Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

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 :	SA NL Biological Science 10th June 2025 Shift 1
Subject Name :	SA NL Biological Science
Creation Date :	2025-06-10 14:27:37
Duration :	150
Total Marks :	80
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

SA NL Biological Science

Group Number :	1
Group Id :	39226637
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	80

Section 1

Section Id :	392266187
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id : 392266187
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 3922665921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct pairs

a.	June 21	-	International Yoga day
b.	August 29	-	National Sports day
c.	January 12	-	National Youth day
d.	November 20	-	National Voters day

సరైన జతలను గుర్తించండి.

a.	జూన్ 21	-	ప్రపంచ యోగా దినోత్సవం
b.	ఆగస్టు 29	-	జాతీయ క్రీడా దినోత్సవం
c.	జనవరి 12	-	జాతీయ యువజన దినోత్సవం
d.	నవంబరు 20	-	జాతీయ ఓటర్ల దినోత్సవం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 3922665922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Pacific Ocean is named by

1. Columbus
2. Magellan
3. Amerigo Vespucci
4. Leif Erikson

పసిఫిక్ మహాసముద్రానికి పేరు పెట్టినవారు

1. కొలంబస్
2. మాజిలాన్
3. అమెరిగో వెస్పూచి
4. లీఫ్ ఎరిక్సన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3922665923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct pairs regarding Author and Book

a. K.M. Munshi - Jai Somanath

b. Subramanya Bharathi - Styardhi Prakash

c. Annie Besant - Todays India

d. Alex Haley - The Roots : The Saga of an American Family

రచయిత - గ్రంథానికి సంబంధించి సరైన జతలను గుర్తించండి

a. కె.ఎం. మున్షీ - జైసోమనాథ్

b. సుబ్రమణ్య భారతి - సత్యార్థి ప్రకాశ్

c. అనిబిసెంట్ - టుడేస్ ఇండియా

d. అలెక్స్ హెలి - దిరూట్స్: ద సాగా ఆఫ్ యాన్ అమెరికన్ ఫ్యామిలి

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3922665924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Shanti Swarup Bhatnagar prize is awarded to

1. Young players in the field of Cricket
2. Young Social workers
3. Young writers in Indian Languages
4. Young Scientists for promoting Science and Technology

శాంతి స్వరూప్ భట్నాగర్ అవార్డు వీరికి ఇవ్వబడుతుంది

1. క్రికెట్ ఆటకు సంబంధించిన యువక్రీడాకారులు
2. యువ సమాజసేవకులు
3. భారతీయ భాషల్లో వ్రాసే యువ రచయితలు
4. శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో కృషి చేస్తున్న యువ శాస్త్రవేత్తలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 3922665925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The present Chairman of Indian Space Research Organization (ISRO) is

1. Dr. Somnath
2. Dr. Kasturi Rangan
3. Dr. V. Narayanan
4. Dr. Sivan

భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ISRO) ప్రస్తుత ఛైర్మన్

1. డా. సోమనాథ్
2. డా. కస్తూరి రంగన్
3. డా. వి. నారాయణన్
4. డా. శివన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 3922665926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Drakensberg mountains are located in

1. Asia
2. Europe
3. North America
4. Africa

డ్రాకెన్స్ బర్గ్ పర్వతాలు ఇక్కడ కలవు

1. ఆసియా
2. యూరోప్
3. ఉత్తర అమెరికా
4. ఆఫ్రికా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 7 Question Id : 3922665927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Poet Subramanya Bharathi belongs to this state

1. Andhra Pradesh
2. Assam
3. Karnataka
4. Tamil Nadu

కవి సుబ్రహ్మణ్య భారతి ఈ రాష్ట్రానికి చెందినవారు

1. ఆంధ్రప్రదేశ్
2. అస్సాం
3. కర్ణాటక
4. తమిళనాడు

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 8 Question Id : 3922665928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct pairs

a.	Dermatology	-	Study of rivers
b.	Entomology	-	Study of insects
c.	Orology	-	Study of mountains
d.	Ichthyology	-	Study of fish

సరైన జతలను గుర్తించండి

a.	డెర్మటాలజి	-	నదుల అధ్యయనం
b.	ఎంటమాలజీ	-	కీటకాల అధ్యయనం
c.	ఓరాలజీ	-	పర్వతాల అధ్యయనం
d.	ఇక్తియాలజీ	-	చేపల అధ్యయనం

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

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3922665929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Jalian Wala Bagh massacre took place in this city

1. Ranchi
2. Amritsar
3. Madurai
4. Chandigarh

జలియన్ వాలాబాగ్ ఊచకోత దుర్ఘటన ఈ నగరంలో జరిగింది

1. రాంచీ
2. అమృత్‌సర్
3. మధురై
4. చండీగర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3922665930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct pairs

a. Garden city of India - Bangalore

b. Pittsburg of India - Jamshedpur

c. Scotland of the East - Meghalaya

d. Sugar bowl of India - Ahmadabad

సరైన జతలను గుర్తించండి

a. గార్డెన్ సిటి ఆఫ్ ఇండియా - బెంగుళూరు

b. పిట్స్‌బర్గ్ ఆఫ్ ఇండియా - జంషెడ్‌పూర్

c. స్కాట్‌లాండ్ ఆఫ్ ద ఈస్ట్ - మేఘాలయ

d. షుగర్ బౌల్ ఆఫ్ ఇండియా - అహ్మదాబాద్

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 3922665931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Amount given (per year) to small and marginal farmers under Central Government scheme, Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi is

1. Rs. 4,000/-
2. Rs. 5,000/-
3. Rs. 6,000/-
4. Rs. 10,000/-

కేంద్ర ప్రభుత్వ పథకమైన ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి స్కీము కింద చిన్న, సన్నకారు రైతులకు (సంవత్సరానికి) అందించే ఆర్థిక సహాయం

1. రూ. 4000/-
2. రూ. 5000/-
3. రూ. 6000/-
4. రూ. 10000/-

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3922665932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Maakoddi telladora tanamu …’ song was written by

1. Chilakamarthi Lakshmi Narasimham

2. Gurajada Apparao

3. Kandukuri Veeresalingam Panthulu

4. Garimella Satyanarayana

‘మాకొద్దీ తెల్లదొరతనము …’ అనే గేయాన్ని రాసిన వారు

1. చిలకమర్తి లక్ష్మీనరసింహం

2. గురజాడ అప్పారావు

3. కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు

4. గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 13 Question Id : 3922665933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the sport with its mismatched cup/trophy

1. Basketball - SM Arjuna Raja Trophy
2. Chess - Ramanuja Trophy
3. Athletics - Federation Cup
4. Shuttle Badminton - Uber Cup

ఆట-కప్/ట్రోఫీకి సంబంధించి సరికాని జతను గుర్తించండి

1. బాస్కెట్‌బాల్ - ఎస్ ఎమ్ అర్జున్ రాజా ట్రోఫీ
2. చదరంగం - రామానుజ ట్రోఫీ
3. అథ్లెటిక్స్ - ఫెడరేషన్ కప్
4. షటిల్ బ్యాడ్మింటన్ - ఊబర్ కప్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3922665934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair

1. Chennai - Central Tobacco Research Institute
2. Secunderabad - Center for Ecological Science
3. Bengaluru - Raman Research Institute
4. Bhuvaneswar - Plasma Research Center

సరైన జతను గుర్తించండి.

1. చెన్నయ్ - కేంద్ర పొగాకు పరిశోధన సంస్థ
2. సికింద్రాబాద్ - సెంటర్ ఫర్ ఎకలాజికల్ సైన్స్
3. బెంగళూరు - రామన్ పరిశోధనా సంస్థ
4. భువనేశ్వర్ - ప్లాస్మా రీసెర్చ్ సెంటర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3922665935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Atomic tests were conducted at

1. Pokhran, Rajasthan
2. Madurai, Tamil Nadu
3. Ranchi, Jarkhand
4. Puri, Odisha

అణు పరీక్షలు జరిపిన స్థలం

1. ప్రోఖ్రాన్, రాజస్తాన్
2. మధురై, తమిళనాడు
3. రాంచీ, జార్ఖండ్
4. పూరీ, ఒడిషా

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3922665936 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following cities with their stadiums

i.	New Delhi	a.	Indraprastha
ii.	Kolkata	b.	Wankhede
iii.	Chennai	c.	Eden Garden
iv.	Mumbai	d.	Chepak

కింది నగరాలను, వాటి క్రీడాప్రాంగణాలతో జతపరచండి.

i.	న్యూఢిల్లీ	a.	ఇంద్రప్రస్థ
ii.	కోల్‌కతా	b.	వాంఖేడ్
iii.	చెన్నై	c.	ఈడెన్ గార్డెన్
iv.	ముంబయి	d.	చపాక్

1. i – a, ii – b, iii – c, iv - d
2. i – c, ii – d, iii – b, iv - a
3. i – c, ii – b, iii – a, iv - d
4. i – a, ii – c, iii – d, iv - b

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 3922665937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This revolutionary assassinated the British officer John Saunders for ordering lathi charge on Lala Lajapathi Roy

1. Bhagat Singh
2. Alluri Sitaramaraju
3. Subhash Chandra Bose
4. Madanlal Dhingra

లాలాలజపతిరాయ్ మీద లాఠీచార్జి జరిపించినందుకుగాను జాన్ సాండర్స్ అనే బ్రిటీష్ అధికారిని హత్యచేసిన విప్లవకారుడు

1. భగత్‌సింగ్
2. అల్లూరి సీతారామరాజు
3. సుభాష్ చంద్రబోస్
4. మదన్‌లాల్ ధింగ్రా

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 3922665938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i.	Brahma Samaj	a.	Vinoba Bhave
ii.	Theosophical Society	b.	Raja Ram Mohan Roy
iii.	Arya Samaj	c.	Helina Blavetsky
iv.	Bhoodan Yagnam	d.	Dayananda Swaraswathi

కింది వాటిని జతపరచండి.

i.	బ్రహ్మ సమాజం	a.	వినోభా భావే
ii.	దివ్యజ్ఞాన సమాజం	b.	రాజా రామమోహన్ రాయ్
iii.	ఆర్య సమాజం	c.	హెలీనా బ్లావెట్స్కి
iv.	భూదాన యజ్ఞం	d.	దయానంద సరస్వతి

1. i – b, ii – d, iii – a, iv - c
2. i – d, ii – c, iii – b, iv - a
3. i – b, ii – c, iii – d, iv - a
4. i – b, ii – d, iii – c, iv - a

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 3922665939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find out the incorrect pair

1. Dr. S. Radha Krishnan - The second President of India
2. Shri C. Rajgopalachari - The first President of Independent India
3. Shri V V Giri - The fourth President of India
4. Dr. Jakir Hussain - The third President of India

సరికాని జతను కనుగొనండి.

