Andhra Pradesh State Council of Higher Education

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	BIOLOGICAL SCIENCE 21st Sep 2021 S1
Duration :	120
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	Yes
Is this Group for Examiner? :	No

ZOLLEGE.in

General English

Section Id : 152536284

ZOLLEGE.in

Section Number :	1
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Section Marks :	25
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Id : 1525368477 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (1 to 5)

Directions (Q.No. 1 to 5) : Read the following passage and answer the questions that follow.

Even when the government realises the importance of a plentiful supply of trees, it is difficult for it to persuade the villager to see this. He wants wood to cook his food with; and he can earn money by making charcoal or selling wood to the townsman. He is usually too lazy or too careless to plant and look after new trees. So, unless the government has a good system of control, or can educate the people, the forests slowly disappear.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 1525368478 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The government finds it difficult to make the villager realise _____

Options :

1. ✖ The importance of food being cooked.

2. ✔ The value of trees

3. ✖ The difficulty of cutting the forest

4. ✖ The needs of the town dwellers

ZOLLEGE.in

Question Number : 2 Question Id : 1525368479 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The villager makes charcoal

Options :

1. ✖ to brush the teeth

2. ✖ to help his neighbours

3. ✔ to earn money

4. ✖ to pass the time lavishly

Question Number : 3 Question Id : 1525368480 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The villager pays no heed to

Options :

1. ✔ trees

2. ✖ charcoal

3. ✖ proper cooking

4. ✖ neighbours

Z@LLEGE.in

Question Number : 4 Question Id : 1525368481 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

According to the passage the government should _____

Options :

1. ✖ ban making charcoal

2. ✖ punish the villager

3. ✖ helps the townsmen

4. ✔ regulate cutting down of trees

Question Number : 5 Question Id : 1525368482 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The synonym of the word 'lazy' is _____

Options :

1. ✖ Careful

2. ✔ Derelict

3. ✖ Attentive

4. ✖ Conscientious

Question Number : 6 Question Id : 1525368483 Display Question Number : Yes Is Question

ZOLLEGE.in

Mandatory : No

The idiom 'to fight tooth and nail' means

Options :

1. ✔ making every possible effort to win

2. ✖ to fight a loosing battle

3. ✖ to fight cowardly

4. ✖ to fight with a woman

Question Number : 7 Question Id : 1525368484 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

I saw a boy _____ red hair. Fill in the blank with correct preposition.

Options :

1. ✖ on

2. ✖ of

3. ✔ with

4. ✖ in

Question Number : 8 Question Id : 1525368485 Display Question Number : Yes Is Question

Z@LLEGE.in

Mandatory : No

An example for the Interrogative sentence is _____

Options :

1. ✖ He is a bad listener

2. ✖ What a surprise!

3. ✔ When did you see him

4. ✖ Shunt the door

Question Number : 9 Question Id : 1525368486 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Pick out the most suitable word to complete the sentence.
_____is a person who walks is sleep.

Options :

1. ✖ Omniscient

2. ✖ Orientalist

3. ✖ Parasite

4. ✔ Somnambulist

Z@LLEGE.in

Question Number : 10 Question Id : 1525368487 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Fill in the blank with appropriate verb form.
I _____ a letter a few minutes ago.

Options :

1. ✖ have received

2. ✔ received

3. ✖ receive

4. ✖ will receive

Question Number : 11 Question Id : 1525368488 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ramesh is an ingenious writer.
The meaning of the underlined word is _____

Options :

1. ✖ poor

2. ✖ mechanical

3. ✖ foolish

4. ✔ skillful

Z@LLEGE.in

Question Number : 12 Question Id : 1525368489 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

"When did you see him?" The sentence is

Options :

1. ✔ Interrogative

2. ✖ Imperative

3. ✖ Assertive

4. ✖ Exclamatory

Z@LLEGE.in

Question Number : 13 Question Id : 1525368490 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Open the door". The passive voice of the sentence is

Options :

1. ✖ The door be opened

2. ✔ Let the door be opened

3. ✖ The door was opened

4. ✖ The door is opened by someone

ZOLLEGE.in

Question Number : 14 Question Id : 1525368491 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My mother always _____ food for us.

Options :

1. ✖ Cook

2. ✖ is cooked

3. ✖ Cooking

4. ✔ Cooks

Question Number : 15 Question Id : 1525368492 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The teacher said, "What is you name?". The reported speech of the sentence is

Options :

1. ✖ The teacher said that what my name is

2. ✖ The teacher asked me to tell my name

3. ✔ The teacher asked me what my name was

4. ✖ The teacher enquired my name

Z@LLEGE.in

Question Number : 16 Question Id : 1525368493 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If I _____ you, I would not have committed this blunder.

Options :

1. ✖ was

2. ✖ are

3. ✔ were

4. ✖ is

Z@LLEGE.in

Question Number : 17 Question Id : 1525368494 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If it rains, the game will be _____

Options :

1. ✖ Cancelling

2. ✔ Cancelled

3. ✖ Cancels

4. ✖ Cancel

ZOLLEGE.in

Question Number : 18 Question Id : 1525368495 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

What are you talking _____? Fill in the blank.

Options :

1. ✖ on

2. ✖ in

3. ✔ about

4. ✖ upon

Question Number : 19 Question Id : 1525368496 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

He drove the car at sixty kilometers _____ hour.

Options :

1. ✖ a

2. ✔ an

3. ✖ for

4. ✖ by

Question Number : 20 Question Id : 1525368497 Display Question Nu

ZOLLEGE.in

Mandatory : No

Rama is cleverer than all other boys in the class. The positive degree statement of the sentence is

Options :

1. ✔ No other boy in the class is as clever as Rama

2. ✖ Rama is the cleverest boy in the class

3. ✖ All other boys in the class are cleverer as Rama

4. ✖ No other boy in the class is cleverer than Rama

ZOLLEGE.in

Question Number : 21 Question Id : 1525368498 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✔ One must love one's parents

2. ✖ One must love his parents

3. ✖ Priya is more taller than her sister

4. ✖ She is my cousin sister

ZOLLEGE.in

Question Number : 22 Question Id : 1525368499 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My mother goes to the Cinema Once in a blue moon. The underlined idiom means.

Options :

1. ✖ on a full moon day

2. ✔ an event that happens infrequently

3. ✖ on the day of ellipse

4. ✖ once in a fortnight

Question Number : 23 Question Id : 1525368500 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The weather has been abominable all week.

Options :

1. ✖ Pleasant

2. ✖ Cold

3. ✖ Hot

4. ✔ Unpleasant

Z@LLEGE.in

Question Number : 24 Question Id : 1525368501 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

My son was disobedient and so I punished him.
The simple sentence for this sentence is

Options :

1. ✖ I punished my son as he is very disobedient

2. ✖ My son received punishment and I found him disobedient

3. ✔ I punished my son for his disobedience

4. ✖ My son's punishment by me was due to his disobedient nature.

ZOLLEGE.in

Question Number : 25 Question Id : 1525368502 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

She met an accident, while she _____ the rod. Fill in the blank.

Options :

1. ✖ had crossed

2. ✖ is crossing

3. ✔ was crossing

4. ✖ crossed

ZOLLEGE.in

General Knowledge

Section Id :	152536285
Section Number :	2
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	15
Section Marks :	15
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Number : 26 Question Id : 1525368503 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

What is the full form of ABC as per the National Educational Policy-2020?
జాతీయ విద్యావిధానం 2020 ప్రకారం ఎ బి సి ని విస్తరింపుము?

Options :

1. ✖ Academic Basic Certificate
విద్యా విషయ మౌళిక ధృవ పత్రము

2. ✖ Annual Basic Certificate
సంవత్సరిక మౌళిక ధృవ పత్రము

3. ✖ Annual Bank Certificate
సంవత్సరిక బ్యాంక్ ధృవ పత్రము

4. ✔ Academic Bank of Credit
విద్యా విషయ బ్యాంక్ పరపతి

ZOLLEGE.in

Question Number : 27 Question Id : 1525368504 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The new name of ministry of Human Resources Development is
మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క క్రొత్తపేరు

Options :

1. ✖ Ministry of Higher Education
ఉన్నత విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ

2. ✖ Ministry of Human Capital
మానవ మూలధన మంత్రిత్వ శాఖ

3. ✔ Ministry of Education
విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ

4. ✖ Ministry of Human Development
మానవ అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ

Question Number : 28 Question Id : 1525368505 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Who among the following transformed the Shivaji and Ganapthi festivals into national festivals?
క్రింది వారిలో ఎవరు శివాజి, గణపతి ఉత్సవాలను జాతీయ ఉత్సవాలుగా మార్చినారు?

