



1300



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. Give example for protein fibre.
3. Write the uses of cotton.
4. What is the composition of Nylon ?
5. What are textured yarn ?
6. Give example of twill weave.
7. What is power loom ?
8. What is Napping ?
9. List out animal stains.
10. Mention the chemicals used for dry cleaning.

SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Write in detail about classification of stains.
12. Answer the following :
(a) Calendering (b) Water repellent
13. Discuss about loom.
14. Explain in detail about different types of knitting.
15. Write in detail about classification of yarns.
16. Write the properties of Nylon.
17. Explain the chemical properties of silk.
18. Write the classification of textile fibre.



1300

(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. ట్రెడ్ కౌంట్ నిర్వచించుము.
2. ప్రోటీన్ పోగు ఉదాహరణము ఇవ్వము.
3. పత్తి పోగు యొక్క ఉపయోగాలు ఇవ్వము.
4. సైలాన్ కంపోజిషన్ ఏమిటి ? 
5. టెక్స్టైల్ యాన్ అనగానేమి ?
6. ట్వీల్ నేత ఉదాహరణ ఇవ్వము.
7. పవర్ లూమ్ అనగానేమి ?
8. నాపింగ్ అనగా ఏమి ?
9. జంతువు మరకలు పేర్కొనుము.
10. డ్రై క్లీనింగ్ లో వాడు రసాయనాలను పేర్కొనుము.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. మరకలను వర్గీకరించి వివరముగా వ్రాయుము.
12. ఈ క్రింది వానిని గూర్చి వ్రాయుము.
(a) క్యాలెండరింగ్ (b) వాటర్ రిపెలింట్
13. మగ్గం గూర్చి చర్చించుము.
14. వివిధ రకాల నిట్టింగ్ గూర్చి వివరించుము.
15. యాన్స్ ని వర్గీకరించుము. 
16. సైలాన్ ధర్మాల గూర్చి వ్రాయుము.
17. పట్టు పోగు యొక్క రసాయన ధర్మాలు గూర్చి వివరించుము.
18. టెక్స్టైల్స్ పోగు గూర్చి క్లుప్తంగా వర్గీకరించుము.