Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

TS KGBV CRT

Previous Year Paper

(Bio Science)

26 Jul, 2023 Shift 1

Teachingninja.in

Print

Telangana State Commissioner and Director of School 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 :	CRT Bio Science 26th Jul 2023 Shift 1
Subject Name :	CRT Bio Science
Creation Date :	2023-07-26 12:00:25
Duration :	120
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Group 1

Group Number :	1
Group Id :	83123157
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

Teachingninja.in

Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

General Studies

Section Id :	831231279
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Number of Questions to be attempted :	15
Section Marks :	15
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	831231311
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 8312315627 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 2011 census of India, the lowest child population in the age group of 0-6 years is found in this union territory

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశంలో 0-6 సంవత్సరాల లోపు ఉన్న అత్యల్ప పిల్లల జనాభా కలిగి ఉన్న కేంద్రపాలిత ప్రాంతం

Options :

1. ✖ Andaman and Nicobar Islands
అండమాన్, నికోబార్ దీవులు

2. ✖ Puducherry
పుదుచ్చేరి

3. ✔ Lakshadweep
లక్షద్వీప్

Teachingninja.in

Chandigarh
చండీఘర్
4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 8312315628 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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, the Indian recipient of Nobel prize in 'Economics' was
ఈ క్రింది వారిలో ఆర్థిక రంగంలో నోబెల్ బహుమతి పొందిన భారతీయుడు

Options :

Har Gobind Khorana
హర్ గోబింద్ కోరానా
1. ✖

Amartya Sen
అమర్త్యసేన్
2. ✔

Subrahmanyam Chandrasekhar
సుబ్రమణ్యం చంద్రశేఖర్
3. ✖

Sir Vidiadhar Suraj Prasad Naipaul
సర్ విద్యాధర సూరజ్ ప్రసాద్ నైపాల్
4. ✖

Question Number : 3 Question Id : 8312315629 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 vitamin needed for clotting of blood and for bone metabolism
రక్తం గడ్డకట్టుటకు మరియు ఎముకల యొక్క జీవక్రియకు (bone metabolism) అవసరమైన విటమిన్

Options :

Vitamin E
విటమిన్ E
1. ✖

Teachingninja.in

Vitamin K
విటమిన్ K
2. ✔

Vitamin B_{12}
విటమిన్ B_{12}
3. ✖

Vitamin D
విటమిన్ D
4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 8312315630 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

One among the following is **NOT** the principal organ of the United Nations.
ఈ క్రింది వానిలో ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన అంగం కానిది

Options :

the Economic and Social council
ఆర్థిక మరియు సామాజిక మండలి
1. ✖

the Trusteeship council
ట్రస్టీషిప్ కౌన్సిల్
2. ✖

the International Court of Justice
అంతర్జాతీయ న్యాయ స్థానం
3. ✖

UNICEF
యూనిసెఫ్
4. ✔

Question Number : 5 Question Id : 8312315631 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

"Deen Dayal Upadhyaya Antyodaya Yojana" is meant for
"దీన్ దయాల్ ఉపాధ్యాయ అంత్యోదయ యోజన" దీనికొరకు ఉద్దేశించబడినది

Options :

1. ✔ Rural Development
గ్రామీణ అభివృద్ధి

2. ✖ Provision of Educational facilities for girls
బాలికలకు విద్యా సౌకర్యాలు కల్పించడం

3. ✖ Provision of one hundred days of employment in every financial year
ప్రతి ఆర్థిక సంవత్సరములో 100 రోజులు ఉపాధి కల్పించడం

4. ✖ Provision of financial assistance to teacher trainees
ఛాత్రోపాధ్యాయులకు ఆర్థిక సహాయాన్ని కల్పించడం

Question Number : 6 Question Id : 8312315632 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 author of the book 'My country My life'
'మై కంట్రీ – మై లైఫ్' పుస్తక రచయిత

Options :

1. ✖ Mamatha Banerjee
మమత బెనర్జి

2. ✖ Narendra Modi
నరేంద్ర మోడి

3. ✔ L.K. Advani
ఎల్.కె. అద్వాని

4. ✖ Poonam Surie
పూనమ్ సూరి

Teachingninja.in

Question Number : 7 Question Id : 8312315633 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 aim of 'The New Education Policy 2020' is

'2020 నూతన విద్యా విధానం' యొక్క లక్ష్యం

Options :

1. ✖ to transform India's Education system by 2040
2040 సంవత్సరం నాటికి భారతదేశ విద్యా వ్యవస్థను సంపూర్ణంగా మార్చడం

2. ✔ to transform India's Education system by 2030
2030 సంవత్సరం నాటికి భారతదేశ విద్యా వ్యవస్థను సంపూర్ణంగా మార్చడం

3. ✖ to provide Scientific Education to all children
పిల్లలందరికి శాస్త్రీయ విద్యను అందించడం

4. ✖ to teach in mother tongue until the child completes higher education
ఉన్నత విద్యను పూర్తి చేసుకునేంతవరకు మాతృభాషలో బోధించడం

Question Number : 8 Question Id : 8312315634 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Prior to the Korean war, the border formed between the North Korea and South Korea is:

కొరియన్ యుద్ధానికి ముందు ఉత్తర, దక్షిణ కొరియాల మధ్య సరిహద్దుగా ఉన్న రేఖ

Options :

1. ✔ 38^{th} parallel north
38వ పారలెల్ నార్త్

2. ✖ 37^{th} parallel south
37వ పారలెల్ సౌత్

Teachingninja.in

Mac Mohan line
మెక్ మోహన్ లైన్
3. ✖

Radcliff line
రాడ్ క్లిఫ్ లైన్
4. ✖

Question Number : 9 Question Id : 8312315635 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 Education Minister of Indian Union is
కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రస్తుత విద్యాశాఖ మంత్రి

Options :

Nitin Gadkari
నితిన్ గడ్కరి
1. ✖

Smriti Irani
స్మృతి ఇరాని
2. ✖

Dharmendra Pradhan
ధర్మేంద్ర ప్రధాన్
3. ✔

Harsh Vardhan
హర్షవర్ధన్
4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 8312315636 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 chief of defence staff of India is
భారతదేశ తొలి డిఫెన్స్ స్టాఫ్ చీఫ్

Options :

Ajith Doval
అజిత్ దోవల్
1. ✖

Teachingninja.in

Bipin Rawath
2. ✔ బిపిన్ రావత్

Manoj Mukund Naravane
3. ✖ మనోజ్ ముకుంద్ నరవానే

Birender Singh Dhanoa
4. ✖ బీరేందర్ సింగ్ దనోవా

Question Number : 11 Question Id : 8312315637 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 facial recognition technology introduced to make terminal entry and security clearance at the airport a seamless and paper less process
ఎయిర్‌పోర్ట్ లో టెర్మినల్ ఎంట్రీ మరియు సెక్యూరిటీ క్లియరెన్స్ ఎటువంటి అంతరాయం లేని మరియు కాగిత రహిత ప్రక్రియగా మార్చడానికి ప్రారంబించబడినఫేస్ రికగ్నిషన్ టెక్నాలజీ

Options :

Crypto Yatra
1. ✖ క్రిప్టో యాత్ర

Automatic Yatra
2. ✖ ఆటోమాటిక్ యాత్ర

High-tech Yatra
3. ✖ హైటెక్ యాత్ర

Digi Yatra
4. ✔ డిజి యాత్ర

Question Number : 12 Question Id : 8312315638 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Among the following the dish from Telangana that has got a GI (Geographical Indicator) tag?
కింది వాటిలో జిఐ (జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేటర్) ట్యాగ్‌ని పొందిన తెలంగాణ వంటకం ఏది?

