

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 :	SERICULTURE 9th June 2023 Shift 3
Duration :	90
Total Marks :	100
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

SERICULTURE

Section Id :	54711453
Section Number :	1
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	100
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 5471145201 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Silk containing proteins are

సిల్క్ లో ఉంటే ప్రోటీన్లు

Options :

Globen

గ్లోబెన్

1. ✘

Casein

కేసిన్

2. ✘

Keratin

కెరాటిన్

3. ✘

Fibroin And Sericin

సెరిసిన్

4. ✔

Question Number : 2 Question Id : 5471145202 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

One box of silk worm eggs contain

ఒక పెట్టెలో ఉండే పట్టుపురుగు గుడ్లు సంఖ్య

Options :

10,000 eggs

1. ✘

5000 eggs

2. ✘

20,000 eggs

3. ✔

30,000 eggs

4. ✘

Question Number : 3 Question Id : 5471145203 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

_____ percent of the silk proteins produced by silkworm is directly derived from the protein of the mulberry leaves

పట్టుపురుగు ఉత్పత్తి చేయు పట్టుప్రోటీను యొక్క ఎంత శాతము మల్బరీ ఆకుల ప్రోటీను నుండి నేరుగా ఉద్భవించింది.

Options :

1. ✓ 70%

2. ✘ 50%

3. ✘ 60%

4. ✘ 90%

Question Number : 4 Question Id : 5471145204 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Cultivating of mulberry plant is known as

మల్బరీ మొక్కల పెంపకాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

1. ✘ Apiculture
ఎపి కల్చర్

2. ✘ Sericulture
సెరీ కల్చర్

3. ✓ Moriculture
మోరీ కల్చర్

Aquaculture

ఆకాష్ కల్పం

4. ✘

Question Number : 5 Question Id : 5471145205 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The larval life of silkworm

పట్టు పురుగు యొక్క లార్వా దశ

Options :

20-24 days

20-24 రోజులు

1. ✘

24-28 days

24-28 రోజులు

2. ✔

20-30 days

20-30 రోజులు

3. ✘

30-35 days

30-35 రోజులు

4. ✘

Question Number : 6 Question Id : 5471145206 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Leaf spot disease in mulberry is caused by

మల్బరీ ఆకుమచ్చ వ్యాధి దేని వల్ల వస్తుంది.

Options :

Phyllactinia corylea

ఫిలాక్టినియా కొరిలియా

1. ✘

Cercospora muricola

సర్కొస్పోరా మోరికోలా

2. ✓

Acedium muri

అసిడియం మోరి

3. ✘

Heli basidium

హెలికోబెసిడియం

4. ✘

Question Number : 7 Question Id : 5471145207 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Bombyx muri belongs to the order of

బాంబెక్స్ మోరి ఏ క్రమానికి చెందినది

Options :

Diphora

డిఫెరా

1. ✘

Hymenoptera

హైమనోప్టెరా

2. ✘

Coleoptera

కోలిమోప్టెరా

3. ✘

Lepidoptera

లిపిడాప్టెరా

4. ✓

Question Number : 8 Question Id : 5471145208 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In silkworm the number of breeds raised per year

పట్టు పురుగులో సంవత్సరానికి పెంచే జాతుల సంఖ్యను ఎలా సూచిస్తాము

Options :

Voltinism

1. ✓ వోల్టినీజం

Spawning

2. ✘ గుడ్లుపెట్టుట

Gestation

3. ✘ గర్భాధారం

Moultinism

4. ✘ మూల్తినీజం

Question Number : 9 Question Id : 5471145209 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry grows well with a temperature range of

మల్బరీ ఏ ఉష్ణోగ్రత పరిధిలో బాగా పెరుగుతుంది.

Options :

15-20°C

1. ✘

22-30°C

2. ✓

30-35°C

3. ✘

35 – 40°C

4. ✘

Question Number : 10 Question Id : 5471145210 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which state is the largest producer of silk in India

భారత దేశంలో పట్టును అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే రాష్ట్రం ఏది?

Options :

Kashmir

కాశ్మీర్

1. ✘

Assam

అస్సాం

2. ✘

Karnataka

కర్ణాటక

3. ✔

Andhra Pradesh

ఆంధ్ర ప్రదేశ్

4. ✘

Question Number : 11 Question Id : 5471145211 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Pupal gut examination helps to detect

పూపల్ గట్ పరీక్ష దేనిని గుర్తించడానికి సహాయపడుతుంది.

Options :

Grassorie

గ్రాసరీ

1. ✘

Flachorie

ఫ్లాచరీ

2. ✘

Pebrine

పెబ్రిన్

3. ✓

Sotto

సోటో

4. ✘

Question Number : 12 Question Id : 5471145212 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The ecdysone is produced by

ఎగ్డైసోన్‌ను _____ ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Options :

Prothoracic gland

ప్రోథొరాసిక్ గ్రంథి

1. ✓

Pituitary gland

పిట్యూటరీ గ్రంథి

2. ✘

Corpora cardeaca

కార్పోరా కార్డియాకా

3. ✘

Thyroid gland

థైరాయిడ్ గ్రంథి

4. ✘

Question Number : 13 Question Id : 5471145213 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The average waight of a healthy cocoon

ఆరోగ్య కరమైన కకూన్ యొక్క సగటు బరువు

Options :

0.5 gm

1. ✘

0.75 gm

2. ✘

1.5 gm

3. ✔

1.0 gm

4. ✘

Question Number : 14 Question Id : 5471145214 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Chromosome number in silkworm

