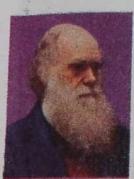
OBJECTIVE ZOOLOGY VOLUME - I



Charles Darwin, a British Naturalist, went round the world in the ship called H.M.S. Beagle, for five years. He published his findings in his book - ORIGIN OF SPECIES According to him evolution involves 'descent with modification'. With no reservations, one can call him - THE BIOLOGIST OF THE NINETEENTH CENTURY.



Diversity of Living World

12/22, 3:54 PM

The response and behavior of an organism with environment and other organisms its biotic community is called

ఒక జీవీ తన చుట్టూ ఉన్న పరిసరాలను మరియు ఇతర జీవులతో చూపే ప్రవర్తనా సంబంధ ప్రత్యేక ప్రవర్తనను ఏమంటారు?

Options:

Camouflage

రక్షణాత్మక వర్ణత్వం

Homeostasis

2. 🗱 సమస్థితి

Niche specialization

్రై ఎృత్తి రీత్యా ప్రత్యేక లక్షణ సంతరణ / నీచ్ స్పెషలైజేషన్

Speciation

4. 🗱 జాతుల ఉత్పత్తి

If the student wants to study the development of zygote, internal structure and function of various pairs to assign the organism to a particular phylum, the student takes the help of following branches?

ఒక విధ్యార్ధి సంయుక్త భీజం అభివృద్ధి, నిర్ధిష్ట వర్గానికి చెందిన జీవుల వివిధ అవయవాల అంతర్నిర్మాణము, వాటి పనితీరు అద్యయనము చేయాలనుకున్నప్పుడు ఏ జీవశాస్త్ర శాఖల సహాయం తీసుకుంటాడు?

Options:

Developmental Biology, Anatomy, Physiology and Taxonomy అభివృద్ధి జీవశాస్త్రము, అంతర్నిర్మాణశాస్త్రము, శరీరధర్మశాస్త్రము మరియు వర్గీకరణశాస్త్రము 1.

Embryology, External Morphology, Physiology and Taxonomy పిండోత్పత్తిశాస్త్రము, అంతర్నిర్మాణశాస్త్రము, శరీరధర్మశాస్త్రము మరియు వర్గీకరణశాస్త్రము 2. **

Embryology, Anatomy, Osteology and Physiology పిండోత్పత్తిశాస్త్రము, అంతర్నిర్మాణశాస్త్రము, అస్థిశాస్త్రము మరియు శరీరధర్మశాస్త్రము 3. *

Embryology, Histology, Physiology and Taxonomy పిండోత్పత్తిశాస్త్రము, కణజాలశాస్త్రము, శరీరధర్మ శాస్త్రము, మరియు వర్గీకరణశాస్త్రము 4. *

Match the following?

Column I		Column II	
i)	Biodiversity Hotspots	a) Minimally disturbed for the conservation of the resources	
ii)	Biosphere reserves	b) Specific endangered faunal species	
iii)	National Parks	c) A groove of trees of special religious importance	
iv)	Sanctuaries	d) Biologically richest and most threatened terrestrial ecoregions	
y)	Sacred grooves	e) A natural habitat strictly reserved for protection of natural life	

క్తింది వాటిని జతపరచండి?

వరుస I	వరుస II	
i) బయోడైవర్సిటీ హాట్ స్పాట్లు	a) జీవగోళవనరుల సంరక్షణార్ధం కనిష్ఠ అలజడి కలిగిన ప్రత్యేక ప్రదేశం	
ii) జీవగోళపు సురక్షిత కేంద్రాలు	b) అంతరించిపోతున్న నీర్ధిష్ట జంతు జాతుల సంరక్షిత ప్రాంతాలు	
iii) జాతీయ పార్కులు	c) మత ప్రాముఖ్యత గల వృక్ష సమూహం	
iv) అభయారణ్యాలు	d) అత్యంత ముప్పు ఎదుర్కొంటున్న జీవ సమృద్ధి కలీగిన భామ్య పర్యావరణ ప్రాంతాలు	
v) పావన వనాలు	e) ఎన్యజీవుల మనుగడకు నిర్దేశించబడిన సురక్షిత సహజ సిద్దమయిన ఆవాసం	

Options:

$$(i-d),(ii-a),(ii-e),(iv-b),(v-c)$$

3.
$$(i-e)$$
, $(ii-a)$, $(iii-b)$, $(iv-d)$, $(v-c)$

Question Number : 43 Question Id : 8135613083 Display Question Number : \

Mandatory: No

Homeothermy in humans is maintained through

మానవునిలో దేహ ఉష్ణోగ్రత సమతాస్థితి ఏ విధంగా నియంత్రించబడుతుంది?

Options:

Warm receptors

1. 🕷 పేడీ గ్రాహకాలు

Cold receptors

2. 💥 శీతల గ్రాహకాలు

Thermo receptors

3. 🕷 ఉష్ణ గ్రాహకాలు

Negative feed-back loop రుణ పునర్ని విష్ణ శిక్యం

Question Mandato		Display Question Number : Yes Is Question	
	I name in trinomial nomenclature is		
	ామీకరణలో మూడవ పదం దేనిని నిర్దేశిస్తు		
Options :			
	AP EAPCET	Γ 2021	
		Colleged India's largest Student	
	AP EAPCET	Γ 2021	
	genus		
1. <mark>*</mark> ఉప	<u>ට</u> ුහැම		
Spe	cies		
2. 🗱 සෟම			
Eco	type		
3. * ಇട್	35		
Sub	species		
4. 🧳 ఉప			(
Ouestion	Number : 42 Ouestion Id : 8135613242 [Display Question Number : Yes Is Question	
Mandato			
	belong to the same Kingdom but different classes. They	may belong to the same	
రెండు బంతున	్రలు ఒకే రాజ్యంలోని పేర్వరు వీభాగాలకు చెందినవి. అవి ఒకే ర	రకమైన కు చెందవచ్చు.	
Options :			
Spe	ries		
1. 🙀 జూతి			
Phy	lum		
2. 🗸 వర్గం			
Div	sion		
3. 🗱 విభా	no e		



Order

4. 🕷 క్రమం

Mandatory : No
All the species of a genus possess the same
ఒక ప్రజాతిలో గల అన్ని జాతులు ఒకే రకమైన కలీగి ఉంటాయి.
Options:
Genetics
1. * జన్యువులు
1. *
Anatomy
මං ජර්)
2. *
Ancestory
3. 🛩 పూర్వీకులు
3.
Karyotype
్డ్రోమోజీముల స్వరూపం
4. •
Question Number : 44 Question Id : 8135613244 Display Question Number : Yes Is Question
Mandatory : No
Coelomate animal where Blastopore develops into anus is
క్రింది వానీలో ఆది ఆంత్ర రంద్రం (బ్లాన్టోవోర్) పాయువుగా అభివృద్ధి చెందే నీజ శరీరకుహర జీవులు
Options:
Deuterostomate
1. 🗸 ద్వితీయ ముఖధారులు (డ్యుటిరోన్టోమెట)
1
AP EAPCET 2021 collegedunia
India's largest Student Review Platfore
AP EAPCET 2021
Blastosomate
2. * జూన్జోన్జోమెట
Protostomate
3. 🕷 ప్రాధమిక ముఖధారులు (ప్రోటోస్టోమెట)
J. •
Blastomere
4. * బ్లాన్ట్ మీయర్
4. * * *

Question Number : 41 Question Id : 8135613561 Display Questi Mandatory : No

The Binomial Nomenclature was popularised by _____

ద్వినామ నామీకరణను ప్రాచుర్యము చేసిన శాస్త్రవేత్త ______

Options:

Lamarck

1. 🕷 లామార్క్

Jenner

2. 🕷 జెన్నర్

Linnaeus లిస్పేయస్

Whittaker

4. **×** విట్టేకర్

Which one of the following books were contributed by Linna

ఈ క్రింది వానిలో లిస్సేయస్ రచించిన గ్రంధం _____

Options:

Historia Plantarum

1. * హిన్టోరియా ప్లాంటారం

Systema Naturae

2. 🗸 సిస్టమా సేచురే

Historia Naturalis హిన్టోరియా నేచురాలిస్

Genus Naturae

4. 🕷 జీనస్ సేచురే

Taxonomic hierarchy like kingdor(1) Taxon phylum was	n, class, order, genus and species were introduced by introduced by(2)
వర్గీకరణ అంతస్తులలో రాజ్యము, విభా	గము, క్రమము, ప్రజాతి, జాతి అను పదాలను ప్రవేశపెట్టినవ
(1) మరియు టాక్సాన్, వ	ర్గములను ప్రవేశ పెట్టినవారు(2)
Options :	
1-Haeckel	2-Carolus Linneaus
1. 🚜 1-హెకేల్	2-లిన్నేయస్
1-Carl Woese	2-Haeckel
2. 💥 1-కార్ల్ ఊజ్	2-హెకేల్
1-Carl Woese	2- Carolus Linneaus
3. ✔ 1-కార్ల్ ఊజ్	2-లిస్నేయస్
1- Carolus Linneaus	2- Haeckel
4. 🕷 1-లిస్నేయస్	2-హెకేల్

The branch of "Histology" is also called _____

కణజాలశాస్త్రంను ఈ క్రింది విధంగా కూడా పిలుస్తారు

Options:

Anatomy

1. * అంతర్నిర్మాణశాస్త్రం

2. 🗸

AP EAMCET 2020



AP EAMCET 2020

Micro-Anatomy సూక్ష్మ అంతర్నిర్మాణశాస్త్రం

Cytology

🗼 కణశాస్త్రం

None of these options are correct

4. 🙀 ఏ జవాబు సరియైనది కాదు

In Binomial nomenclature, the name of the author _____

Options:

Is printed in the beginning of the biological name.

