రహాలు లేని గ్రహం ఏది?

Options :

1. ✖ Venus శుక్రుడు

2. ✖ Mars అంగారకుడు

3. ✖ Uranus యురేనస్

4. ✔ Mercury బుధుడు

Question Number : 30 Question Id : 470223936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Process of conversion of dead vegetation into coal is called

పదార్థం కుళ్లిపోయి బొగ్గుగా మారే ప్రక్రియ

Options :

1. ✗ Hydrogenation ఉదాజనీకరణ

2. ✗ Calcination భస్మీకరణ

3. ✓ Carbonisation కార్బోనైజేషన్

4. ✗ Oxidation ఆక్సీకరణం

Biological Science

Section Id :	47022375
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022381
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 470223937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer:

క్రింది వాటిని జతపరచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

(a)	Vitamin B_{12} విటమిన్ B_{12}	(i)	Weak bones బలహీనమైన ఎముకలు
(b)	Vitamin D విటమిన్ D	(ii)	Poor vision దృష్టి లోపం
(c)	Vitamin A విటమిన్ A	(iii)	Delay in wound healing గాయాలు మానకపోవడం
(d)	Vitamin C విటమిన్ C	(iv)	Anaemia రక్త హీనత

Options :

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

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

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

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

Question Number : 32 Question Id : 470223938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Identify the natural pest control method to prevent Tungro virus disease in paddy.

వరిలో వచ్చే టుంగ్రో వైరస్ వ్యాధిని అదుపులో పెట్టడానికి ఉపయోగించే సహజ కీటక నాశన

విధానాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Spraying insecticides

కీటక నాశనులను చల్లడం

1. ✖

Encouraging the growth of predators

పరభక్షకాలను పెంచడాన్ని ప్రోత్సహించడం

2. ✖

Using organic manures

సేంద్రీయ ఎరువులు వాడడం.

3. ✖

Growing blackgram and groundnut after paddy cultivation

వరిసాగు తర్వాత మినుములు మరియు వేరుశనగను పండించడం.

4. ✔

Question Number : 33 Question Id : 470223939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Identify the tissue that stores fat in the human body.

మానవ శరీరంలో కొవ్వులను నిల్వ చేసే కణజాలాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Epithelial tissue ఉపకళా కణజాలం

2. ✔ Adipose tissue అడిపోజ్ కణజాలం

3. ✖ Nervous tissue నాడీ కణజాలం

4. ✖ Muscular tissue కండర కణజాలం

Question Number : 34 Question Id : 470223940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT related to the 4Rs.

క్రింది వాటిలో 4R లకు సంబంధం లేని దానిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Reduce తగ్గించడం

2. ✖ Reuse తిరిగివాడడం

3. ✔

Repeat పునరావృతం

Recycle పునఃచక్రీయం

4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 470223941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the method by which plants are used to clean up contamination.

మొక్కల ద్వారా కాలుష్య కారకాలను తొలగించే విధానాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Bio remediation జైవిక సవరణీకరణ

1. ✖

Phytoremediation ఫైటోరెమిడియేషన్

2. ✔

Biomagnification జైవిక వృద్ధీకరణ

3. ✖

Bioaccumulation జైవిక వ్యవస్థాపనం

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 470223942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the CORRECT pair from the following.

క్రిందివాటిలో సరయిన జతను గుర్తించండి.

Options :

Englemann – Plants produce oxygen in the presence of sunlight.

ఎంగెల్ మన్ – కాంతి సమక్షంలో మొక్కలు ఆక్సిజన్ ను విడుదల చేస్తాయి.

1. ✖

Pelletier and Caven Tou – Obtained an extract of the green coloured substance from leaves.

పెల్లి టియర్ మరియు కావన్టో – పత్రాల నుండి ఆకు పచ్చని కషాయాన్ని వేరు చేయడం.

2. ✔

Jan Ingenhousz – The gas released by plants supports the existence of living organisms.

జాన్ ఇంజన్ హౌజ్ – మొక్కలు విడుదల చేసే వాయువు జీవుల మనుగడకు దోహదం చేస్తుంది.

3. ✖

Joseph Priestley – Point of maximum rate of photosynthesis.

జోసెఫ్ ప్రీస్ట్లీ – గరిష్ట కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిగే స్థానం.

4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 470223943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of double fertilization in plants results in the formation of

మొక్కలలో ద్విఫలదీకరణం ప్రక్రియ ఫలితంగా ఏర్పడేవి

Options :

Embryo and fruit పిండం మరియు పండు
1. ✖

Zygote and endosperm సంయుక్త బీజం మరియు అంకురచ్ఛదం
2. ✔

Overy and seed అండాశయం మరియు విత్తనం
3. ✖

Stigma and ovule కీలాగ్రం మరియు అండం
4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 470223944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of ecosystem in Coringa region is
కొరింగ ప్రాంతంలోని పర్యావరణ వ్యవస్థ

Options :

Grass lands గడ్డి భూములు
1. ✖

Mangrove మాంగ్రూవ్
2. ✔

Desert ఎడారి
3. ✖

Mountain పర్వత
4. ✖

Question Number : 39 Question Id : 470223945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the incorrect pair from the following

క్రింది వాటిలో సరికాని జతను ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ Pituitary gland – Follicle stimulating hormone
పీయూష గ్రంధి – ఫాలికిల్ స్టిములేటింగ్ హార్మోన్

2. ✖ Ovary – Progesterone
స్త్రీ బీజ కోశం – ప్రోజెస్టిరాన్

3. ✖ Pancreas – Glucagon
క్లోమం - గ్లూకగాన్

4. ✔ Adrenal gland – Vasopressin
అడ్రినల్ గ్రంధి – వ్యాసోప్రెస్సిన్

Question Number : 40 Question Id : 470223946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Fat deposits below the skin of polar marine animals is an adaptation to

ధ్రువ ప్రాంతపు సముద్ర జంతువుల చర్మం క్రింద కొవ్వు పొర నిలువ ఉండటం దీనికి అనుకూలనం

Options :

1. ✖ Salt water ఉప్పు నీరు

2. ✖ Hydrostatic pressure జలస్థితిక పీడనం

3. ✔ Temperature ఉష్ణోగ్రత

4. ✖ Defence రక్షణ

Geography

Section Id :	47022376
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	5
Number of Questions to be attempted :	5
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022382
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 470223947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Antarctic shield of ice is in

అంటార్కిటికా మంచు కవచం ఈ ప్రాంతంలో ఉంది.

Options :

1. ✖ Tropical region
ఉష్ణమండల ప్రాంతం

2. ✖ Temperate region
సమశీతోష్ణ ప్రాంతం

3. ✔ Polar region
ధ్రువ ప్రాంతం

4. ✖ Equatorial region
భూమధ్య రేఖా ప్రాంతం

Question Number : 42 Question Id : 470223948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Telangana Plateau is a part of

తెలంగాణా పీఠభూమి దీనిలో భాగం

Options :

1. ✖ Malva Plateau
మాల్వ పీఠభూమి

Chota Nagpur Plateau

చోటా నాగపూర్ పీఠభూమి

2. ✖

Central High lands

మధ్య ఉన్నత భూములు

3. ✖

Deccan plateau

దక్కన్ పీఠభూమి

4. ✔

Question Number : 43 Question Id : 470223949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the most precise reason for decreasing temperature from equator to poles?

భూమధ్య రేఖ నుండి ధృవాల వరకు ఉష్ణోగ్రత తగ్గడానికి ప్రధాన కారణం ఏది?

Options :

Wind direction గాలి దిశ

1. ✖

Distance from earth's center భూకేంద్రం నుండి దూరం

2. ✖

Angle of Sun's rays సూర్య కిరణాల కోణం

3. ✔

Ocean currents సముద్ర ప్రవాహాలు

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 470223950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Tibet, the river Brahmaputra is known as

బ్రహ్మపుత్ర నదిని టిబెట్ లో పిలిచే పేరు

Options :

1. ✖ Dibang
డిబంగ్

2. ✖ Lohit
లోహిత్

3. ✔ Tsangpo
సంగ్ పో

4. ✖ Siyang
సియాంగ్

PQP

Question Number : 45 Question Id : 470223951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement of the following about the lithosphere is correct?

