

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

SECTION A

10×2=20

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

1. Define Thread Count.
2. What are synthetic fibre ?
3. What is Retting ?
4. What is the composition of Nylon ?
5. What is ply yarn ?
6. What is knitting ?
7. Write about power loom.
8. Classify the finish.
9. How do you remove ice-cream stain ?
10. What is mending ?

SECTION B

5×6=30

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

11. Answer the following :
 - (a) Natural fibre
 - (b) Man made fibre.
12. Write the classification of wool.
13. Explain in detail about properties of Nylon.
14. Discuss about complex yarns.
15. Explain about satin weave and its variation.
16. Write about the steps in weaving.
17. Explain about tentering and water repellent.
18. What is Stain ? How do you classify the 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. ట్రెడ్ కౌంట్ నిర్వచించుము.
2. సింథాటిక్ పోగు అనగా ఏమి?
3. రెట్టింగ్ అనగా ఏమి?
4. నైలాన్ యొక్క కంపోజిషన్ ఏమిటి?
5. ప్లై యాన్ అనగా ఏమి?
6. నిట్టింగ్ అనగా ఏమి?
7. పవర్ మగ్గం గూర్చి వ్రాయుము.
8. ఫినిష్ను వర్ణించుము.
9. ఐస్క్రిమ్ మరకను ఏ విధముగా తీయుదువు? తెలుపుము.
10. మెన్డింగ్ అనగా ఏమి?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. ఈ క్రింది దానిని గూర్చి వ్రాయుము.
(a) ప్రకృతి పోగు
(b) మనిషి చేయు పోగు
12. వూల్ని వర్ణించుము.
13. నైలాన్ ధర్మాలు గూర్చి వివరముగా వ్రాయుము.
14. కాంప్లెక్స్ యాన్ గూర్చి చర్చించుము.
15. శాటిన్ వీవ్ మరియు రకాల గూర్చి వ్రాయుము.
16. నేతనేయు విధానము గూర్చి వ్రాయుము.
17. టెంబరింగ్ మరియు వాటర్ రెప్లెంట్ గూర్చి వివరించుము.
18. మరక అనగా ఏమి? మరకను ఎట్లు వర్ణించుము?