

# 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.

<b>Question Paper Name :</b>	Sericulture 25th Oct 2021 Shift3
<b>Duration :</b>	90
<b>Total Marks :</b>	100
<b>Display Marks:</b>	No
<b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b>	Yes
<b>Calculator :</b>	None
<b>Magnifying Glass Required? :</b>	No
<b>Ruler Required? :</b>	No
<b>Eraser Required? :</b>	No
<b>Scratch Pad Required? :</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required? :</b>	No
<b>Protractor Required? :</b>	No
<b>Show Watermark on Console? :</b>	Yes
<b>Highlighter :</b>	No
<b>Auto Save on Console? ( SA type of questions will be always auto saved ) :</b>	Yes
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

Section Id :	79352333
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

Question Number : 1 Question Id : 7935233201 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Mulberry grows well with a temperature range of  
మల్బరీ ఏ ఉష్ణోగ్రత పరిధిలో బాగా పెరుగుతుంది

Options :

1. ✘ 1. 15-20<sup>0</sup>C
2. ✔ 2. 22-30<sup>0</sup>C
3. ✘ 3. 30-35<sup>0</sup>C
4. ✘ 4. 35-40<sup>0</sup>C

Question Number : 2 Question Id : 7935233202 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The high yielding variety of mulberry strain is  
మల్బరీ జాతి అధిక దిగుబడిని ఇచ్చే రకం

Options :

1. ✘ 1. M5

2. ✘ 2. S54

3. ✘ 3. S13

4. ✔ 4. V1

Question Number : 3 Question Id : 7935233203 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The chief pollinating agent in mulberry is  
మల్బరీలో ప్రధాన పరాగసంపర్క ఏజెంట్

Options :

1. ✘ 1. Birds  
పక్షులు

2. ✘ 2. Water  
నీరు

3. ✔ 3. Wind  
గాలి

4. ✘ 4. Animals  
జంతువులు

Question Number : 4 Question Id : 7935233204 Display Question Number : Yes Is Question

**Mandatory : No**

The optimum pH of soil ideal for mulberry cultivation  
మల్బరీ సాగుకు అనువైన మట్టి యొక్క pH ఎంత?

**Options :**

1. ✘ 1. 5.2 - 5.8
2. ✘ 2. 6.8 - 7.2
3. ✔ 3. 6.2 - 6.8
4. ✘ 4. 8.2 - 8.8

**Question Number : 5 Question Id : 7935233205 Display Question Number : Yes Is Question**

**Mandatory : No**

Soil suitable for mulberry cultivation  
మల్బరీ సాగుకు అనువైన నేల

**Options :**

1. ✔ 1. Red loamy  
ఎర్ర లోమీ
2. ✘ 2. Alluvial  
బండారు
3. ✘ 3. Saline soil  
ఉప్పు నేల
4. ✘ 4.

4. Black cotton soil  
నల్ల పత్తి నేల

Question Number : 6 Question Id : 7935233206 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The stem elongation and flowering in mulberry is caused by the growth hormone  
మల్బరీలో కాండం పొడిగింపు మరియు పుష్పించేది ఏ గ్రోత్ హార్మోన్ వల్ల వస్తుంది?

Options :

1. Auxins  
1. ✓ ఆక్సిన్స్
2. Ethylene  
2. ✗ ఇథిలీన్
3. Abscisic acid  
3. ✗ అబ్సిసిక్ ఆమ్లం
4. Gibberelic acid  
4. ✗ గిబ్బెరెలిక్ యాసిడ్

Question Number : 7 Question Id : 7935233207 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The most common method of propagation of mulberry in India  
భారతదేశంలో మల్బరీని ప్రత్యుత్పత్తి చేసే అత్యంత సాధారణ పద్ధతి

Options :

1. ✗

1. Seeds

విత్తనాలు

2. Stem Cuttings

2. ✓

కాండం కోత

3. Grafting

3. ✗

అంటుకట్టుట

4. Layering

4. ✗

పొరలు వేయడం

Question Number : 8 Question Id : 7935233208 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Mulberry plant is

మల్బరీ మొక్క అనునది

Options :

1. Annual

1. ✗

వార్షిక

2. Biennial

2. ✗

ద్వైవార్షిక

3. Perennial

3. ✓

శాశ్వత

4. Decennial

4. ✗

దశాబ్దం

Question Number : 9 Question Id : 7935233209 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Major nutrients influencing growth of mulberry  
మల్బరీ పెరుగుదలను ప్రభావితం చేసే ప్రధాన పోషకాలు

Options :

1. ✓ 1. NPK
2. ✘ 2. NSK
3. ✘ 3. NPS
4. ✘ 4. PSK

Question Number : 10 Question Id : 7935233210 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Mulberry belongs to the family  
మల్బరీ కుటుంబానికి చెందినది

Options :

1. ✘ 1. Malvaceae  
మాల్వేసి
2. ✘ 2. Compositae  
కంపోజిటే

3. Moraceae  
మొరేసి

3. ✓

4. Leguminaceae  
లెగ్యూమినేసి

4. ✘

Question Number : 11 Question Id : 7935233211 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Major weed of mulberry garden  
మల్బరీ తోట యొక్క ప్రధాన కలుపు

Options :

1. Parthenium  
పార్థేనియం

1. ✓

2. Datura  
డాతురా

2. ✘

3. Achyranthus  
అచీరాంథస్

3. ✘

4. Euphorbia hirta  
యుఫోర్బియా హిర్తా

4. ✘

Question Number : 12 Question Id : 7935233212 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No



Favorable time of leaf harvesting

ఆకు కోతకు అనుకూలమైన సమయం

Options :