1. డా.ఎస్. రాధాకృష్ణన్ - భారతదేశపు రెండవ రాష్ట్రపతి
2. శ్రీ సి. రాజగోపాలాచారి - స్వతంత్ర భారతదేశానికి మొదటి రాష్ట్రపతి
3. శ్రీ వి వి గిరి - భారతదేశపు నాలుగవ రాష్ట్రపతి
4. డా॥ జాకీర్ హుస్సేన్ - భారతదేశపు మూడవ రాష్ట్రపతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 3922665940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Bronze medal winner of Gymnastics World Cup Walt event conducted at Antalya,Turkey

1. Manisha Banwala
2. Damini Singh
3. Smruthi Mandhana
4. Pranathi Naik

టర్కీ, అంటల్యాలో జరిగిన జిమ్నాస్టిక్స్ వరల్డ్‌కప్ వాల్ట్ ఈ వెంట్ కాంస్య పతక విజేత

1. మనీషా బన్వాలా
2. దామిని సింగ్
3. స్మృతి మంధానా
4. ప్రణతి నాయక్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Section 2

Section Id :	392266188
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266188
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 3922665941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This proposal is NOT made by NEP – 2020 about Teacher Education

1. Launching of 4 year integrated B.Ed. course.
2. Teachers' salaries should be as per their seniority alone.
3. Promotions of teachers based on their merit and performance.
4. Establishment of gender inclusive fund for girls' education.

ఉపాధ్యాయ విద్యకు సంబంధించిన NEP – 2020 చేసిన ప్రతిపాదనలలో లేనిది

1. 4 సంవత్సరాల ఇంటిగ్రేటెడ్ బి.ఇడి. కోర్సును ప్రారంభించడం.
2. ఉపాధ్యాయుల జీతాలు వారి సీనియారిటీని బట్టి మాత్రమే నిర్ణయించాలి.
3. ప్రతిభ, పనితీరు ఆధారంగా ఉపాధ్యాయులకు పదోన్నతులు.
4. బాలికల విద్యకోసం జెండర్ ఇంక్లూజివ్ ఫండ్ ఏర్పాటుచేయడం.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3922665942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Full form of INSPIRE

INSPIRE పూర్తి రూపం

1. Indian National Scheme for Promoting Innovation Research and Education
2. Innovation in Science Pursuit for Inspired Research
3. Initiation Scheme for Promotion of Research and Education
4. Initiative for Scientific Pursuits and Research in Education

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 3922665943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The RTI Act – 2005 says that if human rights are violated, information should be given before these many days of application.

RTI చట్టం – 2005 ప్రకారం, మానవ హక్కుల ఉల్లంఘన జరిగినపుడు సమాచారాన్ని దరఖాస్తు అందిన ఇన్ని రోజుల లోపు ఇవ్వాలి

1. 30
2. 10
3. 25
4. 45

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 24 Question Id : 3922665944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Article 4 of the Universal Declaration of Human Rights is related to

1. Death punishment
2. Abolition of dowry
3. Prohibition of slavery
4. Prohibition of child marriages

విశ్వజనీన మానవ హక్కుల ప్రకటన లోని 4వ అధికరణ దీనికి సంబంధించింది

1. మరణదండన
2. వరకట్న నిషేధం
3. బానిసత్వ నిషేధం
4. బాల్య వివాహాల నిషేధం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 3922665945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Article 350 of the Indian Constitution mentions about

1. Development of Hindi Language
2. Instruction in Mother tongue
3. Education of Minorities
4. Free and compulsory education

భారత రాజ్యాంగంలోని 350వ అధికరణము దీని గురించి వివరిస్తుంది

1. హిందీ భాషను అభివృద్ధిచేయడం
2. మాతృభాషలో విద్యాబోధన
3. అల్పసంఖ్యాకుల విద్య
4. ఉచిత, నిర్బంధ విద్య

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3922665946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Commission that recommended to implement the recommendation of Radha Krishnan Commission and Sri Prakash Commission on moral education.

1. Kothari Commission
2. Secondary Education Commission
3. Eswar Bhai Patel Committee
4. Janardhan Reddy Committee

నైతిక విలువల గురించి రాధాకృష్ణ కమిషన్, శ్రీ ప్రకాశ్ కమిటి సూచనలను యదాతథంగా అమలు చేయాలని సూచించిన కమీషన్

1. కొఠారి కమీషన్
2. మాధ్యమిక విద్యా కమీషన్
3. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటి
4. జనార్ధన్ రెడ్డి కమిటి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 3922665947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Educational aims proposed by Kothari Commission

a. Education for modernization

b. Education for National integration

c. Education for personality development

d. Education for leadership training

కొఠారి కమీషన్ ప్రతిపాదించిన విద్యాధ్యేయాలు

a. ఆధునికీకరణకు విద్య

b. జాతీయ సమైక్యతకు విద్య

c. మూర్తిమత్వాభివృద్ధికి విద్య

d. నాయకత్వ శిక్షణకు విద్య

1. c, d

2. a, b

3. a, d

4. b, d

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3922665948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify correct matched pair

సరిగా జతపరిచిన వానిని గుర్తించండి.

a. 1961 – NCERT

b. 1982 – CIET

c. 1973 – NCTE

d. 1985 – SIET

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3922665949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Educational period in Buddist Education system

1. 8 years
2. 10 years
3. 11 years
4. 12 years

బౌద్ధ విద్యావిధానంలో విద్యాభ్యాస కాలం

1. 8 సంవత్సరాలు
2. 10 సంవత్సరాలు
3. 11 సంవత్సరాలు
4. 12 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 3922665950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Sargent Committee - 1944 made these suggestions

A) Establishment of UGC

B) Establishment of Employment Exchanges

C) Free and Compulsory Primary Education should be provided to age group of 6-14

D) Incorporate cottage industries in education

సార్జెంట్ కమిటీ - 1944 కింది సూచనలు చేసింది.

A) యు.జి.సి. స్థాపించాలి

B) ఎంప్లాయ్‌మెంట్ ఎక్ఛేంజ్‌లు స్థాపించాలి.

C) 6-14 సంవత్సరాల వారికి ఉచిత నిర్బంధ ప్రాథమిక విద్యను అందించాలి.

D) కుటీర పరిశ్రమలను విద్యలో భాగం చేయాలి.

1. A, D
2. A, B, D
3. A, B, C
4. B, C, D

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 3

Section Id :	392266189
Section Number :	3
Section type :	Online

Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 10
Number of Questions to be attempted : 10
Section Marks : 5
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 392266189
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 31 Question Id : 3922665951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Srinivasa Ramanujan is a genius in Maths. But he is not so good at the English language ability. The reason may be stated like this:

1. Inter Individual Differences
2. Intra Individual Differences
3. Individual Differences
4. Extrinsic Differences

శ్రీనివాస రామానుజన్ గణిత మేధావి కానీ ఆంగ్లభాషా సామర్థ్యం అంతగా లేదు. దీనికి కారణం ఈవిధంగా చెప్పవచ్చు

1. వ్యక్త్యంతర భేదాలు
2. వ్యక్త్యంతర్గత భేదాలు
3. వైయక్తిక భేదాలు
4. బహిర్గత భేదాలు

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 3922665952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Leadership qualities are closely related to this type of intelligence

1. Mechanical intelligence
2. Abstract intelligence
3. Social intelligence
4. Spiritual intelligence

నాయకత్వ లక్షణాలు ఈ రకమైన ప్రజ్ఞతో దగ్గరి సంబంధాన్ని కలిగి యుంటాయి.

1. యాంత్రిక ప్రజ్ఞ
2. అమూర్త ప్రజ్ఞ
3. సాంఘిక ప్రజ్ఞ
4. ఆధ్యాత్మిక ప్రజ్ఞ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 3922665953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A and B are 10 years old twins and their mental ages are 10 and 12 respectively. Compare their IQs (Intelligence quotients)

1. A's IQ level is more than B
2. B's IQ level is more than A
3. IQ is same in both
4. Data is insufficient

A మరియు B లు 10 సం॥ల వయసు కలిగిన కవలలు. వారి మానసిక వయసులు వరుసగా 10 మరియు 12. ఆ ఇద్దరి ప్రజ్ఞలబ్ధి స్థాయిలను (IQ) పోల్చగా

1. A ప్రజ్ఞాలబ్ధి, B ప్రజ్ఞాలబ్ధికంటె ఎక్కువ
2. B ప్రజ్ఞాలబ్ధి, A ప్రజ్ఞాలబ్ధి కంటె ఎక్కువ
3. ఇద్దరి ప్రజ్ఞాలబ్ధులు సమానము
4. ఇచ్చిన వివరాలు సరిపోవు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3922665954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A boy learnt Sanskrit language well. Later, he could learn Hindi with ease. Here, the transfer of learning is known as

1. Positive transfer
2. Negative transfer
3. Zero transfer
4. Bilateral transfer

ఒక పిల్లవాడు సంస్కృత భాషను బాగా నేర్చుకొన్నాడు. ఆ తర్వాత హిందీ భాష కూడా చాలా సులువుగా నేర్చుకోగలిగాడు. ఇక్కడ జరిగిన అభ్యసన బదలాయింపు

1. అనుకూల బదలాయింపు
2. ప్రతికూల బదలాయింపు
3. శూన్య బదలాయింపు
4. ద్విపార్శ్వ బదలాయింపు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 3922665955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A girl learnt a poem in half an hour. After a week she was asked to relearn the same. This time she took 15 minutes to relearn. Her savings score is

ఒక బాలిక ఒక కవితను అరగంటలో నేర్చుకుంది. ఒక వారం తర్వాత దానిని తిరిగి నేర్చుకోమనగా ఈసారి 15 ని॥లలో తిరిగి నేర్చుకుంది. ఆమె పొదుపు గణన

1. 50%
2. 60%
3. 70%
4. 45%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3922665956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following Authors with their Books

i.	Ebbinghaus	a.	The Work of Digestive Glands
ii.	Sigmund Freud	b.	Art of Thought
iii.	Graham Wallas	c.	On Memory
iv.	Ivan Pavlov	d.	Interpretation of Dreams

క్రింది రచయితలను వారి గ్రంథాలతో జతపరచండి.

i.	ఎబ్బింగ్‌హాస్	a.	ద వర్క్ ఆఫ్ డైజెస్టివ్ గ్లాండ్స్
ii.	సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్	b.	ఆర్ట్ ఆఫ్ థాట్
iii.	గ్రాహమ్ వాలస్	c.	ఆన్ మెమరీ
iv.	ఇవాన్ పావ్‌లోవ్	d.	ఇంటర్‌ప్రిటేషన్ ఆఫ్ డ్రీమ్స్

1. i – c, ii – d, iii – b, iv - a
2. i – c, ii – d, iii – a, iv - b
3. i – d, ii – c, iii – a, iv - b
4. i – d, ii – b, iii – c, iv - a

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3922665957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The educational implication of Thorndike's Law of Exercise is

1. Encourages rewards
2. Encourages motivation
3. Encourages punishment
4. Encourages homework

థార్న్‌డైక్ 'అభ్యాస నియమం' యొక్క విద్యావిషయక అనుప్రయుక్తము

1. బహుమతులను ప్రోత్సహిస్తుంది
2. ప్రేరణను ప్రోత్సహిస్తుంది
3. శిక్షను ప్రోత్సహిస్తుంది
4. ఇంటి పనిని ప్రోత్సహిస్తుంది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 38 Question Id : 3922665958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student was asked the reason for his failure in the examination. He defended himself by questioning does he get any job by passing the examination? The defense mechanism used by him is