Options :

1. ✖ Hyderabadi Biryani
హైదరాబాదీ బిర్యానీ

2. ✖ Double Ka Meetha
డబుల్ కా మీఠా

3. ✖ Dum ka Murgh
దమ్ కా ముర్గ్

4. ✔ Hyderabadi Haleem
హైదరాబాదీ హలీమ్

Question Number : 13 Question Id : 8312315639 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Cirrhosis is a disease affecting this organ
సిర్రోసిస్ అనే వ్యాధి ఈ అవయవాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది

Options :

1. ✔ Liver
కాలేయం

2. ✖ Lungs
ఊపిరితిత్తులు

3. ✖ Heart
గుండె

4. ✖ Kidneys
మూత్రపిండాలు

Teachingninja.in

Question Number : 14 Question Id : 8312315640 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 country has passed the 'Ending China's Developing Nation Status Act' in 2023?

2023లో 'ఎండింగ్ చైనాస్ డెవలపింగ్ నేషన్ స్టేటస్ యాక్ట్'ను ఏ దేశం ఆమోదించింది?

Options :

1. ✖ Russia
రష్యా

2. ✔ USA
యూ ఎస్ ఎ

3. ✖ UK
యూ కె

4. ✖ Australia
ఆస్ట్రేలియా

Question Number : 15 Question Id : 8312315641 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Justice Clocks are electronic signage systems installed in

జస్టిస్ క్లాక్‌లు అనే ఎలక్ట్రానిక్ సైనేజ్ సిస్టమ్‌లు ఇక్కడ ఇన్‌స్టాల్ చేయబడినవి

Options :

1. ✔ High Courts of India
భారతదేశ హైకోర్టులు

2. ✖ Police Stations in India
భారతదేశంలోని పోలీస్ స్టేషన్లు

Teachingninja.in

3. ✖ District Collectorates
జిల్లా కలెక్టరేట్లు

4. ✖ Human Rights Commissionarate
మానవ హక్కుల కమిషనరేట్

Basic Proficiency

Section Id :	831231280
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	831231312
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 16 Question Id : 8312315642 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Select the odd sound based on the pronunciation 'ea'.

Options :

1. ✖ Leather

2. ✖ Wealthy

3. ✔ Leader

4. ✖ Dead

Teachingninja.in

Question Number : 17 Question Id : 8312315643 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 correctly spelt word.

Options :

1. ✔ conscious

2. ✖ consicious

3. ✖ conshious

4. ✖ consciuois

Question Number : 18 Question Id : 8312315644 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 part of speech of the underlined word in the given sentence.

It is a large <u>and</u> important city.

Options :

1. ✖ adverb

2. ✖ adjective

3. ✔ conjunction

4. ✖ verb

Question Number : 19 Question Id : 8312315645 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Choose the appropriate word to complete the following sentence.

The --------- employee starts early.

Options :

Teachingninja.in

1. ✖ dedication

2. ✔ dedicated

3. ✖ dedicate

4. ✖ dedicator

Question Number : 20 Question Id : 8312315646 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Good friends --------- laugh and smile.

Choose the correct option to complete the above sentence.

Options :

1. ✖ make up

2. ✖ make their

3. ✔ make us

4. ✖ make our

Question Number : 21 Question Id : 8312315647 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Don't worry ____________ late tonight. Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ when I am

2. ✖ when I will be

Teachingninja.in

3. ✖ if I will be

4. ✔ if I am

Question Number : 22 Question Id : 8312315648 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 cricketer repudiated all claims that he was leaving the game.

Identify the meaning of the underlined word in the given sentence.

Options :

1. ✔ reject

2. ✖ accept

3. ✖ credit

4. ✖ agree

Question Number : 23 Question Id : 8312315649 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Spot the part of the sentence in which there is an error.

It's high time	that we send	the answer	to his query.
A	B	C	D

Options :

1. ✔ B

2. ✖ C

3. ✖ D

4. ✖ A

Teachingninja.in

Question Number : 24 Question Id : 8312315650 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

My uncle promised me a present.

Choose the most appropriate option that conveys the sentence in passive voice.

Options :

1. ✖ I was promised a present by me to my uncle.

2. ✔ I was promised a present by my uncle.

3. ✖ I have been promised a present by my uncle.

4. ✖ My uncle was promising me a present.

Question Number : 25 Question Id : 8312315651 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

He asked me," Where were you yesterday?"

Choose the correct sentence that conveys the meaning when changed into indirect speech.

Options :

1. ✖ He asked me where I have been yesterday.

2. ✖ He said to me where I had been yesterday.

3. ✔ He asked me where I had been the day before.

4. ✖ He enquired where I have been the previous day.

Perspectives in Education

Section Id :	831231281
Section Number :	3

Teachingninja.in

Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 15
Number of Questions to be attempted : 15
Section Marks : 15
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 831231313
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 26 Question Id : 8312315652 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 Kothari Commission has suggested that Higher Secondary and Secondary Schools should be in the ratio of

హయ్యర్ సెకండరీ, సెకండరీ పాఠశాలలు ఈ నిష్పత్తిలో ఉండాలని కొఠారీ కమిషన్ సూచించింది

Options :

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

Question Number : 27 Question Id : 8312315653 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 Madras, Bombay and Calcutta Universities were established as per the recommendations of

దీని సిఫార్సుల మేరకు మద్రాసు, బొంబాయి, కలకత్తా విశ్వవిద్యాలయాలు స్థాపించబడ్డాయి

Options :

Teachingninja.in

Hunter Commission
1. ✖ హంటర్ కమిషన్

Wood's Despatch
2. ✔ వుడ్స్ డెస్పాచ్

Hartog Committee
3. ✖ హార్టోగ్ కమిటీ

Sargent Committee
4. ✖ సార్జెంట్ కమిటీ

Question Number : 28 Question Id : 8312315654 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Match the following
కింది వాటిని జతపరచండి

A)	Bismillah బిస్మిల్లా	i)	Poetry కవిత్వం
B)	Maqtab మక్తాబ్	ii)	Medical Education వైద్య విద్య
C)	Tabri తబ్రి	iii)	Center for Primary Education ప్రాథమిక విద్యా కేంద్రం
D)	Sikandarnama సికిందర్ నామ	iv)	Educational celebration విద్యా వేడుక

Choose the correct answer
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి

Options :

1. ✔ A – iv; B – iii; C - ii; D – i

2. ✖ A – iii; B – i; C - iv; D – ii

3. ✖ A – iii; B – ii; C - i; D – iv

Teachingninja.in

4. ✖ A – i; B – ii; C - iv; D – iii

Question Number : 29 Question Id : 8312315655 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 are the components of Operation Black Board

కింది వాటిలో, ఆపరేషన్ బ్లాక్ బోర్డ్ అంశాలు ఏవి?

