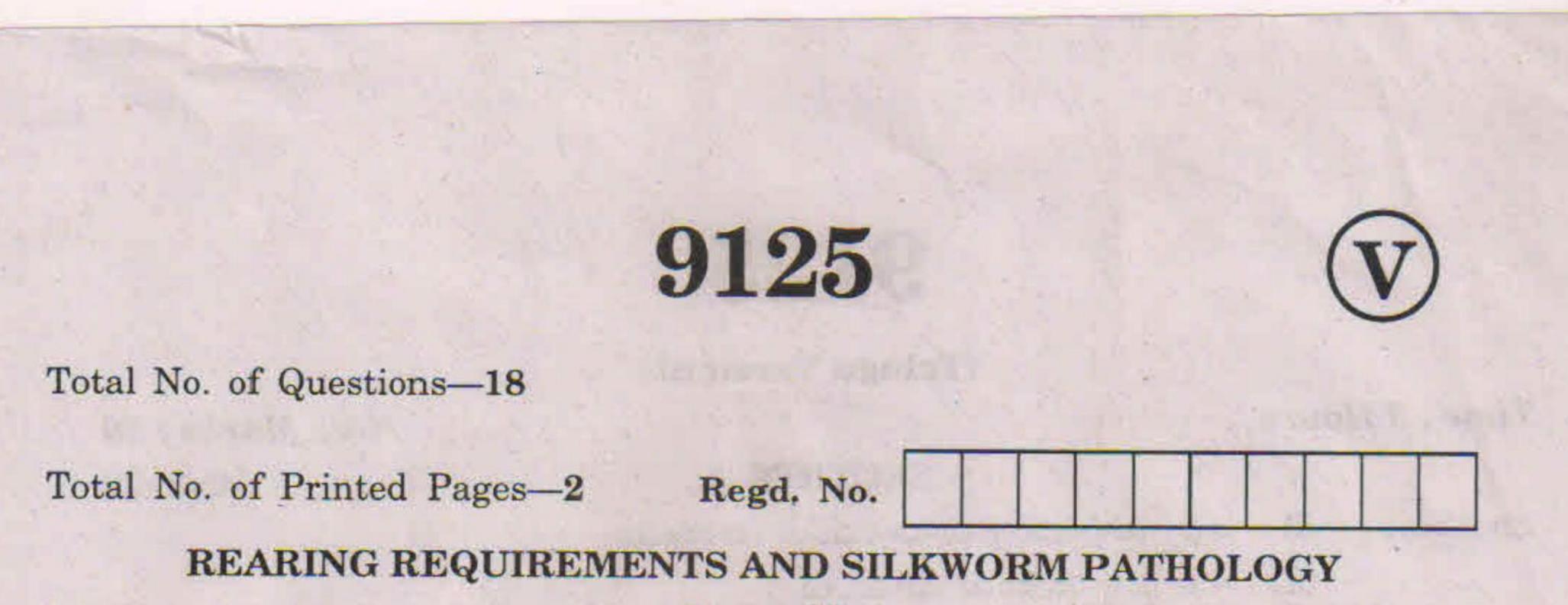
Andhra Pradesh Board Class 12 Rearing Requirement and Silkworm Pathology-II Question Paper 2019



## Paper II (English Version)

SECTION-A

**Time: 3 Hours** 

## Max. Marks: 50 $10 \times 2 = 20$

Note :— (i) Answer ALL the questions.

Each question carries TWO marks. (ii)

What is Polyphagus ? 1.

Which is the best orientation for rearing house ? 2.

Mention different types of rearing houses. 3.

What is the purpose of paraffin paper in rearing ? 4.

5. Define fumigation.

Mention some feeding equipments. 6.

Write the symptoms of pebrinized eggs. 7.

Name any four disinfectants used in sericulture. 8.

Name the causative organism of sotto disease. 9.

Mention minor pests of silkworms. 10.

## SECTION-B

Answer ANY FIVE questions. Note :-(i)

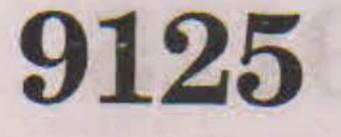
 $5 \times 6 = 30$ 

- Each question carries SIX marks. (ii)
- Draw diagram wherever necessary. (iii)
- Write about the life cycle of Muga Silkworm. 11.
- Describe and draw ground plan of the C.S.B. model rearing house. 12.
- Describe few rearing equipments with neat sketches. 13.
- How the process of disinfection of rearing house and equipments is done ? 14.
- Explain the environmental conditions required for rearing. 15.
- Write about the structure and function of silkgland. 16.
- Write briefly on symptoms of bacterial diseases. 17.
- Write short notes on : 18.
  - Pebrine spore (a)
  - (b)Muscardine disease
  - (c)Uzyfly.

9125

P.T.O.





(Telugu Version)

**Time : 3 Hours** 

SECTION-A సూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు నమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు. Max. Marks : 50 10×2=20

- 1. బహు పోషకాలు అనగా నేమి?
- 2. పెంపక గృహము ఏ దిశ వైపు ఉండాలి.
- 3. వివిధ రకాల పెంపక గృహాలను తెల్పండి.
- 4. పట్టపురుగుల పెంపకములో పారాఫిన్ కాగితము యొక్క ఉపయోగమును తెల్పండి.
- 5. 'పొగవేయటం' అనగా నేమి?
- 6. కొన్ని ఆకుమేత పరికరాలను తెల్పండి.
- 7. పెబ్రిన్ వ్యాధి సోకిన పట్టుగుడ్డ లక్షణాలు బ్రాయండి.
- పట్టపరిశ్రమలో వినియోగించే ఏవేని నాలుగు రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన ద్రవాల పేర్లను తెల్పండి.
- 9. సొట్ట్ వ్యాధి కారకత పేరును బ్రాయండి.
- 10. పట్టపురుగు ఆశించే న్వల్పమైన చీడలను తెల్పండి. SECTION-B

5×6=30

The state and a state

HINGE STATIS

- నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు బ్రశ్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.
  - (ii) చ్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
  - (iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.
- 11. మూగా పట్టుపురుగు జీవిత చరిత్రను వివరించండి.
- C.S.B నామూనా పెంపక గృహము చక్కటి గ్రౌండు ప్లాను గీచి, వివరించండి.
  కొన్ని పెంపక పరికరాలను తెలిపి వాటిని గూర్చి వివరింపుము.
- 14. పెంపక గృహమను మరియు పరికరాలను ఏ విధముగా రోగకారక క్రిమి నిర్యూలన చేస్తావు వివరించండి.

(2)

- 15. పట్టపురుగు పెంపకానికి కావలసిన వాతావరణ పరిస్థితులను వివరింపుము.
- 16. చట్టగంథి నిర్మాణమును తెలిపి, విధులు బ్రాయండి.
- 17. వట్టపురుగులకు సంక్రమించు బాక్టీరియా వ్యాధుల, లక్షణాలను వ్రాయండి.
- 18. లఘుటీక బ్రాయండి.
  - (a) పెబ్రిన్ బీజము
  - (b) మస్కార్ డిన్ వ్యాధి
  - (c) ఉంజీరంగ

9125

