9127



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages-2 Regd. No.

POST-COCOON TECHNOLOGY

Paper II

(English Version)

SECTION-A

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50

 $10 \times 2 = 20$

Note: (i) Answer ALL the questions.

- (ii) Each question carries TWO marks.
- What are silk proteins?
- Define Renditta.
- 3. Mention some physical characters of cocoon:
- What are defective cocoons?
- Define stifling. 5.
- What is Reeling? 6.
- Mention the uses of croissures. 7.
- 8. Define Lacing.
- Define Skein. 9.
- 10. How many types of dyes are there?

SECTION-B 5×6=30

- Note:— (i) Answer ANY FIVE questions.
 - (ii) Each question carries SIX marks.
 - Draw neat diagrams wherever necessary.
- 11. Explain the scope and limitations of Silk Industry.
- Write about commercial characters of cocoons.
- Write about defective cocoons. 13.
- Explain about cocoon market. 14.
- What is the importance of stifling? Explain the methods of basket steam 15. stifling.
- 16. Write about country charaka reeling.
- 17. Describe open pan system of boiling.
- Write short notes on: 18.
 - Stick Brushing (a)
 - Cocoon cooking methods (b)
 - Bye-products of reeling industry. (c)

9127

P.T.O.



9127

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50

10×2=20

మాచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు నమాధానములు వ్రాయుము.

- (ii) బ్రత్తి బ్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
- 1. పట్టునందు గల బ్రోటీన్లు ఏవి?
- 2. 'రెండిట్సాను' నిర్వచింపుము.
- 3. పట్టుగూళ్ళ భౌతిక లక్షణాలను ద్రాయండి.
- 4. చెడిన గూళ్ళు అంటే ఏమిటి?
- 5. సెఫిలింగ్ అనగా నేమి?
- 6. రీలింగ్ అనగా నేమి?
- 7. క్రోయిజర్ యొక్క ఉపయోగాలను తెలపండి.
- 8. లేసింగ్ అనగా నేమి?
- 9. 'స్క్రీను' ను నిర్వచింపుము.
- 10. 'అద్దకము' (రంగులువేయుట) లోని రకాలను ద్రాయండి.

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

- నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు బ్రక్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.
 - (ii) బ్రత్తి బ్రహ్మకు ఆరు మార్కులు.
 - (iii) అవనరమైన చోట పటములు గీయుము.
- 11. రీలింగ్ చర్మికమ చరిధి, చరిమితుల గురించి వివరింపుము.
- 12. పట్టుగూళ్ళ వాణిజ్య లక్షణాలను వివరించండి.
- 13. వివిధ రకాల చెడిన గూళ్ళ గురించి కువ్తంగా చ్రాయండి.
- 14. వట్టుగూళ్ళ మార్కెట్ల గురించి వివరింపుము.
- 15. స్టైఫీలింగ్ బ్రయోజనాన్ని తెలపండి. వెదురుబుట్ట పద్దతి ద్వారా పుట్టగూళ్ళను స్టైఫీలింగ్ చేయుటను బ్రాయండి.
- 16. వట్స్టగూళ్ళను దేశవాళి చరఖా ద్వారా రీలింగ్చేసి వివరించండి.
- 17. ఒకే పాత్ర వద్ధతి ద్వారా పట్టుగూళ్ళను ఉడికించే విధానాన్ని వివరించండి.
- 18. క్రింది వాటిని సంక్షిష్ణ సమాధానములు వ్రాయుము.
 - (a) క్రరపద్ధతి ద్వారా బ్రాపింగ్ చేయుట
 - (b) పట్టుగూళ్ళను ఉడికించే పద్ధతులు
 - (c) రీలింగ్ వర్మకమలోని ఉప-ఉత్పత్తులు