పట్టు పురుగులో క్రోమోసోమ్ సంఖ్య

Options :

14

1. ✘

20

2. ✘

30

3. ✘

28

4. ✔

Question Number : 15 Question Id : 5471145215 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Hibernating eggs are preserved in

నిద్రాణస్థితిలో వున్న గుడ్లు ఎక్కడ భద్రపరచబడతాయి

Options :

Incubator

ఇంక్యుబేటర్

1. ✘

Black boxing

బ్లాక్ బాక్సింగ్

2. ✘

Oven

ఓవెన్

3. ✘

Cold storage

కోల్డ్ స్టోరేజ్

4. ✔

Question Number : 16 Question Id : 5471145216 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Morus is the Latin word for the

మోరస్ అనే లాటిన్ పదము అనగా

Options :

Straw berry

స్ట్రాబెర్రీ

1. ✘

Mulberry

మల్బర్రీ

2. ✘

Castor

ఆముదం

3. ✘

Mango

మామిడి

4. ✔

Question Number : 17 Question Id : 5471145217 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry plant is

మల్బరీ మొక్క అనునది

Options :

Annual

వార్షిక

1. ✘

Biennial

దైవార్షిక

2. ✘

Perennial

శాశ్వత

3. ✔

Docenncel

దశాబ్దం

4. ✘

Question Number : 18 Question Id : 5471145218 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The silkworm which feeds only on mulberry is

ఏ పట్టుపురుగు మల్బరీని మాత్రమే తింటుంది

Options :

Tasar

టసార్

1. ✘

Bombyx muri

బాంబెక్స్ మోరి

2. ✔

Muga

మూగ

3. ✘

Eri

ఏరి

4. ✘

Question Number : 19 Question Id : 5471145219 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

which silk from silkworm is known as ahimsa silk

అహింస పట్టు ఏ పట్టు పురుగు పట్టు అని పిలుస్తారు?

Options :

Eri silkworm

ఎరిపట్టు పురుగు

1. ✔

Taser silkworm

టాసర్ పట్టు పురుగు

2. ✘

Bombyxmori

బాంబెక్స్మోరి

3. ✘

Muga silk worm

మ్యూగా పట్టు పురుగు

4. ✘

Question Number : 20 Question Id : 5471145220 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The sex chromosomes of silkworm are

పట్టు పురుగు యొక్క సెక్స్ క్రోమోజోములు

Options :

W Z

1. ✔

X Y

2. ✘

W W

3. ✘

X Z

4. ✘

Question Number : 21 Question Id : 5471145221 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Inflorescence of mulberry is

మల్బరీ యొక్క పుష్పగుచ్ఛము

Options :

Head

తల

1. ✘

Catkin

క్యాట్కిన్

2. ✔

Umbel

అంబల్

3. ✘

Verticillaster

వెర్టిసెల్లస్టర్

4. ✘

Question Number : 22 Question Id : 5471145222 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Stifling involves

స్టిఫ్లింగ్ ఏది కలిగి ఉంటుంది.

Options :

Proper hatching

సరైన హాట్టింగ్

1. ✘

Proper cocooning

సరైన కొకోనింగ్

2. ✘

Killing of pupa inside the cocoon

కకూన్ లోపల ప్యూపాను చంపడం

3. ✔

Putting cocoons in warm water

గోరువెచ్చని నీటిలో కకూన్లను ఉంచడం

4. ✘

Question Number : 23 Question Id : 5471145223 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Central sericulture research and training Institute was established in Mysore in the
year_____

సెంట్రల్ సెరికల్చర్ రిసెర్చ్ అండ్ ట్రైనింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్ మైసూర్లో ఏ సంవత్సరములో

స్థాపించబడినది.

Options :

1959

1. ✘

1949

2. ✘

1953

3. ✘

1943

4. ✔

Question Number : 24 Question Id : 5471145224 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Cocoon colour is inherited through

కకూన్ రంగు దీని వారసత్వంగా వస్తుంది

Options :

Allosomes

అలోసోమ్స్

1. ✘

Diplosome

దిప్లోసోమ్

2. ✘

Autosomes

ఆటోసోమ్

3. ✔

Haplodiploidy

హెప్లోడిప్లాయిడ్

4. ✘

Question Number : 25 Question Id : 5471145225 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

_____kg of Quilty leaf can be harvested per hectare per annum under tropical conditions

ఎన్ని కెజీ ల నాణ్యమైన ఆకు ను ఉష్ణమండల పరిస్థితుల్లో ఒక హెక్టారు కు పండించవచ్చు

Options :

70,000kg

1. ✘

80,000kg

2. ✘

30,000kg

3. ✔

50,000kg

4. ✘

Question Number : 26 Question Id : 5471145226 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Spinneret of the silk gland opens in

సిల్క్ గ్లాండ్ మొక్క స్పెన్నరెట్ ఎక్కడ తెరవబడుతుంది.