Options :

1. ✔

Z@LLEGE.in

Bal Gangadhar Tilak
బాల గంగాధర్ తిలక్

Veer Savarkar
వీర్ సావర్కర్
2. ✖

Swami Dayananda Saraswathi
స్వామి దయానంద సరస్వతి
3. ✖

M G Rande
యం జి రనడె
4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 29 Question Id : 1525368506 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Black Fungus' is also called as
'బ్లాక్ ఫంగస్' కు మరియొక పేరు

Options :

Taeniasis
టీనియాసిస్
1. ✖

Mucor mycosis
మ్యూకార్ మైకోసిస్
2. ✔

Cutaneous candidiasis
క్యుటేనియస్ కేండిడయాసిస్
3. ✖

ZOLLEGE.in

Blasto mycosis

బ్లాస్టో మైకోసిస్

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 1525368507 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following is a Directive Principle relating to Education?

క్రిందివానిలో ఏది విద్యకు సంబంధించిన ఆదేశిక సూత్రం?

Options :

Article 40

40 వ ప్రకరణ

1. ✖

Article 42

42 వ ప్రకరణ

2. ✖

Article 45

45 వ ప్రకరణ

3. ✔

Article 48

48 వ ప్రకరణ

4. ✖

Question Number : 31 Question Id : 1525368508 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Who is the author of 'Anomalies in Law and Justice'?

"అనామలిస్ ఇన్ లా అండ్ జస్టిస్" రచయిత ఎవరు?

Options :

Z@LLEGE.in

ZOLLEGE.in

Justice Ramana

జస్టిస్ రమణ

1. ✖

Justice Raveendran

జస్టిస్ రవీంద్రన్

2. ✔

Ravi Sankar Prasad

రవిశంకర్ ప్రసాద్

3. ✖

Justice S.K.Kaul

జస్టిస్ యస్.కె.కౌల్

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 32 Question Id : 1525368509 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following Country is called as 'Land of Midnight Sun'?

క్రింది వానిలో ఏ దేశాన్ని "లాండ్ ఆఫ్ మిడ్‌నైట్ సన్" అని పిలుస్తారు?

Options :

Finland

ఫిన్‌లాండ్

1. ✖

Norway

నార్వే

2. ✔

Iceland

ఐస్‌లాండ్

3. ✖

ZOLLEGE.in

Sudan

సూడాన్

4. ✖

Question Number : 33 Question Id : 1525368510 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following state had more than 90 percent of schools online facility?

కింద తెలిపిన ఏ రాష్ట్రంలో 90 శాతము పైగా పాఠశాలల్లో అన్‌లైన్ సౌకర్యం కలదు?

Options :

Gujarat

గుజరాత్

1. ✖

Delhi

ఢిల్లీ

2. ✖

Uttar Pradesh

ఉత్తరప్రదేశ్

3. ✖

Kerala

కేరళ

4. ✔

Question Number : 34 Question Id : 1525368511 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Joseph Robinette Biden is

జోసెఫ్ రబినెట్ట బైడెన్

Options :

1. ✖

Z@LLEGE.in

45th President of U.S.A

45 వ యు.యస్.ఎ అధ్యక్షుడు

46th President of U.S.A

46 వ యు.యస్.ఎ అధ్యక్షుడు

2. ✔

47th President of U.S.A

47 వ యు.యస్.ఎ అధ్యక్షుడు

3. ✖

48th President of U.S.A

48 వ యు.యస్.ఎ అధ్యక్షుడు

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 35 Question Id : 1525368512 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The World Population Day is celebrated on

ప్రతి సంవత్సరము ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవము జరుపుకునే రోజు

Options :

10th July

10, జూలై

1. ✖

11th July

11, జూలై

2. ✔

3. ✖

ZOLLEGE.in

14th July

14, జూలై

10th December

10, డిసెంబర్

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 1525368513 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Central Information Commission is a

కేంద్ర సమాచార కమిషన్

Options :

Constitutional Body

రాజ్యాంగ సమితి

1. ✖

Statutory Body

శాసన బద్ద సమితి

2. ✔

Neither Constitutional or Statutory

రాజ్యాంగ సమితి కాదు, శాసన సమితి కాదు

3. ✖

Central Bureau of Investigation Body

కేంద్ర పరిశోధన విభాగము

4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 1525368514 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Z@LLEGE.in

How many 'Sustainable Development Goals' were introduced in September 2015?

సెప్టెంబర్, 2015 సం॥ లో ఎన్ని శాశ్వత అభివృద్ధి లక్ష్యాలను ప్రతిపాదించారు?

Options :

1. ✖ 08

2. ✖ 16

3. ✔ 17

4. ✖ 18

Question Number : 38 Question Id : 1525368515 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following disease is not caused by Bacteria?

క్రింది వానిలో ఏ వ్యాధికి బ్యాక్టీరియా కారణము కాదు?

Options :

1. ✖ Tuberculosis

ట్యూబర్‌కులాసిస్

2. ✖ Tetanus

టెటానస్

3. ✔ Rabbies

రేబిస్

4. ✖

Z@LLEGE.in

Plague
ప్లేగు

Question Number : 39 Question Id : 1525368516 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Total number of medals won by India in Tokyo Olympics 2021
టోక్యో ఒలింపిక్స్ 2021 లో భారతదేశం గెలిచిన మొత్తం పతకాల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 6

3. ✔ 7

4. ✖ 8

Z@LLEGE.in

Question Number : 40 Question Id : 1525368517 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Presently the new name of Telugu Academy of A.P.
అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రస్తుతం తెలుగు అకాడమి యొక్క క్రొత్త పేరు

Options :

1. ✖ Sanskrit Academy
సంస్కృత అకాడమి

2. ✖

ZOLLEGE.in

Andhra Pradesh Telugu Academy
ఆంధ్రప్రదేశ్ తెలుగు అకాడమి

Telugu and Sanskrit Academy
తెలుగు మరియు సంస్కృత అకాడమి

3. ✔

Telugu and Sahitya Academy

4. ✖ తెలుగు మరియు సాహిత్య అకాడమి

ZOLLEGE.in

Teaching Aptitude

Section Id :	152536286
Section Number :	3
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Section Marks :	10
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 1525368518 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The main aim of teaching is to
బోధన యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశ్యమేమంటే

Options :

Give notes to the students
విద్యార్థులకు నోట్స్ ఇచ్చేందుకు

1. ✖

ZOLLEGE.in

Prepare the students to pass in the examinations
విద్యార్థులను పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణులగునట్లు తయారుచేయుట

2. ✖

Prepare the students for jobs
విద్యార్థులను ఉద్యోగాల కొరకు తయారుచేయుట

3. ✖

Develop thinking ability in the students
విద్యార్థులలో ఆలోచనాశక్తి అభివృద్ధి చేయుట

4. ✔

Question Number : 42 Question Id : 1525368519 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

To reduce absenteeism in the class, the teacher.
తరగతిగదిలో విద్యార్థుల గైర్హాజరును తగ్గించుటకు ఉపాధ్యాయుడు

Options :

Should teach effectively
సమర్థవంతంగా బోధించాలి

1. ✔

Should ignore absenteeism
గైర్హాజరును పరిగణించకపోవడం

2. ✖

Should punish students
విద్యార్థులను శిక్షించడం

3. ✖

Should inform parents
తల్లిదండ్రులకు తెలియజేయడం

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 43 Question Id : 1525368520 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If a student is quarrelsome in the class, the teacher should
ఒక విద్యార్థి తరగతిలో కలహశీలుడైతే ఉపాధ్యాయుడు

Options :

1. ✖ Inform Police
పోలీసులకు తెలియజేయవలెను

2. ✖ Inform the head master
ప్రధానోపాధ్యాయునికి తెలియజేయవలెను

3. ✔ Gives suitable counseling
అతనికి సరియైన మంత్రణం చేయవలెను

4. ✖ Gives punishment
అతన్ని శిక్షించవలెను

Question Number : 44 Question Id : 1525368521 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Apt learner is one who
యోగ్యుడైన అభ్యాసకుడు ఎవరంటే

Options :

1. ✖ listens interestingly to the teachings of teachers
ఉపాధ్యాయులు చెప్పే విషయాలను శ్రద్ధగా వినేవాడు

2. ✖

ZOLLEGE.in

spends lot of time in the library
గ్రంథాలయంలో ఎక్కువ సమాయాన్ని గడిపేవాడు

has questioning attitude
ప్రశ్నించే ధోరణి కలవాడు

3. ✔

prepares well for the examination
పరీక్షకు బాగా సిద్ధమయ్యేవాడు

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 1525368522 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The most appropriate meaning of learning is
అభ్యసనానికి సరియైన అర్థమేమంటే

Options :

Inculcation of knowledge
జ్ఞానాభివృద్ధి

1. ✖

Modification of behaviour
ప్రవర్తనలో మార్పు

2. ✔

Personal adjustment
వ్యక్తిగత సర్దుబాటు

3. ✖

Acquisition of skills
నైపుణ్యాల సముపార్జన

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 46 Question Id : 1525368523 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

For which purpose achievement tests are commonly used?
సాధన పరీక్షలను సాధారణంగా ఏ ఉద్దేశ్యంతో వాడతారు?