1. * శాస్త్రీయ నామానికి ముందు రాయవచ్చును

It is written in an abbreviated form

_{2.} శాస్త్రీయ నామానికి చివర ఎబ్రిపేషన్ రూపములో రాయవచ్చును

Refers to that the genus was first described by him.

3. 🛎 ప్రజాతి పేరుగా గుర్తిస్తారు

Printed in italics

4. * ఇటాలిక్ రూపములో రాస్తారు

Assertion (A): Species is an evolutionary unit

Reason (R): Individuals of a species have similar structure and functional characterists

నిశ్చితం (A): జాతి ఒక పరిణామ స్రమాణం

కారణం (R): ఒక జాతి జీవులు నిర్మాణాత్మక, క్రియాత్మక లక్షణాలలో సారూప్యత కలిగి ఉంటాం

Options:

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ $_1$

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి కాని (R) అనేది (A) కి సరియైన వివరణ కాదు

- (A) is correct but (R) is not correct
- $_{3}$ (A) సరియైనది కాని (R) సరియైనది కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- $_4$ (A) సరియైనది కాదు కాని (R) సరియైనది

Question Number: 41 Question Id: 1874635001 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display Question Number: Yes Single Line Question Option: No Option Orientation: Vertical

Assertion (A): Sub species shows minor variations from parent population

Reason (R): Sub species is reproductively isolated population of a species

నిశ్చితం (A): ఉపబాతిలోని జీవులు జనక జనాభాతో పోల్చితే స్వల్ప వైవిధ్యాలు సంతరించుకొంటాయి

కారణం (R): జాతిలో (పత్యుత్పత్తి వివక్తత చెందిన జనాభాయే ఉపజాతి

Options:

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

 $_{2}$ (A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి కాని (R) అనేది (A) కి సరియైన వివరణ కాదు

- (A) is correct but (R) is not correct
- (A) నరియైనది కాని (R) సరియైనది కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- $_{4}$ (A) సరియైనది కాదు కాని (R) సరియైనది

Assertion (A): Species is an ecological unit

Reason (R): Individuals of a species share the same ecological niche

నిశ్చితం (A): జాతి ఒక జీవావరణ ప్రమాణం

ಕ್ರಾರಣಂ (R) : ಒಕ ಜಾತಿಕಿ ವಾದಿನ ಜಿವುಲು ಒಕೆ ಜಿವಾವರಣ ಸ್ಥಾನಾನ್ನಿ (ನಿವೆ) పంచుకొంటాయి

Options:



Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ నరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

- $^{(A)}$ మరియు $^{(R)}$ లు రెండూ నరియైనవి కాని $^{(R)}$ అనేది $^{(A)}$ కి సరియైన వివరణ కాదు
 - (A) is correct but (R) is not correct
- $_{3.}$ (A) సరియైనది కాని (R) సరియైనది కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- (A) నరియైనది కాదు కాని (R) నరియైనది

Maximum Instruction Time : Sub-Section Number :

Sub-Section Id: 28393698

Question Shuffling Allowed: Yes
Is Section Default?: null

Question Number: 41 Question Id: 2839364361 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display (Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A M Instruction Time: 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Which taxonomic hierarchy contains organisms belonging to the same class but not to the same family?

ఏ వర్శీకరణ అంతస్తులో ఒకే విభాగానికి చెందిన జీవులు ఉంటాయి. కానీ ఒకే కుటుంబానికి చెందిన జీవులు ఉండవు?

Options:

Genus

28393617441. 🛎 [పజాతి

Order

28393617442. 🛩 (క్రమం

Family

28393617443. × Švéwozo

Population

28393617444. # జనాభా

Question Number : 42 Question Id : 2839364362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display (Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A M

Instruction Time: 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0 Find out the wrongly matched pair

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన జత కానిది

Options:

Tiger-Panthera tigris

28393617445. 🕷 పుల్ - పాంధీరా టైగ్రెస్

Red panda- Ailurus ochraceus

28393617446 🗯 ఎగ్ర పాండా -ఎల్కూరస్ అక్రాసియస్

Pigmy hog- Grus leucogeranus

28393617447. 🖋 మరుగుజ్మ పంది - గ్ర స్ లూకోజెరానస్

The black buck-Antelope cervicapra

28393617448. 🛎 కృష్ణ జింక- యాంటిలోప్ సెర్విక్యాప

Iso Check:





Question Number: 41 Question Id: 2839364521 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Displ Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think

N.A Minimum Instruction Time: 0 Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

The extra food is stored in this form in eukaryotic, multicellular heterotrophs.

నిజకేంద్రక బహుకణ పరపోషక జీవులు అదనపు ఆహారాన్ని ఈ రూపంలో నిలువ చేసుకొంటాయి.

Options:

Starch

28393618081. # పిండి

Glucose

28393618082. 🗯 గ్లూకోజు

Glycogen

28393618083. 🗸 గైకోజన్

Amino acids

28393618084. 🚜 అమినో ఆమ్లాలు

Question Number: 42 Question Id: 2839364522 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Displ Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think N.A Minimum Instruction Time: 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Statement I: Cryopreservation is one of the methods of insitu conservation.

Statement II: Red data books are published by the ICZN.

అంశం I : అతిశీతలీకరణ అనేది సహజ స్థాన సంరక్షణా విధానాలలో ఒకటి.

అంశం II : రెడ్ డేటా పుస్తకాలను ICZN (ప్రచురిస్తుంది.

The correct option among the following is

ఈ క్రింది ఐచ్పికాలలో సరియైనది

Options:

Both statements I and II are true

28393618085. 🝔 అంశాలు I, II సరైనవి

Both statements I and II are false

28393618086. 🖋 అంశాలు I, II సరైనవి కావు

Statement I is true. But statement II is false

28393618087. 🚜 అంశం I సరైనది. కాని అంశం II సరైనది కాదు

Statement I is false. But statement II is correct

28393618088. * అంశం I సరైనది కాదు. కాని అంశం II సరైనది

Overview

Registration - Syllabus - Questi



Display Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time

: N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

The cleavage pattern in Deuterostomia is

ద్యుటిరోస్టోమియాలో జరిగే విదళనం

Options:

28393616161. #



Spiral & determinate

సర్బిల & నిర్ధారిత

Spiral & indeterminate

28393616162. 🗯 సర్బిల & అనిర్ధారిత

Radial & indeterminate

28393616163. 🗸 వ్యాసార్ధ & అనిర్ధారిత

Radial & determinate

28393616164. 🛎 వ్యాసార్ధ & నిర్ధారిత

Question Number: 42 Question Id: 2839364042 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes
Display Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time

: N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

The first National Park in India is

భారతదేశంలో ఏర్పడిన మొట్టమొదటి జాతీయ పార్క్

Options:

Jim Corbett National Park

28393616165. 🛹 జిమ్ కార్బెట్ జాతీయ పార్క్

Kasu Brahmananda Reddy National Park

28393616166. 🗯 కాసు ట్రహ్మనంద రెడ్డి జాతీయ పార్క్

Kaziranga National Park

28393616167. 🛎 ఖజీరంగా జాతీయ పార్క్



Also Check:





Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Assertion (A): Species is a genetic unit

Reason (R) : Species is reproductively isolated from the individuals of other species

నిశ్చీతం (A) : జాతి ఒక జన్యు (ప్రమాణం

පాරශං (R) : ఒక జాతి జీవులు ఇతర జాతులకు చెందిన జీవులతో (ప్రత్యుత్పత్తి వివక్తత (ప్రదర్శిస్తాయి.

The correct option among the following is ఈ క్రింది ఐచ్ఫికాలలో సరియైనది

Options:

A and R are true, R is correct explanation for A 28393616805. ** A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ

28393616806.

A and R are true, but R is not correct explanation for A A మరియు R నిజం, కాని A కి R సరైన వివరణ కాదు

A is true. But R is false 28393616807. ቕ A నిజం. కాని R నిజం కాదు

A is false. But R is true

28393616808. ₩ A నిజం కాదు. కాని R నిజం.

Theory and practice of identification, nomenclature and classification of organisms is called

Options:

Morphology

1. *

Anatomy

2. #

Taxonomy

3. 🗸

Ecology

4. *

Assertion (A): Species is an ecological unit.

Reason (R) : They are reproductively isolated from the individuals of other species.

