

2403030302030001
EXAMINATION MARCH-APRIL 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SECOND SEMESTER)
(NEP) HOME SCIENCE
MIINOR-INTRODUCTION TO CLOTHING AND
TEXTILES THEORY – LEVEL 3

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 25]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (SECOND SEMESTER) (NEP) HOME SCIENCE**
 - b. Name of the Subject : **MINOR- INTRODUCTION TO CLOTHING AND TEXTILES THEORY- LEVEL 3**
 - c. Subject Code No : **2403030302030001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 એક શબ્દ જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ)

5

One word answer. (Any Five)

1. યાર્નમાં શું કાંતવામાં આવે છે અથવા ફેબ્રિકમાં શું બનાવી શકાય છે?

What can be spun into a yarn or made into a fabric?

2. કઈ પ્રક્રિયામાં તંતુઓ ધાતુના દાંતની શ્રેણીમાંથી પસાર થાય છે જે તેમને સ્વિવર્સમાં સીધા અને મિશ્રિત કરે છે?

In which process fibers are passed through a series of metal teeth that straighten and blend them into slivers?

3. કયા વણાટમાં, બે અથવા વધુ મૂળભૂત વણાટના મિશ્રણ દ્વારા ઉત્પાદિત, સમગ્ર ફેબ્રિકમાં વારંવાર વણાયેલી નાની આકૃતિવાળી ડિઝાઇન?

In which weave, small figured design woven repeatedly throughout the fabric, produced by a combination of two or more basic weaves?

4. ખભા અને બસ્ટ હિપ્સ કરતા મોટા હોય છે, આ કયા પ્રકારની શારીરિક આકૃતિ છે?

Shoulders and bust are larger than hips, which type of body figure is this?

5. કઈ પ્રક્રિયા છોડ પર સૂક્ષ્મ જીવો અને ભેજની ક્રિયાને નિયુક્ત કરે છે જે બેસ્ટ-ફાઇબર બંડલ્સની આસપાસના સેલ્યુલર પેશીઓ અને પેક્ટીનને ઓગાળી અથવા સડી જાય છે, સ્ટેમમાંથી ફાઇબરને અલગ કરવાની સુવિધા આપે છે.

Which process is employing the action of micro-organisms and moisture on plants to dissolve or rot away much of the cellular tissues and pectin surrounding bast-fibre bundles, facilitating the separation of the fiber from The stem.

6. કઈ કાપડ ઉત્પાદન પ્રક્રિયામાં યાર્નના બે સેટ કાટખૂણે એકબીજા સાથે જોડીને ફેબ્રિક અથવા કાપડ બનાવે છે?

In which textile production process two sets of yarn interlaced at right angle To form a fabric or cloth?

Q.2 ટૂંકી નોંધો લખો. (કોઈપણ બે)

10

Write short notes. (Any two)

1. કપડાંની જરૂરિયાતો અને કપડાંની કામગીરી વચ્ચેનો સંબંધ

Relationship between clothing needs and clothing function

2. સિલ્ક ઉત્પાદન પ્રક્રિયા

Silk production process

3. યાર્નના પ્રકાર

Types of yarn

Q.3 નીચેનાનો જવાબ આપો (કોઈપણ એક)

10

Answer the following (Any One)

1. વણાટ શું છે? આકૃતિ સાથે વણાટના પ્રકારો સમજાવો.

What is weaving? Explain types of weaves' with diagram.

2. મૂળના આધારે ટેક્સટાઇલ ફાઇબરનું વર્ગીકરણ લખો.

Write the classification of textile fiber on the basis of origin.