A) provision of at least two large rooms that are usable in all weather conditions

అన్ని వాతావరణ పరిస్థితుల్లోనూ ఉపయోగపడే కనీసం రెండు పెద్ద గదుల ఏర్పాటు

B) provision of at least two teachers, as far as possible, one of whom is a woman

కనీసం ఇద్దరు ఉపాధ్యాయుల ఏర్పాటు, వారిలో సాధ్యమైనంత వరకు ఒక మహిళ వుండాలి

C) provision of essential teaching and learning material

అవసరమైన బోధానాభ్యసన సామగ్రి ఏర్పాటు

D) provision of play ground in the school

పాఠశాలలో ఆట మైదానం ఏర్పాటు

Choose the correct answer

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A, B & D only
A, B & D మాత్రమే

2. ✔ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

3. ✖ A, C & D only
A, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Question Number : 30 Question Id : 8312315656 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Which of the following is not required for a teacher for transaction of the curriculum?
విద్యా ప్రణాళిక నిర్వహణలో ఉపాధ్యాయునికి కింది వాటిలో అవసరం లేనివి?

A) Possessing pedagogical skills
బోధనా నైపుణ్యాలను కలిగి ఉండటం

B) Commitment towards profession
వృత్తి పట్ల నిబద్ధత

C) Intrinsic Motivation
అంతర్గత ప్రేరణ

D) Possessing of textbook knowledge only
పాఠ్యపుస్తక పరిజ్ఞానం మాత్రమే కలిగి ఉండటం

Choose the correct answer
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ A, B & D only
A, B & D మాత్రమే

3. ✔ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Question Number : 31 Question Id : 8312315657 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 function of DIET?
కింది వాటిలో DIET విధి కానిది

Teachingninja.in

Options :

1. ✔ Conduct of entrance examination for D.El.Ed. Programme
D.El.Ed. కార్యక్రమం కోసం ప్రవేశ పరీక్ష నిర్వహణ

2. ✖ Conduct of D.El.Ed. Pre-service teacher education programme
D.El.Ed. వృత్తి పూర్వక ఉపాధ్యాయ విద్యా కార్యక్రమ నిర్వహణ

3. ✖ Conduct of educational research
విద్యా పరిశోధన నిర్వహణ

4. ✖ Development of teaching learning material
బోధనాభ్యసన సామగ్రిని అభివృద్ధి చేయుట

Question Number : 32 Question Id : 8312315658 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 National Policy on Education, 1986 recommended that the Government expenditure on education should be
జాతీయ విద్యా విధానం -1986, విద్యపై ప్రభుత్వ వ్యయం ఎంత ఉండాలని సిఫార్సు చేసింది?

Options :

1. ✔ 6%

2. ✖ 3.4%

3. ✖ 4%

4. ✖ 12%

Question Number : 33 Question Id : 8312315659 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

The word environment has been derived from the French word 'environner', which means
'ఎన్విరాన్మెంట్' అనే పదం ఫ్రెంచ్ పదం 'environner' నుండి గ్రహించబడింది, దీని అర్థం

Options :

1. ✔ to surround
చుట్టూరా

2. ✖ to envelope
ఆవరించుటకు

3. ✖ to cover
కప్పుటకు

4. ✖ nature
ప్రకృతి

Question Number : 34 Question Id : 8312315660 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 Child Right as per UN Convention, 1989
కింది వాటిలో UN కన్వెన్షన్, 1989 ప్రకారం బాలల హక్కు కానిది

Options :

1. ✖ Right to live
జీవించే హక్కు

2. ✔ Right to play for healthy children only
ఆరోగ్యవంతమైన పిల్లలు మాత్రమే ఆడుకునే హక్కు

3. ✖ Right to get help when neglected and suffering
బాలలు బాధింపబడినా, నిర్లక్ష్యం చేయబడినా సహాయం పొందే హక్కు

Teachingninja.in

The Right to protection from violence and harmful incidents
బాధాకరమైన, దౌర్జన్యకరమైన, హానికరమైన సంఘటనలు జరుగ కుండ రక్షణ పొందే హక్కు
4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 8312315661 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

'Samagra Shiksha', a centrally sponsored scheme, is a comprehensive scheme set up for these classes in school education.
కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకమైన 'సమగ్ర శిక్ష', పాఠశాల విద్య లో ఈ తరగతుల కోసం ఏర్పాటైన సమగ్ర పథకం

Options :

1. ✖ Class I to Class X
1 నుండి 10 వ తరగతి వరకు

2. ✔ Pre-Primary to Class XII
ప్రీ–ప్రైమరీ నుండి 12 వ తరగతి వరకు

3. ✖ Class I to Class VIII
1 నుండి 8 వ తరగతి వరకు

4. ✖ Pre-Primary to Class X
ప్రీ–ప్రైమరీ నుండి 10 వ తరగతి వరకు

Question Number : 36 Question Id : 8312315662 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 National Curriculum Framework for School Education, 2005, which of the following is not among the ten core elements that are to be considered for framing Curriculum at Secondary School level?
జాతీయ విద్యా ప్రణాళిక చట్రం, 2005 ప్రకారం, సెకండరీ పాఠశాల స్థాయిలో విద్యా ప్రణాళికను రూపొందించుటకు పరిగణించవలసిన పది ప్రధాన అంశాలలో లేనిది ఏది?

Options :

Teachingninja.in

Conservation of Environment
పర్యావరణ పరిరక్షణ
1. ✖

Indian Culture and Heritage
భారతీయ సంస్కృతి మరియు వారసత్వం
2. ✖

Promotion of International Understanding
అంతర్జాతీయ అవగాహనను ప్రోత్సహించడం
3. ✔

Removal of Social Barriers
సామాజిక అడ్డంకులను తొలగించడం
4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 8312315663 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 constitutional value that is given in the Preamble of the Indian Constitution
భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో ఇవ్వబడిన రాజ్యాంగ విలువను గుర్తించండి

Options :

Equality
సమానత్వం
1. ✔

Honesty
నిజాయితీ
2. ✖

Peace
శాంతి
3. ✖

Non-violence
అహింస
4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 8312315664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Teachingninja.in

Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the RTE Act, 2009, how many teachers should be there to teach in a primary school, if the students strength is 91 – 120
RTE చట్టం, 2009 ప్రకారం, ప్రాథమిక పాఠశాలలో విద్యార్థుల సంఖ్య 91 –120 వరకు ఉంటే, బోధించుటకు ఎంత మంది ఉపాధ్యాయులు ఉండాలి?

Options :

1. ✖ six teachers and one headmaster
ఆరుగురు ఉపాధ్యాయులు, ఒక ప్రధానోపాధ్యాయుడు

2. ✖ four teachers and one headmaster
నలుగురు ఉపాధ్యాయులు, ఒక ప్రధానోపాధ్యాయుడు

3. ✔ four teachers
నలుగురు ఉపాధ్యాయులు

4. ✖ five teachers
ఐదుగురు ఉపాధ్యాయులు

Question Number : 39 Question Id : 8312315665 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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, identify the statement that does not promote Inclusive Education
కింది వాటిలో, సమ్మిళిత విద్యను పెంపొందించని స్టేట్మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ all the students are attending the school with great interest due to fulfilment of their needs
విద్యార్థులందరూ తమ అవసరాలు తీరడం వల్ల చాలా ఆసక్తితో పాఠశాలకు హాజరవుతున్నారు

2. ✔ students are attending the school with fear
విద్యార్థులు భయంతో పాఠశాలకు హాజరవుతున్నారు

Teachingninja.in

students are actively participating in all the school activities
విద్యార్థులు అన్ని పాఠశాల కృత్యాలలో చురుకుగా పాల్గొంటున్నారు

3. ✖

All the students are cooperating with each other in all the school activities
అన్ని పాఠశాల కృత్యాలలో విద్యార్థులందరూ ఒకరికొకరు సహకరించుకుంటున్నారు

