

Seat No. : \_\_\_\_\_

**JC-124**

July-2021

B.A., Sem.-VI

CC-312 : Home Science

(Textile Designing & Apparel Making)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (1) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.  
(2) વિભાગ-Iના દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  
(3) વિભાગ-IIમાં સોળમાંથી કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

**વિભાગ – I**

1. ચાર્નનું વર્ગીકરણ કરી, ચાર્ન બનાવવાની પ્રક્રિયાઓ વિસ્તારે સમજાવો. 14
2. વસ્ત્ર ઉપયોગી રેસાના ગુણધર્મો વિગતે સમજાવો. 14
3. સ્પિનિંગની પદ્ધતિઓ કઈ-કઈ છે ? મિકેનિકલ સ્પિનિંગ વિશે વિગતે લખો. 14
4. વસ્ત્ર અને પરિધાન સંબંધી ઉપભોક્તાઓની સમસ્યાઓ અને તેના નિવારણ વિશે માહિતી આપો. 14
5. શાળના પ્રકાર લખી તેના વિવિધ ભાગો સમજાવો. 14
6. ડાઈંગના તબક્કાઓ સમજાવી બાટીક વિશે લખો. 14
7. મશીન પ્રિન્ટિંગનું મહત્ત્વ અને પ્રકાર સમજાવો. 14
8. ડ્રેપિંગ એટલે શું ? વિગતે જણાવો. 14

**વિભાગ – II**

એક વાક્યમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ આઠ) 8

1. વણાટનું વર્ગીકરણ જણાવો.
2. કુદરતી તાંતણાને કેટલા વિભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે ?
3. કઈ વનસ્પતિના પાંદડામાંથી રેસા બનાવાય છે ?

4. નાળિયેરના રેસાના ઉપયોગ જણાવો.
  5. તાંબાના રોલરનો ઉપયોગ કયા પ્રિન્ટીંગમાં થાય છે ?
  6. જથ્થાબંધ કાપડને ઈસ્ત્રી કરવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
  7. રંજક અને વર્ણક શેના પ્રકાર છે ?
  8. કયા તાંતણા સેલ્યુલોઝના બનેલા છે ?
  9. વાર્પ બીમ પર કયા તાર વીંટળાય છે ?
  10. કયું વણાટ સાદડીના વણાટ જેવું હોય છે ?
  11. વણાટ વગરનું કાપડ કેટલા પ્રકારે બને છે ?
  12. ડ્રેપીંગ માટે શું જરૂરી છે ?
  13. હેમ્પના રેસા કેવાં હોય છે ?
  14. ડેકોરેટીવ વણાટના ચાર નામ જણાવો.
  15. બ્લોક પ્રિન્ટીંગ કેવા પ્રકારનું પ્રિન્ટીંગ કહેવાય ?
  16. કોમર્શિયલ પેપર પેટર્ન કોના માટે જરૂરી છે ?
-

Seat No. : \_\_\_\_\_

**JC-124**

July-2021

**B.A., Sem.-VI**

**CC-312 : Home Science**

**(Textile Designing & Apparel Making)**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 50**

- Instructions :**
- (1) Answer any **three** questions from Section – I.
  - (2) **All** questions of Section – I carry equal marks.
  - (3) Answer any **eight** questions from Section – II.

**SECTION – I**

1. Write classification of yarn and also explain the methods of making yarn. **14**
2. Explain the characteristics of Textile Fibres in detail. **14**
3. Describe spinning methods and write in brief about mechanical spinning. **14**
4. Give information about consumer's problems related to Clothing and Textile. Explain remedies for same. **14**
5. Write about the types of looms & it's parts. **14**
6. Explain stages of Dyeing and discuss Batik in detail. **14**
7. Explain the importance & types of machine printing. **14**
8. Write in brief about what is drapping. **14**

**SECTION – II**

Write in **One Sentence** : (Any **Eight**) **8**

1. Write about the classification of weaving.
2. How many parts of natural fibres ?
3. Which plant leaves are used to made fibres ?

4. Write about the use of coconut fibres.
  5. In which printing is the copper roller used ?
  6. What is the act of ironing buck cloth called ?
  7. What are the types of Ranjak and Varnak ?
  8. Which fibres are made from Cellulose ?
  9. Which fibres are warp on warp beam ?
  10. Which weave looks like Mat weave ?
  11. Which types of clothes made by Non-woven clothes ?
  12. What is needed for draping ?
  13. Which types of Hemp fibres ?
  14. Write four name of decorative weave.
  15. What type of printing is block printing ?
  16. Who needs a commercial paper pattern ?
-