Options :

Labrum

లేబ్రమ్

1. ✘

Labium

లేబియం

2. ✔

Mandible

మోండిబిల్

3. ✘

Mavillae

మోగ్జిల్లే

4. ✘

Question Number : 27 Question Id : 5471145227 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The serious endo larval parasitoid of the silkworm bombyx mori is

సిల్క్వార్మ్ బాంబెక్స్ మోరి యొక్క తీవ్రమైన ఎండో లార్వా పరాన్నజీవి

Options :

Cltesia glomorata

క్లటేసియా గోమోరాటా

1. ✘

Exorista sorbillan

ఎక్సోరిస్టా సార్బిల్లాన్

2. ✘

Exorista bobysis

ఎక్సోరిస్టా బాంబిసిస్

3. ✔

Dormestisater

డర్మెటిసేటర్

4. ✘

Question Number : 28 Question Id : 5471145228 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Micropropagation of mulberry is advantageous because

మల్బరీ యొక్క సూక్ష్మప్రసరణ ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది ఎందుకంటే?

Options :

Each stem cutting produce one plant

ప్రతి కాండం కోత ఒక మొక్కను ఉత్పత్తి చేస్తుంది

1. ✘

It takes long period but produce quality offspring's

ఇది చాలా కాలం పడుతుంది కాని నాణ్యమైన పిల్లలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

2. ✘

Produces thousands of plants from a single plant piece

ఒక్క మొక్క ముక్క నుండి వేల మొక్కలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

3. ✔

Producers plants throughout the season

సీజన్ అంతటా మొక్కలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

4. ✘

Question Number : 29 Question Id : 5471145229 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

NISSO represents

NISSO దేనికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది.

Options :

National silkworm seed organization

జాతీయ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ

1. ✔

National silks sales organization

జాతీయ సిల్క్స్ సేల్స్ సంస్థ

2. ✘

Natural silkworm seed organization

సహజ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ

3. ✘

National sericin silk organization

జాతీయ సెరిసిన్ పట్టు సంస్థ

4. ✘

Question Number : 30 Question Id : 5471145230 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

A male silkworm possesses a gland at its 8th and 9th segment called

ఒక మగ పట్టుపురుగు దాని 8వ మరియు 9వ విభాగంలో కలిగి ఉన్న గ్రంథి

Options :

Ishiwata gland

ఇషివాటా గ్రంథులు

1. ✘

Herolds glands

హెరాల్డ్ గ్రంథులు

2. ✔

Pituitary gland

పెట్యూటరీ గ్రంథి

3. ✘

Thyroid gland

థైరాయిడ్ గ్రంథి

4. ✘

Question Number : 31 Question Id : 5471145231 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The extraction of silk filament from the silkworm cocoon is known as

పట్టుపురుగు కరకూన్ నుండి పట్టు తంతువుల వెలికితీతను ఏమని అంటారు

Options :

Spinning

స్పిన్నింగ్

1. ✘

Reeling

రీలింగ్

2. ✔

Pieing

అద్దకం

3. ✘

Medica

మెడికా

4. ✘

Question Number : 32 Question Id : 5471145232 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry belongs to the genus _____

మల్బరీ ఏ జాతికి చెందినది

Options :

Manji fora

మాజిపెరా

1. ✘

Azaridecka

అజారిదెస్తా

2. ✘

Morus

మోరస్

3. ✔

None of these

ఏవీకావు

4. ✘

Question Number : 33 Question Id : 5471145233 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The lifecycle of silkworm is

పట్టుపురుగు యొక్క జీవిత చక్రం

Options :

Homi metabola

హోమీ మెటబోలా

1. ✘

Holo metabola

హోలో మెటబోలా

2. ✔

Ametabola

ఎమెటబోలా

3. ✘

Hetirometabola

హెటిరో మెటబోలా

4. ✘

Question Number : 34 Question Id : 5471145234 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The primary egg membrane of silkworm egg is

పట్టు పురుగు గుడ్డులోని ప్రాథమిక గుడ్డు పొర

Options :

Vitelline membrane

వెటెలిన్ మెంబ్రేన్

1. ✘

Chorion

కొరియాన్

2. ✓

Amnion

ఆమ్నియాన్

3. ✘

Micropyle

మైక్రోపైల్

4. ✘

Question Number : 35 Question Id : 5471145235 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The longest part of silk gland

పట్టు గ్రంథి యొక్క పొడవైన భాగం

Options :

Anterior region

పూర్వ ప్రాంతం

1. ✘

Posterior region

పృష్ఠ ప్రాంతం

2. ✘

Dorsal region

డోసల్ ప్రాంతం

3. ✘

Middle region

మధ్య ప్రాంతం

4. ✓

Question Number : 36 Question Id : 5471145236 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What are the pigments responsible for the colour action of cocoon

కకూన్ల రంగుకు కారణమయ్యే వర్ణ ద్రవ్యాలు ఏమిటి

Options :

Carotenoids and Flavonoids

కరోటినాయిడ్స్ మరియు ఫ్లేవనాయిడ్స్

1. ✓

Carotenoids and zeaxanthin

కెరోటినాయిడ్స్ మరియు జీజాంతిన్

2. ✘

Flavonoids & Zeaxanthin

ఫ్లేవనాయిడ్స్ మరియు జీజాంతిన్

3. ✘

Zeaxanthin & anthocyanin

జీజాంతిన్ మరియు ఆంథోసైనిన్

4. ✘

Question Number : 37 Question Id : 5471145237 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Tasar Diapause occurs during

టసర్ డయాపాజ్ ఈ సమయంలో సంభవిస్తుంది.