Options :

1. ✖ To make selections for a specific job
ప్రత్యేకమైన ఉద్యోగానికి ఎంపిక చేయడానికి

2. ✖ To select candidates for different courses
వివిధ కోర్సులకు అభ్యర్థులను ఎంపిక చేయడానికి

3. ✖ To identify strengths and weaknesses of students.
విద్యార్థుల బలాలను మరియు బలహీనతలను గుర్తించడానికి

4. ✔ To identify the amount of learning
అభ్యసనా స్థాయిని గుర్తించడానికి

Question Number : 47 Question Id : 1525368524 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Which of the following is the highest level of cognitive ability?
ఈక్రింది వాటిలో ఏది ఉన్నతమైన మానసిక సామర్థ్యము?

Options :

1. ✖ Knowing
తెలుసుకొనుట

ZOLLEGE.in

Understanding
అర్థము చేసుకొనుట

2. ✖

Analyzing
విశ్లేషించుట

3. ✖

Evaluating
మూల్యాంకనము

4. ✔

Question Number : 48 Question Id : 1525368525 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

A good teacher is one who
ఉన్నతమైన ఉపాధ్యాయుడు ఎవరంటే

Options :

gives useful information
ఉపయోగ పడే సమాచారాన్ని ఇచ్చువారు

1. ✖

explains basic concepts to students
మౌళిక భావనలను వివరించువారు

2. ✖

gives printed notes to students
విద్యార్థులకు అచ్చు అయిన నోట్సును ఇచ్చువారు

3. ✖

inspires students to learn
నేర్చుకోవడానికి విద్యార్థులను ఉత్తేజపరచువాడు

4. ✔

ZOLLEGE.in

Question Number : 49 Question Id : 1525368526 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

'Operation Black Board' is concerned with

'ఆపరేషన్ బ్లాక్‌బోర్డ్' దీనికి సంబంధించినది.

Options :

Pre - Primary Education

పూర్వప్రాథమిక విద్య

1. ✖

Primary Education

ప్రాథమిక విద్య

2. ✔

Secondary Education

మాధ్యమిక విద్య

3. ✖

Higher Education

ఉన్నత విద్య

4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 1525368527 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

If a required teaching aid is not available in your school then what you will do?

అవసరమైన బోధనోపకరణము మీ పాఠశాలలో లేకుంటే నీవేమి చేస్తావు?

Options :

Inform the students about the non- availability of the aid

విద్యార్థులకు బోధనోపకరణము లేదని తెలిపెదను

1. ✖

2. ✔

Z@LLEGE.in

Bring the aid from nearby school

దగ్గరలో ఉన్న పాఠశాలనుండి బోధనోపకరణాన్ని తెస్తాను

Ask the headmaster to purchase the aid

బోధనోపకరణాన్ని కొనమని ప్రధానోపాధ్యాయున్ని అడుగుతాను

3. ✖

Give the oral description of the aid

బోధనోపకరణము గురించి మౌఖికంగా వివరిస్తాను

4. ✖

Z@LLEGE.in

Botany

Section Id :	152536287
Section Number :	4
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 1525368528 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Protein channels bound in outer-membrane that surrounds peptidoglycan layer of Bacteria.

బాక్టీరియా యొక్క పెప్టిడొగ్లైకాన్ పొర చుట్టూ ఉండే వెలుపలి పొరలో బంధితమైన ప్రొటీన్ చానెల్స్

Options :

1. ✖

ZOLLEGE.in

Pits
గర్తములు

Pores
రంధ్రాలు
2. ✖

Porins
పొరిన్స్
3. ✔

Plasmodesmata
కణద్రవ్య పోగులు
4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 52 Question Id : 1525368529 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The genetic material in majority of Plant viruses
అధిక వృక్ష వైరస్‌లలో వుండు జన్యు పదార్థము

Options :

DNA
డి.ఎన్.ఏ
1. ✖

Prions
ప్రయాన్‌లు
2. ✖

ssDNA
ఎస్.ఎస్.డి.ఎన్.ఏ
3. ✖

ZOLLEGE.in

RNA

ఆర్.ఎన్.ఏ

4. ✔

Question Number : 53 Question Id : 1525368530 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Viral disease symptom in leaves

పత్రాలపై వచ్చే వైరస్ వ్యాధి లక్షణం

Options :

Chlorosis

నిర్వర్ణితము

1. ✔

Wilting

వడలుట

2. ✖

Rotting

కుళ్ళిపోవడం

3. ✖

Blackening

నల్లబడటం

4. ✖

Question Number : 54 Question Id : 1525368531 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The appendage required for Bacterial conjugation

బాక్టీరియా సంయుగ్మ ప్రక్రియలో కావలసిన ఉపాంగము

Options :

Z@LLEGE.in

Flagella
కశాభము
1. ✖

Pilus
పైలస్
2. ✔

Cilia
శైలికలు
3. ✖

Fimbria
ఫింబ్రియా
4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 55 Question Id : 1525368532 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In bacteria peptidoglycans are present in
బాక్టీరియా నందు పెప్టిడొగ్లైకాన్‌లు దీనిలో వుంటాయి.

Options :

Plasma membrane
కణత్వచము
1. ✖

Mesosome
మీసోజోము
2. ✖

Ribosome
రైబోసోము
3. ✖

ZOLLEGE.in

Cell wall
కణ కవచము

4. ✔

Question Number : 56 Question Id : 1525368533 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The life cycle of Oedogonium is
ఈడోగొనియం జీవిత చక్రము

Options :

Homomorphic
సమరూపకము

1. ✖

Heteromorphic
భిన్నరూపకము

2. ✖

Haplontic
ఏకస్థితికము

3. ✔

Diplontic
ద్వయస్థితికము

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 1525368534 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Carpospores produced in polysiphonia are
పాలిసైఫోనియాలో ఉత్పన్నమగు కార్పోస్పోర్‌లు

Options :

1. ✔

Z@LLEGE.in

Diploid
ద్వయస్థితికం

2. ✖ Haploid
ఏకస్థితికం

3. ✖ Tetraploid
చతుస్థితికం

4. ✖ Triploid
త్రయస్థితికం

Question Number : 58 Question Id : 1525368535 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The reserve food material in fungi
శిలీంధ్రాలలోని నిల్వ ఆహార పదార్థము

Options :

1. ✖ Starch
పిండి పదార్థము

2. ✔ Glycogen
గ్లైకోజన్

3. ✖ Floridian starch
ఫ్లోరిడియన్ పిండి పదార్థము

ZOLLEGE.in

Glycerine

గ్లిసరిన్

4. ✖

Question Number : 59 Question Id : 1525368536 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The type of fruiting body in Pencillium is

పెన్సీల్లియం నందు ఈ రకం ఫలనాంగము ఉంటుంది.

