

1300 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

FUNDAMENTALS OF TEXTILES

Paper I

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

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

1. What is filament fibre ?
2. Give example for protein fibre ?
3. What is Hackling of the linen ?
4. Mention the uses of Nylon.
5. What is Yarn Twist ?
6. What is warp knitting ?
7. What is pit hand loom ?
8. What is Bleaching ?
9. How do you remove egg curry stain ?
10. What is Mending ?

SECTION-B

5×6=30

- Note** :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write in detail about classification of fibres by length.
12. Discuss about physical properties of silk fibre.
13. Explain in detail about uses of polyester.
14. Discuss about types of novelty yarns.
15. Write in detail about Twill weave.
16. Explain about loom.
17. Answer the following :
 - (a) Singeing
 - (b) Water repellent.
18. Discuss about general directions to remove stains.

1300 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. ఫిలమెంటు పోగు అనగా నేమి?
2. ప్రోటీన్ పోగును ఉదహరింపుము.
3. లినిన్ హేరలింగ్ అనగా నేమి?
4. నైలాన్ ఉపయోగములను తెలుపుము.
5. యార్న్ మెలిక (Yarn Twist) అనగా నేమి?
6. వాల్చ్ నిట్టింగ్ అనగా నేమి?
7. పిట్ట హ్యాండ్ లుమ్ అనగా నేమి?
8. డ్రిచ్చింగ్ అనగా నేమి?
9. గుడ్డుకూర మరలను ఏవిధముగా తొలగించెదరో తెలుపుము.
10. మెన్డింగ్ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు అరు మార్కులు.

11. పొడవును బట్టి పోగులను వర్గీకరింపుము.
12. సిల్కు పోగు యొక్క భౌతిక ధర్మాలను చర్చింపుము.
13. పోలియస్టర్ పోగు యొక్క ఉపయోగములను వివరింపుము.
14. నావెల్లి దారాలలోని రకములను గూర్చి చర్చించుము.
15. ట్విల్ నేతను గూర్చి వివరముగా వ్రాయుము.
16. మగ్గంను గూర్చి చర్చించుము.
17. ఈ క్రింది వానిని గూర్చి జవాబు వ్రాయుము.
 - (a) సింజింగ్
 - (b) వాటర్ రివలెంట్.
18. మరకలను తీయుటను సహజ నూచనలను గూర్చి చర్చింపుము.