1. Morning  
ఉదయం  
1. ✘
2. Afternoon  
మధ్యాహ్నం  
2. ✘
3. Night  
రాత్రి  
3. ✘
4. Morning & evening  
ఉదయం & సాయంత్రం  
4. ✔

Question Number : 13 Question Id : 7935233213 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Inflorescence of mulberry is

మల్బరీ యొక్క ఇన్ఫ్లోరెసెన్సు

Options :

1. Head  
తల  
1. ✘
2. Catkin  
క్యాటిన్  
2. ✔
3. Umbel  
ఉంబెల్  
3. ✘

#### 4. Verticillaster

వెర్టిసిల్లస్టర్

4. ✘

**Question Number : 14 Question Id : 7935233214 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

The annual leaf yield from one hectare of land under rain fed conditions/Annum  
వర్షాధార పరిస్థితులు/సంవత్సరంలో ఒక హెక్టార్ భూమి నుండి వార్షిక ఆకు  
దిగుబడి

**Options :**

1. ✘ 1. 30,000-35,000 Kgs

2. ✓ 2. 12,000-15000 Kgs

3. ✘ 3. 5000-7000 Kgs

4. ✘ 4. 2000-5000 Kgs

**Question Number : 15 Question Id : 7935233215 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

The acidic soils can be rectified by the application of  
ఆమ్ల నేలలను దేనిని ఉపయోగించడం ద్వారా సరిచేయవచ్చు?

**Options :**

1. ✘ 1. Lime  
సున్నం

2. Urea  
యూరియా

2. ✘

3. Nitrogen  
నత్రజని

3. ✘

4. Gypsum  
జిప్సం

4. ✔

Question Number : 16 Question Id : 7935233216 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The chemical used for artificial induction of rooting in mulberry is  
మల్బరీలో వేళ్ళు పెరిగే కృత్రిమ పరేరణకు ఉపయోగించే రసాయనం

Options :

1. Formic acid  
ఫార్మిక్ యాసిడ్

1. ✘

2. Indole acetic acid  
ఇండోల్ ఎసిటిక్ ఆమ్లం

2. ✔

3. RKO

3. ✘

4. Urea  
యూరియా

4. ✘

Question Number : 17 Question Id : 7935233217 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Fist form is a part of

పిడికిలి రూపం దేని యొక్క ఒక భాగం

Options :

1. Pruning  
కత్తిరింపు  
1. ✓
2. Mounting  
మౌంటింగ్  
2. ✗
3. Breeding  
సంతానోత్పత్తి  
3. ✗
4. Grafting  
అంటుకట్టుట  
4. ✗

Question Number : 18 Question Id : 7935233218 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Mulberry acreage is highest in one of the districts

మల్బరీ విస్తీర్ణం అత్యధికంగా ఉన్న జిల్లా ఏది?

Options :

1. Guntur  
గుంటూరు  
1. ✗
2. Kadapa  
కడప  
2. ✗

3. ✓ 3. Chittoor  
చిత్తూరు

4. ✘ 4. Kurnool  
కర్నూలు

Question Number : 19 Question Id : 7935233219 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Mulberry grows well in a rain fall of  
ఏ వర్షపాతం లో మల్బరీ బాగా పెరుగుతుంది?

Options :

1. ✘ 1. 500-1000 mm

2. ✘ 2. 100- 700 mm

3. ✘ 3. 200- 500 mm

4. ✓ 4. 600-2500 mm

Question Number : 20 Question Id : 7935233220 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

India stand in the production of silk  
పట్టు ఉత్పత్తిలో భారతదేశం ఏ స్థానం లో నిలుస్తుంది?

Options :

1. ✘ 1. I

2. ✓ 2. II

3. ✘ 3. III

4. ✘ 4. IV

Question Number : 21 Question Id : 7935233221 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Vegetative growth of mulberry decreases with lack of  
ఈ క్రింది వానిలో ఏది లేకపోవడముతో మల్బరీ ఏవుగా పెరుగుదల తగ్గుతుంది?

Options :

1. ✘ 1. Nitrogen  
నత్రజని

2. ✘ 2. Sulphur  
సల్ఫర్

3. ✓ 3. Potash  
పోటాష్

4. ✘ 4. Ammonia  
అమ్మోనియా

Question Number : 22 Question Id : 7935233222 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Optimum spacing for irrigated mulberry garden  
సాగునీటి మల్బరీ తోట కోసం సరైన అంతరం

Options :

1. ✓ 1. 2 Ft ×2 Ft
2. ✘ 2. 3 Ft ×3Ft
3. ✘ 3. 4 Ft ×4Ft
4. ✘ 4. 5 Ft ×5Ft

Question Number : 23 Question Id : 7935233223 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Mulberry leaf is exclusively used for rearing of silkworm larvae due to the presence of  
పట్టు పురుగు లార్వాల ఉనికి కారణంగా మల్బరీ ఆకును ప్రత్యేకంగా పెంచడానికి  
ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✘ 1. Carbohydrates  
కార్బోహైడ్రేట్లు
2. ✓ 2. Morin  
మోరిన్
3. ✘ 3. Lipids  
లిపిడ్లు

4. Vitamin-A  
విటమిన్-A

4. ✘

Question Number : 24 Question Id : 7935233224 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Leaf spot disease in mulberry is caused by  
మల్బరీలో ఆకు మచ్చ వ్యాధి దీనివల్ల వస్తుంది

Options :