క్రిందివాటిలో శిలావరణం గురించి సరైన వాక్యం ఏది?

Options :

It is the only ocean floor.

ఇది కేవలం సముద్ర తలం మాత్రమే.

1. ✖

It is the solid crust of earth.

ఇది భూమి యొక్క ఘన ఉపరితలం.

2. ✔

It includes only soil.

ఇది కేవలం మట్టిని మాత్రమే కలిగి ఉంటుంది.

3. ✖

It includes air layers.

ఇది గాలి పొరలను కలిగి ఉంటుంది.

4. ✖

History

Section Id :	47022377
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	5
Number of Questions to be attempted :	5
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id : 47022383
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 46 Question Id : 470223952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After the fall of Ottoman empire, the countries that wanted to control Black Sea and Mediterranean Sea region were

ఒట్టోమన్ సామ్రాజ్య పతనం తరువాత నల్ల సముద్రం మరియు మధ్యధరా సముద్ర ప్రాంత్రాలపై నియంత్రణ సాధించాలనుకున్న దేశాలు

Options :

1. ✖ Germany and Austria
జర్మనీ మరియు ఆస్ట్రియ

2. ✖ France and Poland
ఫ్రాన్స్ మరియు పోలాండ్

3. ✖ Italy and Britain
ఇటలీ మరియు బ్రిటన్

4. ✔ Russia and Turkey
రష్యా మరియు టర్కీ

PQP

Question Number : 47 Question Id : 470223953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rulers of Qutub Shahi dynasty were defeated by

కుతుబ్ షాహి పాలకులు వీరిచే ఓటమి పాలైనారు.

Options :

1. ✖ Asaf Jahis అసఫ్ జాహీలు

2. ✔ Aurangzeb ఔరంగజేబ్

3. ✖ Kakatiyas కాకతీయులు

4. ✖ Vijayanagara Rulers విజయనగర పాలకులు

Question Number : 48 Question Id : 470223954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What was the main aim of the cabinet mission?

కేబినెట్ మిషన్ యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ To support British rule.
బ్రిటిష్ పాలనకు మద్దతు ఇవ్వడం.

2. ✖

To stop elections

ఎన్నికలను ఆపడం

To suggest a political frame work for a free India.

స్వతంత్ర భారత దేశానికి రాజకీయ రూపు రేఖలు సూచించడం.

3. ✔

To divide India immediately.

వెంటనే భారత విభజన చేయడం.

4. ✖

Question Number : 49 Question Id : 470223955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

QP

The League of Nations was formed as a result of which treaty?

నానాజాతి సమితి ఏ ఒప్పందం ఫలితంగా ఏర్పడింది?

Options :

Treaty of Paris పారిస్ ఒప్పందం

1. ✖

Treaty of Versailles వర్సాయిల్స్ ఒప్పందం

2. ✔

Treaty of Vienna వియన్నా ఒప్పందం

3. ✖

4. ✖

Treaty of Berlin బెర్లిన్ ఒప్పందం

Question Number : 50 Question Id : 470223956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the main purpose of the Enabling Act 1933?
1933 ఎనేబ్లింగ్ యాక్టు యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశం

Options :

1. ✖ To strengthen democracy
ప్రజాస్వామ్యాన్ని బలోపేతం చేయడం

2. ✖ To give voting right to women
మహిళలకు ఓటు హక్కు కల్పించడం

3. ✔ To establish dictatorship in Germany
జర్మనీలో నియంతృత్వాన్ని స్థాపించడం

4. ✖ To improve the economy
ఆర్థిక వ్యవస్థను మెరుగు పరచడం

Political Science

Section Id :	47022378
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	5
Number of Questions to be attempted :	5
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022384
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 470223957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The elements of the basic structure of the Indian Constitution are

భారత రాజ్యాంగం ప్రాథమిక నిర్మాణంలోని అంశాలు

(i)	Fundamental Rights	ప్రాథమిక హక్కులు
(ii)	Dual citizenship	ద్వంద్వ పౌరసత్వం
(iii)	Federal system	సమాఖ్య వ్యవస్థ
(iv)	Secular character	లౌకిక స్వభావం
(v)	Supremacy of central cabinet	కేంద్ర మంత్రివర్గ ఆధిక్యం

Options :

1. ✖ (i), (ii), (iii)

2. ✖ (ii), (iv), (v)

3. ✖ (i), (iii), (iv), (v)

(i), (iii), (iv)

4. ✔

Question Number : 52 Question Id : 470223958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Forcing someone to marry against their will is a form of domestic violence

ఎవరినైనా వారి ఇష్టానికి వ్యతిరేకంగా వివాహం చేసుకోమని బలవంత పెట్టడం గృహ హింస లోని ఒక రూపం

Options :

1. ✔ Mental abuse మానసిక అత్యాచారం

2. ✖ Economic abuse ఆర్థక అత్యాచారం

3. ✖ Emotional abuse భావోద్వేగఅత్యాచారం

4. ✖ Physical abuse శారీరక అత్యాచారం

Question Number : 53 Question Id : 470223959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Article 39A of the Constitution is related to

39A రాజ్యాంగ అధికరణ దీనికి సంబంధించినది.

Options :

Fundamental Rights

ప్రాథమిక హక్కులు

1. ✖

Local Self Government

స్థానిక స్వయం ప్రభుత్వం

2. ✖

Powers of Supreme Court

సుప్రీం కోర్టు అధికారాలు

3. ✖

Lok Adalat

లోక్ అదాలత్

4. ✔

Question Number : 54 Question Id : 470223960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who argued that constitution is merely a copy of the 1935 act?

భారత రాజ్యాంగం 1935 చట్టానికి నకలు అన్న వ్యక్తి

Options :

1. ✖

D.S. Seth

డి.ఎస్.సేథ్

N. C. Benarjee

ఎన్.సి.బెనర్జీ

2. ✖

R.S. Choudhary

ఆర్.ఎస్.చౌదరి

3. ✖

Moulana Hasrath Mohani

మౌలానా హస్రత్ మోహానీ

4. ✔

PQP

Question Number : 55 Question Id : 470223961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

' Universal Adult Franchise' means

సార్వజనీన ఓటు హక్కు అనగా

Options :

Right to Life జీవించే హక్కు

1. ✖

Right to Freedom స్వేచ్ఛ హక్కు

2. ✖

Right to Education విద్య హక్కు

3. ✖

Right to Vote ఓటు హక్కు

4. ✔

Economics

Section Id :	47022379
Section Number :	7
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	5
Number of Questions to be attempted :	5
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022385
Question Shuffling Allowed :	Yes

PQP

Question Number : 56 Question Id : 470223962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Disguised unemployment means

ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగిత అనగా

Options :

More manpower than needed in industry.

పరిశ్రమలలో అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది పనిచేయుట.

1. ✖

More manpower than needed in service sector.

సేవా రంగంలో అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది పని చేయుట.

2. ✖

Employment of more people than necessary in the agriculture sector.

వ్యవసాయ రంగంలో అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది పని చేయుట.

3. ✔

Inadequate employment in industrial, service sector.

పారిశ్రామిక, సేవా రంగాలలో తగినంత ఉపాధి లేకపోవుట.

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 470223963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bank give loans from

బ్యాంకులు వీటినుండి ఋణాలు ఇస్తాయి.

Options :

Deposits collected from customers.

వినియోగదారుల నుండి సేకరించిన డిపాజిట్ల నుండి.

1. ✔

Self-help group members accounts.

స్వయం సహాయక బృందాల సభ్యుల అకౌంట్ల నుండి.

2. ✖

3. ✖

Interest payments by customers.

వినియోగదారులు చెల్లించిన వడ్డీ నుండి.

Service charges paid by customers.

వినియోగదారులు చెల్లించే సేవా రుసుము నుండి.

4. ✖

Question Number : 58 Question Id : 470223964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not related to Human Development Index?

