

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. What is meant by Elasticity ?
2. List out the man made fibres.
3. How do you soften the Jute ?
4. What is spun polyester ?
5. What are the textured yarns ?
6. Mention the variations of plain weave.
7. What is power loom ?
8. List out the chemical finishes.
9. How do you remove blood stain ?
10. What is dry cleaning ?

SECTION B

5×6=30

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

11. Classify the textile fibres.
12. Explain in detail about manufacturing process of Linen.
13. Discuss about properties of Rayon.
14. Write about classification of yarns according to numbers.
15. Write about steps in weaving.
16. Explain in detail about types of knits.
17. Answer the following :
 - (a) Acid finishes
 - (b) Read marks.
18. Discuss about general directions for stain removal.



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. ఇలాస్టిసిటీ అనగా నేమి?
2. మానవ పోగులను పేర్కొనుము.
3. జూలు పోగును ఏ విధముగా మెత్తవరచెదవో తెలుపుము.
4. స్పాన్ పోలియస్టర్ అనగా నేమి?
5. టెక్స్ డ్ యార్న్ అనగా నేమి?
6. సాధారణ నేత రకములను తెలుపుము.
7. పవర్ మగ్గం అనగా నేమి?
8. రసాయనీ సమాపానాలను పేర్కొనుము.
9. రక్తపు మరకను ఏ విధముగా పోవునో తెలుపుము.
10. డైకీనింగ్ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. టెక్స్ టైల్ పోగులను వర్గీకరింపుము.
12. లినెన్ తయారీ విధానమును వివరింపుము.
13. రేయాన్ ధర్మాలను గూర్చి చర్చింపుము.
14. సంఖ్య ప్రకారము దారములను వర్గీకరింపుము.
15. నేత విధమును గూర్చి వ్రాయుము.
16. నిట్టింగ్ లోని రకములను గూర్చి వివరింపుము.
17. ఈ క్రింది వానిని గూర్చి వ్రాయుము.
(a) యాసిడ్ సమాపనాలు
(b) రిడ్ మార్క్స్.
18. మరక తీయుటకు కావలసిన సాధారణ మార్గాలను గూర్చి చర్చింపుము.