Options :

Larval stage

లార్వాల దశ

1. ✘

Adult stage

వయోజన దశ

2. ✘

Pupal stage

ప్యూపా దశ

3. ✓

Egg stage

గుడ్డు దశ

4. ✘

Question Number : 38 Question Id : 5471145238 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The stem elongation and flowering in mulberry is caused by which growth hormone

మల్బరీలో కాండం పొడిగింపు మరియు పుష్పించేది ఏ గ్రోత్ హార్మోన్ వల్ల వస్తుంది.

Options :

Auxins

1. ✔ ఆక్సిన్స్

Ethylene

2. ✘ ఇథిలన్

Abscisic acid

3. ✘ ఆబ్సిసిక్ ఆమ్లం

Gibberellic acid

4. ✘ జిబ్బెరిలిక్ ఆమ్లం

Question Number : 39 Question Id : 5471145239 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Copper colour silk is produced by

రాగి రంగు పట్టును ఏ పట్టుపురుగు ఉత్పత్తి చేస్తుంది

Options :

Mulberry silkworm

1. ✘ మల్బరీ పట్టు పురుగు

Tasar silk worm

2. ✓ టసార్ పట్టు పురుగు

Muga silk worm

3. ✘ మ్యూగా పట్టు పురుగు

Eri silkworm

4. ✘ యరీ పట్టు పురుగు

Question Number : 40 Question Id : 5471145240 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry grows well in a rainfall of

ఏ వర్షపాతంలో మల్బరీ బాగా పెరుగుతుంది.

Options :

500-1000mm

1. ✘

100-700mm

2. ✘

200-500mm

3. ✘

600-2500mm

4. ✓

Question Number : 41 Question Id : 5471145241 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The chief pollinating agent in mulberry is

మల్బరీ లో ప్రధాన పరాగసంపర్క ఏజెంట్

Options :

Birds

పక్షులు

1. ✘

Wind

గాలి

2. ✔

Water

నీరు

3. ✘

Animal

జంతువులు

4. ✘

Question Number : 42 Question Id : 5471145242 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The number of instars in silkworm larva

పట్టుపురుగు లార్వాలో ఇన్స్టార్ల సంఖ్య

Options :

3

1. ✘

2

2. ✘

5

3. ✔

7

4. ✘

Question Number : 43 Question Id : 5471145243 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Grass Eerie is caused by

గడ్డి ఎరీ _____ నుండి ఏర్పడుతుంది.

Options :

Beauveria bassiana

బ్యూవేరియా బస్సియానా

1. ✘

Nosema bombycis

నోసెమా బాంబిసిస్

2. ✘

Borrelina bombycis

బొర్రెలినా బాంబిసిస్

3. ✔

Smithia virus

స్మిలియా వైరస్

4. ✘

Question Number : 44 Question Id : 5471145244 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mummification of the dead larvae is the characteristic of

చనిపోయిన లార్వా యొక్క మమ్మిఫికేషన్ లక్షణం

Options :

Pobrine

ఫోబ్రిన్

1. ✔

Grasserie

గ్రాసరీ

2. ✘

Flacherie

ఫ్లాచరీ

3. ✘

Muscadine

మస్కార్డిన్

4. ✘

Question Number : 45 Question Id : 5471145245 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Muscardine is a

మస్కార్డిన్ ఒక

Options :

Fungal disease

1. ✓ ఫంగల్ వ్యాధి

Protozoan disease

2. ✘ ప్రోటోజోవీన్ వ్యాధి

Bacterial disease

3. ✘ బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధి

Viral disease

4. ✘ వైరల్ వ్యాధి

Question Number : 46 Question Id : 5471145246 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

One DFSL (disease Free Layings) contain _____

ఒక DFSL ఎన్ని గుడ్లు కలిగి ఉంటాయి.

Options :

200-300

1. ✘

300-400

2. ✘

400-500

3. ✘

400-600

4. ✓

Question Number : 47 Question Id : 5471145247 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Terminalia arjuna is the food plant of which silkworm

టెర్మినాలియా అర్జున అనేది ఏ పట్టుపురుగు యొక్క ఆహార మొక్క

Options :

Eri

ఏరి

1. ✘

Muga

మూగ

2. ✘

Tasar

టసర్

3. ✔

Mulberry

మల్బరీ

4. ✘

Question Number : 48 Question Id : 5471145248 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Culture of silkworm is called

పట్టు పురుగుల పెంపకాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

Sericulture

సెరీ కల్చర్

1. ✔

Aquaculture

ఆక్వా కల్చర్

2. ✘

Apiculture

యపి కల్చర్

3. ✘

Mori culture

మోరీ కల్చర్

4. ✘

Question Number : 49 Question Id : 5471145249 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The chemical used for artificial induction of rooting in mulberry is

మల్బరీలో వేళ్ళు పెరిగే కృత్రిమ ప్రేరణకు ఉపయోగించే రసాయనం

Options :

Formic acid

ఫార్మిక్ ఆమ్లం

1. ✘

Indole acetic acid

ఇండోల్ అసెటిక్ ఆమ్లం

2. ✔

R K O

R K O

3. ✘

Urea

యూరియా

4. ✘

Question Number : 50 Question Id : 5471145250 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The optimum size of mulberry bed consists of the following

మల్బరీ బెడ్ క్రింది పరిమాణాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

Options :

2.0m*1.5m

1. ✘

4.0m * 1.5m

2. ✔

1.4m *3.2m

3. ✘

4.5m*2.0m.

4. ✘

Question Number : 51 Question Id : 5471145251 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Vegetative growth of mulberry decreases with the lack of

ఈ క్రింది వానిలో ఏది లేకపోవడముతో మల్బరీ పెరుగుదల తుగ్గుతుంది.