4. ✖

Question Number : 40 Question Id : 8312315666 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Population of a country is Unchanging–It is neither growing nor declining. The growth rate here is
దేశ జనాభా మారడం లేదు, అనగా అది పెరగడం కాని తగ్గడం కాని లేదు. ఇక్కడ వృద్ధి రేటు

Options :

Zero
సున్నా

1. ✔

Greater than zero
సున్నా కంటే ఎక్కువ

2. ✖

Less than zero
సున్నా కంటే తక్కువ

3. ✖

Either greater than zero or less than zero
సున్నా కంటే ఎక్కువ లేదా సున్నా కంటే తక్కువ

4. ✖

Content

Section Id :	831231282
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	40

Teachingninja.in

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	831231314
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 41 Question Id : 8312315667 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 sentences about the Palaeobotany

పురావృక్షశాస్త్రానికి సంబంధించిన సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

A) It deals with the study of plant fossils

ఇది వృక్ష శిలాజాలాల గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం

B) It helps us in understanding the course of evolution in plants

ఇది మొక్కలలో జరిగిన పరిణామక్రమం గురించి అవగాహన చేసుకోవడానికి దోహదపడుతుంది

C) It helps in studying the external characters of living plant organs like root, stem and leaf

ఇది సజీవ మొక్కల భాగాలైన వేరు, కాండం, పత్రాలు యొక్క బాహ్య లక్షణాలను అధ్యయనం చేయడానికి దోహదం చేస్తుంది

D) It deals with the development of embryo, endosperm and seed

ఇది పిండాభివృద్ధి, అంకురచ్ఛదం, విత్తనాభివృద్ధి గురించి తెలియచేస్తుంది

Options :

1. ✖ A & D only
A & D మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✔ A & B only
A & B మాత్రమే

4. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

Teachingninja.in

Question Number : 42 Question Id : 8312315668 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Red data book published by IUCN consists of

IUCN చే ప్రచురించబడిన 'రెడ్ డేటా బుక్' లో ఇవి ఉంటాయి.

Options :

1. ✔ Rare and endangered species
అరుదైన మరియు ఆపదలో ఉన్న జాతులు

2. ✖ Extinct species
అంతరించిన జాతులు

3. ✖ Endemic species
ఎండమిక్ జాతులు

4. ✖ Invasive Alien species
విదేశీ ఆక్రమణ జాతులు

Question Number : 43 Question Id : 8312315669 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 pair

సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Monera – Yeast
మొనీరా – ఈస్ట్

2. ✖ Fungi: *Sargassum*
ఫంగి – సర్గాస్సమ్

3. ✔ Protista – *Euglena*
ప్రోటిస్టా – యూగ్లీనా

Teachingninja.in

Plantae – Mushrooms
ప్లాంటే – పుట్టగొడుగులు
4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 8312315670 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 of the following organism Pseudocoelom is found?
మిథ్యా శరీర కుహరం ఏ జీవిలో కనబడుతుంది?

Options :

1. ✖ Tapeworm
బద్దెపురుగు

2. ✔ Roundworm
నులి పురుగు

3. ✖ Earth worm
వానపాము

4. ✖ Starfish
సముద్ర నక్షత్రం

Question Number : 45 Question Id : 8312315671 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 organisms of this phylum are exclusively marine.
సముద్ర నీటిలో మాత్రమే నివసించే జీవుల వర్గం

Options :

1. ✖ Annelida
అనిలీడా

Teachingninja.in

Arthropoda
ఆర్థ్రోపోడా
2. ✖

Echinodermata
ఇఖైనోడెర్మేటా
3. ✔

Nematoda
నిమటోడా
4. ✖

Question Number : 46 Question Id : 8312315672 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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
సరికాని జతను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ *Chlamydomonas* – Algae
క్లామిడోమోనాస్ – శైవలం

2. ✔ *Vorticella* – Fungi
వర్టిసెల్లా – శిలీంధ్రం

3. ✖ *Cyclops* – Microarthropoda
సైక్లాప్స్ – సూక్ష్మ ఆర్థ్రోపోడా

4. ✖ *Bacillus* – Bacteria
బాసిల్లస్ – బాక్టీరియా

Question Number : 47 Question Id : 8312315673 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Identify the Bacterial disease in plants from the following
కింది వానిలో బాక్టీరియా వలన మొక్కలలో కలిగే వ్యాధిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Red Rot of Sugarcane
చెరుకులో ఎర్రకుళ్ళు తెగులు

2. ✔ Citrus Canker
నిమ్మలో సిట్రస్ కాంకర్

3. ✖ Tobacco Mosaic Disease
పొగాకులో మొజాయిక్ తెగులు

4. ✖ Tikka Disease in Ground Nut
వేరుశనగలో టిక్కా తెగులు

Question Number : 48 Question Id : 8312315674 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Plant cell can be identified by the presence of the following
వీటి ఉనికి వలన వృక్ష కణాలను గుర్తించవచ్చు.

Options :

1. ✖ Plasma membrane & centriole
ప్లాస్మాత్వచం మరియు సెంట్రియోల్

2. ✖ Mitochondria & Golgi complex
మైటోకాండ్రియా మరియు గాల్జీ సంక్లిష్టాలు

3. ✔ Cell wall & Plastids
కణకవచం మరియు ప్లాస్టిడ్‌లు

Teachingninja.in

Ribosomes & Lysosomes

రైబోజోమ్‌లు మరియు లైసోజోమ్‌లు

4. ✖

Question Number : 49 Question Id : 8312315675 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 tissue which is responsible for growth in plants is

మొక్కలలో పెరుగుదలకు దోహదపడే కణజాలం

Options :

Vascular

ప్రసరణ కణజాలం

1. ✖

Dermal

త్వచ కణజాలం

2. ✖

Ground

సంధాయక కణజాలం

3. ✖

Meristematic

విభాజ్య కణజాలం

4. ✔

Question Number : 50 Question Id : 8312315676 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Blood group of universal recipient is

ఈ రక్తవర్గాన్ని కలిగిన వారిని "సార్వత్రిక గ్రహీతలు" అంటారు

Options :

1. ✖ 'O'

2. ✔ 'AB'

Teachingninja.in

3. ✖ 'A'

4. ✖ 'B'

Question Number : 51 Question Id : 8312315677 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 daughter cells formed from three mother cells at the end of meiosis is

మూడు మాతృకణాల నుంచి క్షయకరణ విభజన అంతంలో ఏర్పడే పిల్ల కణాల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 12

3. ✖ 18

4. ✖ 24

Question Number : 52 Question Id : 8312315678 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 adventitious roots are modified to store the food in this plant.

