


RAN-2403030302030001
F.Y.B.Sc. (NCF- NEP) (Sem. - II) Examination October - 2025
Minor : Introduction to Clothing and Textiles
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 25
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

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

Student's Signature
પ્ર. 1 એક શબ્દમાં જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ)
05

- અમર્યાદિત અથવા અનંત લંબાઈવાળા ફાઈબર ને શું કહેવામાં આવે છે?
- કમરનું માપ હિપ અને બસ્ટ જેટલું જ છે. અને ખભા અને હિપ્સ લગભગ સમાન પહોળાઈના છે. આ કયા પ્રકારનું બોડી ફિગર છે?
- ટફ્ટેડ કાર્પેટ, સેકિંગ, બરલેપ, બેકિંગ મટિરિયલ માટે કયા કાપડ નો ઉપયોગ થાય છે?
- કયા વણાટમાં , દરેક વેફ્ટ યાર્ન 4 વાર્પ યાર્ન પરથી પસાર થાય છે અને 5 વાર્પ યાર્ન સાથે ઈન્ટરલેસ કરે છે, 2 થી જમણે/ડાબે ઈન્ટરલેસિંગની પ્રગતિ સાથે આગળ વધે છે
- યાર્ન બનાવવા માટે વ્યક્તિગત ફાઈબર સ્ટ્રેન્ડને એકસાથે ટ્વિસ્ટ કરવામાં આવે છે તેને કયા પ્રકારનો યાર્ન કહે છે?
- કઈ યાંત્રિક પ્રક્રિયા ડિટેન્ગલ માટે યોગ્ય સતત વેબ અથવા સ્લિવર બનાવવા માટે ફાઈબરને સાફ કરે છે અને એકબીજા સાથે મિશ્રિત કરે છે?

પ્ર. 2 ટૂંકી નોંધો લખો. (કોઈપણ બે)
10

- કપડાંનું કાર્ય
- લંબાઈના આધારે તંતુઓનું વર્ગીકરણ
- યાર્નના પ્રકાર

પ્ર. 3 નીચેનાનો જવાબ આપો. (કોઈપણ એક)
10

- ફાઈબર શું છે? કૃત્રિમ તંતુઓનું વિગતવાર વર્ણન કરો.
- આકૃતિ સાથે કપાસની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા લખો.

ENGLISH VERSION

- Q. 1 One word answer. (Any Five) 05**
1. What is the term for fiber with a unlimited or infinite length?
 2. Waist measurements are about the same as hip and bust, and shoulders and hips are about the same width, which type of body figure is this?
 3. Which textile material normally used for sacking, burlap, backing material for tufted carpet?
 4. In which weave, each weft yam floats over 4 warp yarns and interlaces with 5 warp yarn, with progression of interlacing by 2 to right/left?
 5. What is the name of the method, which involves twisting individual fibre strands together to create yarn?
 6. Winch mechanical process disentangles, cleans and intermixes fibres to produce a continuous web or sliver suitable for subsequent processing.
- Q. 2 Write short notes. (Any two) 10**
1. Function of clothing
 2. Classification of fibers on the basis of length
 3. Types of yarn
- Q. 3 Answer the following (Any One) 10**
1. What is fiber? Explain Synthetic fibers in detail
 2. Write the production process for cotton with diagram.
-