Options :

Nitrogen

నత్రజని

1. ✘

Sulphur

సల్ఫర్

2. ✘

Potash

పొటాష్

3. ✔

Ammonia

అమ్మోనియా

4. ✘

Question Number : 52 Question Id : 5471145252 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry is grown as a _____

మల్బరీ మొక్క ఎలా పెరుగుతుంది

Options :

Tree

చెట్టు

1. ✘

Bush

పొద

2. ✔

Creeper

లత

3. ✘

Layering

అంటుకట్టుట

4. ✘

Question Number : 53 Question Id : 5471145253 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Favorable time of leaf harvesting

ఆకు కోతకు అనుకూలమైన సమయం

Options :

Morning

ఉదయం

1. ✘

Afternoon

మధ్యాహ్నం

2. ✘

Night

రాత్రి

3. ✘

Morning & evening

ఉదయం మరియు సాయంత్రం

4. ✓

Question Number : 54 Question Id : 5471145254 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Major nutrients influencing growth of mulberry

మల్బరీ పెరుగుదలను ప్రభావితం చేసే ప్రధాన పోషకాలు

Options :

NSK

1. ✘

NPS

2. ✘

PSK

3. ✘

NPK

4. ✓

Question Number : 55 Question Id : 5471145255 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The acidic soils can be rectified by the application of

ఆమ్ల నేలలను దేనిని ఉపయోగించడం ద్వారా సరిచేయవచ్చు

Options :

Lime

సున్నం

1. ✘

Urea

యూరియా

2. ✘

Nitrogen

నత్రజని

3. ✘

Gypsum

జిప్సం

4. ✔

Question Number : 56 Question Id : 5471145256 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

UZI fly belongs to the family

ఉజి ఫ్లై ఏ కుటుంబానికి చెందినది

Options :

Muscidae

మస్సిదే

1. ✘

Tachinidae

టాచినిదే

2. ✔

Satvrnidea

సాటర్నిదే

3. ✘

Bombycid

బాంబిసిదే

4. ✘

Question Number : 57 Question Id : 5471145257 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fist form is a part of

ఫిడికిలి రూపం దేని యొక్క ఒక భాగం

Options :

Mounting

మౌంటింగ్

1. ✘

Breeding

సంతానోత్పత్తి

2. ✘

Grafting

లాటుకట్టుట

3. ✘

Pruning

కత్తిరింపు

4. ✔

Question Number : 58 Question Id : 5471145258 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Philosamia ricini is

పెలోసేమియా రిసిని అనేది ఒక

Options :

Mulberry silkworm

మల్బరీ పట్టుపురుగు

1. ✘

Taser silkworm

టసార్ పట్టుపురుగు

2. ✘

Muga silk worm

మ్యూగా పట్టుపురుగు

3. ✘

Eri silk worm

యరీ పట్టుపురుగు

4. ✔

Question Number : 59 Question Id : 5471145259 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Tucra disease is caused by

తుక్రా వ్యాధి దేని వలన కలుగుతుంది

Options :

Grass hopper

గడ్డి తొట్టి

1. ✘

Mealy bug

మిలీబగ్

2. ✔

Nematode

నెమటోడ్

3. ✘

Cutworm

కట్పురుగు

4. ✘

Question Number : 60 Question Id : 5471145260 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The silkworm disease that was responsible for sudden collapse in silk industry in
France and Italy in 1965 is

1965లో ఫ్రాన్స్ మరియు ఇటలీలో పట్టు పరిశ్రమలో ఆకస్మిక పతనానికి కారణమైన పట్టుపురుగు
వ్యాధి

Options :

Pebrine

పెబ్రిన్

1. ✔

Grasserie

గ్రాస్సేరి

2. ✘

Flacherie

ఫ్లాచరీ

3. ✘

Muscadine

మస్కార్డిన్

4. ✘

Question Number : 61 Question Id : 5471145261 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The silk was discovered in country

ఈ క్రింది దేశంలో పట్టు కనుగొనబడింది.

Options :

Japan

జపాన్

1. ✘

India

ఇండియా

2. ✘

U.S.A

యు.యస్.ఎ

3. ✘

China

చైనా

4. ✔

Question Number : 62 Question Id : 5471145262 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

One of the method used stem with two buds as the scion

క్రింది పద్ధతుల్లో ఏది రెండు మొక్కలు కలిగిన కాండంను సీయాన్గా ఉపయోగించేది.

Options :

Cut grafting

కట్ అంటు కట్టుట

1. ✘

Bag grafting

బ్యాగ్ అంటుకట్టుట

2. ✘

Slope grafting

స్లోప్ అంటుకట్టుట

3. ✘

Veneer method

వెనీర్ పద్ధతి

4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 5471145263 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Silkworms pass through a complete metamorphosis called _____

పట్టు పురుగులు పూర్తి మెటోరమార్ఫసిస్ రూపాంతరం అంటారు

Options :

Mesometabola

మీసోమెటబోలా

1. ✘

Metametabola

మెటామెటబోలా

2. ✘

Metametabola

మెటామెటబోలా

3. ✔

Somimetabola

సెమీమెటబోలా

4. ✘

Question Number : 64 Question Id : 5471145264 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Muga silkworm is commonly found in

ఘాగ పట్టుపురుగు సాధారణంగా ఏ రాష్ట్రంలో కనిపిస్తుంది.