1. Phyllactinia corylea  
ఫిల్యాక్టినియా కోరిలియా

1. ✘

2. Cercospora moricola  
సెర్కోస్పోరా మోరికోలా

2. ✔

3. Acedium mori  
ఎసిడియం మోరి

3. ✘

4. Helicobasidium  
హెలికోబాసిడియం

4. ✘

Question Number : 25 Question Id : 7935233225 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The disease caused by Jassids in mulberry  
మల్బరీలో జాసిడ్స్ వల్ల కలిగే వ్యాధి

Options :

1. ✘



1. Red rust  
ఎరుపు తుప్పు

2. ✖  
2. Turka disease  
తుక్రా వ్యాధి

3. ✔  
3. Hopper burn  
హాప్పర్ బర్న్

4. ✖  
4. Leaf spot  
ఆకు మచ్చ

Question Number : 26 Question Id : 7935233226 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Tukra disease is caused by  
తుక్రా వ్యాధి దేని వల్ల కలుగుతుంది

Options :

1. ✖  
1. Grass hopper  
గడ్డి తొట్టి

2. ✔  
2. Mealy bug  
మీలీ బగ్

3. ✖  
3. Nematode  
నెమటోడ్

4. ✖

4. Cut worm  
పురుగును కత్తిరించండి

Question Number : 27 Question Id : 7935233227 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Root knot disease is caused by  
రూట్ ముడి వ్యాధి దేని వలన కలుగుతుంది?

Options :

1. *Phyllactinia corylea*  
ఫిలాక్టినియా కోరిలియా  
1. ✘
2. *Cercospora*  
సెర్కోస్పోరా  
2. ✘
3. *Fusarium solani*  
ఫ్యూసేరియం సోలాని  
3. ✘
4. *Meloidogyne incognita*  
మెలోయిడోజిన్ అజ్ఞాత  
4. ✔

Question Number : 28 Question Id : 7935233228 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Silk is first discovered in which country  
పట్టును మొదట ఏ దేశంలో కనుగొన్నారు

Options :

1. ✔

1. China

ఛైనా

2. India

భారతదేశం

2. ✘

3. America

అమెరికా

3. ✘

4. Japan

జపాన్

4. ✘

Question Number : 29 Question Id : 7935233229 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The Silk glands are

సిల్క్ గ్రంధులు అనునవి

Options :

1. Salivary glands

లాలాజల గ్రంధులు

1. ✘

2. Exuvial glands

ఎక్సువియల్ గ్రంధులు

2. ✘

3. Labial glands

లాబియల్ గ్రంధులు

3. ✔

#### 4. Endocrine glands

ఎండోక్రైన్ గ్రంథులు

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 7935233230 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In silkworm respiration is carried out by

పట్టు పురుగులో శ్వాసక్రియ దీని ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది

Options :

1. Lungs

ఊపిరితిత్తులు

1. ✖

2. Gills

గిల్స్

2. ✖

3. Skin

చర్మం

3. ✖

4. Spiracle

స్పైరాకిల్

4. ✔

Question Number : 31 Question Id : 7935233231 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The female silkworm larva can be identified by

ఆడ పట్టు పురుగు లార్వాను దీని ద్వారా గుర్తించవచ్చు

Options :

1. ✓ 1. Ischiwatta's glands  
ఇషివట్ట గ్రంధులు
2. ✘ 2. Herold's glands  
హెరాల్డ్ గ్రంధులు
3. ✘ 3. Silk glands  
పట్టు గ్రంధులు
4. ✘ 4. Scent glands  
సువాసన గ్రంధులు

Question Number : 32 Question Id : 7935233232 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The vitamin present in Malpighian tubules  
మాల్పిగియన్ ట్యూబుల్స్లో ఏ విటమిన్ ఉంటుంది

Options :

1. ✘ 1. Vitamin-A  
విటమిన్-A
2. ✓ 2. Vitamin-B12  
విటమిన్-B 12
3. ✘ 3. Vitamin-C  
విటమిన్-C

4. Vitamin-D  
విటమిన్-డి

4. ✘

Question Number : 33 Question Id : 7935233233 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Number of pairs of spiracles in silkworm larva  
పట్టు పురుగుల లార్వాలో ఉండే స్పైరాకిల్స్ జత సంఖ్య?

Options :

1. ✓ 1. 9

2. ✘ 2. 7

3. ✘ 3. 6

4. ✘ 4. 5

Question Number : 34 Question Id : 7935233234 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The scientific name of Mealy bug is  
మీలీ బగ్ యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

1. ✓ 1. Maconellicoccus hirsutus  
మాకోనెల్లికోకస్ హిర్సుటస్

2. ✘

2. Diacrisia obliqua  
డయాక్రిసియా వాలు

3. \* Cercospora moricola  
సెర్కోస్పోరా మోరికోలా

4. \* Empoasca flavescens  
ఎంపోస్కా ఫ్లేవ్సెన్స్

Question Number : 35 Question Id : 7935233235 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

In tasar diapause occurs during  
టసర్లో డయాపాజ్ ఈ సమయంలో సంభవిస్తాయి

Options :

1. \* Larval stage  
లార్వాల దశ

2. \* Adult stage  
వయోజన దశ

3. ✓ Pupal stage  
ప్యూపల్ స్టేజ్

4. \* Egg stage  
గుడ్డు దశ

Question Number : 36 Question Id : 7935233236 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The fully matured larvae appear

పూర్తిగా పరిపక్వమైన లార్వా ఎలా కనిపిస్తుంది?