The correct option among the following is

Options:

(A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation for (A)

(A) is true, (R) is true but (R) is not the correct explanation for (A)

(A) is true but (R) is false

(A) is false but (R) is true

4. *

3. *

Maintenance of relatively constant internal conditions (steady state) different from the surrounding environment is called

Options:

Haemostasis

Osmoregulation

Homeostasis

Biogenesis

Question Number: 42 Question Id: 1056151642 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes

Display Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None

: N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

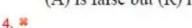
Assertion (A): Naja naja is a tautonym.

Reason (R): Animals in which generic name and species name are the same.

The correct option among the following is

Options:

- (A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation for (A)
- (A) is true, (R) is true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (A) is true but (R) is false
 - (A) is false but (R) is true





Assertion (A): Species is dynamic.

Reason (R) : Species are in a continuous process of adapting to the conditions of their surrounding environments.

The correct option among the following is

Options:

(A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation for (A)

(A) is true, (R) is true but (R) is not the correct explanation for (A)

(A) is true but (R) is false

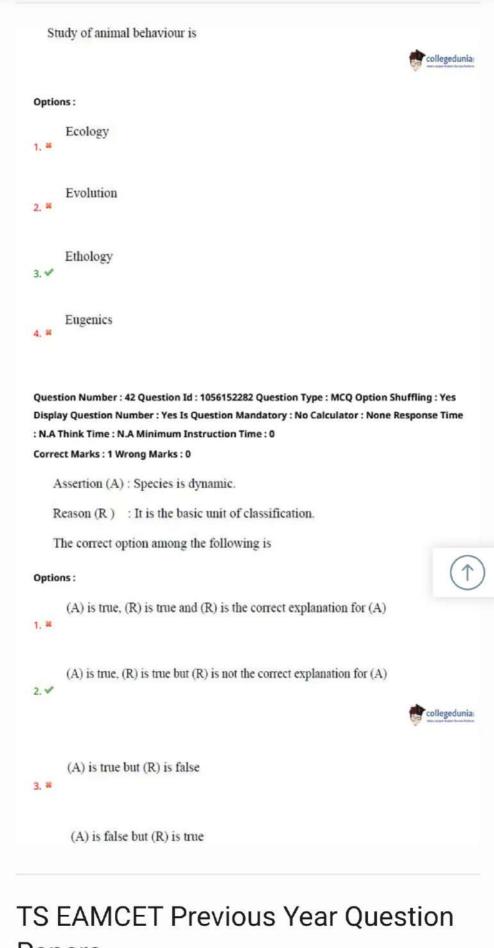
(A) is false but (R) is true

4. #

3. *

Overview

Registration ▼ Syllabus ▼ Questi



Danare





Assertion (A): Species is an ecological unit.

Reason (R): Species have similar structure and functional characteristics.

The correct option among the following is

Options:

(A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation for (A)

(A) is true, (R) is true but (R) is not the correct explanation for (A)

(A) is true but (R) is false

(A) is false but (R) is true

The animals in which cleavages are radial and indeterminate and possess enterocoelom are generally

Options:

Protostomes



Deuterostomes

Diploblastic animals

3. 8

Radially symmetrical

4. 3

Question Number: 43 Question Id: 3426041483 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes

Display Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Option Orientation: Vertical

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Statement I: Sacred groves are examples for on-site conservation.

Statement II: Gene banks are examples for in-situ conservation.

Options:

Both statement I and statement II are true

Both statement I and statement II are false

Statement I is true. But statement II is false

 \uparrow

Statement I is false. But Statement II is true

4. 3

In the hierarchy of classification, the lowest obligatory category in five Kingdom classification is

ఐదు రాజ్యల వర్గీకరణలోని వివిధ అంతస్థులలో నిమ్మ స్థాయి ఆవికల్పిక అంతస్తు

Options:

Order

్త్ర క్రమం

Species

2 ගැලී

Phylum

_ వర్గం

Class

విభాగం

Question Number: 42 Question Id: 7196501962 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display Question Number: Yes Mandatory: No Option Orientation: Vertical

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0



Assertion (A) : Species is an evolutionary unit

Reason (R) : Having similarity in structural and functional characteristics

నిశ్చితం (A) : జాతి ఒక పరిణామ ప్రమాణం

కారణం (R) : నిర్మాణాత్మక, క్రియాత్మక లక్షణాలలో సారూప్యత కలిగి ఉండటం

The correct option among the following is

ఈ క్రింది ఐచ్చికాలలో సరియైనది

Options:

Both A and R are true. R is correct explanation for A

A మరియు R నీజం. A కి R సరైన వివరణ

Both A and R are true. R is not correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ కాదు

A is true. But R is false

3. * A నిజం. కాని R నిజం కాదు

A is false. But R is true

A నిజం కాదు. కాని R నిజం

జాతిని నిర్వచించేందుకు 'మెండేలీయన్ జనాభా' అనే భావనను ప్రవేశపెట్టింది.

Options:

Linnaeus

లిన్నేయస్

Buffon

బ్బూఫోన్ 2. #



Jhon Ray

జూన్ రే 3. #

Dobzhansky

డట్టాన్స్క

Question Number: 42 Question Id: 7196501642 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display Question Number Mandatory: No Option Orientation: Vertical

Correct Marks: I Wrong Marks: 0

Assertion (A) : Cladistic classification is an evolutionary classification based on

how a common ancestry was shared.

Reason (R) : It summarizes the genetic distances between all species in the

phylogenetic tree.

నిక్పితం (A) : ఉమ్మడి వెంకపారంపర్యం ను జీవులు ఎలా పంచుకున్నాయో తెలిపే పరిణామ

వర్తీకరణమే వర్గవికాస వర్ధీకరణ

కారణం (R) : ఈ వర్గీకరణలో జాతుల మధ్య గల జన్యు అంతరాన్ని లెక్కించడం ద్వారా వర్గ

వికాస వృజాన్ని తయారు చేస్తారు

The correct option among the following is

ఈ క్రింది ఐప్పికాలలో సరియైనది

Options:

Both A and R are true. R is correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ

Both A and R are true. R is not correct explanation for A

A మరియు R నీజం. A కి R సరైన వీవరణ కాదు

A is true. But R is false

3. 🍍 A నీజం. కానీ R నీజం కాదు

A is false. But R is true

A నిజం కాదు. కాని R నిజం

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Tilman's experiments with outdoor plots revealed:

బాహ్య జేత్రాలలో టిల్మన్ జరిపిన పరిశోధనలు దీనిని సూచిస్తాయి Options:

Plots with more number of species showed higher variations in biomass కేత్రంలో అధిక జాతులు ఉన్నట్లయితే కాలగమనంలో జీవ ద్రవ్యరాశి ఎక్కువ మార్పులకు లోనవుతుంది

Plots with increased diversity contributed to higher productivity జీవుల వైవిద్యం ఎక్కువ చూపే జేత్రాలు అధిక ఉత్పాదతకు దోహదపడతాయి

Plots with more number of species showed more variations in productivity అధిక జాతులు గల జేత్రాలు ఉత్పాదకతలో ఎక్కువ మార్పులను ప్రదర్శిస్తాయి

Plots with more number of species showed more variations in biomass year after year

అధిక జాతులు గల జేత్రాలు సంవత్సరం తరవాత సంవత్సరానికి జీవద్రవ్యరాశిలో ఎక్కువ మార్పులు ప్రదర్శిస్తాయి.

Question Number: 42 Question 1d: 7196501802 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display Question Number: Yes Is Question Mandatory: No Option Orientation: Vertical Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0



Assertion (A) : Species is a breeding unit.

Reason (R) : Closely related species of a genus can interbreed, but they generally

give rise to sterile offspring

నిశ్చితం (A) : జాతి ఒక ప్రజనన ప్రమాణం

కారణం (R) : ఒక ప్రజాతిలోని దగ్గరి సంబంధం గల జాతులు అంతరః ప్రజననం జరపవచ్చు. కాని

సాధారణంగా వాటికి కలిగే సంతానం వంధ్యంగా ఉంటుంది

The correct option among the following is

ఈ క్రింది ఐచ్చికాలలో సరియైనది

Options :

Both A and R are true. R is correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ

Both A and R are true. R is not correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరెన వివరణ కాదు

ఒక నిర్ధిష్ఠ ప్రాంతం, సమాజం లేదా జీవావరణ వ్యవస్థలోని వైవిధ్యాన్ని ఈవిధంగా పిలుస్తారు.

Options:

Alpha diversity

. ఆల్ఫా వైవిధ్యం 1.



Beta diversity

్డ బీటా వైవిధ్యం

Gamma diversity

గామా వైవిధ్యం

Delta diversity

డెల్టా వైవిధ్యం

Identify the correct sequence of hierarchy in the classification

- Phylum A
- Family B.
- C. Order
- D. Class
- E. Species
- F. Genus

వర్గీకరణ ప్రాధాన్యక్రమంలో సరైన పథాన్ని గుర్తించండి.

