

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.

Subject Name :	SERICULTURE
Creation Date :	2024-06-10 16:19:10
Duration :	90
Total Marks :	100
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Sericulture

Group Number :	1
Group Id :	83094663
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100

Sericulture

Section Id :	83094663
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions :	100
Number of Questions to be attempted :	100
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	83094663
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8309466201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientific name of Morus Indica is

మోరస్ ఇండికా యొక్క శాస్త్రీయ నామము

Options :

Himalayan Mulberry

హిమాలయన్ మల్బరీ

1. ✖

White Mulberry

తెల్ల మల్బరీ

2. ✖

Mulberry

మల్బరీ

3. ✔

Black Mulberry

నల్ల మల్బరీ

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 8309466202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry belongs to the family

మల్బరీ ఈ కుటుంబానికి చెందినది.

Options :

Malvaceae

1. ✖ మాల్వేసి

Compositae

2. ✖ కంపోజిటే

Leguminaceae

3. ✖ లెగ్యుమినేసి

Moraceae

4. ✔ మోరేసి

Question Number : 3 Question Id : 8309466203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry plant habit

మల్బరీ మొక్క యొక్క ఆకృతి

Options :

Shrub

1. ✖ పొద

Herb

2. ✖ హెర్బ్

Tree

చెట్టు

3. ✓

Bushy plant

గుబురు మొక్క

4. ✗

Question Number : 4 Question Id : 8309466204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tasar Silkworm belongs to the family of

తాసర్ పట్టు పురుగు ఏ కుటుంబానికి చెందినది?

Options :

Bombycidae

బాంబిసిడే

1. ✗

Saturnidae

సాటర్నిడే

2. ✓

Hespiridae

హెస్పిరిడే

3. ✗

Papilionidae

పాపిలియోనిడే

4. ✗

Question Number : 5 Question Id : 8309466205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Suitable temperature range for mulberry

ఈ క్రింది ఉష్ణోగ్రత మల్బరీ కి అనువైనది

Options :

15 – 20⁰ C

1. ✖

30– 35⁰ C

2. ✔

22 – 30⁰ C

3. ✖

35 – 40⁰ C

4. ✖

Question Number : 6 Question Id : 8309466206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chief pollinating agent in Mulberry is

మల్బరీలో ప్రధాన పరాగ సంపర్క ఏజెంట్

Options :

Birds

1. ✖ పక్షులు

Water

2. ✖ నీరు

Wind

3. ✔ గాలి

Animals

జంతువులు

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 8309466207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bombyxmori belongs to the order of

బాంబిక్స్ మోరి ఏ క్రమానికి చెందినది?

Options :

Diptera

1. ✖

డిప్టెరా

Hymenoptera

2. ✖

హైమెనోప్టెరా

Lepidoptera

3. ✔

లెపిడోప్టెరా

Coleoptera

4. ✖

కోలియోప్టెరా

Question Number : 8 Question Id : 8309466208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry Plant is

మల్బరీ మొక్క అనునది

Options :

Annual

1. ✖ వార్షికము

Biennial

2. ✖ ద్వైవార్షికము

Perennial

3. ✔ శాశ్వత

Decennial

4. ✖ దశాబ్దము

Question Number : 9 Question Id : 8309466209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The soil suitable for Mulberry cultivation

మల్బరీ సాగుకు అనువైన నేల

Options :

Black soils

1. ✖ నల్ల నేలలు

Sandy soils

2. ✖ ఇసుక నేలలు

3. ✖

Clayey soils

ఒండు నేలలు

Red Loamy soils

ఎర్ర నేలలు

4. ✓

Question Number : 10 Question Id : 8309466210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The acidic soils can be rectified by applying

అమ్లు నేలలను దేనిని ఉపయోగించటము ద్వారా సరిచేయవచ్చు?

Options :

Lime

సున్నం

1. ✖

Nitrogen

నత్రజని

2. ✖

Urea

యూరియా

3. ✖

Gypsum

జిప్సమ్

4. ✓

Question Number : 11 Question Id : 8309466211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Most common method for Mulberry cultivation in India

భారతదేశం లో సాధారణంగా మల్బరీ వ్యాప్తి చేయు విధానము

Options :

Grafting

1. ✖ గ్రాఫ్టింగ్

Layering

2. ✖ లేయరింగ్

Seeds

3. ✖ విత్తనాలు

Stem cuttings

4. ✔ స్టేమ్ కటింగ్స్

Question Number : 12 Question Id : 8309466212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best suitable rain fall for Mulberry growth is

మల్బరీ మొక్క పెరుగుదలకు అనువైన వర్షపాతము

Options :

500 – 1500 mm

1. ✖

600 – 2500 mm

2. ✔

3. ✖

800 – 1500 mm

1000 – 3000 mm

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 8309466213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The high yielding variety of Mulberry strain is

అధిక దిగుబడి నిచ్చు మల్బెరి వంగడము

Options :

M 5

1. ✖

S 54

2. ✖

S 13

3. ✖

V 1

4. ✔

Question Number : 14 Question Id : 8309466214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this district, Mulberry acreage is highest

ఈ జిల్లాలో మల్బెరీ సాగు విస్తీర్ణం అధికంగా వుండును.