క్రింది వాటిలో మానవ అభివృద్ధి సూచికతో సంబంధం లేని అంశం

Options :

Per capita income

తలసరి ఆదాయం

1. ✖

Average life expectancy

సగటు జీవిత కాలం

2. ✖

Education levels

విద్య స్థాయిలు

3. ✖

4. ✔

Poverty percentage

పేదరిక శాతం

Question Number : 59 Question Id : 470223965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Liberalization means

సరళీకరణ అనగా

Options :

Increase of government expenditure.

ప్రభుత్వ ఖర్చును పెంచుట

1. ✖

Imposing more taxes and restrictions on imports.

దిగుమతులపై అధిక పన్నులను మరియు పరిమితులను విధించుట.

2. ✖

Increasing restrictions on foreign investments in India

భారత దేశంలోని విదేశీ పెట్టుబడులపై పరిమితులను పెంచుట.

3. ✖

Opening of many sectors of the economy to private investors.

ఆర్థిక రంగంలోని అనేక రంగాలలో ప్రైవేటు పెట్టుబడి దారులకు అవకాశం కల్పించుట.

4. ✔

Question Number : 60 Question Id : 470223966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is an example of intermediate good

ఇది మాధ్యమిక వస్తువుకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Watch చేతి గడియారం

2. ✔ Chip చిప్

3. ✖ Laptop లాప్ టాప్

4. ✖ Mobile phone మొబైల్ ఫోన్

Teaching Aptitude

Section Id :	47022380
Section Number :	8
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022386
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 470223967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher should avoid

ఉపాధ్యాయుడు నివారించవలసినది.

Options :

Participation in community activities.

సామాజిక కార్యకలాపాలలో పాల్గొనడం.

1. ✖

Mentoring students.

విద్యార్థులకు సలహాదారునిగా ఉండుట.

2. ✖

Participation in political activities.

రాజకీయ కార్యకలాపాలలో పాల్గొనడం.

3. ✔

Maintaining good relations with colleagues.

సహ ఉపాధ్యాయులతో మంచి సంబంధాలను కలిగి ఉండుట.

4. ✖

Question Number : 62 Question Id : 470223968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a group of students in a school enter into the class and behave violently, how the teacher should react

ఒక పాఠశాలలోని ఒక విద్యార్థి సమూహం తరగతి గదిలోనికి ప్రవేశించి దౌర్జన్యపూరితంగా ప్రవర్తించినట్లైతే ఉపాధ్యాయుడు ఏవిధంగా ప్రతిస్పందించాలి?

Options :

1. ✖ Report to the head master.
ప్రధానోపాధ్యాయునికి నివేదించాలి.

2. ✖ Inform and call the parents.
తల్లిదండ్రులకు సమాచారం అందించి పిలిపించాలి.

3. ✖ Mobilize other teachers against them.
ఇతర ఉపాధ్యాయులను వారికి వ్యతిరేకంగా సమీకరించాలి.

4. ✔ Identify the reason for such a behaviour.
అలాంటి ప్రవర్తనకు గల కారణాలను గుర్తించాలి.

Question Number : 63 Question Id : 470223969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Before commencing instruction, the teacher should know

బోధన ప్రారంభించే ముందు ఉపాధ్యాయుడు ____ ని తెలుసుకోవాలి.

Options :

The previous knowledge of the students.

విద్యార్థి పూర్వ జ్ఞానాన్ని తెలుసుకోవాలి.

1. ✔

Know the parental background of the students.

విద్యార్థి తల్లిదండ్రుల నేపథ్యం ను తెలుసుకోవాలి.

2. ✖

Know the marks secured in the earlier examination.

విద్యార్థికి ముందు జరిగిన పరీక్షలో సాధించిన మార్కుల గురించి తెలుసుకోవాలి.

3. ✖

Know the height and weight of the students.

విద్యార్థి ఎత్తు మరియు బరువును గూర్చి తెలుసుకోవాలి.

4. ✖

Question Number : 64 Question Id : 470223970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A conducive learning environment

అనుకూలమైన అభ్యాసన వాతావరణం అనగా

Options :

1. ✖

Maintain pin drop silence.

పూర్తి నిశ్శబ్దాన్ని పాటించడం.

Full participation of students with mutual respect.

పరస్పర గౌరవంతో విద్యార్థులు పాల్గొనుట.

2. ✔

Teacher centered instruction.

ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత బోధన.

3. ✖

Encourage students with rote memory.

విద్యార్థులలో బట్టీ సంస్కృతిని ప్రోత్సహించుట.

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 470223971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

E- Learning refers to

E-అభ్యాసన అనగా

Options :

Extra learning

అదనపు అభ్యాసన

1. ✖

2. ✖

Rote Learning

బట్టి అభ్యాసన

European Learning

యురోపియన్ అభ్యాసన

3. ✖

Electronic Learning

ఎలక్ట్రానిక్ అభ్యాసన

4. ✔

Question Number : 66 Question Id : 470223972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A smart class room means

స్మార్ట్ క్లాసు రూమ్ అనగా

Options :

Use of interactive boards. ఇంటరాక్టివ్ బోర్డు ఉపయోగించడం

1. ✔

Use of physical text-books భౌతిక పుస్తకాలను ఉపయోగించడం.

2. ✖

Use pictures and charts. చిత్రపటాలు, చార్టులను ఉపయోగించడం.

3. ✖

4. ✖

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Use of green boards. పచ్చ రంగు బోర్డులు ఉపయోగించడం.

Question Number : 67 Question Id : 470223973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While the teacher is teaching, if a student asks irrelevant question; then what the teacher should do?

ఉపాధ్యాయుడు బోధిస్తున్నపుడు, ఒక విద్యార్థి సంబంధంలేని ప్రశ్న అడిగినపుడు ఉపాధ్యాయుడు ఏమి చెయ్యాలి?

Options :

1. ✔ Ask him to meet after the class.
క్లాస్ అయిపోయిన తరువాత అతనిని కలవమని చెప్పాలి.

2. ✖ Ignore his question.
అతని ప్రశ్నను విస్మరించాలి.

3. ✖ Punish him.
అతనిని శిక్షించాలి.

4. ✖ Report to the parents.
తల్లిదండ్రులకు నివేదించాలి.

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Question Number : 68 Question Id : 470223974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which pillar of the education represents the social characteristic of a learner

విద్య యొక్క ఏ మూలస్థంభం అభ్యాసకుడి సామాజిక లక్షణాన్ని సూచిస్తుంది?

Options :

1. ✖ Learning to know తెలుసుకోవడం కోసం నేర్చుకోవడం

2. ✖ Learning to do చేయడం కోసం నేర్చుకోవడం

3. ✔ Learning to live together కలిసి జీవించడం కోసం నేర్చుకోవడం

4. ✖ Learning to be a perfect person ఒక పరిపూర్ణ వ్యక్తిగా ఉండడం కోసం నేర్చుకోవడం

Question Number : 69 Question Id : 470223975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Maximum participation of students is possible in teaching learning process through

బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలో విద్యార్థుల భాగస్వామ్యాన్ని గరిష్టం చేసే పద్ధతి.

Options :

1. ✖ Historical method
చారిత్రక పద్ధతి.

Lecture method

ఉపన్యాస పద్ధతి.

2. ✖

Deductive method

నిగమన పద్ధతి.

3. ✖

Activity based method.

కృత్యాధార పద్ధతి.

4. ✔

DQP

Question Number : 70 Question Id : 470223976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To improve the achievement levels of the students in education, it is necessary

విద్యాభివృద్ధిలో విద్యార్థుల సాధనాస్థాయిలను పెంచడానికి ఆవశ్యకమైనది.

Options :

To evaluate students' achievement continuously.

విద్యార్థుల సాధనను నిరంతరం మూల్యాంకనం చేయడం.

1. ✔

To provide high salary to the teachers.

ఉపాధ్యాయులకు అధిక జీతాలు ఇవ్వడం.

2. ✖

3. ✖

To change curriculum.

పాఠ్య ప్రణాళికను మార్చడం.

To construct good school building.

మంచి పాఠశాల భవనాన్ని నిర్మించడం.

4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 470223977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which teaching method, learners' participation is more passive?

ఏ బోధన పద్ధతిలో, అభ్యాసకుల భాగస్వామ్యం ఎక్కువ స్థబ్దతతో కూడినది?

Options :

Discussion method.