1. Repression
2. Fantasy
3. Displacement
4. Rationalization

ఒక విద్యార్థిని పరీక్షలో ఎందుకు ఫెయిలయ్యావు అని అడిగితే, పాసైతే మాత్రం ఉద్యోగం వస్తుందా అని తననుతాను సమర్థించుకొన్నాడు. అతడు ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

1. దమనం
2. స్వైరకల్పన
3. విస్థాపనం
4. హేతువాద వివరణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 39 Question Id : 3922665959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

An example of a Non-Projective Technique

1. Rating Scale
2. Rorschach Ink Blot Test
3. Thematic Apperception Test
4. Children's Apperception Test

ప్రక్షేపకేతర పద్ధతికి ఉదాహరణ

1. నిర్ధారణ మాపని
2. రోషాక్ సిరామరకల పరీక్ష
3. ఇతివృత్త గ్రాహ్యక పరీక్ష
4. పిల్లల గ్రాహ్యక పరీక్ష

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3922665960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is NOT correct

1. Skinner - Operant Conditioning
2. Ivan Pavlov - Classical Conditioning
3. Kohler - Learning by Observation
4. Bruner - Theory of Instruction

కింది వానిలో సరికానిది

1. స్కిన్నర్ - కార్యసాధక నిబంధన
2. ఇవాన్ పావ్‌లోవ్ - శాస్త్రీయ నిబంధన
3. కోహెలర్ - పరిశీలనాభ్యసన
4. బ్రూనర్ - శిక్షణా సిద్ధాంతం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 4

Section Id :	392266190
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	80
Number of Questions to be attempted :	80
Section Marks :	40
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266190
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 3922665961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Expand ESRD

1. End stage Renal Disorder
2. End stage Renal Disease
3. Early stage Renal Disorder
4. Entry stage Renal Disease

ESRD ని విస్తరించగా

1. ఎండ్ స్టేజ్ రీనల్ డిసార్డర్
2. ఎండ్ స్టేజ్ రీనల్ డిసీస్
3. ఎర్లీ స్టేజ్ రీనల్ డిసార్డర్
4. ఎంట్రీ స్టేజ్ రీనల్ డిసీస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3922665962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The world organization which that found the river Ganga as one of the ten most endangered rivers in the world is
ప్రపంచంలో ఆపదలో ఉన్న పది నదులలో గంగా నదిని ఒకటిగా గుర్తించిన ప్రపంచ సంస్థ

1. UNO
2. UNESCO
3. WWF
4. IUCN

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3922665963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Majority of the people, threatened by Global warming are living in this continent

1. Africa
2. Europe
3. Asia
4. South America

భూతాపం అనే ఆపదలో చిక్కుకున్న అత్యధిక శాతం ప్రజలు ఈ ఖండంలో నివశిస్తున్నారు.

1. ఆఫ్రికా
2. ఐరోపా
3. ఆసియా
4. దక్షిణ అమెరికా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 3922665964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The odd one with regard to chlorofluorocarbons emission

1. Refrigerators
2. Water Geysers
3. Aerosol sprays
4. Air conditioners

క్లోరోఫ్లోర్ కార్బన్‌లు విడుదల పరంగా భిన్నమైనది

1. రిఫ్రిజిరేటర్లు
2. నీటి గీజర్లు
3. ఏరోసోల్ స్ప్రేలు
4. ఎయిర్ కండీషనర్లు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 3922665965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the correct statement of waste water treatment

1. The sludge removed water is called Brackish water
2. Scum is heavy settled matter
3. To disinfect water, chemical like chlorine are added
4. Sludge is decomposed by the aerobic bacteria

మురికి నీరు శుద్ధి చేయు విధానంలో సరైన వాక్యమును కనుగొనుము

1. స్లడ్జ్‌ను తీసివేసిన నీరును ఉప్పునీరు అంటారు.
2. అడుగున ఉన్న భార, ఘన పదార్థము స్కమ్
3. క్రిమిరహితం చేయుట కొరకు నీటిలో క్లోరిన్ వంటి రసాయనాలు కలుపుతారు.
4. స్లడ్జ్‌ను వాయు సహిత బాక్టీరియా కుళ్ళిపోయేటట్లు చేయును

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 3922665966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The consequences of deforestation are

i. Increase in temperature

ii. Decrease in rainfall

iii. Decrease the level of CO_2 in atmosphere

iv. Lowering of ground water levels

అడవుల నరికివేత యొక్క పర్యవసానాలు

i. ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల

ii. వర్షపాతం తగ్గుదల

iii. వాతావరణంలో CO_2 స్థాయి తగ్గుదల

iv. భూగర్భ జలాల స్థాయి తగ్గుట

1. i, ii, iii

2. i, ii, iv

3. ii, iii, iv

4. i, ii, iii, iv

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 3922665967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the mismatched one

1. Bison - Endemic
2. Wild Buffalo - Endangered
3. Dinosaurs - Endangered
4. Flying squirrel - Endemic

సరికానిది గుర్తించండి

1. అడవిదున్న - ఎండమిక్ జాతి
2. అడవి గేదె - అంతరిస్తున్న జాతులు
3. డైనోసార్ - అంతరిస్తున్న జాతులు
4. ఎగిరే ఉడత - ఎండమిక్ జాతులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3922665968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The plants and animals in this reserve are similar to the plants and animals of upper Himalayas and lower Western Ghats.

1. Kaziranga National Park
2. Pachmarhi Biosphere Reserve
3. Grate Nicobar Biosphere Reserve
4. Bharatpur Tiger Reserve

ఈ రిజర్వ్ ప్రాంతంలోని మొక్కలు మరియు జంతువులు ఎగువ హిమాలయాలు మరియు దిగువ పశ్చిమ కనుమలలోని మొక్కలు మరియు జంతువులను పోలి ఉంటాయి.

1. కాజీరంగా జాతీయపార్కు
2. పచ్‌మర్హి జీవావరణ రిజర్వు
3. గ్రేట్ నికోబార్ జీవావరణ రిజర్వు
4. భరత్‌పూర్ పులుల రిజర్వు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3922665969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Sustainable forestry methods among the following

a. Using low impact logging practices

b. Practicing the methods that helps a tress to propagate naturally

c. Prohibition of cutting of large trees

కింది వాటిలో సుస్థిర అటవీ విధానాలు

a. చాలా తక్కువ ప్రభావం కలిగించేలా చెట్లు నరకడం

b. సహజంగా చెట్టు తిరిగి ఎదగడానికి అవకాశం కలిగించే పద్ధతులు పాటించడం

c. పెద్ద చెట్ల నరికివేత నిషేధించడం

1. a, b

2. a, b, c

3. b, c

4. a, c

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 3922665970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The position of an animal in the food web, its eating habits and its mode of life is denoted by

1. Tropic level
2. Niche
3. Habitat
4. Energy level

ఆహార జాలకంలో జంతువు యొక్క స్థానం, అది తినవే ఆహారం మరియు దాని జీవన విధానం దీనితో సూచిస్తారు.

1. పోషకస్థాయి
2. నిచ్
3. ఆవాసము
4. శక్తిస్థాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 3922665971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The effective Biological control methods adopted to control pests are

i) Introducing Natural predators

ii) Sterility of Males

iii) Crop rotation

iv) Crop holiday

చీడ పీడలను నియంత్రించుటకు అనుసరించదగిన ప్రభావవంతమైన జైవిక నియంత్రణ పద్ధతులు

i) సహజ మాంసభక్షకులను ప్రవేశపెట్టడం

ii) మగవాటిలో వంధత్వము

iii) పంట మార్పిడి

iv) పంట విరామం

1. i, ii

2. iv, iii

3. i, ii, iv

4. i, ii, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 52 Question Id : 3922665972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Biomass is generated during the process of

1. Respiration
2. Photosynthesis
3. Transpiration
4. Reproduction

ఈ ప్రక్రియలో జీవ ద్రవ్యరాశి ఏర్పడుతుంది.

1. శ్వాసక్రియ
2. కిరణజన్య సంయోగక్రియ
3. భాష్పోత్సేకం
4. ప్రత్యుత్పత్తి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 3922665973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The tissue that increases the girth of the stem is

1. Apical meristem
2. Lateral meristem
3. Intercalary meristem
4. Parenchyma

కాండం వ్యాసాన్ని పెంచే కణజాలం

1. అగ్రవిభాజ్య కణజాలం
2. పార్శ్వ విభాజ్య కణజాలం
3. మధ్యస్థ విభాజ్య కణజాలం
4. మృదు కణజాలం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 3922665974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plant that gives scopolamine alkaloid is

1. *Pepaver somniferum*
2. *Datura stramonium*
3. *Cinchona officinalis*
4. *Nicotiana tobacum*

స్కాపోలమైన్ ఆల్కలాయిడ్ ఇచ్చే మొక్క

1. పెపావర్ సొమ్నిఫెరమ్
2. దతురా స్ట్రామోనియం
3. సింకోనా అఫిసినాలిస్
4. నికోటియా టొబాకం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 3922665975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the mismatched one from the following

1. Surface feeder - Catla
2. Bottom feeder - Mrugal
3. Fresh water Prawn - Peneaus monodon
4. Marine fish - Mullets

ఈ కింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. ఉపరితల ఆహారాన్ని తీసుకునే చేప - కట్ల
2. అడుగుప్రాంత ఆహారాన్ని తీసుకునే చేప - మృగాల్
3. మంచి నీటి రొయ్య - పీనియస్ మోనోడాన్
4. సముద్ర చేప - ముల్లెట్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 3922665976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the crops grown between the months of October and March

i) Ground nut

ii) Linseed

iii) Mustard

4. Soya been

అక్టోబర్ మరియు మార్చి నెలల మధ్యలో పండించే పంటలను గుర్తించండి

i) వేరుశనగ

ii) అవిసె

iii) ఆవాలు

iv) సోయాచిక్కుడు

1. i, ii

2. ii, iii

3. i, iv

4. ii, iv

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 3922665977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The size of the smallest bacteria is

1. 0.1 – 0.5 micrometers
2. 0.5 – 1.0 micrometers
3. 0.01 – 0.05 micrometer
4. 0.001 – 0.005 micrometer

అతి చిన్న బాక్టీరియా పరిమాణం

1. 0.1 — 0.5 మైక్రోమీటర్
2. 0.5 — 1.0 మైక్రోమీటర్
3. 0.01 — 0.05 మైక్రోమీటర్
4. 0.001 — 0.005 మైక్రోమీటర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 3922665978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct pairs

a. Louis Pasteur - Small pox vaccine

b. Alexander Fleming - Penicillin

c. Edward Jenner - Fermentation

d. Robert Koch - Bacillus Anthracis

సరైన జతలను గుర్తించండి.

