

8300 (Old)



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 Lustre ?
2. Give examples for Natural Fibers.
3. Mention the states where cotton is famous.
4. Illustrate wool mark.
5. What is silk protein ?
6. Name the artificial fiber.
7. Write the biological properties of polyester.
8. Classify the yarns.
9. List out the parts of loom.
10. What is singeing ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain in detail about mineral fibers.
12. Discuss about microscopic appearance and uses of cotton.
13. How is wool classified ?
14. Explain about manufacturing process of silk.
15. Write about properties of Rayon.
16. Discuss about physical properties of polyester fiber.
17. Write about yarn finenes.
18. Answer the following :
 - (a) Selvedge
 - (b) Balance
 - (c) Fabric Count.

8300 (Old)

(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. లస్తరి అనగా నేమి?
2. సహజ సిద్ధ పోగులను ఉదహరింపుము.
3. కాటన్ ఏ రాష్ట్రములలో ప్రసిద్ధిచెందినదో తెలుపుము.
4. ఈలు మార్క్ను గీయుము.
5. సిల్కు ప్రోటీన్ అనగా నేమి?
6. ఆర్టిఫిషియల్ పోగు పేరు వ్రాయుము.
7. పోలియస్టర్ బయాలజికల్ ధర్మాలను వ్రాయుము.
8. పోగులను వర్గీకరింపుము.
9. మగ్గం యొక్క భాగములను తెలుపుము.
10. సిన్జింగ్ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. మినరల్ పోగులను గూర్చి వివరముగా చర్చింపుము.
12. కాటన్ పోగు యొక్క సూక్ష్మదర్శిని విధానము మరియు ఉపయోగములను చర్చింపుము.
13. ఈలు పోగును వర్గీకరింపుము.
14. సిల్కు తయారీ విధానమును చర్చింపుము.
15. రేయాన్ ధర్మాలను వ్రాయుము.
16. పోలియస్టర్ యొక్క భౌతిక ధర్మాలను వివరింపుము.
17. యార్న్ ఫైన్ నెస్ గూర్చి వ్రాయుము.
18. ఈ క్రింది వానిని గూర్చి వ్రాయుము.
 - (a) సెల్వయార్డ్
 - (b) బ్యాల్నెన్
 - (c) ఫ్యాబ్రిక్ కౌంట్.