Options :

1. Stouted  
1. ✘ స్టౌట్ చేయబడింది

2. Transluscent  
2. ✔ అపారదర్శక

3. Active  
3. ✘ యాక్టివ్

4. Shiny  
4. ✘ మెరిసే

Question Number : 37 Question Id : 7935233237 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The number of instars in silkworm larva

పట్టు పురుగు లార్వాలో ఇన్స్టార్ల సంఖ్య

Options :

1. 3  
1. ✘

2. 2  
2. ✘

3. ✔



3.5

4.4

4. ✘

Question Number : 38 Question Id : 7935233238 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The caudal horn is present in which segment  
కాడల్ హోర్న్ ఏ విభాగంలో ఉంటుంది

Options :

1. ✘ 1. 3<sup>rd</sup>

2. ✔ 2. 9<sup>th</sup>

3. ✘ 3. 5<sup>th</sup>

4. ✘ 4. 4<sup>th</sup>

Question Number : 39 Question Id : 7935233239 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The cuticle of silkworm is made up of  
పట్టు పురుగు యొక్క క్యూటికల్ దేనితో తయారు చేయబడింది

Options :

1. ✔ 1. Chitin & protein  
చిటిన్ & ప్రోటీన్

2. Chitin  
చిటిన్

3. Protein  
ప్రోటీన్

4. Lipid  
లిపిడ్

Question Number : 40 Question Id : 7935233240 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The outer layer of silkworm egg is  
పట్టు పురుగు గుడ్డు బయటి పొర

Options :

1. Periplasm  
పెరిప్లాజమ్

2. Chorion  
కోరియన్

3. Ectoplasm  
ఎక్టోప్లాజమ్

4. Endoplasm  
ఎండోప్లాజమ్

Question Number : 41 Question Id : 7935233241 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The longest part of silk gland  
పట్టు గ్రంథి యొక్క పొడవైన భాగం

Options :

1. Anterior region  
పూర్వ ప్రాంతం  
1. ✘
2. Posterior region  
పృష్ఠ ప్రాంతం  
2. ✘
3. Dorsal region  
డోర్సల్ ప్రాంతం  
3. ✘
4. Middle region  
మధ్య ప్రాంతం  
4. ✔

Question Number : 42 Question Id : 7935233242 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

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

Options :

1. Saturnidae  
సాటర్నిడే  
1. ✔
2. Bombycidae  
బొంబిసిడే  
2. ✘

3. ✖ 3. Malvaceae  
మాల్వేసి

4. ✖ 4. Coleoptera  
కోలియోప్టెరా

Question Number : 43 Question Id : 7935233243 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

chromosome number in silkworm  
పట్టు పురుగులో క్రోమోజోమ్ సంఖ్య

Options :

1. ✖ 1. 14

2. ✖ 2. 20

3. ✖ 3. 30

4. ✔ 4. 28

Question Number : 44 Question Id : 7935233244 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Shortest molting period in Bombyx mori  
బాంబిక్స్ మోరిలో అతి తక్కువ కరుగు కాలం

Options :

1. ✖

1. 3<sup>rd</sup> molt  
3 వ కరుగు

2. ✓ 2. 2<sup>nd</sup> molt  
2 వ కరుగు

3. ✘ 3. 1<sup>st</sup> molt  
1 వ కరుగు

4. ✘ 4. 4<sup>th</sup> molt  
4 వ కరుగు

Question Number : 45 Question Id : 7935233245 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The average weight of a healthy cocoon  
ఆరోగ్యకరమైన కుకూన్ యొక్క సగటు బరువు

Options :

1. ✘ 1. 0.5 Gram

2. ✘ 2. 0.75 Gram

3. ✓ 3. 1.5 Gram

4. ✘ 4. 1.0 Gram

Question Number : 46 Question Id : 7935233246 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Pupal gut examination helps to detect

పూపల్ గట్ పరీక్ష దేనిని గుర్తించడానికి సహాయపడుతుంది

Options :

1. Grasseri  
గ్రాసేరి

1. ✘

2. Flacherie  
ఫ్లాచరీ

2. ✘

3. Pebrine  
పెబ్రీన్

3. ✔

4. Sotto  
సోటో

4. ✘

Question Number : 47 Question Id : 7935233247 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Uzi fly belongs to the family

ఉజి ఫ్లై ఏ కుటుంబానికి చెందినది?

Options :

1. Muscidae  
మస్సిడే

1. ✘

2. Tachinidae  
టాచినిడే

2. ✔

3. ✖ Saturnidae  
సాటర్నిడే

4. ✖ Bombycidae  
బొంబిసిడే

Question Number : 48 Question Id : 7935233248 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Muscardine is a  
మస్కార్డిన్ ఒక

Options :

1. ✓ Fungal disease  
ఫంగల్ వ్యాధి

2. ✖ Protozoan disease  
ప్రోటోజోవాన్ వ్యాధి

3. ✖ Bacterial disease  
బాక్టీరియల్ వ్యాధి

4. ✖ Viral disease  
వైరల్ వ్యాధి

Question Number : 49 Question Id : 7935233249 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The juvenile hormone is secreted by  
బాల్య హార్మోన్ ఏది స్రవిస్తుంది?

Options :

1. Corpora cardiac  
కార్పొరా కార్డియాకా  
1. ✘
2. Pericardial gland  
పెరికార్డియల్ గ్రంథి  
2. ✘
3. Prothoracic gland  
ప్రోథోరాసిక్ గ్రంథి  
3. ✘
4. Corpora allata  
కార్పొరేట్ అల్లాటా  
4. ✔

Question Number : 50 Question Id : 7935233250 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The silkworm which feeds only on mulberry is  
పట్టు పురుగు మల్బరీని మాత్రమే తింటుంది

Options :

1. Tasar  
టసర్  
1. ✘
2. Bombyx mori  
బాంబిక్స్ మోరి  
2. ✔
3. ✘



3. Muga  
ముగా

4. Eri  
ఎరి  
4. ✘

Question Number : 51 Question Id : 7935233251 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Swelling at the intersegmental region appears in this disease  
ఈ వ్యాధిలో ఇంటర్ సెగ్మెంటల్ ప్రాంతంలో వాపులు కనిపిస్తాయి