- వర్గం A
- కుటుంబం B.
- C. క్రమం
- D. విభాగం
- E. జాతి
- F. స్థాతి

Options :

$$A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow F$$

1.

B. కుటుంబం
C. క్రమం
D. విభాగం
E. జాతి
F. ప్రజాతి
stions:

$$A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow F$$

 $A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow E$

2.

$$A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow F \rightarrow E$$

3.

$$A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow F$$

4.

Assertion (A): Species is a breeding unit.

Reason (R): They are reproductively isolated from the individuals of the same species.

నిశ్చితత్వము (A):జాతి ఒక ప్రజనన ప్రమాణం

కారణం (R): అవి అదే జాతిలోని జీవుల నుండి ప్రత్యు గృత్తిపరంగా వివక్షత చెంది ఉంటాయి

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

Options:

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A).

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియునవి. (R) అనేది (A)కు సరియైన వివరణ.

Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation to (A).

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి. కాని (R) అనేది (A)కు సరియైన వివరణ కాదు.

- (A) is correct but (R) is wrong.
- ్త (A) సరియైనది, కాని (R) సరియైనది కాదు.
 - (A) is wrong but (R) is correct.
- $_4$ (A) సరియైనది కాదు, కాని (R) సరియైనది.

Identify the levels and hierarchy from the following in the classification of animal Kingdo

- a) Family
- b) Class
- c) Phylum
- d) Order
- e) Genus
- f) Species

జంతు వర్గీకరణలో ఈక్రింది వాటిలో వివిధ అంతస్థుల వరుస్మకమాన్ని గుర్తించుము

- a) కుటుంబము
- b) విభాగము
- c) వర్గము
- d) క్రమము
- e) (ුක්ෂාම
- f) జాతి

Options:

$$a \rightarrow b \rightarrow c \rightarrow d \rightarrow f \rightarrow e$$

2.
$$a \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow a \rightarrow f \rightarrow e$$

$$s \not = c \rightarrow b \rightarrow d \rightarrow a \rightarrow e \rightarrow f$$

4.
$$*$$
 $a \rightarrow d \rightarrow c \rightarrow b \rightarrow f \rightarrow e$

Match the following

List I

- A. Red panda
- B. Siberian crane
- C. The black buck
- D. Pygmy hog

క్రిందివాటిని జతపరుచుము.

పట్టిక I

- A. ఎర్ర పాండా
- B. సైబేరియా కొంగ
- C. కృష్ణ జింక
- D. మరుగుజ్జు పంది

Options:

- A. iv B. i C. ii D. iii
- 2. A.iii B. iv C. i D. ii
- 3. . A. ii B. i C. iv D. iii
- 4. * A. iii B. iv C. ii D. i

List II

- i. Grus leucogeranus
- ii. Antelope cervicapra
- iii. Sus salvanius
- iv. Ailurus ochraceus

పట్టిక II

- i. గ్రస్ ల్యూకో జెరానస్
- ii. యాంటిలోప్ సెర్వికాప్రా
- iii. సస్ సాల్వేనియస్
- iv. ఎల్యూరస్ అక్రాసియస్

The incorrect statement for subspecies ఉపజాతికి సంబంధించి సరైనది కానీ వ్యాఖ్య

Options:

They are capable of interbreeding with other species అవి ఇతర జాతి జీవులలో ప్రజననం జరుపగలుగును

They are geographically isolated population of speci అవి భౌగోళికంగా వివక్తత చెందిన జాతులు

They show minor variations from parent population అవి జనక జనాభాతో స్వల్ప మార్పులు చూపును

They are new species in making అవి తయారవుతున్న కొత్త జాతులు 4. * The equation which explains relation of species — area on logarithmic sca జాతులు — విస్తీర్ణత సంబంధమును సంవర్గమాన స్కేలుపై సూచించే సమీకరణం

Options:

$$\log S = C + \log ZA$$

$$\log S = \log C + Z \log A$$

$$\log S = \log C + \log Z$$

$$\log S = C + Z \log A$$

Choose the incorrect pair among the following

- A. Biosphere reserve Indo Burma region
- B. Aravalli Hills Rajasthan and Gujarat.
- C. Koringa sanctuary Uttarakhand.
- D. Biodiversity hotspot Himalayan region.

క్రింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించుము.

- A. జీవ గొళపు సురక్షిత కేంద్రం ఇండో బర్మా ప్రాంతం.
- B. ఆరావళి పర్వతాలు– రాజస్తాన్, గుజరాత్.
- C. కోరింగా అభయారణ్యం ఉత్తరాఖండ్.
- D. బయోడైవర్సిటీ హాట్ స్పాట్ హిమాలయ ప్రాంతం

Options:

1. # B, C

2. A. C

3. * A, D

4. 8 B, D



minen of the following statements is correct.

ఈ క్రింది వానీలో ఏ ప్రతిపాదన సరైనది?

Options :

All the enterocoelomates are deuterostomes and they exhibit radial and indeterminate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా డ్యూటిరోస్టోములు మరియు అవి వలయ, అనిర్ధారిత ఎదళనాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి

All the enterocoelomates are protostomes and they exhibit radial and indeterminate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా ప్రోటోస్టోములు మరియు అవి వలయ మరియు అనిర్ధారిత 2. *



2, 9:12 PM

All the enterocoelomates are deuterostomes and they exhibit spiral and determinate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా డ్యూటిరోస్టోములు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత 3. * విదళనాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి

All the enterocoelomates are protostomes and they exhibit spiral and determinate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా ఏ్రోటోన్టోములు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత 4. **

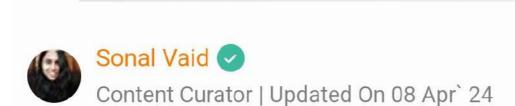


AP EAPCET Question Paper 2021 (Available): Check Previous Year Question Paper with Solution PDF (2023-2013)

Overview Question Paper 2021 •

Exam Pattern • Registration • Results •

Cutoff ▼ Mock Test See More



AP EAPCET 2021 question papers are now available for download. AP EAPCET 2021 was conducted by JNTUK from August 19 to October 5, 2022. The scheduled test was organized in two

AP EAPCET 2021

	ion Id : 8135612602 Display Question	n Number : Yes Is Question
Mandatory : No		
ICZN is		
ICZN అనగా		
Options :		
	Zoological Nomenclature	
1. 🕷 ఇంటర్నే షనల్ సెంటర్ ఆఫ్	జుఎలాజికల్ నామినీక్లేదర్	
International code of Z	ygote Nomenclature	
2. 🍍 ఇంటర్నే షనల్ కోడ్ ఆఫ్ కై	కెగోట్ నామెన్క్లేదర్	
	oological Nomenclature	
3. ৺ ఇంటర్నేషనల్ కోడ్ ఆఫ్ జ	జవలాజికల్ నామెన్క్షేదర్	
International centre of		
4. 🛎 ఇంటర్నే షనల్ సెంటర్ ఆఫ్	పైగోట్ నామెన్క్లేదర్	
Mandatory : No In Deuterostomia embryoni డ్యుటిరోన్లో మీయా నందు ఆదిల Options :	ion Id : 8135612603 Display Question c blastopore produces కంత్ర రంద్రం దేనిగా మార్పుచెందును?	
Anus		
1. 🌽 పాయువు		
Mouth 2. * నోరు		
2.		
	AP EAPCET 2021	collegedunia
	AP EAPCET 2021	
Gonopore గోనోఫోర్		
Coccyx 4. జ అనుత్రికం		

Question Number: 44 Question Id: 8135612604 Display Question Number: Yes Is Question

Mandatory: No

Regional diversity is also called _____

ఒక విస్తృత మండలంలోగల జీవ పైవిద్యంను ______ అంటారు

Options:

Gamma diversity

1. 🗸 గామా పైవిద్యం

Alpha diversity

2. 🕊 ఆల్ఫా పైవిద్యం

Beta diversity

3. 🗱 బీటా పైవిద్యం

AP EAPCET 2021



AP EAPCET 2021

Ecosystem diversity ఓవావరణ పైవిద్యం Taxon 'Tigris' represents

'టైగ్రెస్' అనునది ఏ టాక్సాన్ ను సూచిస్తుంది?

Options:

Class

1. 🙎 విభాగం

Species

2. 🗸 2 කීම

Family

3. 🕷 కుటుంటం

Genus

4. 🛎 ప్రజాతి

Coelomate animal where Blastopore develops into anus is _____

క్రింది వానీలో ఆది ఆంత్ర రంద్రం (బ్లాస్ట్రోవోర్) పాయువుగా అభివృద్ధి చెందే నీజ శరీరకుహర జీవులు _____

Options:

Deuterostomate

1. 🗸 ద్వితీయ ముఖధారులు (డ్యుటిరోస్ట్ మెట)

AP EAPCET 2021



AP EAPCET 2021

Blastosomate బ్లాస్టోస్టోమెట 2. *

Protostomate

3. 🛎 ప్రాధమిక ముఖధారులు (ప్రోటోస్టోమెట)

Blastomere

4. 🕷 బ్లాస్ట్ మీయర్

Triploblastic animals have primarily ________ ని కలిగిఉంటాయి?