Options :

Kurnool

1. ✖ కర్నూలు

Chittoor

2. ✔ చిత్తూరు

Guntur

3. ✖ గుంటూరు

Kadapa

4. ✖ కడప

Question Number : 15 Question Id : 8309466215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Major weed of Mulberry garden is

మల్బరీ తోట యొక్క ప్రధాన కలుపు మొక్క

Options :

Euphorbia hirta

1. ✖ యుఫోర్బియ హిర్టా

Parthenium

2. ✔ పార్థేనియమ్

3. ✖

Achyranthes

అఖిరాంతిస్

Datura

ఉమ్మెత్త

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 8309466216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which state occupies first place in Mulberry cultivation

మల్బరీ సాగులో మొదటి స్థానంలో వున్న రాష్ట్రం

Options :

Karnataka

కర్నాటక

1. ✔

Jammu and Kashmir

జమ్ము మరియు కాశ్మీర్

2. ✖

West Bengal

పశ్చిమ బెంగాల్

3. ✖

Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్

4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 8309466217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The common type of mountage in south India

దక్షిణ భారత దేశంలో సాధారణమైన మౌంటేజ్.

Options :

Chandrika

1. ✓ చంద్రిక

Rotatory

2. ✗ భ్రమణ

Straw

3. ✗ గడ్డి

Bottle brush

4. ✗ బాటిల్ బ్రష్

Question Number : 18 Question Id : 8309466218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry growth is influenced by these major nutrients

మల్బరీ పెరుగుదలను ప్రభావితం చేయు ప్రధాన పోషకాలు

Options :

N P K

1. ✓

N S K

2. ✗

N P S

3. ✖

P S K

4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 8309466219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chromosome number in silkworm

పట్టుపురుగులో క్రోమోజోమ్ సంఖ్య.

Options :

14

1. ✖

20

2. ✖

28

3. ✔

30

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 8309466220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Andhra Pradesh the largest regulated cocoon market

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అతి పెద్ద నియంత్రిత కుకూన్ మార్కెట్

Options :

Ananthapur

1. ✘ అనంతపూర్

Hindupur

2. ✔ హిందూపూర్

Kuppam

3. ✘ కుప్పం

Chittoor

4. ✘ చిత్తూరు

Question Number : 21 Question Id : 8309466221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

India's position in silk producing countries of the world

ప్రపంచములోని పట్టు ఉత్పత్తి చేసే దేశాలలో భారతదేశం స్థానము.

Options :

First

1. ✘ మొదటిది

Second

2. ✔ రెండవది

3. ✘

Third

మూడవది

Fourth

నల్గవది

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 8309466222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In silkworm digestion takes place in

పట్టు పురుగులో జీర్ణక్రియ జరుగు ప్రదేశము.

Options :

Foregut

1. ✖

ముందుగట్

Hindgut

2. ✖

వెనుకగట్

Midgut

3. ✔

మధ్యగట్

Fore and Mid gut

4. ✖

ముందు మరియు మధ్య గట్

Question Number : 23 Question Id : 8309466223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The respiration in silkworm is carried out by

పట్టు పురుగులలో శ్వాసక్రియ దీని ద్వారా నిర్వహించబడును.

Options :

Skin

1. ✖

చర్మం

Gills

2. ✖

గిల్స్

Lungs

3. ✖

ఊపిరితిత్తులు

Spiracle

4. ✔

స్పిరాకిల్

Question Number : 24 Question Id : 8309466224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry leaf is used exclusively for rearing of silkworm Larvae due to the
presence of

పట్టు పురుగు లార్వాలు పెంపకానికి, మల్బరీ ఆకును ప్రత్యేకంగా ఉపయోగించటానికి కారణము.

Options :

Carbohydrates

1. ✖

పిండి పదార్థములు

Lipids

2. ✖ క్రొవ్వులు

Morin

3. ✔ మోరిన్

Vitamins

4. ✖ విటమిన్లు

Question Number : 25 Question Id : 8309466225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silkworms are fond of

పట్టు పురుగులు దీనిని బాగా ఇష్టపడతాయి

Options :

Darkness

1. ✖ చీకటి

Strong light

2. ✖ బలమైన కాంతి

Dim light

3. ✔ మందమైన కాంతి

Strong and dim light

4. ✖ బలమైన మరియు మందమైన కాంతి

Question Number : 26 Question Id : 8309466226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Filippi's glands are associated with

ఫిలిప్పీ గ్రంధులు వీటితో సంబంధము కల్గి వుంటాయి.

Options :

Silk glands

1. ✓ పట్టు గ్రంధులు

Salivary glands

2. ✗ లాలాజల గ్రంధులు

Scent glands

3. ✗ వాసన గ్రంధులు

Prothoracic gland

4. ✗ ప్రోథోరాసిక్ గ్రంధి

Question Number : 27 Question Id : 8309466227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Active feeding stage of silk worm is

పట్టు పురుగు యొక్క క్రియాశీల దాణా దశ

Options :

Adult stage

1. ✗ వయోజన దశ

Molting stage

2. ✖ మోల్టింగ్ దశ

Larvae stage

3. ✔ లార్వా దశ

Pupa stage

4. ✖ ప్యూపా దశ

Question Number : 28 Question Id : 8309466228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Monosporic embryosac is found in

మోనోస్పోరిక్ పిండకోశము దీనిలో వుండును.