చర్చా పద్ధతి.

1. ✖

Demonstration method.

ప్రదర్శనా పద్ధతి.

2. ✖

Lecture method.

ఉపన్యాస పద్ధతి

3. ✔

4. ✖

Project method.

ప్రకల్పనా పద్ధతి.

Question Number : 72 Question Id : 470223978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following factors does not influence the effectiveness of teaching?

క్రింది అంశాలలో ఏది బోధన సామర్ధ్యం ను ప్రభావితం చేయదు?

Options :

1. ✖ Subject knowledge of the teacher.
ఉపాధ్యాయుని విషయ పరిజ్ఞానం.

2. ✔ Physical appearance of the teacher.
ఉపాధ్యాయుని శారీరక స్వరూపం.

3. ✖ Teaching methods used by the teacher.
ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించే బోధన పద్ధతులు.

4. ✖ Using of technology in teaching.
బోధనలో సాంకేతికతను ఉపయోగించడం.

Question Number : 73 Question Id : 470223979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Achievement tests are commonly used for

విద్యాసాధనా పరీక్షలను సాధారణంగా దీనికొరకు ఉపయోగిస్తారు.

Options :

1. ✖ ranking the students in the class.

   విద్యార్థులను తరగతిలో ర్యాంక్ చేయడానికి.

2. ✖ selecting candidates for a course.

   అభ్యర్థులను ఒక కోర్సులోనికి ఎంపిక చేయడం కోసం.

3. ✖ making selections for a specific job.

   ఏదేని నిర్దిష్టమైన ఉద్యోగానికి ఎంపిక నిమిత్తం.

4. ✔ identifying strengths and weakness of learners.

   అభ్యాసకుల బలాలను మరియు బలహీనతలను గుర్తించడం.

Question Number : 74 Question Id : 470223980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teaching changes according to learners' needs and classroom situations. This reflects

అభ్యాసకుల అవసరాలు మరియు తరగతిగది పరిస్థితులకు అనుగుణంగా బోధన మారుతుంది. ఇది దేనిని ప్రతిబింబిస్తుంది?

Options :

1. ✖

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Fixed nature of teaching.

స్థిరమైన బోధన

Strict instruction methods.

కఠిన బోధన విధానం

2. ✖

Dynamic nature of teaching.

చలనశీల (డైనమిక్) బోధన.

3. ✔

Focus on exams only.

పరీక్షలపై మాత్రమే దృష్టి.

4. ✖

Question Number : 75 Question Id : 470223981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which activity among the following best develops students thinking and reasoning skills?

క్రింది వాటిలో విద్యార్థుల విశ్లేషణాత్మక మరియు తార్కిక ఆలోచన నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేసే ఉత్తమ చర్య ఏది?

Options :

Listening to lectures.

ఉపన్యాసాలను వినడం.

1. ✖

2. ✔

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Group discussions to solve problems.

సమూహ చర్చలతో సమస్యలను సాధించుట.

Repeating similar exercises.

ఒకే రకమైన సాధనాలను పునరావృతం చేయడం.

3. ✖

Copying notes.

నోట్స్‌ని కాపీ చేయడం.

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 470223982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A classroom where students can share ideas freely without fear is called

విద్యార్థులు భయం లేకుండా తమ అభిప్రాయాలను వ్యక్తపరచగల తరగతిగది వాతావరణం ఏమిటి?

Options :

Controlled environment.

నియంత్రిత వాతావరణం.

1. ✖

Congenial environment.

సౌహార్ధపూర్వక వాతావరణం.

2. ✔

Teacher-centred environment.

ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత వాతావరణం.

3. ✖

Restricted environment.

పరిమిత వాతావరణం.

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 470223983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student can explain a concept but fails to apply it in real life situations. This indicates

ఒక విద్యార్థి ఒక భావనను వివరించగలుగుతాడు కానీ దానిని నిజ జీవిత పరిస్థితుల్లో ఉపయోగించలేడు. ఇది దేనిని సూచిస్తుంది?

Options :

Learning is incomplete.

అభ్యసనం అసంపూర్ణం.

1. ✔

Learning has fully occurred.

అభ్యసనం పూర్తిగా జరగడం.

2. ✖

The student has mastered the topic.

విద్యార్థి విషయం మీద సంపూర్ణ పట్టు సాధించడం.

3. ✖

Teaching is unnecessary.

బోధన అనవసరం.

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 470223984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A major limitation of online teaching compared to classroom teaching is

తరగతిగది బోధనతో పోల్చినపుడు ఆన్ లైన్ బోధన యొక్క ప్రధాన పరిమితి ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Use of multimedia tools.
మల్టీమీడియ పరికరాల వినియోగం.

2. ✔ Reduced face-to-face interaction.
ముఖాముఖి పరస్పర పరిచర్య తగ్గిపోవడం.

3. ✖ Availability of recorded lecturers.
రికార్డు చేసిన ఉపన్యాసాల అందుబాటు.

4. ✖ Flexibility in timing.
సమయ సౌలభ్యం

Question Number : 79 Question Id : 470223985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teaching job is more suitable for those

ఉపాధ్యాయ వృత్తి ఎవరికి ఎక్కువగా తగినదంటే

Options :

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Who are honest.

నిజాయితీ పరులయిన వారికి

1. ✖

Who likes to do social service.

సామాజిక సేవ చేయడం ఇష్టపడే వారికి.

2. ✖

Who care for the nation.

దేశం పట్ల శ్రద్ధ కలవారికి

3. ✖

Who can help others to understand themselves.

తమను తాము అర్థం చేసుకోవడంలో ఇతరులకు సహాయపడగల్గిన వారికి.

4. ✔

Question Number : 80 Question Id : 470223986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To become an effective teacher one should be conscious about

ప్రభావవంతమైన ఉపాధ్యాయుడు కావడానికి కలిగి ఉండవలసిన స్పృహ

Options :

Keeping the class obedient.

తరగతిని విధేయతతో ఉంచుట.

1. ✖

2. ✖

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Keeping a good relationship with the head teacher.

ప్రధానోపాధ్యాయునితో సత్సంబంధమును కలిగియుండుట.

Improving the ability to communicate in the class.

తరగతిలో తెలియజేయు సామర్థ్యము పెంచుకొనుట.

3. ✔

Reading many reference books.

సంప్రదింపు గ్రంథములను ఎక్కువగా చదువుట.

4. ✖

PQP

General English

Section Id :	47022381
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022387
Question Shuffling Allowed :	No

Question Id : 470223987 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (81 to 85)

Question Label : Comprehension

Read the passage carefully and marks the correct answer.

The story was narrated to Ganesh by a young man, Mahendra by name. He was a junior supervisor in a firm which offered one hire supervisors at various types of construction sites: factories, bridges, dams, and so on. Mahendra's job was to keep an eye on the activities at the work site. He had to keep moving from place to place every now and then as ordered by his head office: from a coal mining area to a railway bridge construction site, from there after a few months to a chemical plant which was coming up somewhere.

He was a bachelor. His needs were simple and he was able to adjust himself to all kinds of odd conditions, whether it was an ill-equipped circuit house or a makeshift canvas tent in the middle of a stone quarry. But one asset he had was his cook, Iswaran.

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 470223988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who has narrated the story in the above passage?

Options :

1. ✖ Ganesh

2. ✔ Mahendra

3. ✖ Mannan

4. ✖ Iswaran

Question Number : 82 Question Id : 470223989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He was a junior _____ other supervisors.

Options :

1. ✖ by
2. ✖ for
3. ✖ with
4. ✔ to

PQP

Question Number : 83 Question Id : 470223990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the antonym of the word ‘makeshift’

Options :

1. ✖ expedient
2. ✖ substitute

complete
3. ✔

alternative
4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 470223991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the synonym of the word 'asset'

Options :

hindrance
1. ✖

aid
2. ✔

hurt
3. ✖

liability
4. ✖

PQP

Question Number : 85 Question Id : 470223992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mahendra's job was to keep an eye on the activities at the work site.

Find out the correct meaning for the phrase keep on eye from the above passage.

Options :

1. ✔ to take care of something.

2. ✖ to take it for granted something.

3. ✖ to gaze at something.