Options :

Apothecium

అపోథీసియం

1. ✖

Perithecium

పెరిథీసియం

2. ✖

Ascostroma

అస్కోస్ట్రోమా

3. ✖

Cleistothecium

క్లీస్టోథీసియం

4. ✔

Question Number : 60 Question Id : 1525368537 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Elaters of Marchantia are

మార్కాంషియాలోని ఎలేటర్లు

Options :

Z@LLEGE.in

Haploid, fertile
ఏకస్థితిక, ఫలవంతం

1. ✖

Haploid, sterile
ఏకస్థితిక, వంధ్యం

2. ✖

Diploid, sterile
ద్వయస్థితిక, వంధ్యం

3. ✔

Diploid, fertile
ద్వయస్థితిక, ఫలవంతం

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 61 Question Id : 1525368538 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Character absent is Bryophytes
బ్రయోఫైటా మొక్కలలో లేని అభిలక్షణము

Options :

Vascular tissue
ప్రసరణ కణజాలం

1. ✔

Roots
వేళ్ళు

2. ✖

Motile gametes
చలన సంయోగ బీజాలు

3. ✖

ZOLLEGE.in

Celhulose
సెల్యూలోజ్
4. ✖

Question Number : 62 Question Id : 1525368539 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The prothallus in a Fern is usually
ఫెర్న్ మొక్క ప్రథమాంకురము సాధారణంగా

Options :

Polyploid
బహుస్థితికము
1. ✖

Triploid
త్రయస్థితికము
2. ✖

Diploid
ద్వయస్థితికము
3. ✖

Haploid
ఏకస్థితికము
4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 1525368540 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The stele in stem of Lycopodium phlegmaria is
లైకొపోడియం ఫ్లగ్మేరియా కాండములో వుండు ప్రసరణ స్తంభము

Options :

Z@LLEGE.in

Haplostele
సరళ ప్రసరణ స్తంభము
1. ✖

Actinostele
నక్షత్రాకార ప్రసరణ స్తంభము
2. ✔

Polystele
బహుళ ప్రసరణ స్తంభము
3. ✖

Solenostele
సోలినోస్టీల్
4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 64 Question Id : 1525368541 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Winged pollen grains are present in this plant
రెక్కలుగల పరాగరేణువులు ఈ మొక్కలో ఉంటాయి.

Options :

Cycas
సైకాస్
1. ✖

Ephedra
ఎఫెడ్రా
2. ✖

Pinus
పైనస్
3. ✔

ZOLLEGE.in

Gnetum
నీటమ్

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 1525368542 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In Gymnosperms fertilization is
వివృత బీజాలలో ఫలదీకరణం ఈ విధంగా ఉంటుంది.

Options :

Single fertilization
ఏక ఫలదీకరణం

1. ✔

Syngamy
సంయుక్త సంయోగము

2. ✖

Double fertilization
ద్వి ఫలదీకరణము

3. ✖

Triple fertilization
త్రి ఫలదీకరణము

4. ✖

Question Number : 66 Question Id : 1525368543 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Syncytes are
సిన్‌సైట్‌లు అనగా

Options :

ZOLLEGE.in

Sieve cells
చాలనీ కణాలు
1. ✖

Sieve plates
చాలనీ ఫలకాలు
2. ✖

Phloem fibres
పోషక కణజాల నారలు
3. ✖

Sieve tubes
చాలనీ నాళాలు
4. ✔

Z@LLEGE.in

Question Number : 67 Question Id : 1525368544 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vascular bundles are derived from
నాళికా పుంజములు దీని నుంచి ఉత్పన్నమౌతాయి

Options :

Dermatogen
బాహ్యచర్మ జనకము
1. ✖

Plerome
ప్రసరణ స్తంభజనకము
2. ✔

Cortex
వల్కలము
3. ✖

ZOLLEGE.in

Periblem

వర్ధమాన వల్కలము

4. ✖

Question Number : 68 Question Id : 1525368545 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The antherozoids of Funaria are

ఫునేరియాలోని పుంబీజాలు

Options :

Uniflagellate

ఏక కశాభయుతం

1. ✖

Aflagellate

కశాభరహితం

2. ✖

Biflagellate

ద్వి కశాభయుతం

3. ✔

Multiflagellate

బహు కశాభయుతం

4. ✖

Question Number : 69 Question Id : 1525368546 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Z@LLEGE.in

The basic unit of plant classification
వృక్ష వర్గీకరణకు మూల ప్రమాణం

Options :

1. ✔ Species
జాతి

2. ✖ Genus
ప్రజాతి

3. ✖ Family
కుటుంబం

4. ✖ Order
క్రమం

Z@LLEGE.in

Question Number : 70 Question Id : 1525368547 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The following groups of plants are included in Engler and Prantl's system of classification.
ఎంగ్లర్ మరియు ప్రాంటెల్‌ల వర్గీకరణ విధానంలో ఈ క్రింది మొక్కల సమూహాలు చేర్చబడినవి.

Options :

1. ✖ Cryptogams
పుష్పించని మొక్కలు

2. ✔ Entire plant kingdom
మొత్తం వృక్ష రాజ్యం

ZOLLEGE.in

Seed plants
బీజ సహిత మొక్కలు
3. ✖

Angiosperms
ఆవృత బీజాలు
4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 1525368548 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In cucurbitaceae the flowers are generally
కుకుర్బిటేసియేలో పుష్పాలు సాధారణంగా

Options :

Bisexual
ద్విలింగకము
1. ✖

Unisexual
ఏకలింగకము
2. ✔

Pistillate
అండాశయయుతం
3. ✖

Sterile
వంధ్యము
4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 72 Question Id : 1525368549 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The following feature is present in Apiaceae family
ఏపియెసి కుటుంబంలో ఈ క్రింది లక్షణం కనబడుతుంది.

Options :

1. ✔ Stylopodium
ఉబ్బిన పీఠకీలం

2. ✖ Gynostegium
అండకోశ పరిచ్ఛత్రము

3. ✖ Gynobasic style
అండకోశ పీఠకీలం

4. ✖ Gynostemium
ఉభయాంక సంయుక్తము

Z@LLEGE.in

Question Number : 73 Question Id : 1525368550 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Flowers bearing bract in the spikelet of a grass is
గడ్డి మొక్క చిన్నకంకిలోని పుష్పాల పుష్పపుచ్ఛాన్ని ఇలా

Options :

1. ✖ Ladicule
లాడిక్యూల్

2. ✖

ZOLLEGE.in

Palea
పేలియా

3. ✔ Lemma
లెమ్మా

4. ✖ Rachilla
రాచిల్లా

Question Number : 74 Question Id : 1525368551 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

A ball like inflorescence often called "Glomerule"
బంతివలె ఉండే "గ్లోమరూల్" అని పిలువబడు పుష్పవిన్యాసము తరచుగా దీనిలో వుంటుంది.

Options :

1. ✖ Euphorbiaceae
యుఫోర్బియేసి

2. ✖ Asteraceae
అస్టరేసి

3. ✖ Arecaceae
అరకేసి

4. ✔ Lamiaceae
లామియేసి

ZOLLEGE.in

Question Number : 75 Question Id : 1525368552 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Persistant nucellus is called

దీర్ఘకాలిక అండాంత: కణజాలాన్ని ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ Aleurone layer
అల్యురాన్ పొర

2. ✔ Perisperm
పరిచ్ఛదము

3. ✖ Endosperm
అంకురచ్ఛదము

4. ✖ Endothecium
ఎండోథీసియం

Z@LLEGE.in

Question Number : 76 Question Id : 1525368553 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The total number of nuclei in Oenothera type of embryosac is

ఈనోథెరా రకపు పిండకోశంలోని కేంద్రకాల మొత్తము సంఖ్య

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ 12

ZOLLEGE.in

3. ✔ 4

4. ✖ 8

Question Number : 77 Question Id : 1525368554 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

After fertilization the inner integument is converted into
ఫలదీకరణాంతరం లోపలి అండకవచం ఇలా మార్పు చెందుతుంది.

Options :

1. ✔ Tegman
టెగ్మన్

2. ✖ Perisperm
పరిచ్ఛదము

3. ✖ Testa
టెస్టా

4. ✖ Hilum
హైలమ్

Question Number : 78 Question Id : 1525368555 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Z@LLEGE.in

Water shows maximum density at a temparature of
ఈ ఉష్ణోగ్రత వద్ద నీరు గరిష్ఠ సాంద్రతను పొందుతుంది.