Options :

Scilla

1. ✖ సిల్లా

Polygonum

2. ✔ పొలిగోనమ్

Peperomia

3. ✖ పెపెరోమియ

4. ✖

Allium

అలియమ్

Question Number : 29 Question Id : 8309466229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Presence of multiple embryos in a seed is

విత్తనంలో అధిక పిండాలు ఏర్పడటాన్ని అందురు.

Options :

Parthenocarpy

1. ✖ పార్థినోకార్పి

Polyembryony

2. ✔ బహుపిండత

Fertilization

3. ✖ ఫలదీకరణము

Parthenogenesis

4. ✖ పార్థినోజెనిసిస్

Question Number : 30 Question Id : 8309466230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the time of harvest of mulberry for silkworm feeding?

పట్టు పురుగుల దాణా కోసం మల్బరీ పంట కోత మంచి సమయం

Options :

Morning hours

1. ✓ ఉదయం వేళలు

Evening hours

2. ✗ సాయంత్రపు వేళలు

Sunny times

3. ✗ ఎండ వేళలు

Early night hours

4. ✗ తొలి రాత్రి వేళలు

Question Number : 31 Question Id : 8309466231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The major hormone which controls voltinism in silkworm is

పట్టు పురుగులో వోల్టినజింను నియంత్రించే ముఖ్య హార్మోన్.

Options :

Ecdysone

1. ✗ ఎక్డైసోన్

2. ✓

Diapause hormone

డయాపాజ్ హార్మోన్

Growth hormone

పెరుగుదల హార్మోన్

3. ✖

Juvenile hormone

జువెనైల్ హార్మోన్

4. ✖

Question Number : 32 Question Id : 8309466232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vegetative growth in mulberry decreases due to the lack of

ఈ క్రింది వానిలో దేనిలోపం వలన మల్బరీ పెరుగుదల తగ్గును.

Options :

Nitrogen

నత్రజని

1. ✖

Sulphur

గంధకము

2. ✖

Potassium

పొటాషియం

3. ✔

4. ✖

Ammonium

అమ్మోనియం

Question Number : 33 Question Id : 8309466233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

V₁ variety of Mulberry is developed by

V₁ మల్బరీ రకం ఏ పద్ధతి ద్వారా తయారు చేయబడినది?

Options :

Introduction

1. ✖ ప్రవేశపెట్టడం

Polyploidy

2. ✖ బహుస్థితిక స్థితి

Hybridization

3. ✖ సంకరీకరణము

Selection

4. ✔ ఎన్నిక

Question Number : 34 Question Id : 8309466234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Favorable time of Mulberry leaf harvesting

ఆకు కోతకు అనుకూలమైన సమయం

Options :

Morning

1. ✓ ఉదయం

Afternoon

2. ✗ మధ్యాహ్నం

Night

3. ✗ రాత్రి

Morning & Evening

4. ✗ ఉదయం & సాయంత్రం

Question Number : 35 Question Id : 8309466235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The major nutrients influencing the growth of mulberry

మల్బరీ పెరుగుదలను ప్రభావితం చేసే ప్రధాన పోషకాలు

Options :

1. ✗ N P S

2. ✓ N P K

3. ✗ N S K

P S K

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 8309466236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The optimum pH of the soil required for Mulberry cultivation is

మల్బరీ సాగుకు అనువైన నేల pH ఎంత?

Options :

5.2-5.8

1. ✖

6.2-6.8

2. ✔

6.8-7.2

3. ✖

8.2-8.8

4. ✖

Question Number : 37 Question Id : 8309466237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Primary organs of execution in silkworm larva is

పట్టు పురుగులో విసర్జన క్రియ యొక్క ప్రాథమిక అవయవాలు

Options :

1. ✖

Kidneys

మూత్రపిండాలు

Gills

గిల్స్

2. ✖

Malpighian tubes

మాల్పిజియన్ ట్యూబ్స్

3. ✔

Book gills

బుక్ గిల్స్

4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 8309466238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ruminate endosperm is present in the family

రూమినేట్ అంకుర్భదము కలిగిన కుటుంబము

Options :

Annonaceae

అనోనేసి

1. ✔

Caesalpiniaceae

సిసాల్పీనియేసి

2. ✖

3. ✖

Compositae

కంపోజిటి

Poaceae

పొవేసి

4. ✖

Question Number : 39 Question Id : 8309466239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cleavage polyembryony is common in

చీలిక బహు పిండత్వము వీటిలో సాధారణంగా ఉండును.

Options :

Banana

1. ✖

అరటి

Citrus

2. ✖

నిమ్మ

Orchids

3. ✔

ఆర్కిడ్స్

Monocots

ఏకదళ బీజపు మొక్కలు

4. ✖

Question Number : 40 Question Id : 8309466240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the ovule shows horse – shoe shaped embryo sac ?