a. లూయీపాశ్చర్ - మసూచిటీకా

b. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ - పెన్సిలిన్

c. ఎడ్వర్డ్‌జెన్నర్ - కిణ్వనం

d. రాబర్ట్ కోచ్ - బాసిల్లస్ ఆంత్రాసిస్

1. a, b

2. b, c, d

3. a, c

4. b, d

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 59 Question Id : 3922665979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The viral diseases are

i) Influenza

ii) Tuberculosis

iii) Polio

iv) Typhoid

వైరస్' వలన కలిగే వ్యాధులు

i) ఇన్ఫ్లుయెంజా

ii) క్షయ

iii) పోలియో

iv) టైఫాయిడ్

1. i, ii, iii

2. ii, iii, iv

3. ii, iv

4. i, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 60 Question Id : 3922665980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The tissue that fills the spaces in the organs

1. Bone
2. Adipose tissue
3. Areolar tissue
4. Ligament

అవయవాల అంతర్భాగాలలో ఉండే ఖాళీ ప్రదేశాలను నింపే కణజాలం

1. ఎముక
2. ఎడిపోజ్ కణజాలం
3. ఏరియోలార్ కణజాలం
4. సంధి బంధనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 61 Question Id : 3922665981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plasma Membrane is made up of

i) Sugars

ii) Proteins

iii) Cellulose

iv) Lipids

ప్లాస్మా పొర వీనితో తయారవుతుంది.

i) చక్కెరలు

ii) ప్రోటీన్లు

iii) సెల్యులోజ్

iv) లిపిడ్స్

1. i, ii, iii

2. ii, iv

3. ii, iii, iv

4. i, iii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 3922665982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The ‘Black reaction’ a revolutionary method of staining individual nerve and cell structures is created by

1. Camillo Golgi
2. Porter
3. Albert Von Kolliker
4. Thompson

స్వతంత్ర నాడీ మరియు నాడీకణ నిర్మాణాలను రంజనం చేసే విప్లవాత్మక పద్ధతి ‘బ్లాక్ రియాక్షన్’ సృష్టికర్త

1. కెమిల్లో గాల్జీ
2. పోర్టర్
3. ఆల్బర్ట్ వాన్ కొల్లికర్
4. థాంప్సన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 63 Question Id : 3922665983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose 'INCORRECT' statements regarding "parenchyma"

i) This is the most common 'complex permanent tissue'

ii) It consists of relatively unspecialized cells with thin cell walls.

iii) It have dead cells

iv) In the tissue, cells are usually arranged loosely and with Intercellular spaces between cells.

"మృదుకణజాలం" గురించి సరికాని ప్రవచనాలను ఎన్నుకోండి.

i) ఇది సాధారణంగా కనిపించే 'సంక్లిష్ట శాశ్వత కణజాలం'

ii) దీనిలో కణాలు పలుచని కణ కవచాలు కలిగి ప్రత్యేకీకరణం చెందని కణాలు

iii) ఇది నిర్జీవ కణాలు కల్గి ఉండును

iv) కణజాలంలో కణాలు వదులుగా అమర్చబడి కణాల మధ్య పెద్ద పెద్ద కణాంతర అవకాశాలు కలిగి ఉంటాయి

1. i, ii

2. ii, iii

3. iii, iv

4. i, iii

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 64 Question Id : 3922665984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Involuntary muscles are found in

i. Iris of an eye

ii. Uterus

iii. Bronchi of lungs

అనియంత్రిత కండరాలు ఇందులో ఉంటాయి.

i. కంటి యొక్క ఐరిస్

ii. గర్భాశయం

iii. ఊపిరితిత్తుల శ్వాసనాళం

1. i, iii

2. ii, iii

3. i, ii

4. i, ii, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 3922665985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Statement (A): Lysosomes are membrane bound sacs filled with digestive enzymes.
Statement (B): Digestive enzymes are secreted by Smooth Endoplasmic Reticulum (SER)

1. Statement 'A' and statement 'B' both true
2. Statement 'A' in true, statement 'B' false
3. Statement 'A' is false, statement 'B' true
4. Statement 'A' statement 'B' both are false

వాక్యము(A): లైసోజోమ్‌లు జీర్ణ ఎంజైమ్‌లతో నిండిన త్వచం చే ఆవరింపబడిన కోశాలు

వాక్యము (B): జీర్ణఎంజైమ్‌లు నునుపు అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం (SER) చే స్రవించబడతాయి.

1. వాక్యము A మరియు వాక్యము B రెండూ సరియైనవి
2. వాక్యము A సరియైనది, వాక్యము B సరియైనది కాదు
3. వాక్యము A సరియైనది కాదు, వాక్యము B సరియైనది
4. వాక్యము A మరియు వాక్యము B రెండూ సరియైనవి కావు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 3922665986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the correct statements regarding fish

A. Streamlined shape helps in movement

B. Slippery scales helps in protection

C. Slippery scales helps in easy movement

చేపలకు సంబందించి సరియైన వాక్యాలను గుర్తించండి.

A. ప్రవాహామయ ఆకృతి కదలికకు ఉపయోగపడును

B. జారుడు స్వభావం గల పొలుసులు రక్షణలో ఉపయోగపడును

C. జారుడు స్వభావం గల పొలుసులు సులభంగా కదిలేలా చేస్తాయి

1. A

2. B, C

3. A, C

4. A, B, C

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 67 Question Id : 3922665987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

	List – 1		List – 2
A.	Pivotal joint	I.	Shoulder
B.	Hinge joint	II.	Head
C.	Ball and Socket joint	III.	Neck joins the Head
D.	Fixed joint	IV.	Elbow

జతపరుచుము

	వరుస –1		వరుస – 2
A.	బొంగరపు కీళ్లు	I.	భుజం
B.	మడతబందు కీళ్లు	II.	తల
C.	బంతిగిన్నె కీళ్లు	III.	మెడను తలతో కలిపేది
D.	కదలని కీళ్లు	IV.	మోచేయి

	A	B	C	D
1.	II	IV	I	III
2.	III	I	IV	II
3.	III	IV	I	II
4.	IV	III	II	I

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 3922665988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The adaptations shown by a Deer to live in Grasslands is

A. It has strong teeth for chewing hard plant stems

B. It has short ears to hear movements of predators

C. The speed help them to run away from the predators

D. The eyes on the side of its head allow it to look in all directions for danger.

గడ్డి భూములలో జీవించడానికి జింక చూపే అనుకూలనాలు

A. ధృడమైన మొక్కల కాండాలను నములుటకు, బలమైన దంతాలుంటాయి

B. భక్షకాల కదలికలను వినడానికి వీలుగా చిన్న చెవులుంటాయి

C. 'వేగం' తన భక్షకాల నుండి పరుగెత్తి పారిపోవుటకు సహాయపడును

D. అన్నివైపుల నుండి ప్రమాదము చూచుటకు తలకు ప్రక్కల నున్న కళ్లు సహాయపడును

1. A, B

2. B, C

3. A, C, D

4. B, C, D

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 3922665989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Phenotypic ratio (9:3:3:1) of F_2 generation in a Dihybrid cross,
9 indicates these

1. Round and yellow seeds
2. Wrinkled and green seeds
3. Wrinkled and yellow seeds
4. Round and green seeds

ద్విసంకర సంకరణంలో F_2 తరంలో దృశ్య రూప నిష్పత్తి (9:3:3:1) లో
9 దేనిని సూచిస్తుంది.

1. గుండ్రని మరియు పసుపు విత్తనాలు
2. ముడతలు మరియు ఆకుపచ్చని విత్తనాలు
3. ముడతలు మరియు పసుపు విత్తనాలు
4. గుండ్రని మరియు ఆకుపచ్చని విత్తనాలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 3922665990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The isotope(s) used to calculate the age of fossils is

A. Carbon

B. Uranium

C. Potassium

1. A, B and C

2. Only A

3. Only B

4. A and C Only

శిలాజాల వయస్సు కనుగొనడానికి ఉపయోగించే ఐసోటోప్(లు)

A. కార్బన్

B. యురేనియం

C. పొటాషియం

1. A, B మరియు C

2. కేవలం A

3. కేవలం B

4. A మరియు C మాత్రమే

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 3922665991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The segments of Cingulum in mature earth worm are

పరిణతి చెందిన వానపాములో సింగులమ్ కలిగివుండే ఖండితాలు

1. 8 - 12
2. 14 - 16
3. 5 - 9
4. 95 - 100

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 3922665992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Mitos means

1. Fine thread
2. Small piece
3. Clean
4. Smooth part

మైటాస్ అనగా

1. సన్నని ధారం
2. చిన్నభాగం
3. స్పష్టమైన
4. మృదువైన భాగం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 3922665993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the correct statement

1. Outside of the brain - Nerve axons, inside - Nerve cell body
2. Outside of the brain - White matter, inside - Gray matter
3. Outside of the Spinal cord - Gray matter, inside - White matter
4. Outside of the Spinal cord - White matter, Inside - Gray matter

సరయైన వాక్యాలను గుర్తించండి

1. మెదడు బయటివైపు - నాడీ ఆక్సాన్, లోపలివైపు - నాడీ కణదేహం
2. మెదడు బయటివైపు - తెలుపు రంగు పదార్థం, లోపలివైపు - బూడిద రంగు పదార్థం
3. వెన్నుపాము బయటివైపు - బూడిద రంగు పదార్థం, లోపలివైపు - తెలుపు రంగు పదార్థం
4. వెన్నుపాము బయటివైపు - తెలుపు రంగు పదార్థం, లోపలివైపు - బూడిద రంగు పదార్థం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 74 Question Id : 3922665994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The embryonic membrane formed around the fetus which is filled with fluid is

1. Allantois
2. Chorion
3. Amnion
4. Placenta

పిండమును ఆవరించి ఉండే ద్రవముతో నిండియున్న పిండత్వచము

1. అళిందం
2. పరాయువు
3. ఉల్బం
4. జరాయువు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 3922665995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In 'Adolescence' stage, initially

1. Boys grow faster than girls.
2. Girl grow faster than boys.
3. Boys and girls grow equally.
4. There is no significant growth.

'కౌమార దశ' మొదట్లో

1. అబ్బాయిలు, అమ్మాయిల కంటే వేగంగా పెరుగుతారు.
2. అమ్మాయిలు, అబ్బాయిల కంటే వేగంగా పెరుగుతారు.
3. అబ్బాయిలు, అమ్మాయిలు సమానంగా పెరుగుతారు.
4. గుర్తించదగిన పెరుగుదల ఉండదు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 3922665996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The production of blood pigment haemoglobin is abnormally low in this inherited disorder

1. Lymphoma
2. Thalassemia
3. Megaloblastic Anemia
4. Hemophilia

వంశపారంపర్యంగా వచ్చే ఈ వ్యాధిలో రక్త వర్ణకమైన హిమోగ్లోబిన్ ఉత్పత్తి అత్యంత తక్కువగా ఉంటుంది.