Options :

1. ✖ $4^{\circ}F$

2. ✖ $40^{\circ}F$

3. ✖ $40^{\circ}C$

4. ✔ $4^{\circ}C$

Question Number : 79 Question Id : 1525368556 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The opening and closing of stomata is due to
పత్ర రంధ్రాలు మూసుకోవడం మరియు తెరుచుకోవడానికి కారణం

Options :

1. ✖ Na^{+}

2. ✔ K^{+}

3. ✖ Mg^{2+}

4. ✖ Mn^{2+}

Z@LLEGE.in

Question Number : 80 Question Id : 1525368557 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The enzyme increases rate of reaction by
ఎంజైములు చర్యా రేటును దీని ద్వారా వృద్ధి చేస్తాయి.

Options :

1. ✔ Lowering the activation energy
క్రియాత్మక శక్తిని తగ్గించుట ద్వారా

2. ✖ Increasing product concentration
ఉత్పన్న పదార్దపు గాఢతను పెంచుట ద్వారా

3. ✖ Increasing activation energy
క్రియాత్మక శక్తిని పెంచుట ద్వారా

4. ✖ Lowering the substrate concentration
అధస్థ పదార్థం గాఢతను తగ్గించుట ద్వారా

Question Number : 81 Question Id : 1525368558 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The non-protein part of a conjugated enzyme is called
ఒక సంయుగ్మ ఎంజైమ్‌లోని ప్రోటీనేతర భాగాన్ని ఇలా అంటారు.

Options :

1. ✖ Co-enzyme
సహ ఎంజైమ్

2. ✖

ZOLLEGE.in

Apo-enzyme
అపో-ఎంజైమ్

Iso-enzyme
ఐసో ఎంజైమ్

3. ✖

Co-factor
సహ కారకము

4. ✔

Question Number : 82 Question Id : 1525368559 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Plastocyanin is a protein which contain this element
ప్లాస్టోసయనిన్ అను ప్రోటీన్ ఈ మూలకంను కలిగి ఉంటుంది.

Options :

Iron
ఐరన్

1. ✖

Copper
కాపర్

2. ✔

Zinc
జింక్

3. ✖

Molybdenum
మాలిబ్డినమ్

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 83 Question Id : 1525368560 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In photorespiration H_2O_2 evolution occurs in
కాంతి శ్వాసక్రియలో H_2O_2 దీనిలో ఉత్పన్నమౌతుంది.

Options :

1. ✔ Peroxisomes
పెరాక్సిసోమ్

2. ✖ Mitochondria
మైటోకాండ్రియా

3. ✖ Glyoxysome
గ్లయాక్సిసోమ్

4. ✖ Chloroplost
హరితరేణువు

Question Number : 84 Question Id : 1525368561 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The molecule formed in oxidative phosphorylation
ఆక్సికరణ ఫాస్ఫారిలేషన్‌లో ఏర్పడు అణువు.

Options :

1. ✖ GTP
జిటిపి

2. ✖ CTP
సిటిపి

Z@LLEGE.in

ATP

ఎటిపి

3. ✔

TTP

టిటిపి

4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 1525368562 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Bicelled, binucleated, spindle shaped puccinia spores are

ద్వికణయుత, ద్వికేంద్రకయుత, కండె అకారంను చూపే పక్సీనియా సిద్ధబీజాలు

Options :

Basidio spore

బెసిడియో స్పోరు

1. ✖

Aecio spore

ఏసియో స్పోరు

2. ✖

Uredo spore

యురిడో స్పోరు

3. ✖

Telio spore

టీలియో స్పోరు

4. ✔

Question Number : 86 Question Id : 1525368563 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

ZOLLEGE.in

In plants senescence is delayed by
మొక్కలలో వృద్ధాప్యాన్ని ఆలస్యం చేయునది.

Options :

1. ✔ Cytokinins
సైటోకైనిన్‌లు

2. ✖ Gibberellins
జిబ్బరెల్లిన్‌లు

3. ✖ Auxins
ఆక్సిన్‌లు

4. ✖ ABA
అబ్‌సిసిక్ ఆమ్లం

Question Number : 87 Question Id : 1525368564 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Eukaryotic cell organelle lacking Ribosomes
నిజకేంద్రక కణాలలో రైబోసోములు లేని కణాంగం

Options :

1. ✖ Endoplasmic reticulum
అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం

2. ✖ Mitochondria
మైటోకాండ్రియా

Z@LLEGE.in

Lysosomes
లైసోసోములు

3. ✔

Chloroplast
హరితరేణువు

4. ✖

Question Number : 88 Question Id : 1525368565 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Histones are
హిస్టోన్స్ అనునవి

Options :

Nucleic Acids
కేంద్రకామ్లములు

1. ✖

Nucleoproteins
కేంద్రకప్రోటీన్‌లు

2. ✔

Nucleosides
న్యూక్లియోసైడ్‌లు

3. ✖

Nucelotides
న్యూక్లియోటైడ్‌లు

4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 1525368566 Display Question Number : Yes Is Ouestion

Z@LLEGE.in

Mandatory : No

The number of DNA bands observed by Hershey and Chase experiment after two generations of E.Coli.

హెర్షి మరియు చేజ్ ప్రయోగంలో ఈ కోలై రెండు తరాల తరువాత కనిపించిన DNA పట్టీల సంఖ్య

Options :

1. ✖ Three
మూడు

2. ✖ One
ఒకటి

3. ✖ Four
నాలుగు

4. ✔ Two
రెండు

Z@LLEGE.in

Question Number : 90 Question Id : 1525368567 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

RNA mocule in clover leaf shape

క్లోవర్-పత్ర అకృతిలో వుండు RNA అణువు

Options :

1. ✔ t- RNA
టి-ఆర్.ఎన్.ఏ

2. ✖

ZOLLEGE.in

Sn RNA

ఎస్.ఎన్.-ఆర్.ఎన్.ఏ

m-RNA

ఎమ్-ఆర్.ఎన్.ఏ

3. ✖

r-RNA

ఆర్ -ఆర్.ఎన్.ఏ

4. ✖

Question Number : 91 Question Id : 1525368568 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The genotypic and phenotypic ratio of Mendel's dihybrid test cross

మెండల్ ద్విసంకర పరీక్షా సంకరణంలో దృశ్య మరియు జన్యురూప నిష్పత్తి

Options :

9 : 3 : 3 : 1

1. ✖

12 : 3 : 1

2. ✖

1 : 1 : 1 : 1

3. ✔

9 : 3 : 4

4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 1525368569 Display Question Nu

ZOLLEGE.in

Mandatory : No

The number of linkage groups in Auto tetraploid Maize (2n = 40)

స్వయం చతుస్థితిక మొక్కజొన్న (2n = 40) లో ఉండే సహలగ్న సముదాయాల సంఖ్య

Options :

1. ✔ Ten
పది

2. ✖ Forty
నలభై

3. ✖ Twenty
ఇరవై

4. ✖ Thirty
ముప్పై

Z@LLEGE.in

Question Number : 93 Question Id : 1525368570 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The activity, not a part of plant breeding

మొక్కల ప్రజననములో లేని ప్రక్రియ

Options :

1. ✖ Selection
వరణము

2. ✔ Domestication
పెంపకం

ZOLLEGE.in

Multiplication
ద్విగుణీకృతం

3. ✖

Evaluation
మూల్యాంకనం

4. ✖

Question Number : 94 Question Id : 1525368571 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The chemical used in mutation breeding
ఉత్పరివర్తన ప్రజననములో ఉపయోగించు రసాయనము

Options :

2, 4 -D
2, 4 – డి

1. ✖

Auxin
అక్సిన్

2. ✖

DDT
డి.డి.టి

3. ✖

EMS
ఇ.ఎమ్.ఎస్

4. ✔

Question Number : 95 Question Id : 1525368572 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Z@LLEGE.in

The wings of seed in Pinus develops from

పైనస్ విత్తనానికి గల రెక్కలు దీని నుండి ఏర్పడతాయి.

