



* B A - 5 6 2 1 *

BA-5621

Seat No. _____

B. A. (Sem. V) Examination

May/June – 2014

Home Science : Paper - CC-507

(*Advance Clothing & Textile*)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

૧ વસ્ત્ર ઉપયોગી તંતુના ગુણધર્મો વિષે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ કાપડની ખરીદી કરતી વખતે ગ્રાહકને ઉદ્ભવતી મુશ્કેલીઓ જણાવો તથા તેના નિવારણ માટે ગ્રાહકોએ ક્યા ઉપાયો કરવા જોઈએ ? જણાવો.

૨ યાર્નના પ્રકાર જણાવી, કોઈ પણ એક પ્રકારના યાર્નની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૨ તાંત્રણમાંથી યાર્ન બનાવવાની પ્રક્રિયા વિષે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૪

૩ વણાટ એટલે શું ? વણાટના પ્રકારની ચર્ચા કરો તથા ગમે તે એક વણાટના પ્રકારની માહિતી જણાવો. ૧૪

અથવા

૩ શાળના વિવિધ ભાગોની રચના અને કાર્ય આકૃતિસહ વિગતે સમજાવો. ૧૪

૪ પરિસજ્જાના પ્રકાર જણાવી, મિકેનિકલ પરિસજ્જા વિષે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ રંગના પ્રકાર જણાવી, જુદાં જુદાં પ્રકારની રંગયોજના વિષે
ઉદાહરણ સહિત માહિતી આપો.

૧૪

- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (૧૨માંથી ૭) ૧૪
(૧) વોર્પ અને વેફટ એટલે શું ?
(૨) ફાઈબર અને ફિલામેન્ટ વિષે માહિતી આપો.
(૩) ટ્રીવીસ્ટ અને સેલ્વેજ વિષે માહિતી આપો.
(૪) તાંત્રણાનું વર્ગીકરણ જણાવો.
(૫) ઊનના તંતુના ભૌતિક તથા રાસાયણિક ગુણધર્મો ટૂંકમાં જણાવો.
(૬) કપાસના તંતુના ભૌતિક તથા રાસાયણિક ગુણધર્મો ટૂંકમાં જણાવો.
(૭) શાળના પ્રકાર જણાવો.
(૮) જેકાઈ વણાટ એટલે શું ?
(૯) ટ્રીવલ વણાટ વિષે ટૂંકી માહિતી આપો.
(૧૦) ડિઝાઇનના સિદ્ધાંતો જણાવો.
(૧૧) કલાના તત્ત્વો વિષે માહિતી આપો.
(૧૨) કેમિકલ ફિનિશિસના પ્રકાર જણાવો.
-