4. ✖ to look at something.

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 47022388
Question Shuffling Allowed : Yes

DQP

Question Number : 86 Question Id : 470223993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the correctly spelt word:

Options :

1. ✖ maintenence

2. ✔ maintenance

3. ✖ maintanance

4. ✖ meintenance

Question Number : 87 Question Id : 470223994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate preposition.

He shot a bird _____ an airgun.

Options :

1. ✖ by

2. ✔ with

3. ✖ for

4. ✖ in

PQP

Question Number : 88 Question Id : 470223995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate word verb form.

Neither the player nor the captain _____ attending the meeting.

Options :

1. ✖ has

2. ✖ have

3. ✖ are

4. ✔ is

Question Number : 89 Question Id : 470223996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct passive voice sentence from the following.

Options :

1. ✔ Let the window be shut.

2. ✖ What is said it?

3. ✖ Ravi chosen leader of the group.

4. ✖ He will given the award.

Question Number : 90 Question Id : 470223997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct sentence in the following :

Options :

1. ✖ Either of them have to come.

2. ✖ Rickets are easy to cure.

3. ✔ Every student has attended the meeting.

4. ✖ Bread and Butter are his food.

Question Number : 91 Question Id : 470223998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The antonym for the word 'frequent'

Options :

1. ✖ regular

2. ✔ rare

3. ✖ often

4. ✖ sometimes

Question Number : 92 Question Id : 470223999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the appropriate synonym of the word 'nefarious'

Options :

1. ✖ gentle

2. ✔ heinous

3. ✖ virtuous

4. ✖ magnificent

PQP

Question Number : 93 Question Id : 4702231000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the odd word which is not a homophone of the other three.

Options :

1. ✖ Site

2. ✖ Cite

3. ✔ Kite

4. ✖ Sight

Question Number : 94 Question Id : 4702231001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with appropriate linker.

The painting is good. _____ the cost is high.

Options :

1. ✖ Although

2. ✖ As

3. ✖ Because

4. ✔ However

PQP

Question Number : 95 Question Id : 4702231002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fill in the blank with suitable question tag.

Let's have a cup of coffee to take a break, _____ ?

Options :

1. ✖ can we

2. ✖ can't we

3. ✔ shall we

4. ✖ shan't we

Question Number : 96 Question Id : 4702231003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Collection of selected writings is called

Options :

1. ✖ Anthropology.

2. ✔ Anthology.

3. ✖ Archaeology.

4. ✖ Astrology.

PQP

Question Number : 97 Question Id : 4702231004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Arrange the given parts of a sentence to get a correct sentence.

(i) When a chemical substance
(ii) the food poisoning took place
(iii) in the food preparation
(iv) was mistaken for salt and used

Options :

1. ✖ (ii), (iv), (iii), (i)

2. ✖ (iv), (i), (ii), (iii)

3. ✔ (ii), (i), (iv), (iii)

4. ✖ (ii), (i), (iii), (iv)

PQP

Question Number : 98 Question Id : 4702231005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Arrange the following words in a correct alphabetical order:

(i) Sycamore
(ii) Syllable
(iii) Sycophant
(iv) Syllabus

Options :

1. ✖ (i), (ii), (iii), (iv)

2. ✔ (i), (iii), (ii), (iv)

3. ✖ (ii), (i), (iv), (iii)

4. ✖ (ii), (iv), (i), (iii)

PQP

Question Number : 99 Question Id : 4702231006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He approached her to marry him, but she ____ his proposal immediately.

Options :

1. ✖ turned away

2. ✔ turned down

3. ✖ turned against

4. ✖ turned back

Question Number : 100 Question Id : 4702231007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

India has been rapidly developing ____ the last few years.

Options :

1. ✔ for

2. ✖ since

3. ✖ from

4. ✖ in

PQP

General Knowledge

Section Id :	47022382
Section Number :	10
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions : 10
Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 10
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 47022389
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 4702231008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is considered the highest house in the Parliamentary system?

ఈక్రింది వాటిలో ఏది పార్లమెంటరీ వ్యవస్థలో అత్యున్నత సభగా పరిగణించబడుతుంది?

Options :

1. ✖ Assembly అసెంబ్లీ

2. ✖ Lok Sabha లోక్ సభ

3. ✔ Rajya Sabha రాజ్య సభ

4. ✖ National Council నేషనల్ కౌన్సిల్

Question Number : 102 Question Id : 4702231009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the chairman of Tata Trust?

టాటా ట్రస్ట్ చైర్మన్ ఎవరు?

Options :

1. ✖ N Chandrasekharan ఎన్ చంద్రశేఖరన్

2. ✖ Shantanu Naidu శంతను నాయుడు

3. ✖ Ratan Tata రతన్ టాటా

4. ✔ Neol Tata నియోల్ టాటా

Question Number : 103 Question Id : 4702231010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

APPIKO movement is related to

అప్పికో ఉద్యమం దీనికి సంబంధించినది.

Options :

1. ✖ Air Pollution in Andhra Pradesh
ఆంధ్రప్రదేశ్ వాయు కాలుష్యం

2. ✔ Western Ghat Forest Conservation
పశ్చిమ కనుమల అటవీ సంరక్షణ

3. ✖

National River Rejuvenation

జాతీయ నదుల పునరుజ్జీవనం

Uttarakhand Forest Protection

ఉత్తరాఖండ్ అటవీ సంరక్షణ

4. ✖

Question Number : 104 Question Id : 4702231011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cyclone is a natural disaster related to

తుఫాను అనేది దీనికి సంబంధించిన ప్రకృతి వైపరీత్యం

Options :

Atmosphere

వాయు మండలం

1. ✔

Bay of Bengal

బంగాళాఖాతం

2. ✖

Air Pollution

వాయు కాలుష్యం

3. ✖

4. ✖

Soil Erosion

భూక్షయం

Question Number : 105 Question Id : 4702231012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The present Governor of the Reserve Bank of India

ప్రస్తుత రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా గవర్నర్

Options :

1. ✖ R Subrahmanyam ఆర్ సుబ్రహ్మణ్యం

2. ✖ Shantikala Das శాంతికళా దాస్

3. ✔ Sanjay Malhotra సంజయ్ మల్హోత్రా

4. ✖ Sanjay Nigam సంజయ్ నిగం

Question Number : 106 Question Id : 4702231013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The recent Central Asia war began between

ఇటీవల మధ్య ఆసియా యుద్ధం వీరి మధ్య ప్రారంభమైంది

Options :

Saudi Arabia and Iran సౌదీ అరేబియా మరియు ఇరాన్

1. ✖

Israel and Iran ఇజ్రాయేల్ మరియు ఇరాన్

2. ✔

UAE and Iran యుఎఇ మరియు ఇరాన్

3. ✖

Russia and Ukrain రష్యా మరియు ఉక్రెయిన్

4. ✖

Question Number : 107 Question Id : 4702231014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On which date NEP-2020 has come into effect in India?

భారతదేశంలో NEP-2020 ఏ తేదీన అమల్లోకి వచ్చినది?

Options :

01 January 2021 1 జనవరి 2021

1. ✖

29 July 2020 29 జూలై 2020

2. ✔

15 August 2021 15 ఆగస్ట్ 2021

3. ✖

01 April 2020 01 ఏప్రిల్ 2020

4. ✖

Question Number : 108 Question Id : 4702231015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following organisations is conducting the National Achievement Survey (NAS)?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సంస్థ నేషనల్ అచీవ్‌మెంట్ సర్వే (NAS) నిర్వహిస్తోంది?

Options :

1. ✖ NCTE ఎన్.సి.టి.ఇ.

2. ✖ ASER ఎ.యస్.ఇ.ఆర్.

3. ✖ UGC యు.జి.సి.

4. ✔ NCERT ఎన్.సి.ఇ.ఆర్.టి.

Question Number : 109 Question Id : 4702231016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Right to Education-2009 Act is related to which level of Education?

విద్యా హక్కు చట్టం – 2009 ఏ స్థాయి విద్యకు సంబంధించినది?