Options :

Seed coat

బీజకవచం

1. ✖

Bract scale

పుచ్ఛశల్కం

2. ✖

Ovuliferous scale

అండధారి శల్కం

3. ✔

Cone axis

శంఖు అక్షం

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 96 Question Id : 1525368573 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In soil smallest negatively charged particle is

ఋణాత్మక ఆవేశముగల అతి చిన్న మృత్తికా రేణువు

Options :

Silt

ఒండ్రు

1. ✖

Clay

బంకమట్టి

2. ✔

3. ✖

ZOLLEGE.in

Sand
ఇసుక

Gravel
కంకర

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 1525368574 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ever green forests are present in
సతత హరితారణ్యాలు దీనిలో వుంటాయి

Options :

Temparate zone
సమశీతోష్ణ మండలం

1. ✖

Polar zone
ధృవ ప్రాంతాలు

2. ✖

Sub-Temparate zone
ఉప-సమశీతోష్ణ మండలం

3. ✖

Tropical zone
ఉష్ణ మండలం

4. ✔

Question Number : 98 Question Id : 1525368575 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Z@LLEGE.in

In a stable population the age Pyramid is

ఒక స్థిర జనాభాలోని వయో పిరమిడ్

Options :

1. ✔ Bell shaped

గంటాకారం

2. ✖ Triangular

త్రిభుజాకారం

3. ✖ Urn shaped

కలశం అకారం

4. ✖ Inverted Triangular

తలక్రిందులైన త్రిభుజాకారం

Question Number : 99 Question Id : 1525368576 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Synandrous stamens and syngenesious stamens are found in these families respectively.

సంయుక్త కేసరావళి, పరాగకోశ సంయుక్త కేసరావళి క్రింది కుటుంబ మొక్కల్లో వరుసగా

Options :

1. ✖ Rutaceae, Lamiaceae

రూటేసి, లామియేసి

2. ✖ Poaceae, Annonaceae

పోయేసి, అనోనేసి

ZOLLEGE.in

Cucurbitaceae, Asteraceae
కుకుర్బిటేసి, అస్టరేసి

3. ✔

Asteraceae, Lamiaceae
అస్టరేసి, లామియేసి

4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 1525368577 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Plant Biodiversity is more in
మొక్కలలో జీవవైవిధ్యం ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కువగా ఉంటుంది.

Options :

Temparate area
సమశీతోష్ణ ప్రాంతం

1. ✖

Tropics
ఉష్ణ ప్రాంతాలు

2. ✔

Sub-tropics
ఉప-ఉష్ణ ప్రాంతాలు

3. ✖

Polar zone
ధృవ ప్రాంతము

4. ✖

Z@LLEGE.in

Zoology

Section Id :	152536288
Section Number :	5
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Section Marks :	50
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 1525368578 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Organ of Bojanus is concerned with
బొజానస్ అవయవం దీనికి సంబంధించినది.

Options :

1. ✖ Respiration
శ్వాసక్రియ

2. ✔ Excretion
విసర్జన

3. ✖ Circulation
ప్రసరణ

4. ✖ Digestion
జీర్ణక్రియ

Z@LLEGE.in

Question Number : 102 Question Id : 1525368579 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Furcula is also called

ఫర్కులాను ఇలా కూడా పిలుస్తారు

Options :

1. ✔ Wish bone

విష్ బోన్

2. ✖ Pygostyle

పైగోస్టైల్

3. ✖ Synsacrum

సిన్‌సేక్రమ్

4. ✖ Sternum

స్టెర్నమ్

Question Number : 103 Question Id : 1525368580 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vanadium is found in the blood of

వెనాడియం వీటి రక్తంలో ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Molluscs

మలస్క్‌లు

2. ✖

Z@LLEGE.in

Hemichordates
హెమికార్డేట్‌లు

Tunicates
ట్యూనికేట్‌లు

3. ✔

Echinoderms
ఇకైనోడర్మ్‌లు

4. ✖

Question Number : 104 Question Id : 1525368581 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Carbohydrates are not digested in this part
కార్బోహైడ్రేటులు ఈ భాగంలో జీర్ణం కావు.

Options :

Buccal cavity
అన్నకుహరం

1. ✖

Stomach
జీర్ణాశయం

2. ✔

Duodenum
అంత్రమూలం

3. ✖

Small intestine
చిన్నపేగు

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 105 Question Id : 1525368582 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Western blotting technique is used to identify
వెస్ట్రన్ బ్లాటింగ్ సాంకేతికతతో వీటిని గుర్తిస్తారు.

Options :

1. ✖ RNA

2. ✖ DNA

3. ✖ Stem cells
మూల కణాలు

4. ✔ Proteins
ప్రొటీన్‌లు

Z@LLEGE.in

Question Number : 106 Question Id : 1525368583 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Removal of uneconomical birds from the flock is called
అర్థికంగా దోహదపడని కోళ్ళను సమూహము నుండి ఏరివేయుటను

Options :

1. ✖ Dubbing
డుబ్బింగ్

2. ✖ Cannibolism
కెనిబాలిసమ్

ZOLLEGE.in

Brooding
బ్రూడింగ్

3. ✖

Culling
కల్లింగ్

4. ✔

Question Number : 107 Question Id : 1525368584 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Paragastric cavity is seen in
పరిజఠరకుహరం వీటిలో కన్పిస్తుంది

Options :

Molluscans
మలస్క్‌న్‌లు

1. ✖

Cnidarians
నిడేరియన్‌లు

2. ✖

Poriferans
పొరిఫెరన్‌లు

3. ✔

Echinoderms
ఇకైనోడెర్మ్‌లు

4. ✖

Question Number : 108 Question Id : 1525368585 Display Question Number : Yes Is Question

ZOLLEGE.in

Mandatory : No

The branch of Ecology that deals with ecological communities is
జీవావరణ సమాజాలను వివరించే జీవావరణ శాస్త్ర శాఖ

Options :

1. ✖ Species ecology
స్పీసీస్ ఇకాలజీ

2. ✔ Synecology
సైనెకాలజీ

3. ✖ Autecology
అటేకాలజీ

4. ✖ Genus ecology
జీనస్ ఇకాలజీ

Z@LLEGE.in

Question Number : 109 Question Id : 1525368586 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The only cell organelle present in the Bacterial cell are.
బాక్టీరియా కణంలో ఉండే ఏకైక కణాంగం.

Options :

1. ✔ Ribosomes
రైబోసోమ్‌లు

2. ✖ Lysosomes
లైసోసోమ్‌లు

ZOLLEGE.in

Dictyosomes
డిక్టియోసోమ్‌లు

3. ✖

Centrosomes
సెంట్రోసోమ్‌లు

4. ✖

Question Number : 110 Question Id : 1525368587 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Corals are formed by
ఇవి ప్రవాళాలను ఏర్పరుస్తాయి.

Options :

Sponges
స్పంజికలు

1. ✖

Star fishes
సముద్ర నక్షత్రాలు

2. ✖

Snails
నత్తలు

3. ✖

Cnidarians
నిడేరియన్‌లు

4. ✔

Z@LLEGE.in

Question Number : 111 Question Id : 1525368588 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Africa, Madagaskar are found in
అఫ్రికా, మడగాస్కర్‌లు ఈ జంతు భౌగోళిక ప్రాంతంలో ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Oriental region
ఓరియెంటల్ ప్రాంతం

2. ✔ Ethiopian region
ఇథియోపియన్ ప్రాంతం

3. ✖ Australian region
అస్ట్రేలియన్ ప్రాంతం

4. ✖ Neotropical region
నియోట్రోపికల్ ప్రాంతం

Question Number : 112 Question Id : 1525368589 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Allopatric speciation is caused by
ఎల్లోపాట్రిక్ స్పీసియేషన్ దీనివల్ల కలుగుతుంది

Options :

1. ✔ Geographical isolation
భౌగోళిక వివక్తత

Z@LLEGE.in

Aneuploidy
అన్యూప్లాయ్‌డి

2. ✖

Polyploidy
పాలిప్లాయ్‌డి

3. ✖

Temporal isolation
సమయోచిత వివకత

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 1525368590 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The value of Resting potential is about
విరామశక్మపు విలువ

Options :

+ 45 mv

1. ✖

+ 70 mv

2. ✖

– 70 mv

3. ✔

– 45 mv

4. ✖

Question Number : 114 Question Id : 1525368591 Display Question N

ZOLLEGE.in

Mandatory : No

Reverse blood flow occurs in
విపర్య రక్త ప్రసరణం దీనిలో కన్పిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Branchiostoma
బ్రాంఖీయోస్టోమా

2. ✖ Balanoglossus
బెలనోగ్లాసస్

3. ✖ Cephalodiscus
సెఫలోడిస్కస్

4. ✔ Hardmania
హెర్డ్‌మానియా

Z@LLEGE.in

Question Number : 115 Question Id : 1525368592 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Ranikhet disease is caused by
రానికెట్ వ్యాధి దీనివల్ల కల్గుతుంది.