1. లింఫోమా
2. థలసేమియా
3. మెగాలోబ్లాస్టిక్ అనీమియా
4. హిమోఫిలియా

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 3922665997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The embryo sac of a flowering plants consists of

1. 8 cells, 7 nuclei
2. 7 cells, 8 nuclei
3. 8 cells, 9 nuclei
4. 9 cells, 8 nuclei

పుష్పించే మొక్క యొక్క పిండకోశం వీనిని కలిగి ఉంటుంది.

1. 8 కణాలు, 7 కేంద్రకాలు
2. 7 కణాలు, 8 కేంద్రకాలు
3. 8 కణాలు, 9 కేంద్రకాలు
4. 9 కణాలు, 8 కేంద్రకాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 3922665998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Parthenogenesis is found in

i) Wasp

ii) Planaria

iii) Lizard

iv) Rotifers

పార్థినోజెనిసిస్ (అనిషేక జననం) జరిపే జీవులు

i) కందిరీగ

ii) ప్లనేరియ

iii) బల్లి

iv) రోటిఫెర్‌లు

1. i, ii

2. iii, iv

3. i, iv

4. ii, iii

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 3922665999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the mismatched pair

1.	Cytokinins	-	Stops shedding of leaves
2.	Gibberellins	-	Promotes flowering
3.	Auxins	-	Growth of Lateral buds
4.	Abscisic Acid	-	Closing of stomata

సరికాని జతను గుర్తించండి

1.	సైటోకైనిన్	-	ఆకులు రాలకుండా చేయుట
2.	జిబ్బరెల్లిన్	-	పుష్పించడం ప్రేరేపించుట
3.	ఆక్సిన్	-	పార్శ్వకోరకాల పెరుగుదల
4.	అబ్సైసిక్ ఆమ్లం	-	పత్రరంధ్రాలు మూయుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 3922666000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Sex hormones are secreted by

i. Pancreas

ii. Ovaries

iii. Testis

iv. Thyroid gland

లైంగిక హార్మోనులను స్రవించునవి

i. క్లోమము

ii. స్త్రీ బీజకోశాలు

iii. ముష్కాలు

iv. థైరాయిడ్ గ్రంధి

1. i, iv

2. i, ii

3. iii, iv

4. ii, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 81 Question Id : 3922666001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The part of the brain responsible for the emotion, anger

1. Cerebellum
2. Diencephalon
3. Mid brain
4. Medulla oblongata

కోపం అనే ఉద్వేగానికి బాధ్యత వహించే మెదడులోని భాగం

1. మస్తిష్కం
2. ద్వారగోర్ధం
3. మధ్య మెదడు
4. మజ్జాముఖం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 3922666002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the wrong match

1. Fishes - Ammonia
2. Birds - Urea
3. Humans - Urea
4. Snakes - Uric acid

సరిగా జతపరచని జంటలను గుర్తించండి

1. చేపలు - అమ్మోనియ
2. పక్షులు - యూరియా
3. మానవులు - యూరియా
4. పాములు - యూరిక్ ఆమ్లం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 3922666003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct sentence

1. Vasopressin hormone is secreted only when concentrated urine is to be expelled.
2. Vasopressin hormone is secreted when diluted urine is to be expelled.
3. Deficiency of Vasopressin causes Diabates mellitus.
4. The secretion of Vasopressin is high in rainy season.

సరైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

1. గాఢమైన మూత్రం విడుదల చేయటానికి వాసోప్రెసిన్ విడుదల చేయబడుతుంది.
2. అల్ప గాఢతగల మూత్రం విడుదల చేయడానికి వాసోప్రెసిన్ విడుదల చేయబడుతుంది.
3. వాసోప్రెసిన్ హార్మోన్ లోపం వల్ల డయాబెటిస్ మిల్లిటస్ కలుగుతుంది.
4. వర్షాకాలంలో అధికంగా వాసోప్రెసిన్ విడుదల అవుతుంది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 3922666004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the processes that are involved in transportation of water in tall plants

I) Root pressure

II) Transpiration

III) Guttation

ఎత్తయిన మొక్కల్లో నీటి రవాణాలో ఇమిడి ఉన్న ప్రక్రియలు గుర్తించండి.

I) వేరు పీడనం

II) భాష్పోత్సేకం

III) బిందుస్రావం

1. I, III
2. II, III
3. I, II
4. I, II, III

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 3922666005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Stethoscope is invented by

1. Rene Laennec
2. Galileo
3. William Harvey
4. Marcello Malpighi

స్టెతస్కోప్‌ను కనుగొన్న వారు

1. రెని లెన్నెక్
2. గెలీలియో
3. విలియం హార్వే
4. మార్సెల్లో మాల్పిజీ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 3922666006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the correct statement about blood capillaries

1. The veins are divided into extremely thin tubes called capillaries.
2. The arteries are divided into extremely thin tubes called capillaries
3. The capillaries join to form arteries.
4. The capillaries have thick walls and Valves

రక్తకేశ నాళికలకు సంబంధించి సరియైన వాక్యం

1. సిరలు అతి సన్ననైన శాఖలుగా విభజింపబడి రక్తకేశనాళికలుగా ఏర్పడును.
2. ధమనులు అతి సన్ననైన శాఖలుగా విభజింపబడి రక్తకేశనాళికలు ఏర్పడును
3. రక్తకేశనాళికలు అన్నీ కలసి ధమనులుగా ఏర్పడును
4. రక్తకేశనాళికలు మందమైన గోడలు, మరియు కవాటాలు కలిగి ఉంటాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 3922666007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct matching

a.	Tracheal respiration	i.	Dog
b.	Bronchial respiration	ii.	Frog
c.	Cutaneous respiration	iii.	Cockroach
d.	Pulmonary respiration	iv.	Fish

సరిగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

a.	వాయునాళ శ్వాసక్రియ	i.	కుక్క
b.	మొప్పల శ్వాసక్రియ	ii.	కప్ప
c.	చర్మీయ శ్వాసక్రియ	iii.	బొద్దింక
d.	ఊపిరితిత్తుల శ్వాసక్రియ	iv.	చేప

1. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
2. a-iv, b-ii, c-iii, d-i
3. a-iii, b-iv, c-ii, d-i
4. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 3922666008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

EMP pathway is also known as

1. Electron transport
2. Pentose phosphate pathway
3. Glycolysis
4. Kreb's cycle

EMP పథంను ఇలా కూడా పిలుస్తారు

1. ఎలక్ట్రాన్ రవాణా
2. పెంటోజ్ ఫాస్ఫేట్ పథం
3. గ్లైకాలసిస్
4. క్రెబ్స్ వలయం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 3922666009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The total lung capacity of Human being is nearly (in *ml*)

మానవుని ఊపిరితిత్తుల పూర్తి సామర్థ్యం సుమారు (మి.లీ) లలో

1. 58
2. 580
3. 5800
4. 58000

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 3922666010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The correct order in human nutrition

A) Ingestion

B) Absorption

C) Assimilation

D) Digestion

E) Egestion

మానవునిలో పోషణకు సంబంధించి సరైన వరసక్రమం

A) అంతర్గ్రహణం

B) శోషణం

C) స్వాంగీకరణము

D) జీర్ణక్రియ

E) విసర్జన

1. A, B, C, D, E
2. A, E, B, C, D
3. A, D, C, B, E
4. A, D, B, C, E

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 91 Question Id : 3922666011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The substance that is not involved in photosynthesis

1. Oxygen
2. CO_2
3. Sun light
4. Chlorophyll

కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో పాల్గొనని పదార్థం

1. ఆక్సిజన్
2. CO_2
3. కాంతి
4. పత్రహరితం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 3922666012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the mismatched one

1.	Insectivorous	-	Cascuta
2.	Heterotrophic	-	Man
3.	Autotrophic	-	Mango
4.	Saprophytic	-	Bread mould

సరిగా జత పరచబడని దానిని గుర్తించండి.

1.	కీటకాహార మొక్క	-	కస్క్యూట
2.	పరపోషణ	-	మానవుడు
3.	స్వయంపోషణ	-	మామిడి
4.	పూతికాహార పోషణ	-	బ్రెడ్‌మోల్డ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 3922666013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Statement(A) : Plants with green and tender stems are called Herbs

Statement (B): Herbs are usually tall and may have many branches.

1. Statement 'A' false; statement 'B' true
2. Statement 'A' and statement 'B' both are true
3. Statement 'A' true; statement 'B' false
4. Statement 'A' and statement 'B' both are false

వాక్యము(A): ఆకుపచ్చని, మృదువైన కాండం కల్గిన మొక్కలను గుల్మాలు అంటారు.

వాక్యము(B) : గుల్మాలు సామాన్యంగా పొడవుగా ఉండి ఎక్కువ శాఖలను కల్గి ఉండును

1. వాక్యము 'A' సరియైనది కాదు; వాక్యము 'B' సరియైనది
2. వాక్యము 'A' మరియు వాక్యము 'B' రెండూ సరియైనవి
3. వాక్యము 'A' సరియైనది; వాక్యము 'B' సరియైనది కాదు
4. వాక్యము 'A' మరియు వాక్యము 'B' రెండూ సరియైనవి కావు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 94 Question Id : 3922666014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find mismatched pair from the following

1. Vitamin B_1 - Beriberi
2. Vitamin C - Scurvy
3. Vitamin B_6 - Anaemia
4. Vitamin B_2 - Pellagra

క్రింది వానిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. విటమిన్ B_1 - బెరిబెరి
2. విటమిన్ C - స్కర్వీ
3. విటమిన్ B_6 - అనీమియా
4. విటమిన్ B_2 - పెల్లాగ్రా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 95 Question Id : 3922666015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The chemicals used to detect the presence of proteins in food are

1. Tincture iodine and caustic soda
2. Tincture iodine and copper sulphate
3. Copper sulphate and Silver nitrate
4. Copper sulphate and caustic soda

ఆహారంలో ప్రోటీన్‌ల ఉనికిని తెలుసుకొనుటకు వినియోగించే రసాయనాలు

1. టింక్చర్ అయోడిన్ మరియు కాస్టిక్ సోడా
2. టింక్చర్ అయోడిన్ మరియు కాపర్ సల్ఫేట్
3. కాపర్ సల్ఫేట్ మరియు సిల్వర్ నైట్రేట్
4. కాపర్ సల్ఫేట్ మరియు కాస్టిక్ సోడా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 96 Question Id : 3922666016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

During this stage of mitosis the centromeres of the chromosomes splits and two chromatids separate.

1. Anaphase
2. Metaphase
3. Prophase
4. Telophase

సమ విభజనలోని ఈ దశలో క్రోమోజోమ్‌ల సెంట్రోమియర్ చీలిపోయి రెండు క్రొమాటిడ్‌లు వేరవుతాయి.

