

Hemchandracharya North Gujarat University
Bachelor of Vocation
Textile and Ginning Technology
Sem V End Term Examination, December, 2016
Subject: TGT 502 (Industrial Management)

Time: 2 hrs

Date:20/12/2016

Maximum marks: 60

- પ્રશ્ન ૧: નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (દરેકનાં એક ગુણ) (૧૦)**
- (૧) રિંગફેમના ડ્રાફ્ટીંગ સિસ્ટમમાં વપરાતા સ્પેસરનું કાર્ય જણાવો.
 - (૨) રિંગફેમ મશીનમાં જેમ સૂતરનો કાઉન્ટ બદલાય તેમ ટ્રાંવેલર બદલવું જરૂરી છે. વિધાન સાચું છે કે ખોટું?
 - (૩) આપેલ સૂતરનો કાઉન્ટ શોધવા માટે જરૂરી સધોનો જણાવો.
 - (૪) ઓટોલેવલર _____ મશીનમાં હોય છે? (ડ્રો ફેમ, રિંગફેમ)
 - (૫) રિંગફેમમાં નીકળતા બોન્ડા વેસ્ટનું પ્રમાણ _____% હોય છે. (૦.૫ થી ૧, ૧૦ થી ૧૫)
 - (૬) ટ્રમપેટ ક્યાં મશીનમાં વપરાય છે? (ડ્રો ફેમ, સ્પિડફેમ, મલ્ટીમિક્સર)
 - (૭) કાર્ડ મશીનની કાર્યક્ષમતા _____ % હોય છે? (૩૦%, ૬૦%)
 - (૮) સ્પીનીંગ ખાતાનું હૃદય કોને કહે છે? (કાર્ડ, રિંગફેમ, બ્લોરૂમ)
 - (૯) ડ્રો ફેમ મશીનમાં ટોપ રોલરની દર _____ કલાકે ફેરબદલ કરવામાં આવે છે? (૨, ૮, ૧૨)
 - (૧૦) મિકેનિકલ ડ્રાફ્ટનું સૂત્ર જણાવો.
- પ્રશ્ન ૨: નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના વિસ્તૃતમાં જવાબ લખો. (દરેકનાં છ ગુણ) (૩૦)**
- (૧) જીનીંગ મિલમાં પેકિંગ ઇન્ચાર્જનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૨) સૂતરનો કાઉન્ટ બદલતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૩) રિંગફેમ ખાતાના સુપરવાઈઝરનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૪) પ્રિપ્રેટરી ખાતાના સુપરવાઈઝરનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૫) જીનીંગ મિલના પ્રોડક્સન સુપરવાઈઝરનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૬) Q.C લેબના ઇન્ચાર્જનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન ૩: નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના સવિસ્તૃત જવાબ લખો. (દરેકનાં દસ ગુણ) (૨૦)**
- (૧) સ્પીનીંગ ખાતામાં લોટ મિક્સ ના થાય તે માટે મેનેજમેન્ટે કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ તે વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૨) આધુનિક સ્પીનીંગ મિલોમાં સ્કિલ વર્કર(મેન પાવર) નું મહત્વ વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
 - (૩) સ્પીનીંગના દરેક ખાતાનું નામ જણાવી તેમાંથી નીકળતા વેસ્ટના પ્રકાર જણાવો, તથા આ વેસ્ટને ઉપયોગમાં કેવી રીતે લય શકાય તે સમજાવો.