Options:

True coelom
1. * నీట శరీర కుహరం

Sexual dimorphism
2. * లింగ విభిధనం

Bilateral symmetry
ద్వపార్స్మ పాష్టవం

High regeneration power

4. * అత్యధిక పునరుత్పత్తి శక్తి

The variation of life at various levels of biological organization is termed as biodiversity.

Which of the following is mismatched pair?

ఓప వ్యవస్థలో అనేక స్థాయిలలో కనిపించే ఓపల్లిన్నల్వాన్ని ఓపపైవిధ్యంగా పేర్కొంటారు. ఈ క్రింది వాటిలో సరికాని జలను గుర్తించండి?

Options:

Alpha diversity — counting the number of taxa

ఆల్ఫా పైవిధ్యం — ఓవావరణ వ్యవస్థలో టాక్సాను లెక్కించడం ద్వారా

T. **

Gamma diversity — overall diversity for different ecosystems

Gamma diversity – overall diversity for different ecosystems గామా పైవిధ్యం – వివిధ జీవావరణ వ్యవస్థలోని మొత్తం భిన్నత్వాన్ని లెక్కించడం ద్వారా

Genetic diversity – diversity at Genus level జన్యు పైవిధ్యం – జీనస్ స్థాయిలో పైవిధ్యం లెక్కించడం ద్వారా

Beta diversity – diversity between two adjacent ecosystems బీటా పైవిధ్యం – పేరు పేరు జీవావరణ వ్యవస్థలలో ఉన్న జాతుల భిన్నత్వాన్ని లెక్కించడం ద్వారా

Question Number : 43 Question Id : 8135613563 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory: No

Which one of the following books were contributed by Linnaeus?

ఈ క్రింది వానిలో లీస్నేయస్ రచించిన గ్రంధం _____

Options:

Historia Plantarum హిన్జోరియా ప్లాంటారం

Systema Naturae 2. ৺ సిస్టమా సేదురే



Historia Naturalis హిస్టోరియా సేచురాలిస్ 3. *

Genus Naturae ఓనస్ సేదురే

Offericación . Vercicai

Stratification is well developed in _____

అభివృద్ధి చెందిన స్తరీకరణ కనిపించు ప్రదేశం _____

Options:

Grass lands

1. 🕷 గడ్డిభూములు

2. *

AP EAMCET 2020

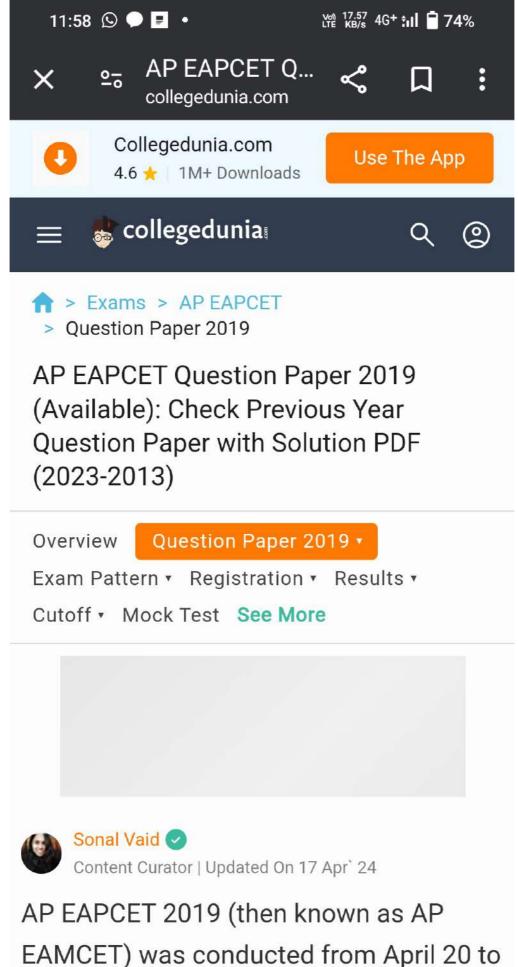


AP EAMCET 2020

Temperate forests సమశీతోష్ణ అడవులు

Tropical rain forests ఉష్ణమండల వర్షాదార అడవులు 3. ♥

Alpine vegetation ఆల్పైస్ వృక్షసంపద



AP EAPCET 2019 (then known as AP EAMCET) was conducted from April 20 to April 23, 2019 for engineering courses and from April 23 to April 24, 2019 for Pharmacy and Agricultural courses. Out

Assertion (A): The tropical Amazon rain forest in South America has the greatest

Biodiversity on the earth

Reason (R): The tropical latitudes have long evolutionary time

నిశ్చితం (A): భూగోళంపై దక్షిణ అమెరికాలోని అమెజాన్ ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలలో అత్యధిక

జీవవైవిధ్యం కనిపిస్తుంది

కారణం (R): ఉష్ణమండల అక్షాంశాలలో సుదీర్ఘ పరిణామకాల వ్యవధి లభించింది

Options:

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

 $_{2}$ (A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి కానీ (R) అనేది (A) \$ సరియైన వివరణ కాదు

- (A) is correct but (R) is not correct
- (A) సరియైనద్ కానీ (R) సరియైనద్ కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- (A) సరియైనది కాదు కాని (R) సరియైనది

Assertion (A): Sub species shows minor variations from parent population

Reason (R): Sub species is reproductively isolated population of a species

నిశ్చితం (A): ఉపజాతిలోని జీవులు జనక జనాభాతో పోల్చితే స్వల్ప వైవిధ్యాలు సంతరించుకొంటాయి

కారణం (R): జాతిలో ప్రత్యుత్పత్తి వివక్తత చెందిన జనాభాయే ఉపజాతి

Options:

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

- , (A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి కాని (R) అనేది (A) కి సరియైన వివరణ కాదు
 - (A) is correct but (R) is not correct
- (A) సరియైనది కాని (R) సరియైనది కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- (A) సరియైనది కాదు కాని (R) సరియైనది

Assertion (A): Specific endangered species are protected in sanctuaries

Reason (R): Protection of animals in their natural habitats is called in-situ conservation

నిశ్చితం (A): అంతరించిపోతున్న నిర్ధిష్ఠ జంతు జాతులను నంరక్షించే ప్రాంతాలు వన్యప్రాణి అభయారణ్యాలు

కారణం (R) : జంతువులను వాటి సహజ ఆవాసాలలో సంరక్షించడాన్ని సహజ స్థాన సంరక్షణ అంటారు



Options:

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(A) మరియు (R) లు రెండూ నరియైనవి మరియు (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

- ු (A) మరియు (R) లు రెండూ సరియైనవి కాని (R) అనేది (A) § సరియైన వివరణ కాదు
 - (A) is correct but (R) is not correct
- $_{3}$ (A) సరియైనది కాని (R) సరియైనది కాదు
 - (A) is not correct but (R) is correct
- (A) సరియైనది కాదు కాని (R) సరియైనది 4.

Assertion (A): Steller's sea cow has become extinct due to over exploitation by humans.

Reason (R): Alien species turn invasive and establish themselves at the cost of indigenous species.

నిశ్చితము (A): 'స్టాలర్ సముద్ర ఆవు' మానవునిచే వనరుల అతివినియోగం వల్ల విలుస్తమయ్యింది.

కారణము (R): విదేశిజాతులు చొరబడేవిగా మారి, స్థానిక జాతుల మీద పైచేయి సాధించి, స్వయం సమృద్ధి జనాభాలుగా స్థిరపడతాయి.

Options:

1.

3.

Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A)

(A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే మరియు (R), (A) కు సరైన వివరణ

Both (A) and (R) are correct but (R) is not correct explanation to (A)

(A) మరియు (R) రెండూ సరైనవే కానీ (R), (A) కు సరైన వివరణ కాదు

(A) is correct but (R) is not correct

(A) సరైనది కానీ (R) సరైనది కాదు

(A) is not correct but (R) is correct

(A) సరైనద్ కాదు కాని (R) సరైనద్

Question Number: 42 Question Id: 1017175002 Display Question Number: Yes Single Line Question Option: No Option Orientation: Vertical

Rivet popper hypothesis of Paul Ehrlich explains

పాల్ ఎల్రిచ్ ప్రతిపాదించిన రివెట్ పాపర్ దృగ్విషియం దీనిని వివరిస్తుంది.

Options :

1.

Importance of each species in the overall functioning of an ecosystem ఒక ఆవరణ వ్యవస్థ పనితీరులో ప్రతి జాతి యొక్క ప్రాముఖ్యత \uparrow

Role of latitudinal gradient in biodiversity distribution

జీవ వైవిధ్య వ్యాప్తిలో అక్షాంశ ప్రవణత పాత్ర



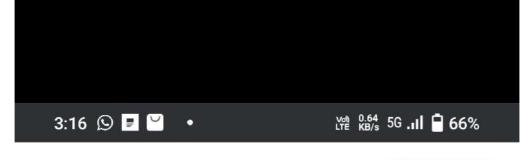
The relation between diversity and productivity

జీవ వైవిధ్యానికి, ఉత్పాదకతకు మధ్య గల సంబంధం

The relation between area and species richness

జీవుల విస్తీర్ణతకు, జాతి సమృద్ధతకు మధ్య గల సంబంధము

4







Sign In

Study Materials

>

Download PDF of TS EAMCET 2018 Previous Year Question Papers with Solutions - 02 May 2018 Morning Shift

drought.