Options :

1. ✔ Paramyxo virus
పారామిక్సో వైరస్

2. ✖ Aspergillus
అస్పర్జిల్లస్

ZOLLEGE.in

Pasteurella
పాస్ట్యురెల్లా

3. ✖

Eimeria
ఐమిరియా

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 1525368593 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Biological clock of human brain is
ఇది మానవ మెదడులోని జీవగడియారం

Options :

Hippo campus
హిప్పోకాంపస్

1. ✖

Supra chiasmatic nucleus
సూప్రా ఖయస్మాటిక్ న్యూక్లియస్

2. ✔

Amygdala
అమిగ్డాలా

3. ✖

Cerebrum
సెరిబ్రమ్

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 117 Question Id : 1525368594 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Iter is a
ఐటర్ అనేది ఒక

Options :

1. ✖ Bone
ఎముక

2. ✖ Organ
అవయవం

3. ✔ Cavity
కుహరం

4. ✖ Vertebrum
కశేరుకం

Question Number : 118 Question Id : 1525368595 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Associative learning involves association between
అనుబంధ అభ్యసనంలో ఈ రెండింటి మధ్య అనుబంధం ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Taxes & Reflexes
అనుచలనాలు, ప్రతీకార చర్యలు

2. ✖

Z@LLEGE.in

Two different reflexes
రెండు వేర్వేరు ప్రతీకార చర్యలు

Two same stimuli
రెండు ఒకేవిధమైన ప్రేరణలు

3. ✖

Two different stimuli
రెండు వేర్వేరు ప్రేరణలు

4. ✔

Question Number : 119 Question Id : 1525368596 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

S R Y gene is located on
S R Y జన్యువు దీనిపై ఉంటుంది

Options :

Y - chromosome
Y - క్రోమోసోమ్

1. ✔

X - chromosome
X - క్రోమోసోమ్

2. ✖

Autosome
అటోసోమ్

3. ✖

Philadelphia chromosome
ఫిలడెల్ఫియ క్రోమోసోమ్

4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 120 Question Id : 1525368597 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Herbert Spencer described natural selection as
ప్రకృతి వరణాన్ని హెర్బర్ట్ స్పెన్సర్ ఇలా వర్ణించాడు.

Options :

1. ✖ Saltations
సాల్టేషన్‌లు

2. ✖ Arrival of the fittest
యోగ్యతముల ఆగమనం

3. ✔ Survival of the fittest
యోగ్యతముల సార్థక జీవనం

4. ✖ Elimination of the fittest
యోగ్యతముల నిర్మూలన

Question Number : 121 Question Id : 1525368598 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Most of the restriction endonucleases belong to this type
రెస్ట్రిక్షన్ ఎండోన్యూక్లియోజులు చాలావరకు ఈ రకానికి చెందినవి

Options :

1. ✖ Type - I
టైప్ - I

Z@LLEGE.in

Type - II
ట్రైప్ -II

2. ✔

Type - III
ట్రైప్ - III

3. ✖

Type - IV
ట్రైప్ - IV

4. ✖

Question Number : 122 Question Id : 1525368599 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vermi compost is formed by
వర్మి కంపోస్ట్ వీటి వలన ఏర్పడుతుంది

Options :

Snails
నత్తలు

1. ✖

Corals
ప్రవాళాలు

2. ✖

Earthworms
వానపాములు

3. ✔

Leeches
జలగలు

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 123 Question Id : 1525368600 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The skull of Columba livia is
కొలంబ లివియా పుర్రె రకం

Options :

1. ✖ Dicondylic
ద్వికందకయుతం

2. ✔ Monocondylic
ఏకకందకయుతం

3. ✖ Tricondylic
త్రికందకయుతం

4. ✖ Acondylic
కందకరహితం

Question Number : 124 Question Id : 1525368601 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The simplest type of canal system is
ఇది సరళ రకపు కుల్య వ్యవస్థ

Options :

Z@LLEGE.in

Ascon type
అస్కాన్ రకం

1. ✔

Sycon type
సైకాన్ రకం

2. ✖

Leucon type
ల్యూకాన్ రకం

3. ✖

Rhagon type
రాగాన్ రకం

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 125 Question Id : 1525368602 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The non - nuclear DNA is present in
కేంద్రకేతర DNA దీనిలో ఉంటుంది

Options :

Ribosome
రైబోసోమ్

1. ✖

Golgi body
గాల్జీదేహం

2. ✖

3. ✖

ZOLLEGE.in

Endoplasmic reticulum
అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలము

Mitochondrion
మైటోఖాండ్రియన్

4. ✔

Question Number : 126 Question Id : 1525368603 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Nervous system is developed from
నాడీవ్యవస్థ దీని నుండి ఏర్పడుతుంది.

Options :

Ectoderm
బహిస్త్వచం

1. ✔

Endoderm
అంతస్త్వచం

2. ✖

Mesoderm
మధ్యస్త్వచం

3. ✖

Gastroderm
జఠరత్వచం

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 127 Question Id : 1525368604 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

This is a sanguivorous animal.
ఇది సాంగ్వివోరస్ జీవి

Options :

1. ✖ Neanthes
నియాంథిస్

2. ✔ Hirudinaria
హైరుడినేరియా

3. ✖ Aranicola
అరనికోలా

4. ✖ Polygaurdius
పాలిగార్డియస్

Question Number : 128 Question Id : 1525368605 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In Frog's Brain the iter is present in between
కప్ప మెదడులో ఐటర్ వీటి మధ్య ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ 1st & 2nd Ventricles
1వ, 2వ కుహరాలు

2. ✖

Z@LLEGE.in

2nd & 3rd Ventricles
2వ, 3వ కుహరాలు

3rd & 4th Ventricles
3వ, 4వ కుహరాలు

3. ✔

4th & 5th Ventricles
4వ, 5వ కుహరాలు

4. ✖

Question Number : 129 Question Id : 1525368606 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Marsupials are confined to this region.
మార్సూపియల్స్ ఈ భౌగోళిక ప్రాంతానికి పరిమితమై ఉంటాయి.

Options :

Ethiopian region
ఇథియోపియన్ ప్రాంతం

1. ✖

Australian region
అస్ట్రేలియన్ ప్రాంతం

2. ✔

Oriental region
ఓరియంటల్ ప్రాంతం

3. ✖

4. ✖

ZOLLEGE.in

Neotropical region
నియోట్రోపికల్ ప్రాంతం

Question Number : 130 Question Id : 1525368607 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Gaseous exchange occurs in
వాయువుల మార్పిడి వీటిలో జరుగుతుంది.

Options :

1. ✔ Alveoli
వాయుకోశాలు

2. ✖ Nasal cavity
నాశికాకుహరం

3. ✖ Branchioles
శ్వాసనాళికలు

4. ✖ Trachea
వాయునాళం

Question Number : 131 Question Id : 1525368608 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

These are totipotent stem cells.
ఇవి సర్వసామర్థ్య కాండకణాలు

Z@LLEGE.in

Options :

Ectodermal cells
బహిస్త్వచ కణాలు

1. ✖

Endodermal cells
అంతస్త్వచ కణాలు

2. ✖

Mesodermal cells
మధ్యస్త్వచ కణాలు

3. ✖

Zygote & Blastomeres
సంయుక్త బీజము & బ్లాస్టోమియర్‌లు

4. ✔

Question Number : 132 Question Id : 1525368609 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The nerve band that connects two cerebral hemispheres is
రెండు మస్తిష్కార్ధ గోళాలను కలిపే నాడీ పట్టి

Options :

Corpora striata
కార్పోరా స్ట్రియేటా

1. ✖

Corpus leutium
కార్పస్ ల్యూటియం

2. ✖

3. ✔

ZOLLEGE.in

Corpus callosum
కార్పస్ కల్లోసమ్

Crura cerebri
క్రూరా సెరిబ్రై

4. ✖

Question Number : 133 Question Id : 1525368610 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Arthropoda means
ఆర్థ్రోపోడా అంటే

Options :

Web feet
అంగుళ్యాంతస్థ పాదాలు

1. ✖

Soft feet
మృదు పాదాలు

2. ✖

Horny feet
కంటక పాదాలు

3. ✖

Joint feet
కీళ్ళ పాదాలు

4. ✔

ZOLLEGE.in

Question Number : 134 Question Id : 1525368611 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Yolk is evenly distributed in
సొన సమంగా వ్యాప్తి చెంది ఉండేవి.

