00	4	
NG		77
U	_	4 I



Total No. of Questions - **25**Total No. of Printed Pages - **2**

					\sim	
Regd.						
No.						

SERICULTURE EXTENSION AND SILKWORM PATHOLOGY

Paper - II (English & Telugu Versions) MODEL QUESTION PAPER

(For the Academic Year 2021-22 only)

Time: 3 Hours Max. Marks: 50

SECTION - A

10×2=20

Note: (i) Answer ANY TEN the questions. (ii) Each question carries TWO marks. సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

- Define Vanya silks or non-mulberry silks.
 మల్బరేతర పట్టను నిర్వచింపుము.
- 2. Which place is monopolized for muga silks ? మ్యాగా పట్లు ఏ ప్రాంతంలో పుట్టినది?
- 3. Name the scientific names of Tasar, Eri and Muga silkworms. టస్సార్, ఎరి, మ్యాగా పట్టపురుగుల శాస్త్రీయనామాలు తెలుపుము.
- **4.** Mention the food plants of all the non-mulberry silkworms. మల్బరేతర పట్టుపురుగుల ఆహారపు మొక్కల పేర్లు తెలుపుము.
- 5. What is the causal organism of protozoan disease? ట్రోటోజోవా వ్యాధిని కలుగజేసే వ్యాధికారకం ఏది?
- Draw a neat sketch of structure of pebrine spore.పెబ్రిన్స్టోరు పటము గీయుము.
- 7. Mention the pests of silkworm. పట్టపురుగులకు వచ్చే చీడలను తెలుపుము.
- **8.** What is uzicide ? ఊజిసెడ్ అనగానేమి?
- 9. Mention by products of silkworm rearing. రేరింగ్ లోని ఉప ఉత్పత్తులు ఏవి?
- **10.** What are the uses of Silk gland? పట్సుగంధుల వలన ఉపయోగాలేవి?
- What is sericulture extension education?
 పట్లు పరిశ్రమ విస్తరణ విద్య లేదా ఎక్స్ టెన్సన్ ఎద్యుకేషన్ అనగానేమి?

1

P.T.O.

- **12.** Mention any four women activities in Mulberry Cultivation. మల్బరి సాగులో ఏవైనా నాలుగు మహిళల పనులు తెలుపుము.
- **13.** Mention any four women activities in Silkworm Rearing. రేరింగ్ లో మహిళల పనులు నాలుగు తెలుపుము.
- 14. What is RMGs ?
 RMGs అంటే ఏమిటి?
- **15.** What is meant by entrepreneurship? వ్యవస్థాపకత అనగానేమి?

SECTION - B

 $5 \times 6 = 30$

Note: (i) Answer ANY FIVE questions. (ii) Each question carries SIX marks. సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రత్యేకు ఆరు మార్కులు

- **16.** Describe the salient features of non-mulberry silkworms. మల్బరేతర పట్టుపురుగుల సాధారణ లక్షణాలను వివరించుము.
- 17. Explain the life cycle of Tasar silkworm. టస్సార్ పట్టుపురుగు జీవితచక్రమును వివరించుము.
- **18.** Explain symptoms of Pebrine in silkworm life stages. పెబ్రిన్ వ్యాధి లక్షణాలను పట్టుపురుగు జీవితచక్రంలోని దశలలో వివరించుము.
- **19.** Give an account on Grasserie disease of silkworm. గ్రాసరి వ్యాధి గురించి వివరముగా వ్రాయుము.
- **20.** Brief about by products of rearing and their uses. రేరింగ్ లోని ఉప ఉత్పత్తుల గురించి వివరముగా ద్రాయుము.
- **21.** Explain about various audio visual Aids in sericulture. పట్లు పరిశ్రమలో ఉపయోగపడే దృశ్య, శ్రవణ పరికరాలను గురించి వివరించుము.
- **22.** Give the advantages of Radio and Television to educate farmers. రైతులను విద్యావంతులుగా చేయుటలో రేడియో మరియు టెలివిజన్ ఏవిధంగా ఉపయోగపడునో వివరించుము.
- 23. Explain the activities performed by women in Sericulture Industry in detail. పట్టపరిశ్రమలోని ప్రతి పనిలో మహిళలు ఏవిధంగా పాల్గొంటారో వివరించుము.
- **24.** Explain the scope and limitation for development of Sericulture. పట్టపరిశ్రమ అభివృద్ధికి వుండే అవకాశము మరియు పరిమితులు గురించి క్లుప్తంగా ద్రాయుము.
- **25.** Explain the characteristics of an Entrepreneur. వ్యవస్థాపకుని లక్షణాలను వివరించుము.