గుర్రపు నాడా ఆకారము గల అండాశయము వుండు అండము

Options :

Orthotropous

1. ✖ ఆర్థోట్రోపస్

Anatropous

2. ✖ అనాట్రోపస్

Homianatropous

3. ✖ హోమీ ఎనాట్రాపస్

Amphitropous

4. ✔ ఆంఫీట్రాపస్

Question Number : 41 Question Id : 8309466241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chromosomes of silkworm which determines sex are

పట్టు పురుగులో లైంగికతను తెలియజేయు క్రోమోజోములు

Options :

XX

1. ✖

XY

2. ✖

YY

3. ✖

ZW

4. ✔

Question Number : 42 Question Id : 8309466242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cocoon which yields spun silk

స్పృన్ పట్టును అందించే కకూన్

Options :

Tasar

1. ✖ టసార్

Muga

2. ✖ ముగా

Mulberry

3. ✖ మల్బెరీ

Eri

4. ✔ ఏరి

Question Number : 43 Question Id : 8309466243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cell division is arrested by colchicine at this stage

కాల్సిసిన్ కణ విభజనను ఏ పరిస్థితి దగ్గర అడ్డుకుంటుంది.

Options :

Prophase

1. ✖ ప్రోఫేస్

Metaphase

2. ✔ మెటాఫేస్

Anaphase

3. ✖ అనాఫేస్

Telophase

4. ✖ టెలోఫేస్

Question Number : 44 Question Id : 8309466244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Copper colour silk is produced by

రాగి రంగు పట్టును ఏ పట్టు పురుగు ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Options :

Mulberry silkworm

1. ✖ మల్బరీ పట్టు పురుగు

Tasar silkworm

2. ✔ టసార్ పట్టు పురుగు

Muga silkworm

ముగా పట్టు పురుగు

3. ✖

Eri silkworm

ఏరి పట్టు పురుగు

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 8309466245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In micropropagation virus free plants can be produced from

సూక్ష్మ వర్ధనములో వైరస్ రహిత మొక్కలు దేని నుండి ఉత్పత్తి అగును.

Options :

Apical meristem

ఎపికల్ మెరిస్టమ్

1. ✔

Lateral meristem

పార్శ్వ మెరిస్టమ్

2. ✖

Intercalary meristem

ఇంటర్ కాలరి మెరిస్టమ్

3. ✖

Both apical & intercalary meristems

ఎపికల్ మరియు ఇంటర్కాలరి మెరిస్టమ్స్

4. ✖

Question Number : 46 Question Id : 8309466246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pigments responsible for cocoon colour are

కుకూన్ల రంగుకు కారణమయ్యే వర్ణద్రవ్యాలు.

Options :

Carotenoids and Flavonoids

కరోటినాయిడ్స్ మరియు ఫ్లేవనాయిడ్స్

1. ✓

Zeaxanthin and Anthocyanin

జీజాంతిన్ మరియు ఆంతోసైనిన్

2. ✗

Flavonoids and Zeaxanthin

ఫ్లేవనాయిడ్లు మరియు జీజాంతిన్

3. ✗

Carotenoids and Zeaxanthin

కెరోటినాయిడ్లు మరియు జీజాంతిన్

4. ✗

Question Number : 47 Question Id : 8309466247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ is given as a pretreatment of Mulberry cuttings

మల్బరీ కత్తిరింపులకు ముందస్తు చికిత్సగా _____ ఇవ్వబడుతుంది.

Options :

Azospirillin

అజోస్పైరిల్లిన్

1. ✓

Monocrotophos

2. ✖ మోనోక్రోటోఫాస్

Urea

3. ✖ యూరియ

NPK mixture

4. ✖ చీఫి మిశ్రమము

Question Number : 48 Question Id : 8309466248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Micropropagation of Mulberry is advantageous because

మల్బరీలో సూక్ష్మ వ్యాప్తి ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది ఎందుకంటే

Options :

Each stem cutting produces one plant

ప్రతికాండపు కత్తిరింపు, ఒక మొక్కను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

1. ✖

Each stem produces quality offsprings

ప్రతికాండపు కత్తిరింపు నుండి నాణ్యమైన మొక్కలు పుడతాయి

2. ✖

Produces thousands of plants from a single plant piece

ఒక మొక్క ముక్క నుండి వేల మొక్కలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

3. ✔

4. ✖

Plantlets are produced throughout the season

ప్రతి సీజన్లోను మొక్కలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Question Number : 49 Question Id : 8309466249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In direct organogenesis , plants directly develop from

ప్రత్యక్ష ఆర్గానోజెనిసిస్లో, మొక్కలు నేరుగా వీటినుండి అభివృద్ధి చెందుతాయి.

