

MN-136

March-2019

B.A., Sem.-VI

CC-312 : Home Science (Textile Designing & Apparel Making)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) ચાર્નનું વર્ગીકરણ કરી, ચાર્ન બનાવવાની પદ્ધતિઓ વિસ્તારે સમજાવો. 14

અથવા

સ્પિનિંગની પદ્ધતિઓ કઈ-કઈ છે ? મિકેનિકલ સ્પિનિંગ વિશે વિગતે જણાવો.

- (B) સાચાં જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર) 4

- (1) કુદરતી તાંતણાંને કેટલા વિભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે ? કયા-કયા ?
- (2) કઈ વનસ્પતિના પાંદડામાંથી રેસા બનાવાય છે ?
- (3) હેમ્પનાં રેસા કેવાં હોય છે ?
- (4) નાળિયેરના રેસાના ઉપયોગ જણાવો.
- (5) કયા તાંતણાં સેલ્યુલોઝના બનેલા છે ?
- (6) તાંતણામાં કયો ગુણ હોવો જરૂરી છે ?

2. (A) વણાટ દરમિયાનની પ્રક્રિયા વિસ્તારે સમજાવો. 14

અથવા

શાળનાં પ્રકાર જણાવી તેનાં વિવિધ ભાગો વિશે લખો.

- (B) સાચાં જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર) 4

- (1) શાળનાં ભાગોના નામ લખો.
- (2) વાર્પબીમ પર કયા તાર વીંટળાય છે ?
- (3) વણાટનું વર્ગીકરણ જણાવો.
- (4) કયું વણાટ સાદડીનાં વણાટ જેવું હોય છે ?
- (5) ડેકોરેટીવ વણાટનાં ચાર નામ જણાવો.
- (6) વણાટ વગરનું કાપડ કેટલા પ્રકારે બને છે ?

3. (A) મશીન પ્રિન્ટિંગનું મહત્ત્વ અને પ્રકારો સમજાવો. 14

અથવા

બાંધણી બાંધવાની પ્રક્રિયા સમજાવી પ્રકારો સમજાવો.

(B) ખાલી જગ્યા પૂરો : (ગમે તે ત્રણ) 3

- (1) _____ અને _____ રંગના પ્રકાર છે. (રંજક અને દ્રાવણ, રંજક અને વર્ણક)
- (2) _____ હેન્ડ પ્રિન્ટિંગનો પ્રકાર છે. (બ્લોચ પ્રિન્ટિંગ, બ્લોક પ્રિન્ટિંગ)
- (3) _____ મશીન પ્રિન્ટિંગનો પ્રકાર છે. (રોલર પ્રિન્ટિંગ, સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ)
- (4) ત્રાંબાના રોલરનો ઉપયોગ _____ માં થાય છે. (હેન્ડ પ્રિન્ટિંગ, મશીન પ્રિન્ટિંગ)
- (5) જથ્થાબંધ કાપડને ઈસ્ત્રી કરવાની ક્રિયા એટલે _____. (ફિનિશિંગ, કેલેન્ડરિંગ)

4. (A) ટ્રેપિંગ એટલે શું ? વિગતે જણાવો. 14

અથવા

કાપડ ખરીદતી વખતે ગ્રાહકને કઈ સમસ્યાનો સામનો કરવો પડે છે ?

(B) સાચાં જવાબ આપો : (ગમે તે ત્રણ) 3

- (1) હાફ અને ફ્લેચ એ શેનાં પ્રકાર છે ?
- (2) ટ્રેપિંગ માટે શું જરૂરી છે ?
- (3) બેઝિક બ્લોક કઈ પેટર્ન માટે જરૂરી છે ?
- (4) કોમર્શિયલ પેપર પેટર્ન કોના માટે જરૂરી છે ?
- (5) રીચેકિંગ એ શેનો સિદ્ધાંત છે ?

Seat No. : _____

MN-136

March-2019

B.A., Sem.-VI

**CC-312 : Home Science
(Textile Designing & Apparel Making)**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) Write classification of Yarn and also explain the methods of making yarn. **14**

OR

Describe Spinning methods and write in brief about Mechanical Spinning.

(B) Give right answer. (any **four**) **4**

- (1) How many parts of Natural Fibers ? Which are they ?
- (2) Which plant leaves are used to made Fibers ?
- (3) Which types of Hemp Fibers ?
- (4) Write about the use of coconut fibers.
- (5) Which Fibers are made from cellulose ?
- (6) Which property must be there in fibers ?

2. (A) Explain the process during weaving. **14**

OR

Write about the types of looms & it's parts.

(B) Give right answer. (any **four**) **4**

- (1) Write the names of different parts of loom.
- (2) Which fibers are warp on warp beam ?
- (3) Write about the classification of weaving.
- (4) Which weave looks like Mat weave ?
- (5) Write four name of decorative weave.
- (6) Which types of cloths made by Nonwoven cloths ?

3. (A) Explain the importance & types of machine printing. **14**

OR

Discuss the process of tied Bandhani and types of Bandhani.

- (B) Fill in the blanks : (any **three**) **3**
- (1) _____ and _____ are types of colours. (Dyes & Solution; Dyes & Pigment)
 - (2) _____ is type of Hand printing. (Bloch printing, Block printing)
 - (3) _____ is type of Machine Printing. (Rolar printing, Screen printing)
 - (4) Brass rolar is used in _____. (Hand printing, Machine printing)
 - (5) The process of ironing cloths in bulk is known as _____. (Finishing, Calandaring)

4. (A) Write in brief about what is drapping. **14**

OR

What problem is faced by the customer while buying the cloth ?

- (B) Give right answer. (any **three**) **3**
- (1) Half and French are types of what ?
 - (2) What is needed for draping ?
 - (3) Basic blocks are needed for which pattern ?
 - (4) Commercial paper pattern is needed for what ?
 - (5) Rechecking is whose principle ?
- _____