Reason (R): Fungal symbionts in plant-fimgal symbiotic associations facilitate absorption of phosphorous by the plant from the soil.

- A. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- B. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- C. (A) is true, but (R) is false
- D. (A) is false, but (R) is true
- 41. Match the following

List -

List - II

- (a) Reproductively isolated from the (i) Genetic unit individuals of other species
- (b) Sharing the same ecological niche (ii) An evolutionary unit
- (c) Showing similarity in the karyotype (iii) A breeding unit

Vedanta

(d) Having similar structural and functional (iv) an ecological unit characteristics

The correct answer is

A. (a) (b) (c) (d)

(iii) (iv) (ii) (i)

B. (a) (b) (c) (d)

(iv) (iii) (ii) (i)

C. (a) (b) (c) (d)

(iii) (iv) (i) (ii)

D. (a) (b) (c) (d)

(i) (ii) (iii) (iv)

Explore Offline Centres



3:17 🕓 🖪 🖰



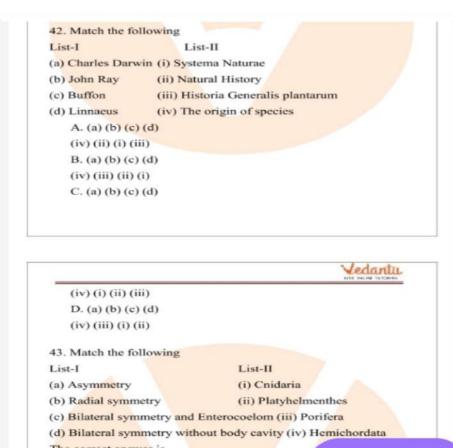
Sign In



Study Materials

>

Download PDF of TS EAMCET 2018 Previous Year Question Papers with Solutions - 02 May 2018 Morning Shift



The correct answer is

A. (a) (b) (c) (d)
(i) (iii) (iv) (ii)

B. (a) (b) (c) (d)
(ii) (i) (iii) (iv)

C. (a) (b) (c) (d)
(iv) (iii) (ii) (i)

D. (a) (b) (c) (d)

(iii) (i) (iv) (ii)

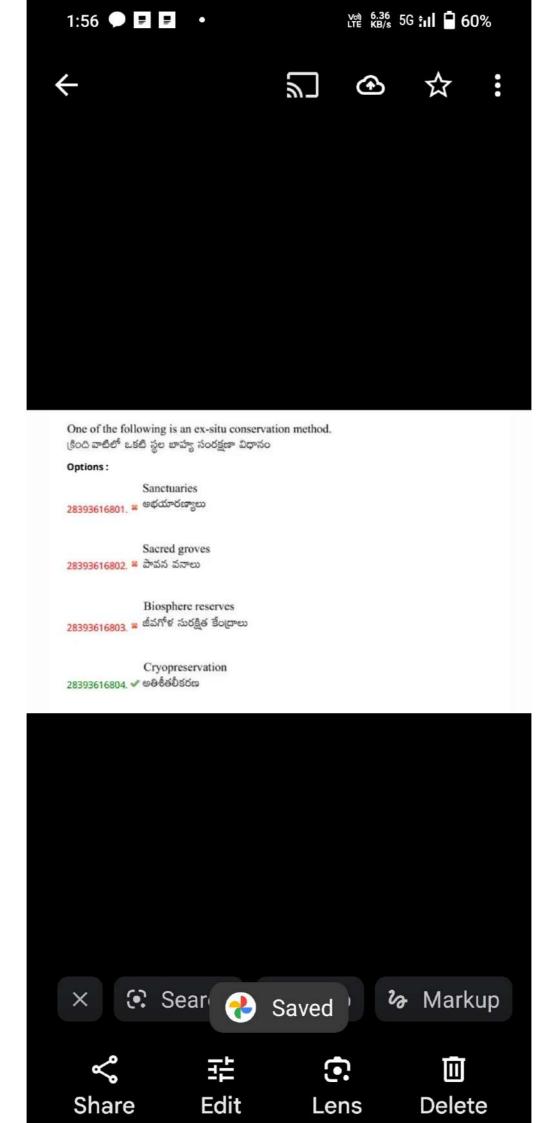


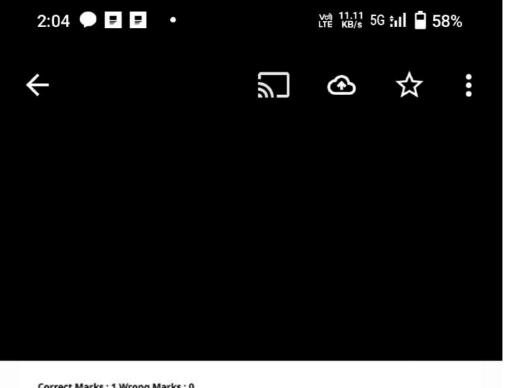


JEE

OLYMPIAD







Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Assertion (A): Naja naja is a tautonym.

Reason (R): Animals in which generic name and species name are the same.

The correct option among the following is

Options:

(A) is true, (R) is true and (R) is the correct explanation for (A)

(A) is true, (R) is true but (R) is not the correct explanation for (A)

(A) is true but (R) is false

(A) is false but (R) is true

4. #

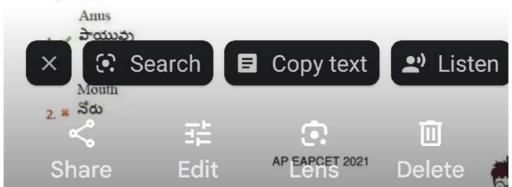




AP EAPCET 2021	
Question Number : 42 Question Id : 8135612602 Display Question Number	: Ye
Mandatory : No	
ICZN is	
ICZN eカrr	
Options :	
International centre of Zoological Nomenclature	
1. * ఇంటర్నే షనల్ సెంటర్ ఆఫ్ జువలాజికల్ నామెనీక్లేదర్	
International code of Zygote Nomenclature	
2. * ఇంటర్నే షనల్ కోడ్ ఆఫ్ జైగోట్ నామెన్క్లేదర్	
International code of Zoological Nomenclature	
3. 🖋 ఇంటర్నేషనల్ కోడ్ ఆఫ్ జువలాజకల్ నామెన్ _{క్లే} దర్	
International centre of Zygote Nomenclature	
4. * ఇంటర్నేషనల్ సెంటర్ ఆఫ్ జైగోట్ నామెన్క్లేచర్	
Ouestion Number : 43 Ouestion Id : 8135612603 Display Ouestion Number	: Ye

Mandatory: No In Deuterostomia embryonic blastopore produces డ్యుటిరోన్టోమీయా నందు ఆదిఆంత్ర రంద్రం దేనిగా మార్పుచెందును?

Options:





Overview

Registration •

Exam Pattern •

Q

Download PDF

Download PDF



APPLY NOW

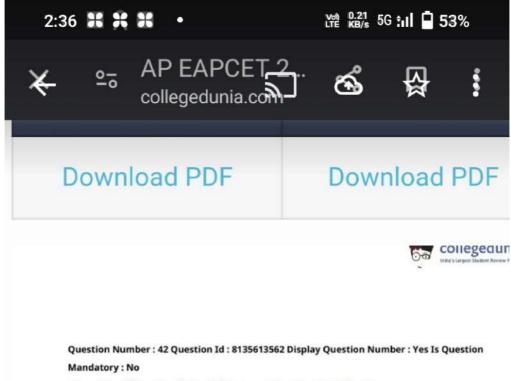
Options:

iii) మానవ రక్షములో 45% ప్లాస్మా కారణమాతుంది

ii) రక్తం ఎర్రగా ఉండి ఆర్థ పారదర్శకముగా మరియు స్వల్పముగా ఆమ్ల లక్షణాన్ని కలిగి ఉంటుంది

iv) గామా గ్లాబ్యురీసీలు అనివి ప్రతిదేహాలు. వీటిని ఇమ్మునోగ్లాబ్యురీసీలు అని కూడా అంటారు v) రక్షపు ప్రాస్మాలో అల్పుమీన్ల స్థాయి తగ్గడం వల్ల కణజాలాల్లో ద్రవం చేరుతుంది

CHECK ELIGIBILITY



The variation of life at various levels of biological organization is termed as biodiversity. Which of the following is mismatched pair?

జీవ వ్యవస్థలో అసేక స్థాయిలలో కనిపించే జీవభిన్న త్వాన్ని జీవపైవిద్యంగా పర్కొంటారు. ఈ క్రింది వాటిలో సరికానీ జతను గుర్తించండి?

