



# RAN-1115

## B.Sc. (Home Science) (Sem-V) (AHG) Examination

March / April - 2019

### AD-6 : Fabric Construction

#### સૂચના : / Instructions

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

B.Sc. (Home Science) (Sem-V) (AHG)

Name of the Subject :

AD-6 : Fabric Construction

Subject Code No.: 1 1 1 5

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1 (એ) નીચેની વ્યાખ્યા લખો.

5

- બેરિંગ
- ફિલ્મ ફેબ્રિક
- બોર્નિંગ
- લેસ
- ગુંથણ

પ્ર.1 (બી) જોડકા જોડો.

5

- |          |             |
|----------|-------------|
| નોન વોવન | ઈન્ટરલુપિંગ |
| જેકવાર્ડ | ડોબી        |
| લીનો     | ફેલ્ટ       |
| ગુંથણ    | ગોઝ         |
| બર્ડ આઈ  | બ્રોકેડ     |

1	(A) <b>Define the following</b>	5
	- Braiding	
	- Film fabric	
	- Bonding	
	- Lace	
	- Knitting	
1	(B) <b>Match the following:</b>	5
	Non woven      Interlooping	
	Jacquard      Dobby	
	Leno      Felt	
	Knitting      Gauze	
	Birds eye      Brocade	
પ્ર.2	વણાટની કામગીરી વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.	10
	અથવા	
પ્ર.2	વેબ રચનાની વ્યાખ્યા લખો અને તેની જુદી જુદી તકનીક ટૂંકમાં સમજાવો.	10
Q.2	Explain weaving operation in detail	10
	OR	
Q.2	Define web formation and explain its various techniques in brief	10
પ્ર.3	<b>તફાવત કરો: (કોઈપણ બે)</b>	10
	એ. ગુંથણ અને વણાટ	
	બી. વાર્પ અને વેફ્ટ ગુંથણ	
	સી. ફ્લેટ બેડ અને સરક્યુલર ગુંથણ	
Q.3	<b>Differentiate between: (any two)</b>	10
	a. Knitting & Weaving	
	b. Warp & Weft knit	
	c. Flat Bed & Circular knitting	

- પ્ર.4 વણાટનું વર્ગીકરણ કરો અને સાદા વણાટ અને તેની વિવિધતા વિશે ચર્ચા કરો. 10  
અથવા
- પ્ર.4 નીચે આપેલાની લાક્ષણિકતા આપો. 10  
એ. સાદો વણાટ  
બી. સેટીન વણાટ
- Q.4 Classify weaving and discuss plain weave and its variation. 10  
OR
- Q.4 Give characteristic of following: 10  
a. Plain weave  
b. Satin weave
- પ્ર.5 ટૂંકી નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) 10  
એ. નીડલ પંચિંગ  
બી. હેન્ડલૂમના ભાગો  
સી. નોન વોવન કાપડનો અંતિમ ઉપયોગ
- Q.3 Write short note: (any two) 10  
a. Needle punching  
b. Parts of handloom  
c. End use of non woven fabrics
-