Options :

1. Pebrine  
పెబ్రైన్  
1. ✘

2. Flacherie  
ఫ్లాచరీ  
2. ✘

3. Grasserie  
గ్రాసరీ  
3. ✔

4. Sotto  
సోటో  
4. ✘

Question Number : 52 Question Id : 7935233252 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Artificial hatching is done by using  
ఉపయోగించడం ద్వారా కృత్రిమ పొదుగుతుంది

Options :

1. Sulphuric acid  
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం  
1. ✘
2. Hydrochloric acid  
హైడ్రోక్లోరిక్ యాసిడ్  
2. ✔
3. Formic acid  
ఫార్మిక్ యాసిడ్  
3. ✘
4. Acetic acid  
ఎసిటిక్ ఆమ్లం  
4. ✘

Question Number : 53 Question Id : 7935233253 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The sex chromosomes of silkworm are  
పట్టు పురుగు యొక్క సెక్స్ క్రోమోజోములు

Options :

1. WZ  
1. ✔
2. XY  
2. ✘
3. WW  
3. ✘
4. XZ  
4. ✘

Question Number : 54 Question Id : 7935233254 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The larval life of silkworm

పట్టు పురుగు యొక్క లార్వా జీవితం

Options :

1. 20-24 days  
20-24 రోజులు  
1. ✘
2. 24- 28 days  
24-28 రోజులు  
2. ✔
3. 20- 30 days  
20- 30 రోజులు  
3. ✘
4. 30- 35 days  
30- 35 రోజులు  
4. ✘

Question Number : 55 Question Id : 7935233255 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The cross between two different parents is called

ఇద్దరు వేర్వేరు తల్లిదండ్రుల మధ్య క్రాస్ అంటారు

Options :

1. Selection  
ఎంపిక  
1. ✘
2. ✘

2. Breeding  
సంతానోత్పత్తి

3. ✓ Hybridization  
హైబ్రిడైజేషన్

4. ✗ Inbreeding  
సంతానోత్పత్తి

Question Number : 56 Question Id : 7935233256 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The cocoon that yield spun silk are  
స్పూన్ పట్టు ను అందించే కుకూన్

Options :

1. ✓ Eri  
ఏరి

2. ✗ Tasar  
టసర్

3. ✗ Muga  
ముగా

4. ✗ Mulberry  
మల్బరీ

Question Number : 57 Question Id : 7935233257 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Ecdysone is a hormone secreted by

ఎక్డిసోన్ అనే హార్మోన్ ఏది స్రవిస్తుంది?

Options :

1. Silk gland  
పట్టు గ్రంథి  
1. ✘
2. Corpora cardiaca  
కార్పొరా కార్డియాకా  
2. ✘
3. Salivary gland  
లాలాజల గ్రంథి  
3. ✘
4. Prothoracic gland  
ప్రోథోరాసిక్ గ్రంథి  
4. ✔

Question Number : 58 Question Id : 7935233258 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Silk reeled from double cocoons is

డబుల్ కుకూన్ల నుండి రీల్ చేయబడిన సిల్క్

Options :

1. Dupion silk  
డూపియన్ సిల్క్  
1. ✔
2. Banaras silk  
బనారస్ పట్టు  
2. ✘

3. ✖ 3. Mysore silk  
మైసూర్ పట్టు

4. ✖ 4. Kora silk  
కోరా పట్టు

Question Number : 59 Question Id : 7935233259 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Mulberry tea is prepared from which part of the plant  
మొక్క యొక్క ఏ భాగం నుండి మల్బరీ టీ తయారు చేస్తారు

Options :

1. ✓ 1. Leaf  
ఆకు

2. ✖ 2. Root  
రూట్

3. ✖ 3. Stem  
కాండం

4. ✖ 4. Bark  
బెరడు

Question Number : 60 Question Id : 7935233260 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Tasar culture is practiced in  
టసర్ సంస్కృతిని ఎక్కడ ఆచరిస్తారు?

Options :

1. Nellore  
నెల్లూరు  
1. ✘
2. Kadapa  
కడప  
2. ✘
3. Warangal  
వరంగల్  
3. ✔
4. Guntur  
గుంటూరు  
4. ✘

Question Number : 61 Question Id : 7935233261 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Ricinus communis is the scientific name of  
రిసినస్ కమ్యూనిస్ శాస్త్రీయ నామం

Options :

1. Tapioca  
టాపియోకా  
1. ✘
2. Castor  
కాస్టర్  
2. ✔
3. ✘

3. Oak  
ఓక్

4. Papaya  
బోప్పాయి

4. ✘

Question Number : 62 Question Id : 7935233262 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Mulberry leaves are good source of  
మల్బరీ ఆకులు దేనికి మంచి మూలం?