Options :

1. ✖ Primary education ప్రాథమిక విద్య

2. ✔ Elementary education ఎలిమెంటరీ విద్య

3. ✖ Senior Secondary education మాధ్యమిక విద్య

4. ✖ Higher education ఉన్నత విద్య

Question Number : 110 Question Id : 4702231017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the main objective of the ASER survey?

ASER సర్వే యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Set the standards for learning outcomes.
అభ్యాసన ఫలితాల కొరకు ప్రమాణాన్ని నిర్ధారించటం.

2. ✖ Only assess the reading ability of learners.
అభ్యాసకుల యొక్క పఠనాసామర్థ్యాన్ని మాత్రమే మదింపు చేయడం.

3. ✖ Assess the overall development of the learner
అభ్యాసకుడి యొక్క సంపూర్ణ అభివృద్ధిని మదింపు చేయడం.

4. ✔

Assess the basic reading and arithmetic ability of the learner.

అభ్యాసకుడి ప్రాథమిక పఠనం మరియు అంకగణిత సామర్థ్యాన్ని మదింపు చేయడం.

Educational Issues

Section Id :	47022383
Section Number :	11
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022390
Question Shuffling Allowed :	Yes

PQP

Question Number : 111 Question Id : 4702231018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the new school ladder of NEP-2020, at which stage will the students of 11 to 14 years of age receive education?

NEP-2020 యొక్క కొత్త పాఠశాల సోపానము ప్రకారం, 11 నుండి 14 సంవత్సరాల వయస్సు గల విద్యార్థులు ఏ దశలో విద్యను పొందుతారు?

Options :

1. ✖ Foundational stage పునాది దశ

2. ✖ Preparatory state సన్నాహక దశ

3. ✔ Middle stage మిడిల్ దశ

4. ✖ Secondary stage సెకండరీ దశ

Question Number : 112 Question Id : 4702231019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dropout rate refers to

డ్రాపవుట్ రేటు దీనిని తెలియజేస్తుంది

Options :

1. ✖ Students fail the exam.
పరీక్షలో ఫెయిల్ అయిన విద్యార్థులు

2. ✖ Students changing schools.
పాఠశాలలు మారుతున్న విద్యార్థులు

3. ✖ Students repeated the class.
విద్యార్థులు తరగతిని పునరావృతం చేయడం.

4. ✔

Students leaving school before completion.

విద్యార్థులు పూర్తి చేయడానికి ముందే పాఠశాల విడిచి పెట్టడం.

Question Number : 113 Question Id : 4702231020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was awarded the Nobel Peace prize in 2025?

2025 నోబెల్ శాంతి బహుమతి అవార్డు పొందిన వారు ____

Options :

1. ✖ Nargees Mohmmadi నర్గీస్ మొహమ్మది

2. ✔ Maria Corina Machado మరియా కొరిన మచాడో

3. ✖ Svetlana Tikhanovs Kaya స్వెత్లాన టికనోవ్స్ కాయ

4. ✖ Sviatlana TsiKhanouskaya స్విట్లాన టికనోస్వ

Question Number : 114 Question Id : 4702231021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Indian state secured the Ranji Trophy title in domestic cricket during 2025-2026?

2025-2026 కాలానికి రంజీ ట్రోఫీ గెలిచినా భారత రాష్ట్రం

Options :

1. ✖ Tamil Nadu — తమిళనాడు

2. ✔ Jammu & Kashmir — జమ్మూ-కాశ్మీర్

3. ✖ Maharashtra — మహారాష్ట్ర

4. ✖ Karnataka — కర్ణాటక

Question Number : 115 Question Id : 4702231022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which ocean has been named as 'hearing pond'?

ఏ మహాసముద్రాన్ని 'హియరింగ్ పాండ్' అంటున్నారు?

Options :

1. ✔ Atlantic Ocean — అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం

2. ✖ Antarctic Ocean — అంటార్కిటిక్ మహాసముద్రం

3. ✖ Pacific Ocean పసిఫిక్ మహాసముద్రం

4. ✖ Indian Ocean హిందూ మహాసముద్రం

Question Number : 116 Question Id : 4702231023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following enzymes converts proteins into peptones?
క్రింది ఎంజైములలో ఏది ప్రోటీనులను, పెప్టోనులుగా మారుస్తుంది?

Options :

1. ✖ Trypsin ట్రిప్సిన్

2. ✔ Pepsin పెప్సిన్

3. ✖ Erepsin ఎరిప్సిన్

4. ✖ Enterokinase ఎంటిరోకైనేజ్

Question Number : 117 Question Id : 4702231024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following directions does the moon go around the Earth?

క్రింద చూపిన వాటిలో చంద్రుడు భూమి చుట్టు తిరిగే దిశ

Options :

1. ✖ East to West

   తూర్పు నుండి పడమరకు

2. ✖ North-East to South-East

   ఈశాన్యం నుండి నైరుతికి

3. ✔ West to East

   పడమర నుండి తూర్పుకు

4. ✖ South-west to North-East

   నైరుతి నుండి ఈశాన్యంకు

Question Number : 118 Question Id : 4702231025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Navodaya Vidyalayas were established

నవోదయ విద్యాలయాలు ఏర్పడినది

Options :

1. ✖ To serve the rural children of central government.

   గ్రామీణ ప్రాంతాలలోని కేంద్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల పిల్లల కోసం.

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

To serve the urban children.

పట్టణ ప్రాంత పిల్లల కోసం.

2. ✖

To serve the rural children.

గ్రామీణ ప్రాంత పిల్లల కోసం.

3. ✔

To serve the urban children of state government employees.

పట్టణ ప్రాంత రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల పిల్లల కోసం.

4. ✖

PQP

Question Number : 119 Question Id : 4702231026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'A cloud-based document storage and verification platform' in India is

భారతదేశంలో క్లౌడ్ ఆధారిత డాక్యుమెంట్ స్టోరేజ్ మరియు వెరిఫికేషన్ ప్లాట్ ఫారం

Options :

1. ✔ Digilocker డిజిలాకర్

2. ✖ Whatsapp వాట్స్ ఆప్

3. ✖ Puramitra పురమిత్ర

4. ✖

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

Instagram ఇంస్టాగ్రామ్

Question Number : 120 Question Id : 4702231027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which country is hosting the Common Wealth 2026 games?

2026 కామన్వెల్త్ క్రీడలకు ఏ దేశము అతిథ్యమిస్తుంది?

Options :

1. ✔ UK యు.కే.

2. ✖ Sri Lanka శ్రీలంక

3. ✖ Australia ఆస్ట్రేలియా

4. ✖ India ఇండియా

Question Number : 121 Question Id : 4702231028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which year was the Right to Education (RTE) Act launched?

విద్యాహక్కు చట్టం ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడినది?

Options :

1. ✔

2009

2. ✖ 2008

3. ✖ 2010

4. ✖ 2011

Question Number : 122 Question Id : 4702231029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Full form of CBSE

సి.బి.ఎస్.ఇ. పూర్తి నామం

Options :

1. ✔ Central Board of Secondary Education
సెంట్రల్ బోర్డు అఫ్ సెకండరీ ఎడ్యుకేషన్

2. ✖ Central Board of Selective Education
సెంట్రల్ బోర్డు అఫ్ సెలెక్టివ్ ఎడ్యుకేషన్

3. ✖ Central Board of School Education
సెంట్రల్ బోర్డు అఫ్ స్కూల్ ఎడ్యుకేషన్

4. ✖

Central Body of School Education

సెంట్రల్ బాడీ అఫ్ స్కూల్ ఎడ్యుకేషన్

Question Number : 123 Question Id : 4702231030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A positive classroom environment promotes students to

సానుకూల తరగతి గది వాతావరణం విద్యార్థులను ఈ క్రింది విధంగా ప్రోత్సహిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Silence and fear. నిశ్శబ్దం మరియు భయం

2. ✔ Curiosity and participation. ఉత్సుకత మరియు భాగస్వామ్యం

3. ✖ Punishment. శిక్ష

4. ✖ Passive participation. నిష్క్రియాత్మక భాగస్వామ్యం

Question Number : 124 Question Id : 4702231031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

www.universityupdates.in | www.android.previousquestionpapers.com | www.forum.universityupdates.in

Which specific NEP-2020 goal is aimed by Telangana for providing infrastructure and digital classrooms by implementing the 'Mana Ooru – Mana Badi' (Our village – Our School) initiative?