1. చలనదశ
2. మధ్యదశ
3. ప్రథమదశ
4. అంత్యదశ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 3922666017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Phenotypic ratio of F_1 generation off springs produced by the cross between a heterozygous tall plant and a dwarf plant

ఒక విషమయుగ్మజ పొడవు మొక్కను ఒక పొట్టి మొక్కతో సంకరణం చేయడం వలన ఏర్పడిన F_1 తరం సంతతి యొక్క దృశ్యరూపక నిష్పత్తి

1. 1:2:1
2. 3:1
3. 1:1
4. 4:0

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 3922666018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Indian giant squirrel is endemic to this Biosphere Reserve

1. Pachmarhi Biosphere Reserve
2. Manas Biosphere Reserve
3. Panna Biosphere Reserve
4. Seshachalam Biosphere Reserve

భారతదేశ పెద్ద ఉడుత ఈ జీవావరణ రిజర్వ్‌కు చెందిన ఎండమిక్ జాతి

1. పంచ్‌మరి జీవావరణ రిజర్వ్
2. మనాస్ జీవావరణ రిజర్వ్
3. పన్నా జీవావరణ రిజర్వ్
4. శేషాచలం జీవావరణ రిజర్వ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 3922666019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct match among the following

1. Tannins - Pinus
2. Latex - Jatropha
3. Gums - Datura
4. Resin - Acassia

క్రిందివానిలో సరిగ్గా జతపరచబడినది

1. టానిన్స్ - పైనస్
2. లెటెక్స్ - జట్రోఫ
3. జిగురులు - ఉమ్మెత్త
4. రెసిన్‌లు - తుమ్మ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 3922666020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Planting Gliricidia on field bunds is

A) To strengthen the field bunds

B) To make the soil nitrogen rich

C) To loosen the field bunds

D) To make the soil potassium rich

పొలం గట్లమీద గ్లిరిసిడియ మొక్కలను నాటడం

A) గట్లు బలంగా ఉండేందుకు

B) నేలలో నైట్రోజన్ నిల్వలు పెరిగేందుకు

C) గట్లు వదులుగా ఉండేందుకు

D) నేలలో పొటాషియం నిల్వలు పెరిగేందుకు

1. A, B

2. B, C

3. C, D

4. A, D

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 3922666021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plants that produce haploid spores which develops into Gametophyte on Germination is/are

1. Pteridophytes
2. Bryophytes
3. Bryophytes, Gymnosperms
4. Pteridophytes & Bryophytes

ఏకస్థితిక సిద్ధబీజాలను ఉత్పత్తి చేసి, అవి మొలకెత్తిన తరువాత సంయోగ బీజదంగా అభివృద్ధి చెందే మొక్కలు

1. టెరిడోఫైటా
2. బ్రయోఫైటా
3. బ్రయోఫైటా, జిమ్నోస్పెర్మ్లు
4. టెరిడోఫైటా, బ్రయోఫైటా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 3922666022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The scientist who classified plant communities into Hydrophytes, Mesophytes & Xerophytes based on water dependence is

1. Eugen Warming
2. Ramdeo Misra
3. Odom
4. Charles Elton

నీటి లభ్యత ఆధారంగా మొక్కలను హైడ్రోఫైట్‌లు, మీసోఫైట్‌లు మరియు జీరోఫైట్‌లుగా విభజించిన శాస్త్రవేత్త

1. యూజెన్ వార్మింగ్
2. రామ్‌డియో మిశ్రా
3. ఓడమ్
4. చార్లెస్ ఎల్టన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 3922666023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In aerobic respiration net gain of ATP per 1 mole glucose

వాయు సహిత శ్వాసక్రియలో 1 మోల్ గ్లూకోజ్ నుండి ఏర్పడే నికర ATP లు

1. 40 ATP
2. 38 ATP
3. 36 ATP
4. 41 ATP

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 3922666024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The ring arrangement of vascular bundles is a characteristic feature of

1. Monocot stem
2. Monocot Root
3. Dicot stem
4. Dicot root

నాళికా పుంజాలు వలయంలాగా అమరివుండడం దీని లక్షణం

1. ఏకదళ బీజకాండం
2. ఏకదళ బీజవేరు
3. ద్విదళ బీజకాండం
4. ద్విదళ బీజవేరు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 3922666025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The branch of Botany which deals with absorption of water and minerals in plants is

1. Morphology
2. Physiology
3. Cytology
4. Phycology

మొక్కల్లో జరిగే నీరు, ఖనిజ లవణాల శోషణ గురించి అధ్యయనం చేసే వృక్షశాస్త్ర శాఖ

1. స్వరూప శాస్త్రం
2. శరీర ధర్మ శాస్త్రం
3. కణజీవ శాస్త్రం
4. శైవల శాస్త్రం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 3922666026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Taq DNA polymerase, which remains active even at high temperature, induces denaturation of double stranded DNA, is isolated from

1. *Tetanus bacterium*
2. *Thermus aquaticus*
3. *Thermophilus aquaticus*
4. *E. Coli*

ద్విసర్పిల DNA లో విస్వాభావికరణాన్ని కలుగచేసే అధిక ఉష్ణోగ్రతల వద్ద కూడా ప్రభావవంతంగా పనిచేసే 'టాక్' DNA పాలిమరేజ్‌ను దీనినుండి వేరు చేస్తారు.

1. *టెటనస్ బాక్టీరియం*
2. *థర్మస్ ఆక్వాటికస్*
3. *థర్మోఫిలస్ ఆక్వాటికస్*
4. *E. కోలి*

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 107 Question Id : 3922666027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The electrons that are removed from photosystem I are replaced by

కాంతి వ్యవస్థ I నుండి తొలగించబడిన ఎలక్ట్రాన్‌లు తిరిగి దీని ద్వారా చేర్చబడతాయి.

1. P_{700}
2. H_2O
3. PS II
4. P_{680}

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 3922666028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In DNA the pitch of helix is

DNA లోని శృంఖల పిచ్ (మధ్యదూరం)

1. 20A°
2. 3.4×10^{-9} m
3. 3.4A°
4. 3.4×10^{-9} nm

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 3922666029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Bioactive molecule, cyctosporin A, used as an immunosuppressive agent in organ-transplant patients, is produced by

1. *Monascus purpureus*
2. *Trichoderma polysporum*
3. *Saccharomyces cervisiae*
4. *Clostridium butylicum*

అవయవ మార్పిడి రోగులలో రోగనిరోధకతను అదుపుచేయడానికి ఉపయోగించే జీవక్రియాత్మక అణువు అయిన సైక్లోస్పోరిన్ Aను ఉత్పత్తి చేసేది

1. మోనాస్కస్ పర్పూరియస్
2. ట్రైకోడెర్మా పాలీస్పోరియమ్
3. శాఖరోమైసిస్ సెర్విసియె
4. క్లాస్ట్రీడియం బ్యుటిలికం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 3922666030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Transduction is seen in

1. *Streptococcus pneumoniae*
2. *Salmonella typhimurium*
3. *Beggiota*
4. *E. Coli*

ట్రాన్స్‌డక్షన్ దీనిలో చూడవచ్చు

1. స్ట్రెప్టోకోకస్ న్యుమోనియే
2. సాల్మొనెల్లా టైఫిమ్యూరియం
3. బెగ్గియోటా
4. E. కోలి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 111 Question Id : 3922666031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first transgenic cow, Rosie's milk contains this human protein

1. Alpha-lactalbumin
2. Non-essential Amino Acids
3. β lactalbumin
4. γ lactalbumin

మొట్టమొదటి జన్యుపరివర్తిత ఆవు, రోసీ పాలలో ఈ మానవ ప్రోటీన్ ఉన్నది

1. ఆల్ఫా లాక్టాల్బుమిన్
2. అనావశ్యక అమైనో ఆమ్లాలు
3. β లాక్టాల్బుమిన్
4. γ లాక్టాల్బుమిన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 3922666032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Cori cycle, gluconeogenesis occurs in

1. Lungs
2. Liver
3. Kidney
4. Skeletal muscle

కోరి వలయంలో గ్లూకోనియోజెనిసిస్ జరిగే అవయవం

1. ఊపిరితిత్తులు
2. కాలేయం
3. మూత్రపిండం
4. అస్థి కండరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 3922666033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

During pregnancy, due to hypothyroidism defective development of growing baby leads to this disorder

1. Myxedema
2. Cretinism
3. Exophtalmic goiter
4. Simple goiter

గర్భధారణ సమయంలో హైపోథైరాయిడిజమ్ వల్ల గర్భస్థ శిశువులో అభివృద్ధి లోపం వల్ల వచ్చే అవస్థితి

1. మిక్సిడిమా
2. క్రెటినిజమ్
3. ఎక్సాప్తాల్మిక్ గాయిటర్
4. సింపుల్ గాయిటర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 3922666034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The blood group that shows 'Co-dominance' is

1. Blood group A
2. Blood group AB
3. Blood group B
4. Blood group O

సహా బహిర్గతత్వాన్ని చూపే రక్తవర్గం

1. రక్తవర్గం A
2. రక్తవర్గం AB
3. రక్తవర్గం B
4. రక్తవర్గం O

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 3922666035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ELISA stands for

ELISA అనగా

1. Enzyme Linked Immunosorbent Assay
2. Energy Linked Immunosorbent Assay
3. Essential Liquid Immunosorbent Assay
4. Enzyme Linked Immunosorbent Analysis

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 3922666036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Dental formula for the 'milk teeth' of children

చిన్న పిల్లలలో 'పాలదంతాలు' యొక్క దంతసూత్రం

1. $\frac{2123}{2123}$

2. $\frac{2012}{2102}$

3. $\frac{2102}{2102}$

4. $\frac{2102}{2012}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 3922666037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Connecting link between reptiles & birds

1. Archaeopteryx
2. Aptenodytes
3. Dromaeus
4. Struthio

సరీసృపాలు, పక్షుల మధ్య సంధాన సేతువు

1. ఆర్కియాప్టెరిక్స్
2. ఎప్టినోడైటిస్
3. డ్రోమియస్
4. స్ట్రుథియో

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 3922666038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Nitrates present in the soil are reduced to Nitrogen by the bacteria

i) Thiobacillus

ii) Nitrosomonas

iii) Pseudomonas

iv) Nitrobacter

నేలలోని నైట్రేట్స్‌ని నైట్రోజన్‌గా మార్చే బాక్టీరియా

i) థయోబాసిల్లస్

ii) నైట్రసోమోనాస్

iii) సూడోమోనాస్

iv) నైట్రోబాక్టర్

1. ii, iii

2. i, ii, iii

3. iii, iv

4. i, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 119 Question Id : 3922666039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"Hologamy" can be seen in

1. Monocystis
2. Plasmodium
3. Trichonympha
4. Paramecium

"హోలోగమి" ని దీనిలో చూడవచ్చు

1. మోనోసిస్టిస్
2. ప్లాస్మోడియం
3. ట్రైకోనింఫా
4. పారమీషియం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 3922666040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The scientific name of crow in Sri Lanka

1. *Corvus splendens protegatus*
2. *Corvus splendens insolens*
3. *Corvus splendens splendeas*
4. *Cervus elaphus hanglu*

శ్రీలంకలోని కాకి శాస్త్రీయ నామం

1. కార్వస్ స్ప్లెన్‌డెన్స్ ప్రోటిగేటస్
2. కార్వస్ స్ప్లెన్‌డెన్స్ ఇన్‌సోలెన్స్
3. కార్వస్ స్ప్లెన్‌డెన్స్ స్ప్లెన్‌డెన్స్
4. సర్వస్ ఎల్ఫాస్ హంగ్లూ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 5

Section Id :	392266191
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266191
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 3922666041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Lecture method is followed by

1. Pragmatists
2. Naturalists
3. Idealists
4. Realists

ఉపన్యాస పద్ధతిని అనుసరించినవారు

1. వ్యవహారిక సత్తావాదులు
2. ప్రాకృతిక వాదులు
3. ఆదర్శవాదులు
4. వాస్తవికతావాదులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 3922666042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher wants to teach the topic 'Conservation of natural resources' through Problem Solving method. The first step is

1. Collecting information about conservation of natural resources.
2. Evaluating the measures taken for conservation of natural resources.
3. Identifying the reasons for misuse of natural resources.
4. Taking remedial measures.

