2126 (New)

V

Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No. | | | | | | | | | | |

SILKWORM SEED TECHNOLOGY

Paper – II

(English Version)

Time : 3 Hours Max. Marks : 50

SECTION – A (10×2=20)

Note : (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. What is meant by 'Seed Cocoons' ?
2. Define incubation of Eggs.
3. What is moth examination ?
4. Define synchronisation.
5. Write the classification of Bombyx mori.
6. What is voltinism ?
7. How do you identify male and female pupa ?
8. Define metamorphosis.
9. What is moulting ?
10. Define grainage.

SECTION – B (5×6=30)

Note : (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.
(iii) Draw **neat** diagrams **wherever** necessary.

11. Write about parental races.
12. Moth pairing and depairing.
13. Explain about the records maintained in grainage.
14. Describe loose egg preparation.
15. Write about hot acid treatment.
16. Describe any four grainage equipments.
17. Write about the morphology of silkworm larva.
18. Short notes on :
    (a) Transport of cocoons (b) Cellule (c) DFL.

2126 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours | Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

సూచనలు : (i) **అన్ని** ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) **ప్రతి** ప్రశ్నకు **రెండు** మార్కులు.

1. "విత్తన గూళ్ళు" అనగానేమి ?
2. "గ్రుడ్లను పొదిగించుట" ను నిర్వచించండి.
3. "మాత్ పరీక్ష" అనగానేమి ?
4. "సింక్రొనైజేషన్" (సర్దుబాటు చేయుట) అనగానేమి ?
5. పట్టుపురుగు వర్గీకరణను వ్రాయండి.
6. "వోల్టినిజం" అనగానేమి ?
7. స్త్రీ, పురుష ప్యూపాలను ఎలా గుర్తిస్తారు ?
8. "రూప విక్రియ" ను నిర్వచించండి.
9. "నిర్మోచనం" అనగానేమి ?
10. గ్రైనేజిని నిర్వచింపుము.

SECTION – B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవేని **ఐదు** ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) **ప్రతి** ప్రశ్నకు **ఆరు** మార్కులు.
(iii) **అవసరమైన** చోట పటములు గీయుము.

11. పట్టు పురుగు తరాలను గూర్చి వివరించండి.
12. మాత్‌లను జతకట్టుట మరియు విడదీయుట.
13. గ్రైనేజ్‌లో వినియోగించే రిజిస్టర్లను వివరించండి.
14. విడి గ్రుడ్ల తయారీ విధానమును వివరించండి.
15. వేడి ఆమ్ల చికిత్స విధానం గురించి వ్రాయండి.
16. నాలుగు గ్రైనేజ్ పరికరాలను వివరించండి.
17. పట్టుపురుగు లార్వా బాహ్య స్వరూపమును వివరించండి.
18. లఘుటీక రాయండి.
    (a) పట్టు గూళ్ల రవాణా (b) సెల్యూల్ (c) DFL.