తెలంగాణా చేపట్టిన 'మన ఊరు – మన బడి' పథకం ద్వారా మౌలిక సదుపాయాలు మరియు డిజిటల్ తరగతి గదులు సమకూర్చడం అనేది NEP-2020 యొక్క ఏ లక్ష్యంను ఆధారంగా చేసుకొని ప్రవేశ పెట్టబడినది?

Options :

1. ✖ Vocationalisation of Education విద్యను వృత్తీకరణం చేయడం

2. ✔ Universal Access and Equity సార్వత్రిక సౌలభ్యం మరియు సమానత్వం

3. ✖ Adult literacy వయోజన అక్షరాస్యత.

4. ✖ Higher Education Regulation ఉన్నత విద్య నియంత్రణ

Question Number : 125 Question Id : 4702231032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Assertion (A) : NEP 2020 proposes a 'single umbrella body' for higher education.

ధృవీకరణ (A) : NEP 2020 ఉన్నత విద్య ని ఒకే గొడుగు వ్యవస్థని ప్రతిపాదిస్తుంది.

Reason (B) : It aims to eliminate all private participation in higher education.

కారణం (B) అది ఉన్నత విద్యలో మొత్తం ప్రైవేటు భాగస్వామ్యం ను నిర్మూలను లక్షిస్తుంది.

Options :

www.android.universityupdates.in | www.universityupdates.in | www.ios.universityupdates.in

1. ✖ Both true and R explains A
రెండు నిజం, R, A ని వివరిస్తుంది

2. ✖ Both true, R does not explain A
రెండు నిజం , R, A ని వివరించదు.

3. ✔ A true, R false
A నిజం, R తప్పు

4. ✖ A false, R true
A తప్పు, R నిజం

PQP

Question Number : 126 Question Id : 4702231033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is NOT a benefit of 'PM Gati Shakti' for the education sector?

విద్య కి సంబంధించిన క్రింది వాటిలో ఏది 'PM గతిశక్తి' యొక్క ప్రయోజనం కాదు?

Options :

1. ✖ Identifying unreserved areas to optimise locations for new schools.
నూతన పాఠశాల కోసం స్థానాలను గుర్తించడానికి రిజర్వేషన్ లేని ప్రాంతాలను గుర్తించడం.

2. ✔

Improving school logistics and delivery of educational resources.

పాఠశాల అవసరాలు మరియు విద్య వనరులను సమకూర్చుటను పెంపొందించడం.

3. ✖ Planning high-speed fibre connectivity for digital learning.

డిజిటల్ అభ్యసన కోసం అతివేగవంతమైన ఫైబర్ కనెక్షన్ ను ఏర్పాటు చేయడం

4. ✖ Replacing physical text books with mandatory 100% Virtual Reality (VR)

భౌతిక పాఠ్యపుస్తకాలను, 100% కాల్పనిక వాస్తవికత (వర్చువల్ రియాలిటీ) తో భర్తీ చేయడం.

PQP

Question Number : 127 Question Id : 4702231034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following categories are included under Socio-Economically Disadvantaged Groups (SEDG's) according to NEP- 2020?

NEP-2020 ప్రకారం క్రింది వాటిలో వేటిని సామాజిక-ఆర్థికంగా లబ్ధిపొందని గ్రూపులలో చేర్చారు?

(i) Gender identities
లింగ గుర్తింపులు

(ii) Socio-cultural identities
సామాజిక-సంస్కృతిక గుర్తింపులు

(iii) Geographic identities
భౌగోళిక గుర్తింపులు

(iv) High performing students from urban private schools
పట్టణ ప్రైవేటు పాఠశాలలోని గరిష్ట ప్రదర్శన (పనితీరు) గల విద్యార్థులు.

(v) disabilities
అంగ వైకల్యాలు

Options :

1. ✖ (i), (ii), (iii) and (v) only

2. ✔ (i), (ii), (iii) and (iv) only

3. ✖ (ii), (iii), (iv) and (v) only

4. ✖ (i), (iii), (iv) and (v) only

Question Number : 128 Question Id : 4702231035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the primary objective and target group of the 'Tholimettu' programme launched

by Telangana Government?

తెలంగాణా ప్రభుత్వం ప్రవేశ పెట్టిన 'తొలిమెట్టు' కార్యక్రమం యొక్క ప్రాధమిక లక్ష్యం మరియు టార్గెట్ గ్రూప్ ఏది?

Options :

1. ✖ To provide vocational training for students in classes 6 to 10
6 నుండి 10వ తరగతి విద్యార్థులకి వృత్తి శిక్షణ అందించడం.

2. ✔ To ensure foundational literacy and numeracy for students in classes 1 to 5.
1 నుండి 5 వ తరగతి విద్యార్థులకి ప్రాథమిక అక్షరాస్యత మరియు సంఖ్యాశాస్త్రం నేర్పడం .

3. ✖ To offer digital literacy for teachers in higher education.
ఉన్నత విద్యలో ఉపాధ్యాయులకి డిజిటల్ అక్షరాస్యతని అందించడం.

4. ✖ To distribute laptops to all students in government residential schools.
ప్రభుత్వ రెసిడెన్సియల్ పాఠశాలల విద్యార్థులందరికి లాప్ టాప్స్ ని పంపిణి చేయడం.

Question Number : 129 Question Id : 4702231036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following describes the logical approach to the Indian Knowledge System (IKS) in NEP 2020?

NEP 2020 లో ని భారతీయ పరిజ్ఞాన వ్యవస్థ (IKS) కి క్రింది వాటిలో ఏది తర్క్య విధానం ను వర్ణిస్తుంది?

Options :

1. ✖ It mandates the replacement of modern scientific theories with ancient religious texts
అది పురాతన మత గ్రంధాలతో ఆధునిక వైజ్ఞానిక సిద్ధంతాలను భర్తీ చేయడం తప్పని సరి చేస్తుంది.

2. ✔ It integrates traditional Indian Heights (like tribal knowledge and ancient maths) with modern subjects.
అది గిరిజన విజ్ఞానము మరియు పురాతన గణితం వంటి సంప్రదాయ భారత అంతర్ ధ్రుష్టులను ఆధునిక విషయాలను సమ్మిళితం చేస్తుంది.

3. ✖ It restricts the study of IKS to Sanskrit medium schools.
అది సంస్కృత మాధ్యమ పాఠశాలలో IKS ను చదవడం అడ్డుకుంటుంది.

4. ✖

It replaces all international vocational training with traditional vedic apprenticeships.

అది మొత్తం అంతర్జాతీయ వృత్తి శిక్షణని, సంప్రదాయ వైదిక అప్రెంటిస్ షిప్పులతో భర్తీ చేస్తుంది.

Question Number : 130 Question Id : 4702231037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What are the main objectives of school education?

పాఠశాల విద్య యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలు ఏమిటి?

Options :

1. ✔ Holistic development of learners.
అభ్యాసకుల సమగ్ర అభివృద్ధి.

2. ✖ Prepare learners for exams.
పరీక్షల కొరకు అభ్యాసకులను సిద్ధం చేయడం

3. ✖ Focus only on academic growth.
అకాడెమిక్ ఎదుగుదలపై మాత్రమే దృష్టి సారించడం.

4. ✖ Memorization of all textbooks.
అన్ని పాఠ్యపుస్తకాలను గుర్తుంచుకోవడం

Computer Awareness

Section Id :	47022384
Section Number :	12
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	47022391
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 4702231038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which storage device has the largest capacity among the following?

క్రింది వాటిలో అత్యధిక నిల్వ సామర్థ్యం కలిగిన పరికరం ఏది?

Options :

1. ✖ CD

2. ✖ DVD

3. ✔ Hard Disk

4. ✖ Floppy Disk

Question Number : 132 Question Id : 4702231039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which memory is used to store frequently accessed instructions for faster processing?

వేగంగా ప్రాసెస్ చేయడానికి తరచుగా ఉపయోగించే సూచనలను ఏ మెమొరీలో నిల్వ చేస్తారు?