Options :

Assam

అస్సాం

1. ✓

Kashmir

కాశ్మీర్

2. ✘

Tamilnadu

తమిళనాడు

3. ✘

Karnataka

కర్ణాటక

4. ✘

Question Number : 65 Question Id : 5471145265 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The entire body of silk worm is covered with a thin and elastic _____

which is capable of being extended to permit rapid growth of the larva during any instar

సన్నని మరియు సాగే లక్షణంతో కప్పబడి ఉంటుంది, ఇది ఏదైనా ఇన్స్టార్ సమయంలో లార్వా మొక్క వేగవంతమైన పెరుగుదలను అనుమతించడానికి పొడిగించబడుతుంది.

Options :

Chitinous cuticle

కైటినస్ క్యూటికల్

1. ✓

Non – chitinous cuticle

నాన్-చైటినస్ కూటెకల్

2. ✘

Sebelius glands

సెబాసియన్ గ్రంధులు

3. ✘

Silk gland

పట్టు గ్రంధి

4. ✘

Question Number : 66 Question Id : 5471145266 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The primary food plant of muga silkworm

ముగా పట్టు పురుగు యొక్క ప్రాథమిక ఆహార మొక్క

Options :

Zizipus

జిజిపస్

1. ✘

Som

సోమ్

2. ✔

Mulberry

మల్బరీ

3. ✘

Terminalia

టర్మినేలియా

4. ✘

Question Number : 67 Question Id : 5471145267 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The glands which secrete a fluid that facilitate the process of ecdysis or moulting
ఎక్డిసిస్ ప్రక్రియను సులభతరం చేసే ద్రవాన్ని స్రవించే గ్రంధులు

Options :

Silk gland

1. ✘ పట్టు గ్రంధి

Pituitary gland

2. ✘ పిట్యూటరీ గ్రంధి

Salivary gland

3. ✘ సలైవరీ గ్రంధి

Exuvial gland

4. ✔ ఎగోజూవియల్ గ్రంధి

Question Number : 68 Question Id : 5471145268 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The scientific name of mealy bug is

మిఠీబగ్ యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

Maconellicoccus hirsutes

1. ✔ మోకోనెల్లికొకస్ హిర్సోటస్

Diacrisia oblique

2. ✘ డయాక్రిసియా ఆబ్లిక్వ

Cerwspura mericula

3. ✘ సెర్వోస్పూరా మెరికోలా

Empoasca obliqua

ఎమ్పాస్కో ప్లావెన్స్

4. ✘

Question Number : 69 Question Id : 5471145269 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Silkworms belong to the phylum _____

పట్టుపురుగులు ఏ ఫైలంకు చెందినవి

Options :

Arthropoda

ఆర్థోపోడా

1. ✔

Annelida

అనిలిడా

2. ✘

Mollusca

మెలస్కా

3. ✘

Pisces

పెస్సీస్

4. ✘

Question Number : 70 Question Id : 5471145270 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Non – mulberry , silkworms belongs to the family

నాన్-మల్బరీ పట్టు పురుగులు ఏ కుటుంబానికి చెందినవి

Options :

Saturnidae

సాటర్నిడే

1. ✔

Bombycidae

2. ✘ బాంబిసిదే

Malvaecae

3. ✘ మాల్వేసి

Moracea

4. ✘ మోరేసియే

Question Number : 71 Question Id : 5471145271 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Position of India in the production of silk

పట్టు ఉత్పత్తిలో భారతదేశం ఏ స్థానంలో నిలుస్తుంది.

Options :

1. ✘ I

2. ✔ II

3. ✘ III

4. ✘ IV

Question Number : 72 Question Id : 5471145272 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Silk related from double cocoon is called

డబుల్ కకూన్ నుండి రీల్ చేయబడిన సిల్క్

Options :

Banaras silk

బనారస్ పట్టు

1. ✘

Mysore silk

మైసూర్ సిల్క్

2. ✘

Kora silk

కోరా సిల్క్

3. ✘

Dupion silk

డూపియాల్ పట్టు

4. ✔

Question Number : 73 Question Id : 5471145273 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is Auxin?

ఆక్సిన్ అంటే ఏమిటి

Options :

Nitrogenous

నత్రజని ఉత్పత్తి

1. ✘

Soil Tarfile enlactor

నేల సంతానోత్పత్తి

2. ✘

Plant growth hormone

మొక్కల పెరుగుదల హార్మోన్

3. ✔

Flavonoid

ఫ్లావనాయిడ్

4. ✘

Question Number : 74 Question Id : 5471145274 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Hygrometre is used to measure

దేనిని కొలవడానికి హైగ్రోమీటర్ ఉపయోగించబడుతుంది.

Options :

Temperature

ఉష్ణోగ్రత

1. ✘

Humidily

తేమ

2. ✔

Rainfall

వర్షపాతం

3. ✘

Light

కాంతి

4. ✘

Question Number : 75 Question Id : 5471145275 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

_____ of India raised from species Morus alba

భారతదేశం యొక్క మోరస్ అల్బా జాతి నుండి ఉద్భవించినది _____.