ఆహార పదార్థాలను నిల్వ చేయుటకు రూపాంతరం చెందిన అబ్బురపు వేర్లు కలిగిన మొక్క

Options :

1. ✖ Beetroot
బీట్ రూట్

2. ✖ Carrot
క్యారెట్

Teachingninja.in

Raddish
మల్లంగి
3. ✖

Sweet potato
చిలగడ దుంప
4. ✔

Question Number : 53 Question Id : 8312315679 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 with unisexual flowers from the following.
ఈ క్రింది వానిలో ఏకలింగక పుష్పాలను కలిగి ఉండే మొక్కను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Paddy
వరి

2. ✖ Jowar
జొన్న

3. ✔ Maize
మొక్కజొన్న

4. ✖ Wheat
గోధుమ

Question Number : 54 Question Id : 8312315680 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 type of movement of tentacles in *Drosera* leaf when an insect lands on it
డ్రాసిరా పత్రంపై కీటకం వాలినపుడు స్పర్శకాలలో కనిపించే చలన రకం

Options :

Teachingninja.in

Nyctinastic
నిక్టినాస్టిక్
1. ✖

Thigmonastic
థిగ్మోనాస్టిక్
2. ✔

Thermonastic
థెర్మోనాస్టిక్
3. ✖

Photonastic
ఫోటోనాస్టిక్
4. ✖

Question Number : 55 Question Id : 8312315681 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 aerobic respiration
వాయుసహిత శ్వాసక్రియను సూచించే దానిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ $6CO_2+12H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6+6H_2O+6O_2$

2. ✔ $C_6H_{12}O_6+6O_2 \rightarrow 6CO_2+6H_2O+686$ K.cal

3. ✖ $C_6H_{12}O_6 \rightarrow$ Lactic acid + energy
$C_6H_{12}O_6 \rightarrow$ లాక్టికామ్లం + శక్తి

4. ✖ $C_6H_{12}O_6 \rightarrow$ Ethanol + energy
$C_6H_{12}O_6 \rightarrow$ ఇథనాల్ + శక్తి

Question Number : 56 Question Id : 8312315682 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

The excretory organs found in Cockroach are
బొద్దింకలో విసర్జక అవయవాలు

Options :

1. ✖ Flame cells
జ్వాల కణాలు

2. ✖ Renette cells
రెనెట్ కణాలు

3. ✔ Malpighian tubules
మాల్పీజియన్ నాళికలు

4. ✖ Nephridia
వృక్కాలు

Question Number : 57 Question Id : 8312315683 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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
సరికాని జతను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Mirmicophily – Ants
మిర్మికోఫిలీ – చీమలు

2. ✔ Ornithophily – Insects
ఆర్నిథోఫిలి – కీటకాలు

3. ✖ Cheropterophily – Bats
ఖీరోప్టెరోఫిలి – గబ్బిలాలు

Teachingninja.in

Ophiophily - Snakes
ఒఫియోఫిలి - పాములు
4. ✗

Question Number : 58 Question Id : 8312315684 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 about transpiration
భాష్పోత్సేకానికి సంబంధించిన సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✗ Rate of transpiration increases with increase in wind velocity
భాష్పోత్సేకం రేటు, పవన వేగం అధికంగా ఉన్నప్పుడు పెరుగుతుంది

2. ✓ Rate of transpiration decreases with increase of atmospheric temperature
భాష్పోత్సేకం రేటు, వాతావరణ ఉష్ణోగ్రత పెరిగినప్పుడు తగ్గిపోతుంది

3. ✗ Rate of transpiration decreases with increase of humidity
భాష్పోత్సేకం రేటు, ఆర్ద్రత పెరిగినప్పుడు తగ్గిపోతుంది

4. ✗ Rate of transpiration increases in the presence of more light
భాష్పోత్సేకం రేటు, కాంతి అధికంగా ఉన్నప్పుడు పెరుగుతుంది

Question Number : 59 Question Id : 8312315685 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 secondary metabolites of plants which are used in leather industry
తోళ్ళ పరిశ్రమలో వినియోగించే మొక్కల ద్వితీయ జీవక్రియ ఉత్పన్నం

Options :

1. ✗ Alkaloids
ఆల్కలాయిడ్

Teachingninja.in

Resins
2. ✖ రెజిన్

Latex
3. ✖ లేటెక్స్

Tannins
4. ✔ టానిన్

Question Number : 60 Question Id : 8312315686 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 phytohormones which breaks the dormancy in seeds and buds
విత్తనాలు మరియు మరియు మొగ్గలలో సుప్తావస్థను తొలగించే ఫైటోహార్మోన్

Options :

Auxins
1. ✖ ఆక్సిన్స్

Cytokinins
2. ✖ సైటోకైనిన్స్

Gibberellins
3. ✔ జిబ్బరెల్లిన్స్

Abscisic acid
4. ✖ అబ్ సిసిక్ ఆమ్లం

Question Number : 61 Question Id : 8312315687 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Identify the endemic species of New Zealand from the following
న్యూజిల్యాండ్ కి చెందిన ఎండమిక్ జాతి

Options :

1. ✖ Kangaroo
కంగారు

2. ✔ Kiwi
కివీ

3. ✖ Lion
సింహం

4. ✖ Tiger
పులి

Question Number : 62 Question Id : 8312315688 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 bacteria which is responsible for denitrification is
వినత్రీకరణానికి కారణమయ్యే బాక్టీరియా

Options :

1. ✖ *Nitrosomonas*
నైట్రోజోమోనాస్

2. ✔ *Pseudomonas*
సూడోమోనాస్

3. ✖ *Nitrobacteria*
నైట్రోబాక్టీరియా

Teachingninja.in

Rhizobium
రైజోబియం
4. ✖

Question Number : 63 Question Id : 8312315689 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 pair of macronutrients which are essential for plants
మొక్కలకు అవసరమయ్యే స్థూల పోషకాల జతను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Boron and Zinc
బోరాన్ మరియు జింక్

2. ✖ Copper and Molybdenum
కాపర్ మరియు మాలిబ్డినం

3. ✔ Nitrogen and Phosphorous
నత్రజని మరియు భాస్వరం

4. ✖ Manganese and Chlorine
మాంగనీస్ మరియు క్లోరిన్

Question Number : 64 Question Id : 8312315690 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 primary consumer from the following
కింది వానిలో ప్రాథమిక వినియోగదారును గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Lizard
బల్లి

Teachingninja.in

Snake
పాము
2. ✖

Squirrel
ఉడుత
3. ✔

Eagle
గద్ద
4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 8312315691 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 sentence about root system and venation
వేరు వ్యవస్థ మరియు ఈనెల వ్యాపనానికి సంబంధించిన సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Plants with fibrous root system show reticulate venation
పీచు వేరు వ్యవస్థ కలిగిన మొక్కలో జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం కనబడుతుంది

2. ✖ Plants with taproot system show parallel venation
తల్లి వేరు వ్యవస్థ కలిగిన మొక్కలో సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం కనబడుతుంది

3. ✔ Plants with taproot system show reticulate venation
తల్లి వేరు వ్యవస్థ కలిగిన మొక్కలో జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం కనబడుతుంది

4. ✖ Plants with fibrous root system show both reticulate and parallel venation
పీచు వేరు వ్యవస్థ కలిగిన మొక్కలో జాలాకార మరియు సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం కనబడుతుంది

Question Number : 66 Question Id : 8312315692 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Identify the papillae in which taste buds are absent
రుచి కణికలు లేని పాపిల్లేలను గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ Filiform
ఫిలిఫామ్

2. ✖ Fungiform
ఫంగిఫామ్

3. ✖ Circumvallate
సర్ క్యుం వెలేట్

4. ✖ Foliate
ఫోలియేట్

Question Number : 67 Question Id : 8312315693 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 phosphorous solubilizer from the following:
ఫాస్ఫరస్ ను కరిగించే బాక్టీరియా

Options :

1. ✖ *Clostridium*
క్లాస్ట్రీడియం

2. ✖ *Azatobacter*
అజటోబాక్టర్

3. ✖ Azospirillum
అజోస్పైరిల్లం

Teachingninja.in

Pseudomonas
సూడోమోనాస్
4. ✔

Question Number : 68 Question Id : 8312315694 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 which has seeds without fruits from the following
ఫలాలు లేని విత్తనాలు కలిగిన పుష్పించే మొక్కను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Wheat
గోధుమ