Options :

1. ✔ Cache Memory క్యాచె మెమొరి
2. ✖ Pen drive పెన్ డ్రైవ్
3. ✖ CD-ROM సిడి-రామ్
4. ✖ Hard Disk హార్డు డిస్కు

Question Number : 133 Question Id : 4702231040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ converts the instructions which are written using symbols to machine code.

సింబల్స్ తో వ్రాసిన ఇన్స్ట్రక్షన్స్ ని మిషన్ కోడ్ లోకి మార్చేది _____

Options :

1. ✖ Interpreter ఇంటర్‌ప్రెటర్
2. ✔

Assembler అసెంబ్లర్

Compiler కంపైలర్

3. ✖

Linker లింకర్

4. ✖

Question Number : 134 Question Id : 4702231041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The full form of pptx is ____

pptx యొక్క పూర్తి రూపం

Options :

1. ✖ Power Point Extension

2. ✔ Power Point Open XML presentation

3. ✖ Power Point expansion

4. ✖ Power Point Extra Version

Question Number : 135 Question Id : 4702231042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which generation of computer languages is closest to natural language?

కంప్యూటర్ భాషలు ఏ తరం సహజ భాషకి దగ్గరగా ఉండును?

Options :

1. ✖ 4GL

2. ✖ 2GL

3. ✖ 3GL

4. ✔ 5GL

PQP

Question Number : 136 Question Id : 4702231043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The use of cache memory is to _____ .

క్యాచె మెమొరి యొక్క ఉపయోగం ______

Options :

1. ✔ Increase CPU speed CPU వేగం పెంచడం

2. ✖ Store operating system ఆపరేటింగ్ సిస్టం ని నిల్వ ఉంచడం

3. ✖

Store user defined files యూజర్ డిఫైన్డ్ ఫైల్స్‌ని నిల్వ ఉంచడం

Data backup డాటా బ్యాకప్ కొరకు

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 4702231044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which database model allows a child record to have multiple parent records?

ఒక చైల్డ్ రికార్డు కు అనేక పేరెంట్ రికార్డులు ఉండే మోడల్ ఏది?

Options :

1. ✖ Hierarchical model హైరార్కికల్ మోడల్

2. ✔ Network model నెట్ వర్క్ మోడల్

3. ✖ Relational model రిలేషనల్ మోడల్

4. ✖ Flat file model ఫ్లాట్ ఫైల్ మోడల్

Question Number : 138 Question Id : 4702231045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of database is suitable for handling large volumes of unstructured data?

అధిక పరిమాణం కల అనిర్మిత డాటా తో డీల్ చేసినపుడు తగిన డాటాబేస్ ఏది?

Options :

1. ✖ Relational database — రిలేషనల్ డాటాబేస్

2. ✖ Network database — నెట్వర్క్ డేటాబేస్

3. ✔ Non-relational database — నాన్-రిలేషనల్ డాటాబేస్

4. ✖ Hierarchical database — హైరర్కికల్ డాటాబేస్

Question Number : 139 Question Id : 4702231046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which option in MS-Excel is used to arrange data in ascending or descending order?

MS-ఎక్సెల్ లో ఏ ఎంపిక డాటాని ఆరోహణ లేదా అవరోహణ క్రమం లో అమరుస్తుంది.

Options :

1. ✖ Filter — ఫిల్టర్

2. ✔ Sort — సార్టు

3. ✖ Format ఫార్మాట్

4. ✖ Arrange అరేంజ్

Question Number : 140 Question Id : 4702231047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which file format is NOT supported by default in Microsoft Word?

మైక్రోసాఫ్ట్ WORD లో డిఫాల్ట్ గా సపోర్ట్ చేయని ఫైల్ ఫార్మాట్ ఏది?

Options :

1. ✖ .docx

2. ✖ .pdf

3. ✔ .xlsx

4. ✖ .rtf

Question Number : 141 Question Id : 4702231048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What happens when you press *ctrl+z* in Microsoft Word?

మైక్రోసాఫ్ట్ వర్డ్ లో *ctrl+z* నొక్కితే ఏమవుతుంది?

Options :

1. ✖ Redo రీడూ

2. ✔ Undo అన్ డూ

3. ✖ Save సేవ్

4. ✖ Delete డిలీట్

Question Number : 142 Question Id : 4702231049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is Phishing?

ఫిషింగ్ అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✔ Fake emails to steal data.
దాటాను దొంగిలించే ఫేక్ ఇ-మెయిల్స్

2. ✖ Backup emails to preserve the data.
దాటాను నిల్వ ఉంచడానికి ఇ-మెయిల్ బ్యాకప్

3. ✖ Data reduction technique.
డాటా రిడక్షన్ టెక్నిక్

4. ✖ Data hiding technique.
డాటాని దాచే టెక్నిక్

Question Number : 143 Question Id : 4702231050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following protocol sends mails in emailing system?

క్రింది ప్రోటోకాల్స్‌లో ఏ ప్రోటోకాల్ మెయిల్స్ ని ఇమెయిలింగ్ వ్యవస్థలో పంపును?

Options :

1. ✖ HTTP

2. ✔ SMTP

3. ✖ FTP

4. ✖ ETP

PQP

Question Number : 144 Question Id : 4702231051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which tab contains the 'Rehearse timings ' option?

Rehearse timings ఎంపిక ఏ ట్యాబ్ లో ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ Insert ఇన్సర్ట్

2. ✖ Design డిజైన్

3. ✔ Slide Show స్లైడ్ షో

4. ✖ Review రివ్యూ

Question Number : 145 Question Id : 4702231052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which technique improves search accuracy in search engines?

సెర్చ్ ఖచ్చితత్వాన్ని పెంచే పద్ధతి ఏది?

Options :

1. ✖ Long paragraphs
పొడవైన పేరాగ్రాఫ్ లు ఉపయోగించడం

2. ✔ Boolean Operators (AND, OR, NOT)
బూలియన్ ఆపరేటర్లు (AND, OR, NOT) ఉపయోగించడం

3. ✖ Uppercase only
పెద్ద అక్షరాలూ మాత్రమే ఉపయోగించడం

4. ✖ Avoid Keywords
కీవర్డ్స్ ఉపయోగించక పోవడం

Question Number : 146 Question Id : 4702231053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_______ key moves to next column in MS-Excel.

MS-Excel లో _____ కీ next column కి జరుపును.

Options :

1. ✖ Enter

2. ✖ Back-space

3. ✖ Left Arrow

4. ✔ Tab

PQP

Question Number : 147 Question Id : 4702231054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Short cut key for Exit presentation in PowerPoint is _____ .

పవర్ పాయింట్ లో ప్రెజెంటేషన్ నుండి బయటకు రావడానికి ఉపయోగాడేది ____ .

Options :

1. ✔ Esc

2. ✖

Back Space

3. ✖ Del

4. ✖ Ctrl+Enter

Question Number : 148 Question Id : 4702231055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which spreads without attaching to a host file?

హోస్ట్ ఫైల్ కు అతుక్కోకుండా వ్యాపించేది ఏది?

Options :

1. ✖ Virus వైరస్

2. ✔ Worm వార్మ్

3. ✖ Trojan ట్రోజన్

4. ✖ Spyware స్పైవేర్

Question Number : 149 Question Id : 4702231056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which AI technique is used in chatbots like ChatGPT?

చాట్ బాట్స్ లో ఉపయోగించే AI టెక్నిక్ ఏది?

Options :

1. ✖ Image processing ఇమేజ్ ప్రాసెసింగ్

2. ✔ Natural language processing సహజ భాష ప్రాసెసింగ్

3. ✖ Data compression డేటా కంప్రెషన్

4. ✖ Encryption ఎన్క్రిప్షన్

PQ

Question Number : 150 Question Id : 4702231057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a deep learning frame work?

క్రింది వాటిలో డీప్ లెర్నింగ్ ఫ్రేం వర్క్ ఏది?

Options :

1. ✖ Numpy నమ్పై

2. ✖ Pandas పండాస్

3. ✔ TensorFlow టెన్సర్ ఫ్లో

MatplotLib	మ్యాట్ ప్లాట్ లిబ్

4.

PQP