



RE-0422

Second Year B. Com. Examination

April / May - 2010

**Economics & Management of Cotton Textile
Industries : Paper - I**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="S. Y. B. Com."/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Eco. & Manag. of Cotton Textile Indu. : P - 1"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	Section No. (1, 2,.....) : <input type="text" value="Nil"/>
Student's Signature	

(૨) પ્રથમ પ્રશ્નના ગુણ ૧૦ છે.

(૩) બાકીના પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

૧ ટૂંકમાં જવાબ લખો :

૧૦

- (૧) કપાસના છોડની ડાળીઓના પ્રકાર જણાવો.
- (૨) લોઢાઈની ટકાવારીનું સૂત્ર દર્શાવો.
- (૩) રૂનું રાસાયણિક બંધારણ દર્શાવો.
- (૪) કયા પ્રકારના કપાસના બિયારણ ઉપર રૂવાટીનું પ્રમાણ વધુ હોય છે ?
- (૫) જીંડવા અને કાલાં વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (૬) રૂના તંતુઓની મજબૂતાઈ માપનાર યંત્રનું નામ જણાવો.
- (૭) ઓરલોન - Orlon - તંતુની શોધ કરનાર કંપનીનું નામ જણાવો.
- (૮) ભારતમાં કપાસની વાવણી માટેની મુખ્ય પદ્ધતિઓ જણાવો.
- (૯) 'કપાસ' અને 'રૂ' વચ્ચેનો ફરક સ્પષ્ટ કરો.
- (૧૦) રૂને કોસ્ટિક સોડામાં ઝબોળવાનો હેતુ સ્પષ્ટ કરો.

૨ કપાસના છોડને નુકસાનકારક વિવિધ જીવાતો/કીટકો અંગે માહિતી આપી,
ગમે તે બે જીવાતો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

૧૫

અથવા

૨ “તંતુ જગતમાં હજુ આજે પણ રૂનું સ્થાન સર્વોચ્ચ છે.” - વિધાનની
યથાર્થતા પુરવાર કરો.

૧૫

RE-0422]

1

[Contd...

૩ ભારતમાં કપાસના વાવેતર માટેની વિવિધ પ્રચલિત પદ્ધતિઓ અંગે માહિતી આપો. ૧૫

અથવા

૩ રૂનાં આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણો ભારતમાં નક્કી કરવામાં પડતી મુશ્કેલીઓ જણાવી, તે દૂર કરવા માટેનાં સૂચનો જણાવો. ૧૫

૪ રૂના વિવિધ હરીફ તંતુઓ જણાવી વિવિધ કૃત્રિમ તંતુઓ અંગે માહિતી આપો. ૧૫

અથવા

૪ કપાસના છોડનો દેહધર્મ જણાવો. ૧૫

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૫

- (૧) કાપડ પર છપાતું વર્તમાનપત્ર
- (૨) કપાસના શ્રેષ્ઠ બિયારણ પ્રાપ્તિની પદ્ધતિઓ
- (૩) કપાસના છોડની ગ્રંથિઓ
- (૪) સોજન અને રોલરજન.