ఒక ఉపాధ్యాయుడు 'సహజ వనరుల సంరక్షణ' అను పాఠ్యాంశం బోధించడానికి సమస్యాపరిష్కార పద్ధతిని ఉపయోగించాలనుకున్నాడు. ఇందులో మొదటి సోపానం

1. సహజవనరుల సంరక్షణ గురించి సమాచారం సేకరించుట.
2. సహజవనరుల సంరక్షణకు చేపట్టిన కార్యక్రమాలను మూల్యాంకనం చేయుట.
3. వనరుల దుర్వినియోగానికి గల కారణాలు గుర్తించుట.
4. పరిష్కార మార్గాలు చేపట్టుట.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 3922666043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Learning by doing’ is not possible in this method

1. Heuristic
2. Problem solving
3. Project
4. Lecture cum demonstration

‘చేయడం ద్వారా అభ్యసించడం’ ఈ బోధనాపద్ధతిలో సాధ్యపడదు

1. అన్వేషణ
2. సమస్యపరిష్కారం
3. ప్రకల్పన
4. ఉపన్యాస ప్రదర్శన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 124 Question Id : 3922666044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Henry Edward Armstrong formulated this method

1. Project
2. Laboratory method
3. Heuristic method
4. Lecture demonstration method

హెన్రీ ఎడ్వర్డ్ ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్ ఈ పద్ధతిని రూపొందించారు.

1. ప్రకల్పన
2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
3. అన్వేషణ పద్ధతి
4. ఉపన్యాస ప్రదర్శన పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 3922666045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is an example for a club of special interest.

1. Physics club
2. Astronomy club
3. Chemistry club
4. Biology club

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి ప్రత్యేక అభిరుచి కలిగిన సంఘానికి ఉదాహరణ

1. భౌతిక శాస్త్ర సంఘం
2. ఖగోళశాస్త్ర సంఘం
3. రసాయనశాస్త్ర సంఘం
4. జీవశాస్త్ర సంఘం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 3922666046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

National level science exhibition is also named as

1. Mahatma Gandhi Science Exhibition
2. Indira Gandhi Science Exhibition
3. Jawaharlal Nehru National Science, Mathematics and Environment Exhibition for Children
4. Vikram Sarabhai National Children's Science Exhibition

జాతీయ స్థాయిలో నిర్వహించబడే వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనకు మరోపేరు

1. మహాత్మాగాంధీ వైజ్ఞానిక ప్రదర్శన
2. ఇందిరాగాంధీ జాతీయ వైజ్ఞానిక ప్రదర్శన
3. బాలల కోసం జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ నేషనల్ సైన్స్, మాథమెటిక్స్ మరియు ఎన్విరాన్‌మెంట్ ఎగ్జిబిషన్
4. విక్రమ్ సారాభాయి బాలల జాతీయ వైజ్ఞానికి ప్రదర్శన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 127 Question Id : 3922666047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Statement that shows the nature of Science

1. Science Knowledge is absolute
2. Science relies on personal opinions
3. Science is unchangeable
4. Science is inferential and imaginative

విజ్ఞానశాస్త్ర లక్షణం తెలుపు వాక్యం

1. విజ్ఞానశాస్త్రం సంపూర్ణమైనది.
2. విజ్ఞానశాస్త్రం వ్యక్తిగత అభిప్రాయాలపై ఆధారపడుతుంది.
3. విజ్ఞానశాస్త్రం మార్పు చెందనిది.
4. విజ్ఞానశాస్త్రం అనుమితి మరియు ఊహాత్మకమైనది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 128 Question Id : 3922666048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This can be considered as Formative Evaluation

1. Unit tests
2. Annual exams
3. Entrance exams
4. Competitive exams

రూపణ మూల్యాంకనంగా పరిగణించబడునది

1. యూనిట్ పరీక్షలు
2. సాంవత్సరిక పరీక్షలు
3. ప్రవేశ పరీక్షలు
4. పోటీ పరీక్షలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 3922666049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Ramu scored 70% marks in a test. He scored 80% marks in the same test, when it is corrected by another teacher. The test paper does not have

1. Validity
2. Reliability
3. Practicability
4. Discriminative power

రాము ఒక పరీక్షలో 70% మార్కులు సాధించాడు. వేరొక ఉపాధ్యాయుడు అదే జవాబు పత్రాన్ని దిద్దినప్పుడు 80% మార్కులు పొందాడు. ఆ ప్రశ్నాపత్రంలో లోపించినది.

1. సప్రమాణత
2. విశ్వసనీయత
3. ఆచరణాత్మకత
4. విచక్షణశక్తి

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 3922666050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Projective techniques are used to assess

1. Knowledge
2. Social behaviour
3. Personality
4. Intelligence

ప్రక్షేపక సాంకేతికాలను దీనిని మదింపు చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు.

1. జ్ఞానం
2. సాంఘిక ప్రవర్తన
3. మూర్తిమత్వం
4. ప్రజ్ఞ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 131 Question Id : 3922666051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

After learning a lesson, student 'M' repeated the cell structure exactly as given in the textbook. Student 'P' explained the difference between animal and plant cell in detail. The objectives achieved by them.

1. M - Understanding, P - Knowledge
2. M - Knowledge, P - Understanding
3. M - Understanding, P - Understanding
4. M - Knowledge, P - Knowledge

ఒక పాఠం అభ్యసించిన తరువాత 'M' విద్యార్థి కణనిర్మాణం గురించి పాఠ్యపుస్తకంలోని విషయం యధాతదంగా చెప్పాడు. విద్యార్థి 'P' మొక్క, జంతు కణాల మధ్య బేధాలు వివరించాడు. వీరు ఇద్దరు సాధించిన లక్ష్యాలు

1. M - అవగాహన, P - జ్ఞానం
2. M - జ్ఞానం, P - అవగాహన
3. M - అవగాహన, P - అవగాహన
4. M - జ్ఞానం, P - జ్ఞానం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 3922666052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is not a teaching objective of Science

1. Understand
2. Manipulation
3. Appreciation
4. Personality

ఈ క్రింది వానిలో విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా లక్ష్యము కానిది.

1. అవగాహన
2. హస్తలాఘవం
3. అభినందన
4. మూర్తిమత్వం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 133 Question Id : 3922666053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The specific behaviour of identifying errors in a given content shows the achievement of the objective

1. Knowledge
2. Understanding
3. Application
4. Attitude

ఇచ్చిన అంశములో తప్పులు గుర్తించడం అను నిర్దిష్ట ప్రవర్తన ఈ లక్ష్య సాధనను తెలియజేస్తుంది.

1. జ్ఞానం
2. అవగాహన
3. అన్వయము
4. వైఖరి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 3922666054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is NOT a core value of competencies in a Science teacher

1. Integrity
2. Professionalism
3. Respect for diversity
4. Creativity

విజ్ఞానశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడి యొక్క సామర్థ్యాలలోని ప్రధాన విలువ కానిది

1. సమగ్రత
2. వృత్తి నైపుణ్యం
3. భిన్నత్వాన్ని గౌరవించడం
4. సృజనాత్మకత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 135 Question Id : 3922666055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The elements which effect the reliability of the test paper.

1. objectivity in scoring, allotment of marks, length of the test.
2. length of the test, objectivity in scoring, clarity of instructions in the test paper
3. allotment of more marks, limited time, objective type questions
4. essay type questions, test length, allotment of less marks

ఒక పరీక్షా పత్రం యొక్క విశ్వసనీయతపై ప్రభావం చూపు అంశాలు.

1. మార్కులివ్వడంలో లక్ష్యాత్మకత, మార్కుల కేటాయింపు, నికష నిడివి
2. నికష నిడివి, మార్కులివ్వడంలో లక్ష్యాత్మకత, ప్రశ్నా పత్రంలో ఇచ్చే సూచనల స్పష్టత
3. ఎక్కువ మార్కుల కేటాయింపు, పరిమిత సమయం, లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు
4. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు, నికష నిడివి, తక్కువ మార్కుల కేటాయింపు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 3922666056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In the process of evaluation, it is an example for quantitative technique which is more formal and gives numerical scores

1. Achievement test
2. Interest inventory
3. Personality test
4. Projective technique

మూల్యాంకనంలో ఎక్కువ నియతంగా ఉండి సంఖ్యాత్మక గణనలను అందించే పరిమాణాత్మక సాంకేతిక విధానానికి ఉదాహరణ

1. సాధన పరీక్ష
2. అభిరుచి శోధిక
3. మూర్తిమత్వ పరీక్ష
4. ప్రక్షేపక సాధనం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 3922666057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student's height is 4 feet. He is the shortest of all in the class. He should sit in the front bench of the class. The sequential order here

1. Measurement, Evaluation, Assessment
2. Measurement, Assessment, Evaluation
3. Measurement, Testing, Evaluation
4. Testing, Evaluation, Assessment

ఒక విద్యార్థి ఎత్తు 4 అడుగులు, ఇతడు తరగతిలో అందరి కంటే పొట్టివాడు, ఇతడు తరగతిలో ముందు బెంచిలో కూర్చోవాలి. ఇక్కడ జరిగిన వరుస క్రమము

1. మాపనం, మూల్యాంకనం, మదింపు
2. మాపనం, మదింపు, మూల్యాంకనం
3. మాపనం, పరీక్ష, మూల్యాంకనం
4. పరీక్ష, మూల్యాంకనం, మదింపు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 3922666058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

First important factor of an Assessment frame

1. Tools - Techniques of Assessment
2. Learning indicators
3. Purpose of Assessment
4. Recording and Reporting

మదింపు చట్రంలో మొదటి ప్రధాన అంశం

1. మదింపు సాధనాలు - పద్ధతులు
2. అభ్యసన సూచికలు
3. మదింపు లక్ష్యం
4. నమోదు మరియు నివేదిక రాయడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 3922666059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Curriculum is a tool in the hands of the artist (teacher) to mould his material (student) according to certain ideals (Aims) in his studio. Who defined curriculum as above.

1. Spears
2. Cunnigham
3. Gow & Gow
4. Murray

పాఠశాల అనే స్టూడియోలో తన ఆశయాలకు అనుగుణంగా మెటీయరియల్‌ను (విద్యార్థులను మలచడానికి కళాకారుడు (ఉపాధ్యాయుడు)) ఉపయోగించే సాధనమే కరిక్యులమ్. పై విధంగా పాఠ్యప్రణాళికను నిర్వచించినవారు.