Options :

Callus

1. ✖ కాలస్

Apical tissue

2. ✖ శిఖరాగ్ర కణజాలము

Explant

3. ✔ ఎక్స్ప్లాంట్

Protoplast

4. ✖ ప్రోటోప్లాస్ట్

Question Number : 50 Question Id : 8309466250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silkworm and Mulberry Germplasm station was establishes at

పట్టు పురుగు మరియు మల్బరీ జర్మప్లాజమ్ స్థాపించిన ప్రదేశము

Options :

Mysore

మైసూర్

1. ✖

Ranchi

రాంచి

2. ✖

Bangalore

బెంగుళూర్

3. ✖

Hosur

హోసూర్

4. ✔

Question Number : 51 Question Id : 8309466251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The diseases causing from Roselina nicatryx is

రోసోలినా నికాట్రిక్స్ కలిగించే వ్యాధి

Options :

Tukra

టుక్రా

1. ✖

2. ✔

White root – rot

తెల్ల వేరు కుళ్ళు

Root – knot

3. ✖ వేరు బుడిపె

Smut

4. ✖ స్మట్

Question Number : 52 Question Id : 8309466252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hanging disease is caused by

ఉరివ్యాధి దీనివలన కలుగుతుంది.

Options :

Fungus

1. ✔ ఫంగస్

Bacteria

2. ✖ బాక్టీరియా

Protozoa

3. ✖ ప్రోటోజూవా

Virus

4. ✖ వైరస్

Question Number : 53 Question Id : 8309466253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Muscardine disease of the silkworm is a

పట్టుపురుగుయొక్క మస్కార్డినాస్వ్యాధి దీని వలన కలుగుతుంది

Options :

Viral disease

1. ✖ వైరల్ వ్యాధి

Bacterial disease

2. ✖ బాక్టీరియల్ వ్యాధి

Fungal diseases

3. ✔ ఫంగల్ వ్యాధి

Protozoan diseases

4. ✖ ప్రోటోజువాన్ వ్యాధి

Question Number : 54 Question Id : 8309466254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Protozoan disease of silkworm is known as

పట్టు పురుగు యొక్క ప్రోటోజువాన్ వ్యాధిని ఏమంటారు?

Options :

BMNPV

1. ✖

Filariasis

2. ✖ పైలేరియాసిస్

Grasserie

3. ✖ గ్రాస్సేరి

Pebrine

4. ✔ పెబ్రైన్

Question Number : 55 Question Id : 8309466255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Grasserie is caused by

గ్రాస్సేరి..... నుండి కలుగుతుంది.

Options :

Smithia virus

1. ✖ స్మిథియా వైరస్

Beauveria bassiana

2. ✖ బ్యూవేరియా బస్సియానా

Borrelia burgdorferi

3. ✔ బొర్లెలియా బాంబిసిస్

4. ✖

Nosema bombycis

నోసెమా బాంబిసిస్

Question Number : 56 Question Id : 8309466256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Muga silkworm is commonly found in

ముగా పట్టు పురుగు సాధారణంగా కనిపించు రాష్ట్రం

Options :

Assam

1. ✓ అస్సాం

Kashmir

2. ✗ కాశ్మీర్

Karnataka

3. ✗ కర్నాటక

Tamil Nadu

4. ✗ తమిళనాడు

Question Number : 57 Question Id : 8309466257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tussar silk is also known as

టస్సార్ పట్టుకు మరొక పేరు

Options :

Cotton silk

1. ✖ కాటన్ సిల్క్

Brown silk

2. ✖ బ్రౌన్ సిల్క్

Kosa silk

3. ✔ కొసా సిల్క్

Kona silk

4. ✖ కొనా సిల్క్

Question Number : 58 Question Id : 8309466258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sotto disease of silkworm is caused by

పట్టు పురుగులో సోట్టో వ్యాధి దేనివల్ల వస్తుంది?

Options :

Serratia marcescens

1. ✖ సెరాటియ మార్సెసెన్స్

Bacillus thuringensis

2. ✔ బాసిల్లస్ తురింజెనిసిస్

3. ✖

Staphylococcus aureus

స్టెఫిలోకోకస్ ఆరియస్

Bacillus proteus

బాసిల్లస్ ప్రోటియస్

4. ✖

Question Number : 59 Question Id : 8309466259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Leaf spot disease in Mulberry is caused by

మల్బరీ ఆకుమచ్చ వ్యాధి దేనివల్ల వస్తుంది.

Options :

Phyllactiniacorylea

ఫిలాక్టీనియా కొరిలియ

1. ✖

Helicobasidium

హెలికోబెసిడియమ్

2. ✖

Acediummuri

అసిడియంమోరి

3. ✖

Cercosporamuricola

సెర్కోస్పోర మ్యూరికోల

4. ✔

Question Number : 60 Question Id : 8309466260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silk gland is

పట్టు గ్రంథి

Options :

Exuvial gland

1. ✖ ఎగ్జువియల్ గ్రంథి

Endocrine gland

2. ✖ ఎండోక్రైన్ గ్రంథి

Labial gland

3. ✖ లేబియల్ గ్రంథి

Salivary gland

4. ✔ లాలాజల గ్రంథి

Question Number : 61 Question Id : 8309466261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tucra disease is caused by

టుక్రా వ్యాధి దీని వలన కలుగుతుంది

Options :

Cutworm

1. ✖ కట్పురుగు

Nematode

2. ✖ నెమటోడ్

Mealy bug

3. ✔ మిలేబగ్

Grasshopper

4. ✖ గ్రాస్ హాపర్

Question Number : 62 Question Id : 8309466262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The average weight of a healthy cocoon

ఆరోగ్యకరమైన పట్టు గూడు యొక్క సగటు బరువు

Options :

0.75 gm

1. ✖

1.0 gm

2. ✖

1.10 gms

3. ✖

1.5 gms

4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 8309466263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silk reeled from double cocoons

డబుల్ పట్టు గూళ్ళ నుంచి వచ్చు పట్టు

Options :

Banaras silk

1. ✖ బనారస్ పట్టు

Dupion silk

2. ✔ డూపియన్ పట్టు

Kota silk

3. ✖ కోట పట్టు

Mysore silk

4. ✖ మైసూర్ పట్టు

Question Number : 64 Question Id : 8309466264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Female silkworm larva can be identified by

ఆడ పట్టు పురుగు లార్వాను ఎలా గుర్తిస్తారు?