Options :

1. Vitamin -A  
విటమిన్ -ఎ

1. ✘

2. Vitamin - B  
విటమిన్ - బి

2. ✘

3. Vitamin- D  
విటమిన్- డి

3. ✘

4. Vitamin -C  
విటమిన్ -సి

4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 7935233263 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The primary food plant of muga silkworm  
ముగా పట్టు పురుగు యొక్క ప్రాథమిక ఆహార మొక్క



Options :

1. Zizipus  
జిజిపస్  
1. ✘
2. Som  
సోమ్  
2. ✔
3. Mulberry  
మల్బరీ  
3. ✘
4. Terminalia  
టెర్మినాలియా  
4. ✘

Question Number : 64 Question Id : 7935233264 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Scientific name of tasar silkworm

తాసర్ పట్టు పురుగు యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

1. Antheraea mylitta  
ఆంతేరియా మైలిట్టా  
1. ✔
2. Antheraea assamensis  
ఆంధేరియా అస్సామెన్సిస్  
2. ✘
3. Bombyx mori  
బాంబిక్స్ మోరి  
3. ✘
4. ✘

4. *Philosamia ricini*  
ఫిలోసామియా రిసిని

Question Number : 65 Question Id : 7935233265 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The best orientation of rearing house is  
పెంపకం ఇల్లు యొక్క ఉత్తమ ధోరణి

Options :

1. East-West  
తూర్పు-పడమర  
1. ✓
2. North-East  
ఈశాన్యం  
2. ✘
3. South – East  
దక్షిణ – తూర్పు  
3. ✘
4. South – West  
దక్షిణ - పశ్చిమ  
4. ✘

Question Number : 66 Question Id : 7935233266 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

*Terminalia arjuna* is the food plant of which silkworm  
టెర్మినాలియా అర్జున అనేది ఏ పట్టు పురుగు యొక్క ఆహార మొక్క?

Options :

1. ✘

1. Eri  
ఏరి
2. ✘ Muga  
ముగా
3. ✓ Tasar  
టసర్
4. ✘ Mulberry  
మల్బరీ

Question Number : 67 Question Id : 7935233267 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Multivoltine races are  
మల్టీవోల్టైన్ జాతులు అనునవి

Options :

1. ✘ Penta moulters  
పెం టా మౌల్టర్లు
2. ✘ Tri moulters  
త్రై మౌల్టర్స్
3. ✘ Bi moulters  
ద్వి మౌల్టర్లు
4. ✓ Tetra moulters  
టెట్రా మౌల్టర్లు

Question Number : 68 Question Id : 7935233268 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Silkworms are fond of  
పట్టు పురుగులు దేనిని ఇష్టపడతాయి?

Options :

1. Strong light  
బలమైన కాంతి  
1. ✘
2. Dim light  
డిమ్ లైట్  
2. ✔
3. Darkness  
చీకటి  
3. ✘
4. Strong & dim light  
బలమైన & మందమైన కాంతి  
4. ✘

Question Number : 69 Question Id : 7935233269 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

An example of bivoltine race  
బైవోల్టైన్ జాతికి ఉదాహరణ

Options :

1. Pure Mysore  
స్వచ్ఛమైన మైసూర్  
1. ✘
2. NB18  
2. ✔

3. Hosa Mysore  
3. ✘ హొస మైసూర్

4. C.niche  
4. ✘ C. నిచ్

Question Number : 70 Question Id : 7935233270 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

One box of loose eggs contain  
ఒక పెట్టె లో గల వదులుగా ఉండే గుడ్లు?

Options :

1. 10,000 eggs  
1. ✘ 10,000 గుడ్లు

2. 5,000 eggs  
2. ✘ 5,000 గుడ్లు

3. 20,000 eggs  
3. ✔ 20,000 గుడ్లు

4. 30,000 eggs  
4. ✘ 30,000 గుడ్లు

Question Number : 71 Question Id : 7935233271 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The room disinfectant used is

గది క్రిమిసంహారిణి గా ఉపయోగపడునది?

Options :

1. Formalin  
ఫార్మాలిన్
2. RKO
3. Carbaryl  
కార్బారిల్
4. Uzicide  
ఉజిసైడ్

Question Number : 72 Question Id : 7935233272 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Active feeding stage of silkworm is

పట్టు పురుగు యొక్క క్రియాశీల దాణా దశ.

Options :

1. Molting stage  
మోల్టింగ్ దశ
2. Adult stage  
వయోజన దశ
3. Larval stage  
లార్వా దశ

4. Pupal stage  
పూపల్ స్టేజ్
4. ✘

Question Number : 73 Question Id : 7935233273 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Hibernating eggs are preserved in  
నిద్రాణస్థితిలో ఉన్న గుడ్లు ఎక్కడ భద్రపరచబడతాయి?

Options :

1. Incubator  
ఇంక్యబేటర్
1. ✘
2. Oven  
ఓవెన్
2. ✘
3. Refrigerator  
రిఫ్రిజిరేటర్
3. ✘
4. Cold storage  
కోల్డ్ స్టోరేజ్
4. ✔

Question Number : 74 Question Id : 7935233274 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Hygrometer is used to measure  
దేనిని కొలవడానికి హైగ్రోమీటర్ ఉపయోగించబడుతుంది?

Options :

1. ✘

1. Temperature  
ఉష్ణోగ్రత

2. ✓ Humidity  
తేమ

3. ✗ Rain fall  
వర్షపాతం

4. ✗ Light  
కాంతి

Question Number : 75 Question Id : 7935233275 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Optimum temperature for spinning good quality of cocoons  
మంచి నాణ్యత గల కుకూల్ల ను తిప్పడానికి సరైన ఉష్ణోగ్రత

Options :

1. ✓ 1. 23 Degree centigrade  
23 డిగ్రీ సెంటిగ్రేడ్

2. ✗ 2. 10 Degree centigrade  
10 డిగ్రీ సెంటిగ్రేడ్

3. ✗ 3. 8 Degree centigrade  
8 డిగ్రీ సెంటిగ్రేడ్



4. 6 Degree centigrade

6 డిగ్రీ సెంటిగ్రేడ్

4. ✘

Question Number : 76 Question Id : 7935233276 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Chawki silkworm larvae fed on

చావకి పట్టు పురుగు లార్వా దీనిపై పెరుగుతుంది?

