

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 3 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: 4335903

Date: 03-12-2024

Subject Name: History of Textile Design & Aeshthetics

Time: 10:30 AM TO 01:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

- Q.1** (a) Where does the word 'Textiles' come from? **03**
(અ) 'ટેક્સટાઇલ' શબ્દ ક્યાંથી આવ્યો છે?
- (b) What is Woven Air? What is meaning of COPTS? **04**
(બ) વોવન એર એટલે શું ? કોપ્ટ એટલે શું ?
- (c) Explain the scheme for studying history of textiles of a country. **07**
(ક) કોઈ પણ દેશના વસ્ત્રશાસ્ત્રનો ઇતિહાસ જાણવા માટે ધ્યાનમાં રાખવામાં આવતા મુદ્દા સવિસ્તાર સમજાવો.
- OR**
- (c) Write about religions influence of Japanese textile. Write about 'TAFU' and 'SAYOMI' fabrics of Japanese textile. **07**
(ક) જાપાનીઝ ટેક્સટાઇલ પર ધર્મના પ્રભાવ વિશે લખો. જાપાનીઝ ટેક્સટાઇલના 'ટાફુ' અને 'સાયોમી' કાપડ વિશે લખો.
- Q.2** (a) Make a list of different varieties of Indian embroidery. **03**
(અ) ભારતીય ભરતકામના જુદા જુદા પ્રકારોની યાદી બનાવો.
- (b) Write about ancient Greek looms. **04**
(બ) પ્રાચીન ગ્રીક લૂમ વિશે નોંધ લખો.
- (c) Explain in detail about the motifs found on futons of Japanese Textile. **07**
(ક) જાપાનીઝ ટેક્સટાઇલના ફુટોન પર જોવા મળતા મોટીફ વિશે નોંધ લખો.
- OR**
- Q.2** (a) Write about 'Unicorn' motif. **03**
(અ) 'યુનિકોર્ન' મોટીફ વિશે લખો.
- (b) Write about Coptic textile. **04**
(બ) કોપ્ટિક ટેક્સટાઇલ વિશે લખો.
- (c) Explain about 'Tree of life' and 'Garden of Paradise'. **07**
(ક) 'ટ્રી ઓફ લાઇફ' અને 'ગાર્ડન ઓફ પેરેડાઇઝ' વિશે સમજાવો.
- Q.3** (a) Explain 'Clew' term related to history of Greek textiles. **03**
(અ) ગ્રીક ટેક્સટાઇલના ઇતિહાસ માટે 'ક્લુ' વિશે સમજાવો.
- (b) Write a note on Banarasi Brocade. **04**
(બ) બનારસી બ્રોકેડ વિશે નોંધ લખો.
- (c) Which religions influenced Chinese textile? Write in detail about the three religions. List out animal motifs of Chinese Textile. **07**

- (ક) કયા ધર્મોનો પ્રભાવ યાઇનીઝ ટેક્સટાઇલ પર થયો? તે ત્રણ ધર્મો વિશે નોંધ લખો. યાઇનીઝ ટેક્સટાઇલના એનીમલ મોટીફની યાદી બનાવો.

OR

- Q.3** (a) What is 'Rosette' and 'Palmette'? 03
(અ) 'Rosette' અને 'Palmette' એટલે શું ?
(b) Explain in detail about Kalamkari. 04
(બ) 'કલમકારી' વિસ્તારથી સમજાવો.
(c) What is Sericulture? Describe the story behind discovery of Silk. 07
(ક) સેરીકલ્ચર એટલે શું ? સીલ્કના સંશોધનની વાર્તા વર્ણવો.
- Q.4** (a) Write a note on Ikat. 03
(અ) ઇકત વિશે નોંધ લખો.
(b) Write a note about Phulkari and Bagh 04
(બ) ફૂલકારી અને બાગ વિશે નોંધ લખો.
(c) Explain following terms related to history of Japanese textiles. 07
1) Begi-ju-no-iwai
2) Hachi-ju-hachi-ya
(ક) જાપાનીઝ ટેક્સટાઇલના ઇતિહાસ માટે નીચેના શબ્દો વિશે સમજાવો.
૧) બેગિ-જુ-નો-ઇવાઇ
૨) હાચિ-જુ-હાચિ-યા

OR

- Q.4** (a) Write a note about Chamba Rumal 03
(અ) ચમ્બા રુમાલ વિશે નોંધ લખો.
(b) How did silk cultivation spread in different parts of world, kept as secret by China? 04
(બ) ચીન દ્વારા સીલ્કની બનાવવાની ગુપ્તતા જાળવેલી કામગીરી દુનિયાના અલગ ભાગોમાં કેવી રીતે ફેલાયી?
(c) Write a short note about contribution of ancient Greece for weaving and spinning. 07
(ક) વીવીંગ અને સ્પીનીંગ માટે પ્રાચીન ગ્રીસના ફાળા વિશે નોંધ લખો.
- Q.5** (a) What is Pashmina, Oudh's Brocade, Amrus and Himrus? 03
(અ) પશ્મિના, ઓઢ્ઠસ બ્રોકેડ, આમરસ અને હિમરસ એટલે શું ?
(b) Write a note about Patola. 04
(બ) 'પટોળા' વિશે નોંધ લખો.
(c) Explain about different motifs of Indian shawls. 07
(ક) ભારતીય શાલના જુદા જુદા મોટીફ્સ વિશે સમજાવો.

OR

- Q.5** (a) Enlist the motifs of Egyptian textiles. 03
(અ) ઈજીપ્શીયન ટેક્સટાઇલના મોટીફ્સની યાદી બનાવો.
(b) What is Futon and Kimono? Write a note on '88' motif. 04
(બ) ફૂટોન અને કિમોનો એટલે શું? '88' મોટીફ વિશે લખો.
(c) Explain about following motifs 07
1) Tiger (hu)
2) Dragon (lung)
(ક) નીચેના મોટીફ્સ વિશે લખો.
૧) ટાઇગર (હુ)
૨) ડ્રેગન (લંગ)