

# 9127



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## POST-COCOON 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 are silk proteins ?
2. Define Renditta.
3. Mention some physical characters of cocoon.
4. What are defective cocoons ?
5. Define stifling.
6. What is Reeling ?
7. Mention the uses of croissures.
8. Define Lacing.
9. Define Skein.
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.  
(iii) Draw neat diagrams wherever necessary.

11. Explain the scope and limitations of Silk Industry.
12. Write about commercial characters of cocoons.
13. Write about defective cocoons.
14. Explain about cocoon market.
15. What is the importance of stifling ? Explain the methods of basket steam stifling.
16. Write about country charaka reeling.
17. Describe open pan system of boiling.
18. Write short notes on :
  - (a) Stick Brushing
  - (b) Cocoon cooking methods
  - (c) Bye-products of reeling industry.

# 9127

(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. పట్టునందు గల ప్రోటీన్లు ఏవి?
2. 'రెండిట్టాను' నిర్వచింపుము.
3. పట్టుగూళ్ళ భౌతిక లక్షణాలను వ్రాయండి.
4. చెడిన గూళ్ళు అంటే ఏమిటి?
5. స్టెఫిలింగ్ అనగా నేమి?
6. రీలింగ్ అనగా నేమి?
7. క్రోయిజర్ యొక్క ఉపయోగాలను తెలపండి.
8. లేసింగ్ అనగా నేమి?
9. 'స్కిను'ను నిర్వచింపుము.
10. 'అద్దకము' (రంగులువేయుట) లోని రకాలను వ్రాయండి.

## SECTION-B

5×6=30

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

11. రీలింగ్ పరిశ్రమ పరిధి, పరిమితుల గురించి వివరింపుము.
12. పట్టుగూళ్ళ వాణిజ్య లక్షణాలను వివరించండి.
13. వివిధ రకాల చెడిన గూళ్ళ గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
14. పట్టుగూళ్ళ మార్కెట్ల గురించి వివరింపుము.
15. స్టెఫిలింగ్ ప్రయోజనాన్ని తెలపండి. వెదురుబుట్ట వద్దతి ద్వారా పుట్టుగూళ్ళను స్టెఫిలింగ్ చేయుటను వ్రాయండి.
16. పట్టుగూళ్ళను దేశవాళి చరఖా ద్వారా రీలింగ్చేసి వివరించండి.
17. ఒకే పాత్ర వద్దతి ద్వారా పట్టుగూళ్ళను ఉడికించే విధానాన్ని వివరించండి.
18. క్రింది వాటిని సంక్షిప్త సమాధానములు వ్రాయుము.  
(a) కర్రవద్దతి ద్వారా బ్రషింగ్ చేయుట  
(b) పట్టుగూళ్ళను ఉడికించే వద్దతులు  
(c) రీలింగ్ పరిశ్రమలోని ఉప-ఉత్పత్తులు