Options :

Scent gland

1. ✖ సెంట్ గ్రంథి

Ischiwatta's gland

2. ✓ ఇషివాటా గ్రంధి

Harold's gland

3. ✗ హెరాల్డ్స్ గ్రంధి

Silk gland

4. ✗ పట్టు గ్రంధి

Question Number : 65 Question Id : 8309466265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The life cycle of silkworm is

పట్టు పురుగు జీవిత కాలము

Options :

25-30 days

1. ✗ 25-30 రోజులు

30-35 days

2. ✗ 30-35 రోజులు

45-50 days

3. ✓ 45-50 రోజులు

4. ✗

65-70 days

65-70 రోజులు

Question Number : 66 Question Id : 8309466266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of Tasar silkworm

టసార్ పట్టు పురుగు యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

Antheraeamylitta

1. ✓

అంతేరియామైలిట్టా

Antheraeaassamensis

2. ✗

అంతేరియ అస్సామెన్సిస్

Bombaxmori

3. ✗

బొంబాక్స్మోరి

Philosamiaricini

4. ✗

ఫిలోసామియరెసిని

Question Number : 67 Question Id : 8309466267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Abdomen of Bombaxmori consists of
బొంబాక్స్ మోరి యొక్క ఉదరం వీటిని కలిగి ఉంటుంది.

Options :

- 9 segments
- 1. ✖ 9 విభాగాలు
- 11 segments
- 2. ✔ 11 విభాగాలు
- 12 segments
- 3. ✖ 12 విభాగాలు
- 14 segments
- 4. ✖ 14 విభాగాలు

Question Number : 68 Question Id : 8309466268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Non-mulberry silkworms belong to the family
నాన్ మల్బరీ పట్టు పురుగులు ఏ కుటుంబానికి చెందినవి?

Options :

- Saturnidae
- 1. ✔ సాటర్నిడే
- 2. ✖

Bombycidae

బాంబిసిడే

Compositae

3. ✖ కంపోజిటి

Poavcae

4. ✖ పోవేసి

Question Number : 69 Question Id : 8309466269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silkworm seed technology Lab is located at

కేంద్ర టసార్ పరిశోధన మరియు శిక్షణ కేంద్రము వున్న ప్రాంతం.

Options :

Hyderabad

1. ✖ హైదరాబాద్

Mysore

2. ✖ మైసూర్

Chennai

3. ✖ చెన్నై

4. ✔

Bangalore

ಬೆಂಗಳೂರು

Question Number : 70 Question Id : 8309466270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silk is first discovered in this country

పట్టును కనుగొన్న మొదటి దేశము

Options :

India

1. ✖ ఇండియ

China

2. ✔ చైనా

Tibet

3. ✖ టిబెట్

Japan

4. ✖ జపాన్

Question Number : 71 Question Id : 8309466271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary egg member in silkworm egg is

పట్టు పురుగు గుడ్డులోని ప్రాథమిక గుడ్డు పొర

Options :

Amnion

1. ✖ అమ్నియన్

Chorian

2. ✖ కోరియన్

Micropyle

3. ✖ మైక్రోపైల్

Vitelline membrane

4. ✔ విటిలైన్ పొర

Question Number : 72 Question Id : 8309466272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The gland which produces ecdysone is

ఎక్డైసోన్ ను ఉత్పత్తి చేసే గ్రంథి

Options :

Corpora cordeaca

1. ✖ కార్పొరా కార్డియాక

Pituitary gland

2. ✖ పిట్యూటరీ గ్రంథి

3. ✔

Prothoracic gland

ప్రోథొరాసిక్ గ్రంధి

Thyroid gland

తైరాయిడ్ గ్రంధి

4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 8309466273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silkworms belong to the phylum

పట్టు పురుగులు ఏ ఫైలం కు చెందినవి

Options :

Annelida

అనిలిడా

1. ✖

Arthropoda

ఆర్థోపొడా

2. ✔

Mollusca

మెలేస్కా

3. ✖

Pisces

ఫైసిస్

4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 8309466274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The queen of textiles is

టెక్స్టైల్ మహారాణి

Options :

Cotton

ప్రత్తి

1. ✖

Polyester

పాలీస్టర్

2. ✖

Silk

పట్టు

3. ✔

Wool

డోలు

4. ✖

Question Number : 75 Question Id : 8309466275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Newly hatched silk – worms are called

కొత్తగా పొదిగిన పట్టు పురుగులను ఏమని అంటారు?