2. ✖ Maize
మొక్కజొన్న

3. ✔ Pinus
పైనస్

4. ✖ Betel nut
పోక (బీటిల్ నట్)

Question Number : 69 Question Id : 8312315695 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Rods and Cones are present in this part of eye
దండకణాలు, శంకు కణాలను కలిగిన కంటి భాగం

Options :

1. ✖ Sclera
దృఢస్తరం

Teachingninja.in

Choroid
రక్తపటలం
2. ✖

Retina
నేత్రపటలం
3. ✔

Cornea
శుక్లపటలం
4. ✖

Question Number : 70 Question Id : 8312315696 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 receptors of the skin which are sensitive to pressure are
చర్మంలోని ఈ గ్రాహకాలు పీడనానికి సూక్ష్మగ్రాహ్యతను చూపుతాయి

Options :

Tactile receptors
స్పర్శ గ్రాహకాలు
1. ✖

Pacinian receptors
పెసీనియన్ గ్రాహకాలు
2. ✔

Nociceptors
నాసిప్టారులు
3. ✖

Olfactory receptors
ఘ్రాణగ్రాహకాలు
4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 8312315697 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

The organism which is used as Biopesticide
బయోపెస్టిసైడ్ గా ఉపయోగపడే జీవి

Options :

1. ✔ *Bacillus thurengiensis*
బాసిల్లస్ తురంజన్సిస్

2. ✖ *Escherichia coli*
ఎశ్చేరిషియా కోలై

3. ✖ *Agrobacterium tumifacians*
అగ్రోబాక్టీరియం ట్యూమిఫెసియన్స్

4. ✖ *Colletotrichum falcatum*
కొల్లిటోట్రైకం పాల్కేటం

Question Number : 72 Question Id : 8312315698 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 animals which excrete uric acid are
యూరిక్ ఆమ్లాన్ని విసర్జించే జీవులు

Options :

1. ✖ Fishes
చేపలు

2. ✔ Birds
పక్షులు

3. ✖ Mammals
క్షీరదాలు

Teachingninja.in

Amphibians
ఉభయచరాలు
4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 8312315699 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

By this biological process, pollutants from the soil (or) water are removed.
నీరు (లేదా) మట్టిలోని కాలుష్య కారకాలను తొలగించే జీవ సంబంధ పద్ధతి

Options :

Bioaccumulation
జైవిక వ్యవస్థాపనం
1. ✖

Biomagnification
జైవిక వృద్ధీకరణ
2. ✖

Bioremediation
జైవిక సవరణీకరణ
3. ✔

Biodegradation
జైవిక విచ్ఛిన్నం
4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 8312315700 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 dark zone of marine ecosystem is
సముద్ర ఆవరణ వ్యవస్థలోని కాంతి రహిత మండలం

Options :

Limnetic zone
లిమ్నెటిక్ మండలం
1. ✖

Teachingninja.in

Bathyal zone
బేథియల్ మండలం
2. ✖

Euphotic zone
యూఫోటిక్ మండలం
3. ✖

Abyssal zone
అబైసల్ మండలం
4. ✔

Question Number : 75 Question Id : 8312315701 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 plant which does not produce asexual spores.
అలైంగిక సిద్ధ బీజాలను ఉత్పత్తి చేయని మొక్క

Options :

Mucor
మ్యూకార్
1. ✖

Spirogyra
స్పైరోగైరా
2. ✔

Fern
ఫెర్న్
3. ✖

Rhizopus
రైజోపస్
4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 8312315702 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Tube feet are the locomotory organs of this phylum
నాళికా పాదాలు ఈ క్రింది వర్గానికి చెందిన జీవులలో చలనాంగాలుగా ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Platyhelminthes
ప్లాటిహెల్మింథిస్

2. ✔ Echinodermata
ఇఖైనోడెర్మేటా

3. ✖ Mollusca
మొలస్కా

4. ✖ Arthropoda
ఆర్థ్రోపోడా

Question Number : 77 Question Id : 8312315703 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 alkoloid which is used in the treatment of malaria
'మలేరియా' చికిత్సలో ఉపయోగపడే ఆల్కలాయిడ్ ను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Scopolamine
స్కోపోలమైన్

2. ✖ Pyrethroids
పైరిథ్రాయిడ్స్

3. ✔ Quinine
క్వినైన్

Teachingninja.in

Cocaine
కోకేన్
4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 8312315704 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 non-renewable energy resource from the following
పునరుద్ధరింపదగని శక్తి వనరును గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Hydropower
జల శక్తి

2. ✖ Tidal energy
అలల శక్తి

3. ✔ Fossil fuel
శిలాజ ఇంధనం

4. ✖ Solar power
సౌర శక్తి

Question Number : 79 Question Id : 8312315705 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 digestive juice secreted in the stomach is
జీర్ణాశయంలో స్రవించబడే జీర్ణరసం

Options :

1. ✖ Bile juice
పైత్య రసం

Teachingninja.in

Gastric juice
జఠర రసం
2. ✔

Pancreatic juice
క్లోమ రసం
3. ✖

Intestinal juice
ఆంత్ర రసం
4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 8312315706 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 pair
సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

Pituitary – Luteinizing hormone
పీయూష గ్రంథి – ల్యూటినైజింగ్ హార్మోన్
1. ✔

Ovaries – Follicle Stimulating hormone
స్త్రీబీజకోశం – ఫాలికిల్ స్టిమ్యులేటింగ్ హార్మోన్
2. ✖

Testis – Gonadotropin
ముష్కాలు – గొనాడోట్రోపిన్
3. ✖

Thyroid – Thyrotropin
థైరాయిడ్ – థైరోట్రోపిన్
4. ✖

Pedagogy

Section Id : 831231283

Section Number : 5

Teachingninja.in

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 :	831231315
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 81 Question Id : 8312315707 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 sentence is NOT true with regard to nature of science?

విజ్ఞాన శాస్త్ర స్వభావానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలలో సరికానిది ఏది?

Options :

1. ✖ Scientific ideas are subject to change in the light of new evidences
నూతన సాక్ష్యాల వెలుగులో విజ్ఞాన శాస్త్ర పరమైన ఆలోచనలు మార్పుకు లోనవుతాయి

2. ✔ Science can provide complete answers to all the questions
విజ్ఞాన శాస్త్రం అన్ని ప్రశ్నలకు సంపూర్ణ సమాధానాలను ఇవ్వగలదు

3. ✖ Science demands evidences
విజ్ఞాన శాస్త్రం ఋజువును కోరుతుంది

4. ✖ Science is blend of logic and imagination
విజ్ఞాన శాస్త్రం తర్కం మరియు ఊహల మిశ్రమం

Question Number : 82 Question Id : 8312315708 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Identify the correct statement with regard to aims.
ఉద్దేశ్యాలకు సంబంధించిన సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ Aims are distant goals
ఉద్దేశ్యాలు సుదూర లక్ష్యాలు

2. ✖ Aims are specific in nature
ఉద్దేశ్యాలు నిర్దిష్టమైన స్వభావం గలవి

3. ✖ Aims come from objectives
లక్ష్యాల నుంచి ఉద్దేశ్యాలు వస్తాయి

4. ✖ Aims are immediately achievable
ఉద్దేశ్యాలు వెంటనే సాధింపబడదగినవి

Question Number : 83 Question Id : 8312315709 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 objective belongs to Affective domain?
కింది వానిలో భావావేశ రంగానికి సంబంధించిన లక్ష్యమేది?