Options :

Borham pore variety

బెర్హంపూర్ రకం

1. ✘

MF2 variety

MF2 variety

2. ✘

Mysore local

మైసూర్ స్థానిక రకం

3. ✔

Bread of Ichinose variety

ఇచినోస్ రకం జాతి

4. ✘

Question Number : 76 Question Id : 5471145276 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In male silkworm fifth instar larvae a small milk white body appears at the centre of the venter side called

మగ పట్టు పురుగులో ఒక చిన్న తెల్లటి శరీరం వెంట్రల్ సైడ్ మధ్యలో కనిపిస్తుంది

Options :

Silk gland

1. ✘ పట్టు గ్రంథి

Herolds gland

2. ✓ హెరాల్డ్స్ గ్రంథి

Ishiwater gland

3. ✘ ఇషివాటర్ గ్రంథి

Maxillary palp

4. ✘ మాక్సిల్లరీ పాల్ప్

Question Number : 77 Question Id : 5471145277 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Newly hatched silkworm are called

కొత్తగా పొదిగిన పట్టుపురుగులను ఏమని అంటారు

Options :

moths

మాట్స్

1. ✘

Chawki

2. ✓ చాకి

Moulting

3. ✘ మౌల్టింగ్

Kegs

4. ✘ కెగ్స్

Question Number : 78 Question Id : 5471145278 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The disease caused by Jassids in mulberry

మల్బరీలో జీసిడ్స్ వల్ల కలిగే వ్యాధి

Options :

Red rust

1. ✘ ఎరుపు తుప్పు

Tukra disease

2. ✘ తుక్రా వ్యాధి

Hopper born

3. ✓ హాపర్ బొర్న్

Leaf spot

4. ✘ ఆకు వచ్చు

Question Number : 79 Question Id : 5471145279 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Colchicine arrests cell division at

కొల్చిసిన్ కణ విభజనను _____ దగ్గర అరెస్టు చేస్తుంది

Options :

Prophase

ప్రోఫేస్

1. ✘

Metaphase

మెటాఫేస్

2. ✔

Anaphase

అనాఫేస్

3. ✘

Interphase

ఇంటర్ఫేస్

4. ✘

Question Number : 80 Question Id : 5471145280 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In India most common method of propagation of mulberry

భారతదేశంలో మల్బరీని ప్రత్యుత్పత్తి చేసే అత్యంత సాధారణ పద్ధతి

Options :

Seeds

విత్తనాలు

1. ✘

Stem cuttings

అండం కోత

2. ✔

Grafting

అంటుకట్టుట

3. ✘

Layering

పొరలు వేయడం

4. ✘

Question Number : 81 Question Id : 5471145281 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In silkworm respiration is carried out by

పట్టుపురగులో శ్వాసక్రియ దీని ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది

Options :

Lungs

ఊపిరితిత్తులు

1. ✘

Gills

గిల్స్

2. ✘

Skin

చర్మం

3. ✘

Spiracle

స్పైరకిల్

4. ✔

Question Number : 82 Question Id : 5471145282 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry acreage is highest in one of the district

మల్బరీ విస్తీర్ణం అత్యధికంగా ఉన్న జిల్లా ఏది

Options :

Guntur

గుంటూరు

1. ✘

Kadapa

కడప

2. ✘

Chittoor

చిత్తూరు

3. ✔

Kurnool

కర్నూలు

4. ✘

Question Number : 83 Question Id : 5471145283 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The optimum pH of soil ideal for mulberry titivation

మల్బరీ సాగుకు అనువైన మట్టి మెక్క pH ఎంత?

Options :

5.2 – 5.8

1. ✘

6.8 – 7.2

2. ✘

6.2 – 6.8

3. ✔

8.2 – 8.8

4. ✘

Question Number : 84 Question Id : 5471145284 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Primary organ of excretion in silkworm larva is

పట్టు పురుగులో విసర్జన యొక్క ప్రాథమిక అవయవాలు

Options :

Kidneys

మూత్రపిండములు

1. ✘

Gills

మొప్పలు

2. ✘

Book gills

బుక్ గిల్లు

3. ✘

Malphigian tubes

మాల్ పేజియన్ ట్యూబ్స్

4. ✔

Question Number : 85 Question Id : 5471145285 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The major hormone that control voltinism in silkworm is

పట్టుపురుగులో వోల్టినిజంను నియంత్రించే ప్రధాన హార్మోన్

Options :

Ecdy sone

ఎక్డైసోన్

1. ✘

Diapause hormone

దయాపాజ్ హార్మోన్

2. ✔

Juvenile hormone

జవనైల్ హార్మోన్

3. ✘

Growth hormone

గ్రోత్ హార్మోన్

4. ✘

Question Number : 86 Question Id : 5471145286 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mulberry tea is prepared from which part of the plant

మల్బరీ మొక్క యొక్క ఏ భాగం నుండి tea తయారు చేస్తారు

Options :

Leaf

1. ✓ ఆకు

Root

2. ✘ వేరు

Stem

3. ✘ కాండం

Bark

4. ✘ బెరడు

Question Number : 87 Question Id : 5471145287 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Example of parthenocarpy in plants

మొక్కలలో పార్థినోకాపికు ఉదాహరణ

Options :

Orange

1. ✘ నారింజ

Apple

2. ✘ ఆపిల్

Banana

3. ✓ అరటి

Mango

మామిడి

4. ✘

Question Number : 88 Question Id : 5471145288 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Tasar silkworm is a

టసార్ పట్టు పురుగు ఒక

Options :

Univoltine

యూనీవోల్టైన్

1. ✘

Bivoltine

2. ✔ బైవోల్టైన్

Multivoltine

మల్టీవోల్టైన్

3. ✘

Polyvoltine

4. ✘ పాలీవోల్టైన్

Question Number : 89 Question Id : 5471145289 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Queen of Textiles

టెక్స్టైల్ మహారాణి

Options :

Cotton

పత్తి

1. ✘

Polyester

పాలియెస్టర్

2. ✘

Wool

ఉన్ని

3. ✘

Silk

పట్టు

4. ✔

Question Number : 90 Question Id : 5471145290 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Largest regulated cocoon market in Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అతి పెద్ద కకూన్ మార్కెట్ ఎక్కడ వుంది?