Options :

Moths

మోత్స్

1. ✖

2. ✔

Chawki

చాకి

Moulting

మౌల్టింగ్

3. ✖

Kegs

కెగ్స్

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 8309466276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main host of Eri silkworm is

ఎరి పట్టు పురుగు యొక్క ప్రధాన హోస్ట్?

Options :

Tapioca

కర్రపెండలము

1. ✖

Papaya

బొప్పాయి

2. ✖

Castor

అముదము

3. ✔

Kesseru

కెస్సేరు

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 8309466277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Extraction of the silk filaments from the silkworm cocoon is called as

పట్టు పురుగు కుకూన్ నుండి పట్టు తంతువులు వెలికితీతని ఏమని అంటారు?

Options :

Spinning

1. ✖ స్పిన్నింగ్

Reeling

2. ✔ రీలింగ్

Quilling

3. ✖ క్విల్లింగ్

Dyeing

4. ✖ అద్దకం

Question Number : 78 Question Id : 8309466278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ideal temperature for cocoons spinning is

కుకూన్ లను తిప్పటానికి అనువైన ఉష్ణోగ్రత

Options :

34-35⁰ C

1. ✖

30-31⁰ C

2. ✖

27-28⁰ C

3. ✖

22-23⁰ C

4. ✔

Question Number : 79 Question Id : 8309466279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cocoon color is inherited through

కుకూన్ రంగు దీని వారసత్వంగా వస్తుంది

Options :

Autosomes

అటోసోమ్స్

1. ✔

Allosomes

అలోసోమ్స్

2. ✖

Diplosomes

డిప్లోసోమ్స్

3. ✖

Haplodiploidy

హేప్లోడిప్లాయిడి

4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 8309466280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The dumbell cocoon shape belongs to

డంబెల్ కుకూన్ ఆకారం ఏ జాతికి చెందినది?

Options :

Japanese race

1. ✓ జపనీస్ జాతి

European race

2. ✗ యూరోపియన్ జాతి

Chinese race

3. ✗ చైనీస్ జాతి

Korean race

4. ✗ కొరియన్ జాతి

Question Number : 81 Question Id : 8309466281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lifecycle of silkworm is called as

పట్టు పురుగు యొక్క జీవిత చక్రం ఏమంటారు?

Options :

Homimetabola

1. ✗ హోమిమెటాబోలా

2. ✗

Heterometabola

హెటెరోమెటబోలా

Holometabola

3. ✓ హోలోమెటబోలా

Ametabola

4. ✗ ఎమెటబోలా

Question Number : 82 Question Id : 8309466282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage of lifecycle at which silkworm forms silkfibre

పట్టు పురుగు జీవితచక్రం లోని ఏ దశలో పట్టుదారం ను ఏర్పరుస్తుంది.

Options :

Third instar

1. ✗ మూడవ దశ

Pupa

2. ✓ ప్యూపా

Caterpillar

3. ✗ గొంగళి పురుగు

4. ✗

Fifth instar

ఐదవ దశ

Question Number : 83 Question Id : 8309466283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hibernating eggs are preserved in

నిద్రాణ స్థితిలోని గుడ్లు ఎక్కడ భద్రపరచబడతాయి.

Options :

Incubator

ఇంక్యుబేటర్

1. ✖

Oven

ఓవెన్

2. ✖

Refrigerator

రిఫ్రిజిరేటర్

3. ✖

Cold storage

శీతల నిల్వ

4. ✔

Question Number : 84 Question Id : 8309466284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage of egg just before hatching is called as

పొదిగే ముందు గుడ్డు దశను ఏమంటారు?

Options :

Blue egg stage

1. ✓ నీలి గుడ్డు దశ

White egg stage

2. ✗ తెల్ల గుడ్డు దశ

Red egg stage

3. ✗ ఎర్ర గుడ్డు దశ

Yellow egg stage

4. ✗ పసుపు గుడ్డు దశ

Question Number : 85 Question Id : 8309466285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Artificial hatching is done by using

కృత్రిమంగా పొదుగు విధానము కొరకు వాడేది

Options :

Sulphuric acid

1. ✗ సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము

Formic acid

2. ✗ ఫార్మిక్ ఆమ్లము

3. ✗

Acetic acid

అసిటిక్ ఆమ్లము

Hydrochloric acid

4. ✓ హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము

Question Number : 86 Question Id : 8309466286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fully matured larvae appeared

పూర్తిగా పరిపక్వమైన లార్వా ఎలా కనిపిస్తుంది?

Options :

Active

1. ✗ ఆక్టివ్

Shiny

2. ✗ మెరిసే

Stouted

3. ✗ లావుగా

Translucent

4. ✓ అపారదర్శక

Question Number : 87 Question Id : 8309466287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cuticle of silk worm is made up of

పట్టు పురుగు యొక్క క్యూటికల్ దేనితో తయారు చేయబడింది?