Options :

1. Leaf buds

ఆకు మొగ్గలు

1. ✘

2. Yellow leaf

పసుపు ఆకు

2. ✘

3. Coarse leaf

ముతక ఆకు

3. ✘

4. Tender leaf

ఘెండర్ ఆకు

4. ✔

Question Number : 77 Question Id : 7935233277 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

Mother moth examination helps to detect

తల్లి చిమ్మట పరీక్ష దేనిని గుర్తించడానికి సహాయపడుతుంది?

Options :

1. ✓ 1. Pebrine  
పెబ్రిన్

2. ✘ 2. Grasserie  
గ్రాసరీ

3. ✘ 3. Flacherie  
ఫ్లాచరీ

4. ✘ 4. Sotto  
సోటో

Question Number : 78 Question Id : 7935233278 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Tricholuga bombycis is a  
త్రైకోలైగా బాంబైసిస్ అనునది

Options :

1. ✓ 1. Uzi Fly  
ఉజి ఈగ

2. ✘ 2. House Fly  
హౌస్ ఈగ

3. ✘ 3. Butter Fly  
సీతాకోకచిలుక

4. ✘

4. Fire Fly  
పైర్ ఈగ

Question Number : 79 Question Id : 7935233279 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In silkworm digestion takes place in which organ  
పట్టు పురుగులో జీర్ణక్రియ ఏ అవయవంలో జరుగుతుంది

Options :

1. Fore gut  
ముందు గట్
1. ✘
2. Hind gut  
హింద్ గట్
2. ✘
3. Fore & mid gut  
ముందు & మధ్య గట్
3. ✘
4. Mid gut  
మిడ్ గట్
4. ✔

Question Number : 80 Question Id : 7935233280 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

In silkworm respiration is carried out by  
పట్టు పురుగులో శ్వాసక్రియ దేని ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది?

Options :

1. ✘

1. Haemolymph  
హేమోలింప్

2. Fat body  
కొవ్వు శరీరం  
2. ✘

3. Spiracles  
స్పిరాకిల్స్  
3. ✔

4. Gills  
గిల్స్  
4. ✘

**Question Number : 81 Question Id : 7935233281 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

The weight increase from first to fifth instar silkworm larva

పట్టు పురుగు లార్వా మొదటి నుండి ఐదవ వరకు ఎంత బరువు పెరుగుతుంది?

**Options :**

1. 5000 times  
5000 సార్లు  
1. ✘

2. 6000 times  
6000 సార్లు  
2. ✘

3. 7000 times  
7000 సార్లు  
3. ✘

4. ✔

4. 10,000 times  
10,000 సార్లు

Question Number : 82 Question Id : 7935233282 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Common type of mountage in South India  
దక్షిణ భారతదేశంలో సాధారణ రకం మౌంటు

Options :

1. Chandrike  
చంద్రికే  
1. ✓
2. Bottle brush  
బాటిల్ బ్రష్  
2. ✗
3. Straw  
గడ్డి  
3. ✗
4. Rotatory  
భ్రమణ  
4. ✗

Question Number : 83 Question Id : 7935233283 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Silkworm is a  
పట్టు పురుగు ఒక

Options :

1. ✗

1. Homeothermic  
హోమియోథెర్మిక్

2. ✖  
2. Heterothermic  
హెటెరోథెర్మిక్

3. ✔  
3. Poikilothermic  
పోకిలోథెర్మిక్

4. ✖  
4. Isothermic  
ఐసోథెర్మిక్

Question Number : 84 Question Id : 7935233284 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Larva does not take food in this stage  
ఏ దశలో లార్వా ఆహారం తీసుకోదు?

Options :

1. ✖  
1. Chawki stage  
చాకి స్టేజ్

2. ✔  
2. Moulting stage  
మౌల్టింగ్ దశ

3. ✖  
3. 2<sup>nd</sup> instar  
2 వ ఇన్స్టార్

4. ✖

4. 3<sup>rd</sup> Instar  
3 వ ఇన్స్టార్

Question Number : 85 Question Id : 7935233285 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Filippi's glands are associated with  
ఫిలిప్పి గ్రంధులు వీటితో సంబంధం కలిగి ఉంటాయి

Options :

1. ✓ Silk glands  
పట్టు గ్రంధులు
2. ✘ Scent glands  
వాసన గ్రంధులు
3. ✘ Salivary glands  
లాలాజల గ్రంధులు
4. ✘ Prothoracic gland  
ప్రోథోరాసిక్ గ్రంధి

Question Number : 86 Question Id : 7935233286 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Chawki worms are normally disposed to farmers from chawki rearing units after  
ఎప్పుడు చావకి పురుగులను సాధారణంగా చాకి పెంపకం యూనిట్ల నుండి రైతులకు  
అందజేస్తారు

Options :

1. ✓  
1. Second moult  
రెండవ మోల్ట్
2. ✘  
2. Third moult  
మూడవ మోల్ట్
3. ✘  
3. First moult  
మొదటి మోల్ట్
4. ✘  
4. Fourth moult  
నాల్గవ మోల్ట్

Question Number : 87 Question Id : 7935233287 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

NSSO represents  
NSSO దేనికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది?

