

B.A. Sem.-1 Examination
Core - 102 Home Science
Introduction to Clothing Construction

Time : 2-30 Hours]

October-2024

[Max. Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ સિલાઈ મશીનમાં વપરાતાં સાધનો વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો. ૧૪
અથવા
 ક્લોથીંગ અને ટેક્સટાઈલનો ખ્યાલ, મહત્વ તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.
- ૨ વસ્ત્ર નિર્માણનાં સામાન્ય સિદ્ધાંતો જણાવો. ૧૪
અથવા
 રેશમી અને સુતરાઉ કપડાંની સંભાળ અને સંગ્રહ વિશે લખો.
- ૩ બાળકો ઉપર કપડાંની માનસિક અને શારીરિક અસરો વિશે માહિતી આપો. ૧૪
અથવા
 ૨થી ૫ વર્ષનાં (શાળાએ જતાં પહેલાં) બાળકોનાં પોષાક પસંદ કરતી વખતે ક્યાં ક્યાં પરિબળો અસર કરે છે તે જણાવો.
- ૪ ધોલાઈનું મહત્વ અને તેનાં પ્રકારો વિશે લખો. ૧૪
અથવા
 જુદાં જુદાં પ્રકારનાં ડાઘાનું વર્ગીકરણ કરી, તેને દુર કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવો.
- ૫ સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) ભારતમાં સૌ પ્રથમ કઈ સાલમાં સિલાઈ મશીનની શોધ થઈ?
 (ક) ૧૮૧૮ (ખ) ૧૮૨૦ (ગ) ૧૭૦૫ (ઘ) ૧૬૨૦
- (૨) ડાયેગ્રામમાં બાંયગાળો, કોલર અને ગળાનાં શેઈપ આપવા માટે કયું સાધન વપરાય છે?
 (ક) ફ્રેન્ચ કર્વ (ખ) જર્મન કર્વ (ગ) રશીયન કર્વ (ઘ) અમેરિકન કર્વ
- (૩) મેઝરટેપની લંબાઈ કેટલી હોય છે?
 (ક) ૧૫૦ સીએમ (ખ) ૨૫૦ સીએમ (ગ) ૩૦ સીએમ (ઘ) ૬૦ સીએમ
- (૪) કાટખૂણા આકારનું લાકડાનું કે લોખંડનું સાધન.
 (ક) ટેલર્સ સર્કલ (ખ) ટેલર્સ સ્ક્વેર (ગ) ટેલર્સ ટ્રાયેંગલ (ઘ) ટેલર્સ ઓવલ
- (૫) ત્રણ પાયાનાં સ્ટેન્ડનું નામ જણાવો.
 (ક) ટેબલ (ખ) ડમી સ્ટેન્ડ (ગ) ખુરશી (ઘ) મોડેલ
- (૬) ક્યાં માપથી વ્યક્તિનાં કપડાં યોગ્ય ફિટીંગનાં બને છે?
 (ક) પ્રત્યક્ષ (ખ) સરાસરી (ગ) પરોક્ષ (ઘ) ઓનલાઈન
- (૭) ડાયગ્રામ દોરવા માટે શું વપરાય?
 (ક) કેયોન (ખ) બોલપેન (ગ) રબર (ઘ) સ્કેલ માપ

1810E636-2

- (૮) કાપડની કિનારી ઝિગઝેગ કાપવા માટે કેવી કાતર વપરાય છે?
(ક) સાદી (ખ) પ્રિકિંગ (ગ) ગોળ (ઘ) લંબગોળ
- (૯) ટેલર ચોક કયા રંગનો હોય છે?
(ક) પીળો (ખ) ગુલાબી (ગ) કાળો (ઘ) જુદાં જુદાં રંગનો
- (૧૦) અર્ધા આંટાનાં મશીનમાં કેવી સોય વપરાય?
(ક) ચપટાં માંથા વાળી (ખ) ગોળ માથાં વાળી (ગ) ચીરેલા નાકાંવાળી (ઘ) બુઢી સોય
- (૧૧) રંગ અને વાર્નિશનાં ડાઘા શેનાંથી દૂર થાય છે?
(ક) મીઠું (ખ) માટી (ગ) દૂધ (ઘ) પેટ્રોલ
- (૧૨) રંગીન સુતરાણી કપડાં રેશમી કપડાંની ધોલાઈ કેવી રીતે થાય છે?
(ક) મુલતાની માટી (ખ) શિકાકાઈ સાબું (ગ) લીમડા સાબું (ઘ) કુંવારપાઠુનાં પાન
- (૧૩) ધોલાઈક્રિયામાં કયો પદાર્થ વપરાય છે?
(ક) ગળી (ખ) આરનું દ્રાવણ (ગ) સાબુ (ઘ) સફેદાઈ આપનાર પદાર્થ
- (૧૪) કાપડ ઉપર નીશાન કરવા કયું સાધન ઉપયોગી છે?
(ક) કાતર (ખ) સોય (ગ) માર્કિંગ વ્હીલ (ઘ) ફુટપટ્ટી.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Give detailed information about the tools used in sewing machine. 14
OR
Describe about concept and importance of clothing and textile in your words.
- 2 Write down about the General principles of clothing construction. 14
OR
Explain about care and storage of silk and cotton fabric.
- 3 Give information about mental and physical effects on children due to clothes. 14
OR
Which factors are affecting, while choosing apparels of 2 to 5 years children (pre school) write down about it.
- 4 Write down about importance and its types of laundry. 14
OR
Explain classification of various types of stains and write down about different techniques of removal of it.
- 5 Answer by finding the correct option : 14
(1) In which year sewing machine was invented in India?
(a) 1919 (b) 1920 (c) 1705 (d) 1620
(2) Which measuring scale is used to measure armhole, collar and neck-line in a diagram?
(a) French curve (b) German curve (c) Russian curve (d) Americal curve.

1810E636-3

- (3) The length of a measure tape is
(a) 150 cm (b) 250 cm (c) 30 cm (d) 60 cm
 - (4) Right angle type Wooden or Iron instrument.
(a) Tailor's circle (b) Tailor's triangle (c) Tailor's square (d) Tailor's oval
 - (5) State name of three leg stand
(a) Table (b) Dummy stand (c) Chair (d) model
 - (6) Through which measurement person's clothes are of proper fitting?
(a) Direct (b) Average (c) Indirect (d) Online
 - (7) What is used to draw a diagram?
(a) crayon (b) ballpen (c) rubber (d) scale measure
 - (8) Which scissor is used for zig-zag patterns?
(a) simple (b) pricking (c) round (d) oval
 - (9) What is colour of tailor chalk?
(a) Yellow (b) Pink (c) Black (d) Different colours
 - (10) Which type of needle is used in half round machine?
(a) Flat headed (b) Round headed (c) A needle with a serrated eye (d) Blunt needle
 - (11) Stains of colour and varnish remove by which thing?
(a) Salt (b) soil (c) milk (d) petrol
 - (12) Colourful cotton and silk fabric wash by which thing?
(a) Multani mitti (b) Sikakkai soap (c) neem soap (d) Alovira leaves
 - (13) Which material is used in laundry process?
(a) Blue (b) starch liquid (c) soap (d) whitening agent
 - (14) Which tool is used for making mark on cloth?
(a) scissor (b) needle (c) marking wheel (d) scale.
-