Options :

Chitin and Protein

1. ✓ ఖైటిన్ మరియు ప్రోటీన్

Chitin

2. ✗ ఖైటిన్

Protein

3. ✗ ప్రోటీన్

Lipid

4. ✗ లిపిడ్

Question Number : 88 Question Id : 8309466288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Central Tasar Research and Training institute is located at

కేంద్ర టసార్ పరిశోధన మరియు శిక్షణ కేంద్రము వున్న ప్రాంతం

Options :

Mysore

1. ✗ మైసూర్

2. ✓

Ranchi

రాంచి

Berhampur

బెర్హంపూర్

3. ✖

Bangalore

బెంగుళూర్

4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 8309466289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At the time of emergence, moth secretes

పట్టు చిలుక గూడు నుండి వెలువడే సమయంలో ఏమి వెదజల్లుతుంది?

Options :

Acidic fluid

ఆమ్ల ద్రావకము

1. ✔

Alkaline fluid

క్షార ద్రావకము

2. ✖

Pheromone

ఫిరమోన్

3. ✖

4. ✖

Florine

ఫ్లోరిన్

Question Number : 90 Question Id : 8309466290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chawki silkworm larvae fed on

చాకి పుట్టు పురుగు లార్వా దీనిపై పెరుగుతుంది

Options :

Leaf buds

అకు మొగ్గలు

1. ✖

Yellow leaf

పచ్చ అకు

2. ✖

Coarse leaf

ముతక అకు

3. ✖

Tender leaf

లేత అకు

4. ✔

Question Number : 91 Question Id : 8309466291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On which day the moth emerges from cocoon?

కుకూన్ నుండి చిమ్మట ఏ రోజున ఉద్భవిస్తుంది?

Options :

5th day

1. ✖ 5వ రోజు

7th day

2. ✖ 7వ రోజు

8th day

3. ✖ 8వ రోజు

10th day

4. ✔ 10వ రోజు

Question Number : 92 Question Id : 8309466292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Culturing of mulberry plant is called

మల్బరీ మొక్కల పెంపకాన్ని ఏమని అంటారు?

Options :

Apiculture

ఏపికల్చర్

1. ✖

2. ✔

Moriculture

మారికల్చర్

Hydroponics

హైడ్రోపోనిక్స్

3. ✖

Sericulture

సెరికల్చర్

4. ✖

Question Number : 93 Question Id : 8309466293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sub – oesophageal ganglion in silkworm secretes

సబ్ ఈసోఫాజియల్ గాంగ్లియాన్ పట్టు పురుగులో ఇది ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Options :

Pheromone

ఫిరమోన్

1. ✖

Diapause hormone

డయాపాస్ హార్మోన్

2. ✔

Sericin

సెరిసిన్

3. ✖

4. ✖

Pebrin

పెబ్రిన్

Question Number : 94 Question Id : 8309466294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The excretory product of silk worm is

పట్టు పురుగు విసర్జకం

Options :

Ammonia

1. ✖ అమోనియ

Ornithine

2. ✖ ఆర్నితైన్

Urea

3. ✖ యూరియ

Uric acid

4. ✔ యూరిక్ ఆమ్లం

Question Number : 95 Question Id : 8309466295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry tea is prepared from

మల్బరీ టీ దేని నుండి తయారు చేస్తారు?

Options :

Root

1. ✖

వేరు

Stem

2. ✖

కాండము

Leaf

3. ✔

అకు

Bark

4. ✖

బెరడు

Question Number : 96 Question Id : 8309466296 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which silkworm feeds on Terminalia arjuna

ఏ పట్టు పురుగు టెర్మినాలియా అర్జున మొక్కను ఆహారముగా తీసుకుంటుంది

Options :

Eri

1. ✖

ఏరి

Tasar

2. ✔

టసర్

Muga

ముగా

3. ✖

Mulberry

మల్బెరి

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 8309466297 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NSSO stands for

NSSO అనగా

Options :

National silkworm seed organization

జాతీయ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ

1. ✔

National silk sales organization

జాతీయ సిల్క్ సేల్స్ సంస్థ

2. ✖

Natural silkworm seed organization

సహజ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ

3. ✖

National silk sericin organization

నేషనల్ సిల్క్ సెరిసిన్ సంస్థ

4. ✖

Question Number : 98 Question Id : 8309466298 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mulberry leaves are good source of

మల్బరీ ఆకులు దేనికి మంచి మూలం

Options :

Vitamin A

విటమిన్-ఎ

1. ✖

Vitamin B

విటమిన్-బి

2. ✖

Vitamin C

విటమిన్-సి

3. ✔

Vitamin D

విటమిన్-డి

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 8309466299 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientific name Mealy bug is

మీలీ బగ్ యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

1. ✔

Maconellicoccus hirsutus

మాకోనెల్లికోకస్ హిర్సుటస్

Diacrisia obliqua

డయాక్రిసియ అబ్లిక్వ

2. ✖

Cercospora moricula

సెర్కోస్పోరా మోరికుల

3. ✖

Empoasea plavens

ఎంపోసోస్కీ ప్లావెన్స్

4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 8309466300 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The oldest breeding technique followed in silkworm breeding industry

పట్టు పురుగు లో పురాతన సంకరణ పద్ధతి

Options :

Hybridization

సంకరీకరణము

1. ✔

Cross pollination

పరపరాగ సంపర్కము

2. ✖

Fertilization

3. ✖ ఫలధీకరణం

Pure-line selection

4. ✖ శుద్ధ జాతిని ఎన్నుకోవడం