Options :

1. ✖ Analysis
విశ్లేషణ

2. ✔ Responding
ప్రతిస్పందించడం

3. ✖ Application
వినియోగం

Teachingninja.in

Imitation
అనుకరణ
4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 8312315710 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 statement about merit of the Lecture method
ఉపన్యాస పద్ధతి యొక్క ప్రయోజనాన్ని గూర్చి తెలిపే సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

It is in accordance with the principle of "learning by doing"
"చేస్తూ నేర్చుకోవడం" అన్న సూత్రానికి అనుగుణంగా ఉంటుంది
1. ✖

In this method students are more active than the teacher
ఈ పద్ధతిలో ఉపాధ్యాయుని కంటే విద్యార్థులే ఎక్కువ చురుకుగా ఉంటారు
2. ✖

It is more convenient and less expensive method
ఇది అత్యంత అనుకూలమైన మరియు తక్కువ వ్యయంతో కూడుకున్న పద్ధతి
3. ✔

There is high scope for development of scientific attitude among the students
విద్యార్థులలో శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించడానికి ఎక్కువ అవకాశం ఉంటుంది
4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 8312315711 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 with regard to characteristics of a good demonstration
'ఉత్తమ ప్రదర్శన' లక్షణాలకు సంబంధించిన సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Demonstration should be planned and rehearsed well in advance.
ప్రదర్శనను ముందుగానే రూపకల్పన చేసుకొని రిహార్సల్ కూడా చేసుకోవాలి
1. ✖

Teachingninja.in

Demonstration should be arranged in such a way as everything is clearly visible to all pupils
ప్రతిది అందరూ విద్యార్థులకు కన్పించే విధంగా ప్రదర్శనను అమర్చాలి
2. ✖

3. ✖
The apparatus should be arranged in proper sequence on the demonstration table
ప్రదర్శన బల్లపై పరికరాలను సరియైన క్రమంలో అమర్చుకోవాలి

Students should not be permitted to participate in the demonstration or touch the apparatus
ప్రదర్శనలో పాల్గొనడానికి లేదా పరికరాలను తాకడానికి విద్యార్థులను అనుమతించరాదు.
4. ✔

Question Number : 86 Question Id : 8312315712 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 Edger Dale's cone of experiences, which among the following provide least effective experiences?
ఎడ్గార్ డేల్ యొక్క అనుభవాల శంఖువు ప్రకారం కింది వానిలో ఏవి అత్యల్ప ప్రభావవంతమైన అనుభవాన్ని అందిస్తాయి?

Options :

Verbal symbols
మౌఖిక సంకేతాలు
1. ✔

Visual symbols
దృశ్య సంకేతాలు
2. ✖

Exhibits
ప్రదర్శితాలు
3. ✖

Teachingninja.in

Demonstrations
ప్రదర్శనలు
4. ✖

Question Number : 87 Question Id : 8312315713 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 first aid for acid burns
ఆమ్ల గాయాలకు చేయవలసిన సరైన ప్రథమ చికిత్సను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Cover the burnt portion with linen cloth dipped in vaseline
ఆమ్లం పడిన శరీర భాగాన్ని వ్యాజ్‌లిన్ లో ముంచిన లినెన్ గుడ్డతో కప్పాలి

2. ✖ Apply cotton dipped in tincture iodine
టింక్చర్ అయోడిన్ లో ముంచిన దూదిని ఆమ్లం పడినచోట అద్దాలి

3. ✖ Wash with plenty of water and then with weak vinegar or lime juice
తొలుత అధిక నీటితో బాగా కడిగి, ఆ తర్వాత సజల వినెగర్ లేదా నిమ్మరసంతో కడగాలి

4. ✔ Wash with plenty of water and then with 1% sodium – bicarbonate solution
తొలుత అధిక నీటితో కడిగి, ఆ తర్వాత 1% సోడియం బై కార్బోనేట్ ద్రావణంతో కడగాలి

Question Number : 88 Question Id : 8312315714 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 "3-D Teaching Aid" from the following.
కింది వానిలో త్రిమితీయ (3-D) బోధనోప కరణాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Picture of an owl found in the book
పుస్తకంలో ఉన్న గుడ్లగూబ చిత్రం

Teachingninja.in

2. ✔ Preserved specimen of Chameleon
భద్రపరచబడిన ఊసరవెల్లి స్పెసిమన్

3. ✖ Slide of dicot stem cross section
ద్విదళ బీజ కాండం అడ్డుకోత స్లైడ్

4. ✖ Chart of human digestive system
మానవుని జీర్ణ వ్యవస్థ చార్టు

Question Number : 89 Question Id : 8312315715 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Formative Assessment is conducted
నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం అనునది,

Options :

1. ✖ at the end of each term
ప్రతి టర్మ్ చివరన నిర్వహించబడుతుంది

2. ✔ during the instruction period
బోధన జరుగుతున్నప్పుడు నిర్వహించబడుతుంది

3. ✖ for certification
సర్టిఫికేట్ ఇవ్వడం కోసం నిర్వహించబడుతుంది

4. ✖ at the end of the academic year
విద్యా సంవత్సరాంతంలో నిర్వహించబడుతుంది

Question Number : 90 Question Id : 8312315716 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

Identify the merit of essay type questions from the following
కింది వానిలో వ్యాస రూప ప్రశ్నలకు సంబంధించి ప్రయోజనాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ There is scope for subjectivity in scoring
గణన విధానంలో పరీక్షకుని అభిప్రాయం యొక్క ప్రభావం ఉండే అవకాశం ఉంటుంది.

2. ✖ Scoring is time consuming
గణన విధానం ఎక్కువ సమయాన్ని తీసుకుంటుంది

3. ✔ Easy to prepare and administer
వీటిని తయారుచేయడం మరియు పరీక్ష నిర్వహించడం సులభం

4. ✖ Scoring is unreliable
గణన విధానంలో విశ్వసనీయత లోపిస్తుంది

Question Number : 91 Question Id : 8312315717 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Proper handling of apparatus and instruments during experimentation belongs to this objective
ప్రయోగ నిర్వహణ సమయంలో పరికరాలను సక్రమంగా ఉపయోగించడం ఈ లక్ష్యానికి చెందినది

Options :

1. ✖ Application
వినియోగం

2. ✖ Synthesis
సంశ్లేషణ

3. ✔ Manipulation
హస్త నైపుణ్యం

Teachingninja.in

Understanding
అవగాహన
4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 8312315718 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Founder of 'Heuristic Method' is
అన్వేషణా పద్ధతి రూపకర్త

Options :

1. ✖ Parker
పార్కర్

2. ✖ Ballard
బల్లార్డ్

3. ✖ Skinner
స్కిన్నర్

4. ✔ Armstrong
ఆర్మ్ స్ట్రాంగ్

Question Number : 93 Question Id : 8312315719 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 project is a whole hearted purposeful activity proceeding in a social environment" This definition was given by
"ప్రకల్పన అనబడేది సాంఘిక పరిసరాలలో కొనసాగే హృదయ పూర్వకమైన ప్రయోజనాత్మక ప్రక్రియ" ఈ నిర్వచనాన్ని ఇచ్చిన వారు

Options :

Teachingninja.in

J.A. Stevenson
J.A. స్టీవెన్ సన్
1. ✖

Kilpatrick
కిల్ పాట్రిక్
2. ✔

Thomas and Long
థామస్ మరియు లాంగ్
3. ✖

Ballard
బల్లార్డ్
4. ✖

Question Number : 94 Question Id : 8312315720 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

"Detecting the errors in faulty statements, concepts, processes, diagrams etc.," is a specification of this objective.
"తప్పుడు వాక్యాలు, భావనలు, విధానాలు, పటాలు మొదలైన వాటిలో తప్పులను గుర్తించుట" ఈ లక్ష్యానికి సంబంధించిన స్పష్టీకరణ

Options :

Knowledge
జ్ఞానం
1. ✖

Understanding
అవగాహన
2. ✔

Precision
ఖచ్చితత్వం
3. ✖

Teachingninja.in

Analysis
విశ్లేషణ
4. ✖

Question Number : 95 Question Id : 8312315721 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 is NOT a quality of a person possessing scientific attitude?
కింది వానిలో శాస్త్రీయ వైఖరి గల వ్యక్తి యొక్క లక్షణం కానిది ఏది?