Options:

Alpha diversity – counting the number of taxa ఆల్ఫా పైవిధ్యం – జీవావరణ వ్యవస్థలో టాక్సాను లెక్కిందడం ద్వారా

Gamma diversity – overall diversity for different ecosystems గామా పైవిధ్యం – వివిధ జీవావరణ వ్యవస్థలోని మొత్తం బిన్నల్వాన్ని లెక్కిందడం ద్వారా

Genetic diversity – diversity at Genus level జన్సు పైవీధ్యం – జీనస్ స్థాయిలో పైవీధ్యం లెక్కిందడం ద్వారా

Beta diversity – diversity between two adjacent ecosystems ఏటా పైవిధ్యం – పేరు పేరు జీవావరణ వ్యవస్థలలో ఉన్న జాతుల భిన్నత్వాన్ని లెక్కించడం ద్వారా

Question Number : 43 Question Id : 8135613563 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

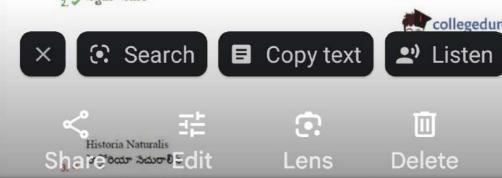
Which one of the following books were contributed by Linnaeus?

ఈ క్రింది వానీలో లీస్పేయస్ రచించిన గ్రంధం _____

Options:

Historia Plantarum హిస్టోరియా ప్లాంటారం

Systema Naturae సిస్టమా సేదురే



Time: N.A Think Time: N.A Minimum Instruction Time: 0

Which of the following statements is correct?

ఈ క్రింది వానీలో ఏ ప్రతిపాదన సరైనది?

Options:

All the enterocoelomates are deuterostomes and they exhibit radial and indeterminate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా డ్యూటిరోస్టోములు మరియు అవీ వలయ, అనిర్ధారిత విదళనాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి

All the enterocoelomates are protostomes and they exhibit radial and indeterminate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా ఫ్రోటోస్టోములు మరియు అవీ వలయ మరియు అనీర్ధారిత విదళనాన్ని ప్రదర్భిస్తాయి

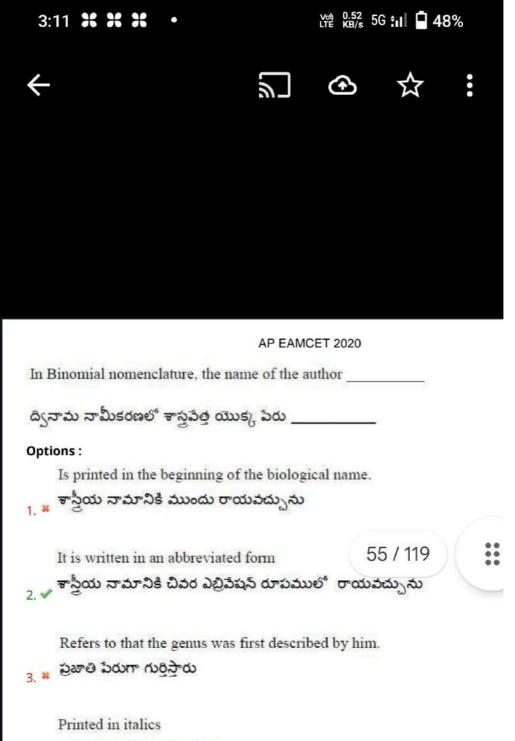
7/11/22, 9:12 PM

All the enterocoelomates are deuterostomes and they exhibit spiral and determinate cleavage

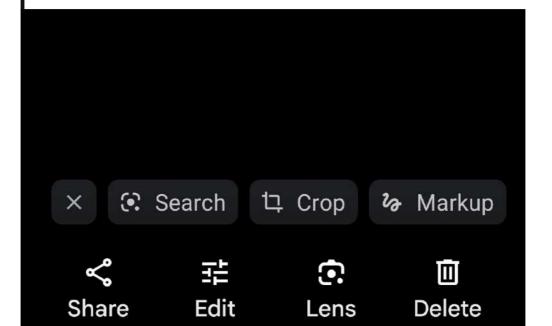
ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా డ్యూటిరోన్టోములు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత ప్రైవేటలు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత ప్రైవేటలు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత

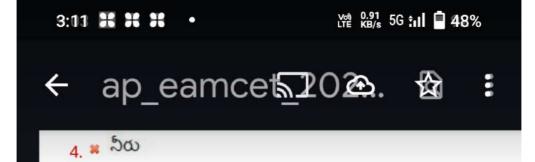
All the enterocoelomates are protostomes and they exhibit spiral and determinate cleavage

ఆంత్ర శరీర కుహర జీవులన్నీ కూడా ప్రోటోన్ట్ ములు మరియు అవి సర్పిల, నిర్ధారిత 4. * విదళనాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి



4. * ఇటాలిక్ రూపములో రాస్తారు





Question Number : 80 Question Id : 8135611840 Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Que

Orientation: Vertical

The Study of external features is called _____

బాహ్య లక్షణాలును అద్యయనం చేయు శాస్త్రం ______

Options:

Morphology

1. ✔ స్వరూప శాస్త్రం

Anatomy

2. 🕷 అంతర్నిర్మాణ శాస్త్రం

Taxonomy

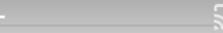
3. 🕷 వర్గీకరణ శాస్త్రం

Astronomy

4. 🛎 ఖగోళ శాస్త్రం

AP EAMCET 2020









AP EAPCET 2021

Match the following?

Column I		Column II	
i)	Biodiversity Hotspots	a) Minimally disturbed for the conservation of the resources	
ii)	Biosphere reserves	b) Specific endangered faunal species	
iii)	National Parks	c) A groove of trees of special religious importance	
iv)	Sanctuaries	d) Biologically richest and most threatened terrestrial ecoregions	
y)	Sacred grooves	e) A natural habitat strictly reserved for protection of natural life	

కింది వాటిని జతపరచండి?

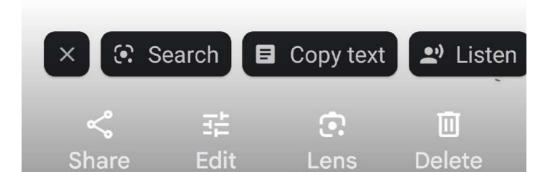
వరుస I	Δ άνο ΙΙ		
i) బయోడైవర్సిట్ హాట్ స్పాట్లలు	a) జీఎగోళవనరుల సంరక్షణార్ధం కనిష్ఠ అలబడి కలిగిన ప్రత్యేక ప్రదేశం		
i) జీవగోళపు సురక్షిత కేంద్రాలు	b) అంతరించిపోతున్న నీర్ధిష్ట జంతు జాతుల సంరక్షేత ప్రాంతాలు		
ii) జాతీయ పార్కులు	c) మత ప్రాముఖ్యత గల వృక్ష సమూహం		
iv) ಅವಯ್ರರಣ್ಯಲು	 d) అత్యంత ముప్పు ఎదుర్కొంటున్న జీవ సమృద్ధి కలీగిన భామ్య పర్యావరణ ప్రాంతాలు 		
v) పావన వనాలు	e) ఎన్యజీవుల మనుగడకు నీర్దేశించబడిన సుర్మేత సహజ సిద్దమయిన ఆవాసం		

Share

1. *
$$(i-a)$$
, $(ii-b)$, $(iii-c)$, $(iv-d)$, $(v-e)$

$$(i-d),(ii-a),(iii-e),(iv-b),(v-c)$$

3. *
$$(i-e)$$
, $(ii-a)$, $(iii-b)$, $(iv-d)$, $(v-c)$



Lens

Delete

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

All protostomes show

్రపాథమిక ముఖ దారులు క్రింది విదళనాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి

Options:

Holoblastic, spiral, indeterminate cleavage

28393617461. * పూర్థభంజిత, సర్పిల, అనిర్ధారిత విదళనం ప్రదర్శిస్తాయి

Holoblastic, radial, determinate cleavage

28393617462. 🕱 పూర్ణభంజిత, వలయ, నిర్ధారిత విదళనం ప్రదర్శిస్తాయి

Holoblastic, spiral, determinate cleavage

28393617463. 🛩 పూర్ణభంజిత, సర్పిల, నిర్ధారిత విదళనం ప్రదర్శిస్తాయి

Holoblastic, radial, indeterminate cleavage

28393617464. * పూర్ణభంజిత, వలయ, అనిర్ధారిత విదళనం ప్రదర్శిస్తాయి

Question Number: 47 Question Id: 2839364367 Question Type: MCQ Option Shuffling: Yes Display Questi Number: Yes Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimu

Instruction Time: 0

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0 In earthworm nerve ring is present

వానపాములో నాడీ వలయం

Options :



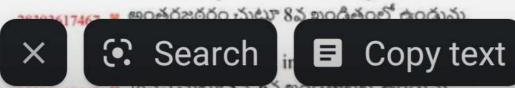
around the oesophagus in the 3rd and 4th segments