Options :

1. ✓  
1. National Silkworm Seed Organization  
జాతీయ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ
2. ✘  
2. National Silk Sales Organization  
నేషనల్ సిల్క్ సేల్స్ ఆర్గనైజేషన్
3. ✘  
3. Natural Silkworm Seed Organization  
సహజ పట్టు పురుగు విత్తన సంస్థ
4. ✘  
4. ✘



4. National Silk Sericin Organization  
నేషనల్ సిల్క్ సెరిసిన్ ఆర్గనైజేషన్

Question Number : 88 Question Id : 7935233288 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Largest regulated cocoon market in Andhra Pradesh  
ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అతి పెద్ద నియంత్రిత కుకూన్ మార్కెట్

Options :

1. Kuppam  
కుప్పం  
1. ✘
2. Chittoor  
చిత్తూరు  
2. ✘
3. Hindupur  
హిందూపూర్  
3. ✔
4. Ananthapuram  
అనంతపురం  
4. ✘

Question Number : 89 Question Id : 7935233289 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

The Scientist who discovered the mother moth examination  
తల్లి చిమ్మట పరీక్షను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✘

1. Tayoma  
తయోమా

2. \* Mendel  
మెండెల్

3. \* Tazima  
తజిమా

4. ✓ Louis Pasteur  
లూయిస్ పాశ్చర్

Question Number : 90 Question Id : 7935233290 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The stage of egg just before hatching is called as  
పొదిగే ముందు గుడ్డు దశను అంటారు

Options :

1. ✓ Blue egg stage  
నీలి గుడ్డు దశ

2. \* Red egg stage  
ఎర్ర గుడ్డు దశ

3. \* White egg stage  
తెల్ల గుడ్డు దశ

4. \*

4. Yellow egg stage  
పసుపు గుడ్డు దశ

Question Number : 91 Question Id : 7935233291 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Cellule is used in  
సెల్యులే లో ఉపయోగించబడునది

Options :

1. Rearing house  
పెంచే ఇల్లు

1. ✘

2. Reeling house  
రీలింగ్ ఇల్లు

2. ✘

3. Mulberry garden  
మల్బరీ తోట

3. ✘

4. Grainage  
ధాన్యం

4. ✔

Question Number : 92 Question Id : 7935233292 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No

Basic seed is produced at  
ప్రాథమిక విత్తనం ఇక్కడ ఉత్పత్తి చేయబడుతుంది

Options :

1. P2

1. ✘

2. ✘ 2. P3

3. ✔ 3. P1

4. ✘ 4. P4

**Question Number : 93 Question Id : 7935233293 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

The surface disinfection of egg sheet is done by

గుడ్డు షీట్ యొక్క ఉపరితల క్రిమిసంహారక ప్రక్రియ దీని ద్వారా జరుగుతుంది

**Options :**

1. ✔ 1. Formalin  
ఫార్మాలిన్

2. ✘ 2. RKO

3. ✘ 3. Lime  
సున్నం

4. ✘ 4. Bleaching powder  
బ్లీచింగ్ పౌడర్

**Question Number : 94 Question Id : 7935233294 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

The specific gravity of formalin solution used in loose egg preparation is  
వదులుగా ఉండే గుడ్డు తయారీలో ఉపయోగించే ఫార్మాలిన్ ద్రావణం యొక్క నిర్దిష్ట  
గురుత్వాకర్షణ

**Options :**

1. ✘ 1. 1.060
2. ✔ 2. 1.075
3. ✘ 3. 1.080
4. ✘ 4. 1.090

**Question Number : 95 Question Id : 7935233295 Display Question Number : Yes Is Question  
Mandatory : No**

Acid treatment is done  
యాసిడ్ చికిత్స దేనికి వాడుతారు?

**Options :**

1. ✘ 1. For surface disinfection of egg  
గుడ్డు యొక్క ఉపరితల క్రిమిసంహారక కోసం
2. ✘ 2. To remove pebrine  
పెబ్రైన్ తొలగించడానికి
3. ✘ 3. To hibernate eggs  
హైబర్నేట్ గుడ్లు

4. ✓ 4. To break diapause  
ఉయాపాజ్ ను విచ్ఛిన్నం చేయడానికి

Question Number : 96 Question Id : 7935233296 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Hanging disease is caused by  
ఉరి వ్యాధి దేని వలన కలుగుతుంది?

Options :

1. ✓ 1. Fungus  
ఫంగస్
2. ✘ 2. Bacteria  
బాక్టీరియా
3. ✘ 3. Protozoa  
ప్రోటోజోవా
4. ✘ 4. Virus  
వైరస్

Question Number : 97 Question Id : 7935233297 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

The recommended dosage of NPK in irrigated mulberry garden  
నీటిపారుదల మల్బరీ తోటలో NPK యొక్క సిఫార్సు మోతాదు?

Options :

1. ✘

1. 100:100:100

2. ✘ 2. 200:200:200

3. ✔ 3. 300:120:120

4. ✘ 4. 100: 50:50

Question Number : 98 Question Id : 7935233298 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Moth emerges from cocoon on which day  
కుకూన్ నుండి చిమ్మట ఏ రోజు ఉద్భవిస్తుంది?

Options :

1. ✔ 1. 10<sup>th</sup> day  
10 వ రోజు

2. ✘ 2. 7<sup>th</sup> day  
7 వ రోజు

3. ✘ 3. 5<sup>th</sup> day  
5 వ రోజు

4. ✘ 4. 8<sup>th</sup> day  
8 వ రోజు

Question Number : 99 Question Id : 7935233299 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The innermost layer of cocoon shell is called  
కుకూన్ షెల్ లోపలి పొరను ఏమంటారు?

Options :

1. Floss  
ఫ్లోస్ ✘
2. Palade  
పాలేడ్ ✔
3. Fibroin  
ఫైబ్రోయిన్ ✘
4. Sericin  
సెరిసిన్ ✘

Question Number : 100 Question Id : 7935233300 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No

The sex ratio in silkworm is  
పట్టు పురుగులో లింగ నిష్పత్తి

Options :

1. 2:1 ✘
2. 1:5 ✘
3. 1:4 ✘



4. ✓ 4. 1:1