Options :

1. ✖ Mesolecithal Eggs
మిసోలెసిథల్ అండాలు

2. ✔ Isolecithal Eggs
ఐసోలెసిథల్ అండాలు

3. ✖ Alecithal Eggs
ఏలెసిథల్ అండాలు

4. ✖ Centrolecithal Eggs
సెంట్రోలెసిథల్ అండాలు

Question Number : 135 Question Id : 1525368612 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Operant conditioning was proposed by
ఓపెరాంట్ నిబంధనను ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త.

Options :

1. ✖ Pavlov
పావ్‌లవ్

2. ✖ Wright
రైట్

ZOLLEGE.in

B.F. Skinner
B.F. స్కిన్నర్

3. ✔

Thorndike
థార్న్‌డైక్

4. ✖

Question Number : 136 Question Id : 1525368613 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Rearing chicks in a warm environment is called.
కోళ్ళను వెచ్చని ఉష్ణోగ్రతలో పెంచుటను ఇలా అంటారు.

Options :

Brooding
బ్రూడింగ్

1. ✔

Breeding
బ్రీడింగ్

2. ✖

Boiling
బాయిలింగ్

3. ✖

Culling
కల్లింగ్

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 1525368614 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

ZOLLEGE.in

Pentaradial symmetry is seen in
పంచవికిరణ సౌష్టవం దీనిలో కన్పిస్తుంది.

Options :

Elphidium
ఎల్ఫిడియమ్

1. ✖

Aurelia
ఆరిలియా

2. ✖

Octopus
ఆక్టోపస్

3. ✖

Asterias
ఆస్టిరియాస్

4. ✔

Z@LLEGE.in

Question Number : 138 Question Id : 1525368615 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Neoteny is caused by the deficiency of
నియోటిని దీని లోపం వల్ల కలుగుతుంది.

Options :

Iron
ఐరన్

1. ✖

Iodine
అయోడిన్

2. ✔

ZOLLEGE.in

Cobalt
కోబాల్ట్

3. ✖

Magnesium
మెగ్నిషియమ్

4. ✖

Question Number : 139 Question Id : 1525368616 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The acceptable model of plasma membrane is
ఇది ఆమోదయోగ్యమైన ప్లాస్మాత్వచం నమూనా.

Options :

Unit membrane model
ప్రమాణత్వచం నమూనా

1. ✖

Danielli - Davson model
డెనియెల్లి – డెవ్‌సన్ నమూనా

2. ✖

Fluid mosaic model
ఫ్లూయిడ్ మొజయిక్ నమూనా

3. ✔

Lattice model
లాటిస్ నమూనా

4. ✖

Question Number : 140 Question Id : 1525368617 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

ZOLLEGE.in

Dipleurula larva is found in
డైప్లురులా డింభకం దీనిలో కన్పిస్తుంది.

Options :

1. ✔ Echinoderms
ఇఖైనోడర్మ్‌లు

2. ✖ Hemichordates
హెమికార్డేటులు

3. ✖ Molluscs
మలస్క్‌లు

4. ✖ Annelids
అనెలిడ్‌లు

Z@LLEGE.in

Question Number : 141 Question Id : 1525368618 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The masking of one gene expression by another gene is called
ఒక జన్యువు వ్యక్తీకరణను మరో జన్యువు మరగుపచుటకు ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ Pleiotropy
ప్లియోట్రోపి

2. ✔ Epistasis
ఎపిస్టాసిస్

ZOLLEGE.in

Aneuploidy
అన్యూప్లాయిడి

3. ✖

Autism
అటిజమ్

4. ✖

Question Number : 142 Question Id : 1525368619 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Archeopteryx is a connecting link between
ఆర్కియోప్టెరిక్స్ వీటి మధ్య సంధానసేతువు.

Options :

Fishes & Amphibians
చేపలు & ఉభయచరాలు

1. ✖

Amphibians & Reptiles
ఉభయచరాలు & సరీసృపాలు

2. ✖

Reptiles & Birds
సరీసృపాలు & పక్షులు

3. ✔

Birds & Mammals
పక్షులు & క్షీరదాలు

4. ✖

Z@LLEGE.in

Question Number : 143 Question Id : 1525368620 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The type of placenta present in humans is
మానవులలోని జరాయువు రకం.

Options :

1. ✖ Endotheliochorial
ఎండోథిలియోకోరియల్

2. ✖ Syndesmochorial
సిన్‌డెస్మోకోరియల్

3. ✖ Haemoendothelial
హీమోఎండోథిలియల్

4. ✔ Haemochorial
హీమోకోరియల్

Z@LLEGE.in

Question Number : 144 Question Id : 1525368621 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The symptoms white diarrhoea and enlargement of Bursa of Fabricius is seen in this poultry disease.
తెల్లని విరోచనాలు, బర్సాఫాబ్రిసియస్ వాపునకు గురికావడం వంటి వ్యాధికారక లక్షణాలు కన్పించే కోళ్ళ వ్యాధి ఇది.

Options :

1. ✔ Gumboro
గంబోరో

ZOLLEGE.in

Ranikhet
రానికెట్
2. ✖

Marek's
మారెక్స్
3. ✖

Coryza
కోరైజా
4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 1525368622 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Shark liver oil is rich in _____
షార్క్ కాలేయనూనెలో సమృద్ధిగా ఉండేది _____

Options :

Vitamin - B
విటమిన్ - B
1. ✖

Vitamin - E
విటమిన్ - E
2. ✖

Vitamin - A
విటమిన్ - A
3. ✔

Vitamin - K
విటమిన్ - K
4. ✖

ZOLLEGE.in

Question Number : 146 Question Id : 1525368623 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

This group is closely related to ancestors of Amphibians
ఈ సమూహపు చేపలు ఉభయచరాల పూర్వీకులతో దగ్గరి సంబంధం కలిగి ఉంటాయి.

Options :

1. ✖ Ostracoderms
అస్ట్రకోడర్‌లు

2. ✔ Dipnoi
డిప్నాయ్

3. ✖ Placoderms
ప్లాకోడర్మ్‌లు

4. ✖ Cyclostomes
సైక్లోస్టోమ్‌లు

Z@LLEGE.in

Question Number : 147 Question Id : 1525368624 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Humans Karyotype consists of
మానవ కేరియోటైప్‌లో ఇవి ఉంటాయి.

Options :

1. ✖ 45 Autosomes + 1 Allosome
45 ఆటోసోమ్‌లు + 1 అల్లోసోమ్

ZOLLEGE.in

44 Autosomes + 3 Allosomes

44 ఆటోసోమ్‌లు + 3 అల్లోసోమ్‌లు

2. ✖

44 Autosomes + 2 Allosomes

44 ఆటోసోమ్‌లు + 2 అల్లోసోమ్‌లు

3. ✔

43 Autosomes + 4 Allosomes

43 ఆటోసోమ్‌లు + 4 అల్లోసోమ్‌లు

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 1525368625 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Single external nostril is present in

ఏక బాహ్యనాశికా రంధ్రం దీనిలో ఉంటుంది.

Options :

Myxine

మిక్సిన్

1. ✔

Sphyrna

స్ఫిర్నా

2. ✖

Chimaera

కైమెరా

3. ✖

4. ✖

ZOLLEGE.in

Synaptura
సైనాప్చురా

Question Number : 149 Question Id : 1525368626 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Tornaria larva is seen in the life history of
టార్నేరియా డింభకం దీని జీవిత చరిత్రలో కన్పిస్తుంది.

Options :

1. Clam worm
క్లామ్ వర్మ్ ✖

2. Acorn worm
అకార్న్ వర్మ్ ✔

3. Sand worm
సాండ్ వర్మ్ ✖

4. Mud worm
మడ్ వర్మ్ ✖

Question Number : 150 Question Id : 1525368627 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The full form of YAC
YAC పూర్తి రూపం

Options :

Z@LLEGE.in

1. ✖ Yeast Advanced chromosome
ఈస్ట్ అడ్వాన్స్డ్ క్రోమోసోమ్

2. ✖ Yeast Automatic chromosome
ఈస్ట్ ఆటోమాటిక్ క్రోమోసోమ్

3. ✔ Yeast Artificial chromosome
ఈస్ట్ ఆర్టిఫిషియల్ క్రోమోసోమ్

4. ✖ Yeast Applied chromosome
ఈస్ట్ అప్లయిడ్ క్రోమోసోమ్

Z@LLEGE.in

ZOLLEGE.in