Options :

Kuppam

కుప్పం

1. ✘

Madanapalli

మదనపల్లి

2. ✘

Hindupur

హిందుపురం

3. ✔

Anantapur

అనంతపురం

4. ✘

Question Number : 91 Question Id : 5471145291 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Mothermoth examination helps to detect

తల్లిమాత్ పరీక్ష దేనిని గుర్తించడానికి సహాయపడుతుంది.

Options :

Pobrina

1. ✓
పెబ్రిన్

Grasserie

2. ✘
గ్రాసరీ

Flacherie

3. ✘
ఫ్లాచరీ

Sotto

4. ✘
సోటో

Question Number : 92 Question Id : 5471145292 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The silkworm and mulberry germplasm station was established in 1991 at

సిల్క్‌వార్మ్ మరియు మల్బరీ జర్మప్లాజిమ్ స్టేషన్ స్థాపించిన స్థలం

Options :

Ranchi

1. ✘
రాంచి

Mysore

2. ✘
మైసూర్

Bangalore

ಬೆಂಗಳೂರು

3. ✘

Hesur

ಹೆಸೂರ್

4. ✔

Question Number : 93 Question Id : 5471145293 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Tukra disease is caused by

ತುಕ್ರಾ ವ್ಯಾಧಿ ದೆನಿ ವಲ್ಲ ಕಲುಗುತುಂದಿ

Options :

Grass hopper

ಗಡ್ಡಿ ತೌಟ್ಟಿ

1. ✘

Mealy bug

ಮಿಲಿ ಬಗ್

2. ✔

Nematode

ನೆಮಟೋಡ್

3. ✘

Cut worm

ಕತ್ತಿರಿಂವೆ ಪುರುಗು

4. ✘

Question Number : 94 Question Id : 5471145294 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Cellule is used in

ಸೆಲ್ಯೂಲ್ ಎಕ್ಯಡ್ ಁಪಯೋಗಪಡುತುಂದಿ.

Options :

Pearing house

1. ✘ పెంచే ఇల్లు

Reeling house

2. ✘ రీలింగ్ ఇల్లు

Grainage

3. ✔ గ్రయినేజ్

Moulting

4. ✘ మోల్టింగ్

Question Number : 95 Question Id : 5471145295 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The female silkworm larvae can be identified by

ఆడ పట్టుపురుగు లారవాను దీని ద్వారా గుర్తించవచ్చు

Options :

Silk gland

1. ✘ పట్టు గ్రంధులు

Horulds glands

2. ✘ హెరాల్డ్ గ్రంధులు

Ischiwattas glands

3. ✔ ఇషువాట్ గ్రంధి

Scent gland

4. ✘ సువాసన గ్రంధి

Question Number : 96 Question Id : 5471145296 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

An example of bivoltine race

బైవోల్టైన్ జాతికి ఉదాహరణ

Options :

Pure mysure

పూర్ మైసూర్

1. ✘

NB₁₈

NB₁₈

2. ✔

c-niche

c-నిచ్

3. ✘

Husa mysure

హుసమైసూర్

4. ✘

Question Number : 97 Question Id : 5471145297 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

_____ is given as the pre – treatment for mulberry cutting

మల్బరీ కోతలకు ముందస్తు చికిత్సగా ఇవ్వబడుతుంది.

Options :

Monostrophes

మోనోక్రోటోఫాస్

1. ✘

Azospirillum

అజోస్పైరెల్లమ్

2. ✔

Urea

యూరియా

3. ✘

Npkmirdre

Npk మిశ్రమం

4. ✘

Question Number : 98 Question Id : 5471145298 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which stage of its lifecycle does the silk worm forms silk fibre

పట్టుపురుగు తన జీవిత చక్రంలో ఏ దశలో పట్టుదారంను ఏర్పరుస్తుంది

Options :

Third instar

మూడవ దశ

1. ✘

Pupa

ప్యూపా

2. ✔

Caterpillar

గొంగళిపురుగు

3. ✘

Fifth instar

ఐదవ దశ

4. ✘

Question Number : 99 Question Id : 5471145299 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Tussar silk also known as

టస్సర్ సిల్క్ కు మరొక పేరు

Options :

Cotton silk

కాటన్ సిల్క్

1. ✘

Brown silk

బ్రౌన్ సిల్క్

2. ✘

Kosa silk

కొసా సిల్క్

3. ✔

Kona silk

కొనా సిల్క్

4. ✘

Question Number : 100 Question Id : 5471145300 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Chawki worms are normally disposed to farmers from Chawki rearing units after

ఎప్పుడు చాకి పురుగులను సాధారణంగా చాకి పెంపకం యూనిట్ల నుండి రైతులకు అందజేస్తారు

Options :

Second malt

రెండవ మౌల్ట్

1. ✔

Third malt

మూడవ మౌల్ట్

2. ✘

First malt

మొదటి మౌల్ట్

3. ✘

Fourth malt

నాల్గవ మౌల్ట్

4. ✘