Options :

Believes and accepts whatever elders say without questioning
పెద్దవారు ఏది చెప్పినా ప్రశ్నించకుండా విశ్వసిస్తాడు, ఒప్పుకుంటాడు
1. ✔

Doesn't believe in superstitions such as charm of good or bad luck
అదృష్టం, దురదృష్టం మొదలైన మూఢవిశ్వాసాలను నమ్మడు
2. ✖

Wants to know "Why", "What" and "How" of observed phenomenon
గమనించిన దృగ్విషయాలను గురించి ఏమిటి, ఎందుకు, ఎలా అన్న వివరణలు తెలుసుకోవాలనుకుంటాడు
3. ✖

Believes that the truth never changes, but his ideas of what is true may change as he gains better understanding of that truth
నిజం ఎప్పటికి మారదని విశ్వసిస్తాడు. అయితే ఆ నిజం గురించి తన అభిప్రాయాన్ని, మెరుగైన అవగాహన దృష్ట్యా మార్చుకోవచ్చు
4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 8312315722 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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

Teachingninja.in

The most suitable and effective method of teaching when it involves costly and fragile equipment or dangerous procedure is
విలువైన మరియు సున్నితమైన పరికరాలను వాడవలసి వచ్చినప్పుడు, లేదా ప్రయోగ నిర్వహణలో ప్రమాదకరమైన విధానం ఇమిడి ఉన్నప్పుడు వినియోగించదగిన అత్యంత ఉపయుక్తమైన మరియు ప్రభావవంతమైన బోధనా పద్ధతి

Options :

1. ✖ Heuristic
అన్వేషణా పద్ధతి

2. ✖ Project
ప్రకల్పనా పద్ధతి

3. ✖ Lecture
ఉపన్యాస పద్ధతి

4. ✔ Demonstration
ప్రదర్శనా పద్ధతి

Question Number : 97 Question Id : 8312315723 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 steps in a project method
ప్రకల్పన పద్ధతిలోని సోపానాల సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ i) Providing a situation; ii) Choosing and purposing; iii) Planning; iv) Executing; v) Evaluating; vi) Recording
i) పరిస్థితిని కల్పించుట; ii) ప్రకల్పనను ఎన్నుకొని లక్ష్యాన్ని వివరించుట; iii) ప్రణాళికను రూపొందించుట; iv) అమలు పరుచుట; v) మూల్యాంకనం; vi) నివేదికను తయారుచేయుట

Teachingninja.in

i) Providing a situation; ii) Choosing and purposing; iii) Recording; iv) Planning; v) Executing; vi) Evaluating
i) పరిస్థితిని కల్పించుట; ii) ప్రకల్పనను ఎన్నుకొని లక్ష్యాన్ని వివరించుట; iii) నివేదికను తయారుచేయుట; iv) ప్రణాళికను రూపొందించుట; v) అమలు పరుచుట; vi) మూల్యాంకనం

2. ✖

i) Choosing and purposing; ii) Providing a situation; iii) Planning; iv) Executing; v) Recording; vi) Evaluating
i) ప్రకల్పనను ఎన్నుకొని లక్ష్యాన్ని వివరించుట; ii) పరిస్థితిని కల్పించుట; iii) ప్రణాళికను రూపొందించుట; iv) అమలు పరుచుట; v) నివేదికను తయారుచేయుట; vi) మూల్యాంకనం

3. ✖

i) Choosing and purposing; ii) Planning; iii) Providing a situation; iv) Executing; v) Evaluating; vi) Recording
i) ప్రకల్పనను ఎన్నుకొని లక్ష్యాన్ని వివరించుట; ii) ప్రణాళికను రూపొందించుట; iii) పరిస్థితిని కల్పించుట; iv) అమలు పరుచుట; v) నివేదికను తయారుచేయుట; vi) మూల్యాంకనం

4. ✖

Question Number : 98 Question Id : 8312315724 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 test in science subject, if it measures the acquisition of scientific knowledge only and not linguistic ability, the test is said to be having this quality
ఒక విజ్ఞాన శాస్త్ర పరీక్ష, విద్యార్థి భాషా సామర్థ్యసాధనను కాకుండా, విజ్ఞాన శాస్త్ర జ్ఞాన సాధనను మాత్రమే మాపనం చేస్తే అట్టి పరీక్షకు ఈ లక్షణం ఉందని చెప్పవచ్చు.

Options :

1. ✖ Reliability
విశ్వసనీయత

2. ✔ Validity
సప్రమాణత

3. ✖ Objectivity
లక్ష్యాత్మకత

Teachingninja.in

Scorable

గణన సాధ్యత

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 8312315725 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 is NOT a general aim of teaching science?

విజ్ఞాన శాస్త్ర బోధన యొక్క సాధారణ ఉద్దేశ్యాలలో ఒకటి కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ Developing love for nature
ప్రకృతి పట్ల ప్రేమను మేల్కొల్పడం

2. ✖ Developing the powers of manipulative and creative faculties
హస్త నైపుణ్యాలు మరియు సృజనాత్మక సామర్థ్యాలను పెంపొందించడం

3. ✔ Developing the skill of examination writing
పరీక్షలను రాసే నైపుణ్యాలను పెంపొందించడం

4. ✖ Developing ability of generalization and apply scientific knowledge in everyday life
విజ్ఞాన శాస్త్ర జ్ఞానాన్ని సాధారణీకరించడం మరియు నిత్య జీవితంలో వినియోగించే సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం

Question Number : 100 Question Id : 8312315726 Question Type : MCQ Option Shuffling : 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 relevant to the activities of science club?

కింది వానిలో సైన్స్ క్లబ్ కు సంబంధించిన కృత్యం కానిది ఏది?

Options :

Teachingninja.in

Publishing school magazine
పాఠశాల మ్యాగజిన్ ను ప్రచురించడం
1. ✔

Conducting science quiz in the school
పాఠశాలలో సైన్స్ క్విజ్ లను నిర్వహించడం
2. ✖

Conducting debates, seminars etc. on science related topics in the school
పాఠశాలలో సైన్స్ కు సంబంధించిన శీర్షికలపై డిబేట్ లు, సెమినార్ లు మొదలైనవి నిర్వహించడం
3. ✖

Observing days of scientific importance in the school.
పాఠశాలలో సైన్స్ కు సంబంధించి ప్రాధాన్యత గల రోజులను పాటించడం
4. ✖

Teachingninja.in