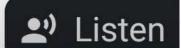
28393617465. 🕷 ఆహారవాహిక చుట్టూ 3వ, 4వ ఖండితాలలో ఉండును.

around the pharynx in the 3rd and 4th segments

28393617466. 🛩 గ్రసని చుట్టూ 3వ, 4వ ఖండితాలలో ఉండును.

around the gizzard in the 8th segment





28393617468, 🕷 [೧ನನ ಬುಬ್ಬು ೨ಎ, 6ವ ಖಂಡಅ್ಅ ಡಂಡುನು

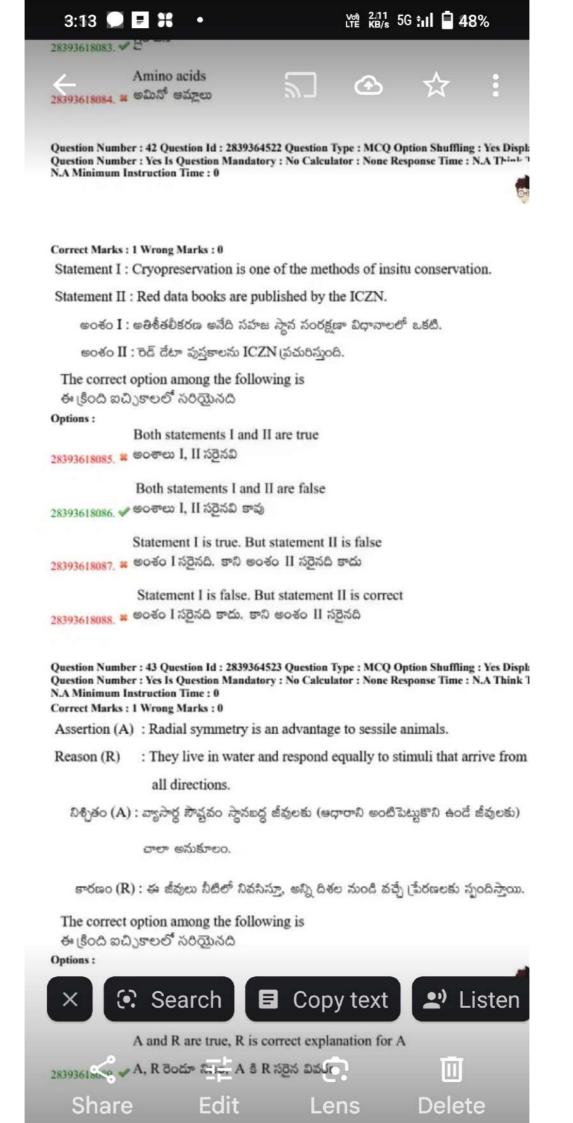
Questic: Number: 48 Question Id 2839364368 Question Type: MCQ Option Shuffling: Ves Display Question Number: Ves Is Question Mandatory: No Calculator: None Response Time: N.A Think Time: N.A Minimu

Instruction Time: 0

Corb (f Vark@1 Wrong Marks =()

Lens

Delete



Theory and practice of identification, nomenclature and classification of organisms is called

Options:

Morphology

1. *

Anatomy

2. *

Taxonomy

3. 🗸

Ecology

4. 8

Match the following:

List - I

List - II

A) Habitat loss

- I) Passenger pigeon
- B) Over-exploitation
- II) Plant-pollination mutualism
- C) Invasion of alien species
- III) Loss of biodiversity
- D) Co-extinction
- IV) Nile perch
- V) Niche specialisation

The correct match is

Options:

A B

C D

I

IV

Ш

1. 8

A

В

C

D

V

II

 Π

III

IV

2. #

A

B

C

III

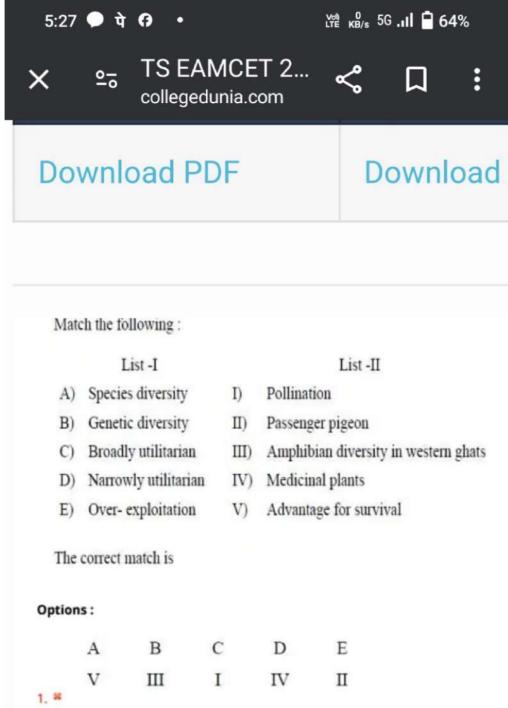
I

IV

II

D

3. 🗸



1. 88	V	Ш	I	IV	П
	A	В	С	D	E
2. **	III	V	IV	I	II
				D I	
3. *					
	A	В	C	D	E
4. 🗸	III	V	I	IV	П

Study of animal behaviour is



Options:

Ecology

1. #

Evolution

2. #

Ethology

3. ✓

Eugenics

4. #



Statement I: Tilman showed that increased diversity contributed to higher productivity.

Statement II: Constant environment promotes niche specialisation.

The correct option among the following is

Options:

1. #

2. *

4. \$

Statement I is true, but Statement II is false

Statement II is true, but Statement I is false

Both Statement I and Statement II are true

Both Statement I and Statement II are false

Statement I: Amazon rain forest is called the lungs of our planet

Statement II: The number of species per unit area is called species richness

Options:

Both statement I and statement II are true

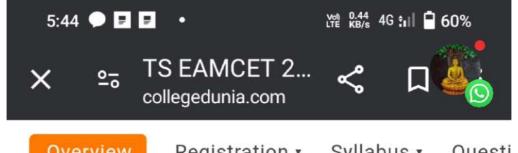
Both statement I and statement II are false

Statement I is true. But statement II is false

Statement I is false. But statement II is true









Registration • Syllabus •

Questi

One of the following is an example for ex-situ conservation

Options:

1.

National park

Zoological park

2.

Sanctuaries

3.

Biosphere reserves

4.

APPLY NOW



While defining species the concept of 'Mendalian population' was introduced by

జాతిని నిర్వచించేందుకు 'మెండేలీయన్ జనాభా' అనే భావనను ప్రవేశపెట్టింది.

Options:

Linnaeus

లిన్నేయస్

. 1

Buffon

బ్యూఫోన్



Jhon Ray

3. ***** జాన్రే

Dobzhansky

డట్జాన్స్కి

Correct Marks: 1 Wrong Marks: 0

Assertion (A) : Cladistic classification is an evolutionary classification based on

how a common ancestry was shared.

Reason (R) : It summarizes the genetic distances between all species in the

phylogenetic tree.

నిశ్చితం (A) : ఉమ్మడి వంశపారంపర్యం ను జవులు ఎలా పంచుకున్నాయో తెలిపే పరిణామ

వర్తీకరణమే వర్గవికాస వర్తీకరణ

కారణం (R) : ఈ వర్ధీకరణలో జాతుల మధ్య గల జన్యు అంతరాన్ని లెక్కించడం ద్వారా వర్గ

వికాస వృశాన్ని తయారు చేస్తారు

The correct option among the following is ఈ కింది ఐఎ్సికాలలో సరియైనది

Options:

Both A and R are true. R is correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ

Both A and R are true. R is not correct explanation for A

A మరియు R నిజం. A కి R సరైన వివరణ కాదు

A is true. But R is false

3. * A నిజం. కాని R నిజం కాదు

A is false. But R is true

A నిజం కాదు. కాని R నిజం

The diversity within a particular area, community or ecosystem is called

ఒక నిర్ధిష్ఠ ప్రాంతం, సమాజం లేదా జీవావరణ వ్యవస్థలోని వైవిధ్యాన్ని ఈవిధంగా పిలుస్తారు.

Options:

Alpha diversity

1. ఆల్ఫా వైవిధ్యం



Beta diversity

్డ బీటా వైవిధ్యం

Gamma diversity

్ల గామా వైవిధ్యం

Delta diversity

డెల్టా వైవిధ్యం

Identify the correct sequence of hierarchy in the classification

- A. Phylum
- Family B.
- C. Order
- D. Class
- E. Species
- F. Genus

వర్గీకరణ ప్రాధాన్యక్రమంలో సరైన పథాన్ని గుర్తించండి.

- A వర్గం
- B. కుటుంబం

Options :

$$A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow F$$

1.

B. కుటుంబం

C. క్రమం

D. విభాగం

E. జాతీ

F. ప్రజాతీ

Options:

$$A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow F$$

1.

 $A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow F \rightarrow E$

2.

 $A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow F \rightarrow E$

2.

$$A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow F \rightarrow E$$

3.

$$A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow E \rightarrow F$$