1. స్పియర్స్
2. కన్నింగ్ హామ్
3. గ్రో & గ్రో
4. ముర్రే

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 3922666060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The principle of Biology curriculum that gives importance to individual difference among student's

1. Principle of Utility
2. Principle of Readiness
3. Principle of Conservation
4. Principle of Flexibility and Diversity

జీవశాస్త్ర పాఠ్యప్రణాళికలో విద్యార్థులలోని వ్యక్తిగత బేధాలకు ప్రాధాన్యతను ఇచ్చు సూత్రం

1. ఉపయోగితా సూత్రం
2. సంసిద్ధతాసూత్రం
3. పరిరక్షణా సూత్రం
4. వైవిధ్యత, సడలింపు సూత్రం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 141 Question Id : 3922666061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Technical & difficult words are given their meanings and explanation in this part of a textbook.

1. Summary
2. Sub headings
3. Handbook
4. Glossary

సాంకేతిక, కఠిన పదాలకు అర్థవివరణ ఇచ్చే పాఠ్యపుస్తకంలోని భాగం

1. సారాంశం
2. ఉపశీర్షికలు
3. కరదీపిక
4. పారిభాషికపదకోశం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 142 Question Id : 3922666062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To explain ‘Osmosis’ in plants, Biology should be correlated with this subject

1. Physical Chemistry
2. Mathematics
3. Anatomy
4. Geography

మొక్కలలో ‘ద్రవాభిసరణ’ వివరించడానికి జీవశాస్త్రం ఈ సబ్జెక్ట్‌తో సహసంబంధపరచాలి.

1. భౌతిక రసాయనశాస్త్రం
2. గణితం
3. శరీరనిర్మాణ శాస్త్రం
4. భౌగోళికశాస్త్రం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 3922666063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Science kits as miniature laboratories is developed by

1. NCERT
2. SCERT
3. Central Scientific Institute Organization
4. Indian Standard Institution

చిన్న ప్రయోగశాలలుగా విజ్ఞానశాస్త్ర పేటికలను రూపొందించినవారు

1. NCERT
2. SCERT
3. సెంట్రల్ సైంటిఫిక్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆర్గనైజేషన్
4. ఇండియన్ స్టాండర్డ్ ఇన్స్టిట్యూషన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 3922666064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A science teacher purchased glass beakers for the laboratory. After register them in the Accession register they should be registered again in this register.

1. Register for breakable articles
2. Register for unbreakable articles
3. Consumable stock register
4. Issue register

ఒక విజ్ఞానశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు ప్రయోగశాలకు గాజు బీకరులను కొన్నాడు. వాటిని వస్తుప్రవేశ రిజిస్టర్‌లో నమోదు చేసిన తరువాత మరల ఈ రిజిస్టర్‌లో నమోదు చేయాలి.

1. పగిలే వస్తువుల రిజిస్టర్
2. పగలని వస్తువుల రిజిస్టర్
3. వాడే వస్తువుల రిజిస్టర్
4. వస్తువుల జారీ రిజిస్టర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 3922666065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Brasso' is used to clean the articles made of

1. Iron
2. Wooden
3. Glass
4. Bronze

ఈ వస్తువులను 'బ్రాసో' తో శుభ్రం చేస్తారు

1. ఇనుము
2. చెక్క
3. గ్లాస్
4. ఇత్తిడి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 146 Question Id : 3922666066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following books has the details about Improvised Aids

ప్రత్యామ్నాయ బోధనోపకరణాల వివరాలు ఈ క్రింది పుస్తకంలో ఉన్నవి.

1. UNESCO source book for Science Teaching
2. Science Teaching Reconsidered
3. E-learning and the Science of Instructions
4. How people Learn: Brain, Mind, Experiences and School

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 147 Question Id : 3922666067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

After achieving academic standards of appreciation, aesthetic sense and values the student

i. Appreciates the inter relation among organisms.

ii. Overlook the evolution of life.

iii. Develops values as a part of his personality.

iv. Appreciates contributions of the scientists.

అభినందించడం, సౌందర్యాత్మక స్పృహ కలిగి ఉండటం, విలువలు వంటి విద్యాప్రమాణాలు సాధించిన తరువాత విద్యార్థి

i. జీవరాశుల మధ్య పరస్పర సంబంధాలు అభినందిస్తాడు.

ii. జీవపరిణామ క్రమాన్ని ఉపేక్షిస్తాడు.

iii. విలువలను తన వ్యక్తిత్వంలో భాగంగా మలచుకుంటాడు.

iv. శాస్త్రవేత్తల సాధించిన కృషిని అభినందిస్తాడు.

1. i
2. i, ii
3. i, iii, iv
4. i, ii, iii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 3922666068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The academic standard in which pupils develop ability to predict the results

1. Asking questions, making hypothesis
2. Experimentation, field investigation
3. Information skills, Projects
4. Conceptual understanding

ఫలితాలు ముందుగా ఊహించగలిగే సామర్ధ్యాన్ని పెంపొందించే విద్యాప్రమాణం

1. ప్రశ్నించడం, పరికల్పన చేయడం
2. ప్రయోగాలు, క్షేత్రపరిశీలనలు
3. సమాచార నైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్ట్ పనులు
4. విషయావగాహన

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 3922666069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Formation of mental images are seen in this academic standard

1. Information skills, Projects
2. Experiment and Field Investigation
3. Asking Questioning and Hypothesis
4. Conceptual Understanding

మానసిక చిత్రాలను ఏర్పరచుకోగలడం, ఈ విద్యా ప్రమాణంలో చూడవచ్చు.

1. సమాచార నైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్టులు
2. ప్రయోగాలు మరియు క్షేత్ర పరిశోధన
3. ప్రశ్నించడం, పరికల్పనలు చేయడం
4. విషయావగాహన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 150 Question Id : 3922666070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is an example for Intellectual Value

1. Ability to judge impartially
2. Truth means impartiality towards explorations of facts
3. Interest in gardening
4. Sincerity in working

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి బౌద్ధిక విలువకు ఉదాహరణ

1. నిష్పక్షపాతంగా నిర్ణయాలు చేయడం
2. సత్యం అంటే నిస్పక్షపాతంగా సత్యాన్వేషణ
3. తోటపనిలో ఆసక్తి చూపడం
4. నిజాయితీగా పని చేయడం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 151 Question Id : 3922666071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is related to syntactic structure of Science.

1. Classification
2. Fact
3. Theory
4. Principle

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి విజ్ఞానశాస్త్ర సంశ్లేషణాత్మక నిర్మాణానికి సంబంధించినది.

1. వర్గీకరణ
2. సత్యం
3. సిద్ధాంతము
4. సూత్రము

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 152 Question Id : 3922666072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The main aim of YUVA programme

1. Promoting Science to youth
2. Providing educational facilities to Young and students
3. To provide online courses for unemployees
4. Conduct Prevention of AIDS programmes

YUVA కార్యక్రమం యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం

1. విజ్ఞానశాస్త్రాన్ని యువతకు అందించడం
2. యువతకు విద్యార్థులకు విద్యావకాశాలు కల్పించడం
3. నిరుద్యోగులకు ఆన్‌లైన్ కోర్సులను అందించడం
4. AIDS నివారణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 153 Question Id : 3922666073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The objective of Blue club.

1. Entrepreneurship in aquaculture
2. Environmental protection in urban areas
3. Awareness of rights of women in weaker section
4. Economic support for the weaker section children

బ్లూ క్లబ్ యొక్క లక్ష్యం

1. ఆక్వాకల్చర్ వ్యవస్థాపకత
2. పట్టణ ప్రాంతాల పర్యావరణ పరిరక్షణ
3. బడుగువర్గాలలోని మహిళల హక్కులపట్ల జాగృతి కలిగించుట
4. బడుగువర్గాల పిల్లలకు ఆర్థిక సహాయం అందించుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 154 Question Id : 3922666074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'The pea seed has two cotyledons.'. This is a

1. Fact
2. Theory
3. Principle
4. Law

'చిక్కుడు విత్తనంలో రెండు బీజదళాలు ఉంటాయి' అనేది

1. యదార్థం
2. సిద్ధాంతం
3. సూత్రం
4. నియమం

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 155 Question Id : 3922666075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The scientist who dissected animals to study internal organs

1. Bacon
2. Galen
3. Aristotle
4. Theofrostus

జంతువులను విచ్ఛేదనం చేసి అంతర్భాగాలను అధ్యయనం చేసిన శాస్త్రవేత్త

1. బేకన్
2. గేలన్
3. అరిస్టాటిల్
4. థియోఫ్రాస్టస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 156 Question Id : 3922666076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The meaning of the word 'Scientia'

1. Learning
2. Knowledge
3. Intelligence
4. Nature

'సైన్షియా' అనే పదానికి అర్థం

1. అభ్యసనం
2. జ్ఞానం
3. ప్రజ్ఞ
4. ప్రకృతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 157 Question Id : 3922666077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In western countries, development of science started with this civilization

1. Greek
2. Egypt
3. Roman
4. Babilonia

పశ్చిమ దేశాలలో విజ్ఞానశాస్త్రం ఈ నాగరికతతో ప్రారంభమైనది

1. గ్రీకు
2. ఈజిప్టు
3. రోమన్
4. బాబిలోనియా

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 158 Question Id : 3922666078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The structure of Science is compared to "a building under construction" by

1. Schwab and P.H. Phenix
2. Henri Poincare & R.C. Sharma
3. Henri Poincare & James B. Conant
4. American Association for the Advancement of Sciences

విజ్ఞానశాస్త్ర నిర్మాణాన్ని "నిర్మాణంలో ఉన్న భవనంతో" పోల్చినవారు

1. ష్వాబ్ మరియు P.H. ఫినిక్స్
2. హెన్రి పోయిన్‌కేర్ & ఆర్.సి. శర్మ
3. హెన్రి పోయిన్‌కేర్ & జేమ్స్ బి. కొనాంట్
4. అమెరికన్ అసోసియేషన్ ఫర్ ది ఎడ్వాన్స్‌మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 159 Question Id : 3922666079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Book "The living and non-living" was written by

1. M.S. Swaminathan
2. Birbal Sahni
3. Yellapragad. Subba Rao
4. Sir J. C. Bose

"The living and non-living" గ్రంథ రచయిత

1. ఎమ్.యస్. స్వామినాథన్
2. బీర్బల్ సాహ్ని
3. యల్లాప్రగడ సుబ్బారావు
4. సర్. జె.సి. బోస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 160 Question Id : 3922666080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"Aim is an instrument that measures our success or failure" is said by

1. NEP - 1986
2. Kothari
3. John Dewey
4. Kilpatrick

"మన జయాపజయాన్ని మాపనం చేసే సాధనమే ఉద్దేశం" అని చెప్పినది

1. NEP - 1986
2. కొఠారి
3. జాన్‌డ్యూయీ
4. కిల్‌పాట్రిక్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4