

Pramukh Swami Science and H. D. Patel Arts College
Bachelor of Vocation
Textile and Ginning Technology
Sem I Internal Examination, November, 2018
Subject: TGT 106 (Spinning Machinery- 1)

Time: 2 hrs

Date: 17/11/2018

Maximum marks: 40

પ્રશ્ન ૧: નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબના જવાબ આપો. (દરેકના એક ગુણ) (૧૦)

- ૧) બ્લોરુમમાં _____ % ટ્રેશ(કચરો)દૂર થાય છે ? (૮થી૧૨, ૫થી૬)
- ૨) બ્લોરુમમાં _____ % નેપ્સ જનરેશન હોય છે(૫૦%, ૧૦૦%)
- ૩) કાર્ડ મશીનમાં _____% નેપ્સ દૂર થાય છે (૮૦%, ૪૦%)
- ૪) I scan મશીન એ _____ બ્લોરુમલાઈન માં હોય છે ? (જૂની, નવી.)
- ૫) વિસ્કોસ _____ પ્રકાર નો રેષો છે (કુદરતી, રીજનરેટેડ સેલ્યુલોઝ)
- ૬) કાર્ડમશીનમાં _____ % ટ્રેશ(કચરો)દૂર થાય છે ? (૪થી૫, ૧૦થી૧૨)
- ૭) આધુનિક સ્પીનીંગ મિલ માં કોટન _____ દ્વારા બ્લોરુમમાંથી કાર્ડ ખાતામાં જાય છે (યુચટ ફીડ, લેપફીડ)
- ૮) ડ્રો ફેમ મશીનમાં રેષા _____ થાય છે (લાંબા, સમાંતર)
- ૯) રીંગફેમ મશીનમાં _____ તૈયાર થાય છે (સૂતર, પૂણી)
- ૧૦) ધૂળ _____ પ્રકારનો કચરો છે? (કન્ટામીનેશન, કુદરતી.)

પ્રશ્ન ૨: નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (દરેકનાં પાંચ ગુણ) (૨૦)

- ૧) કાર્ડ ખાતા માં નીકળતાં ટ્રેશ(કચરા) ના પ્રકાર ટકાવારીમાં લખો
- ૨) બ્લોરુમમાં નીકળતા કુત્રિમ તથા કુદરતી અશુદ્ધિઓ લખો(કન્ટામીનેશન અને કચરો)
- ૩) બ્લોરુમમાં માં વપરાતી જૂની તથા નવી મશીનરી નું કોષ્ટક દોરો
- ૪) કોટનમાં આવતી માનવસર્જિત તથા કુદરતી અશુદ્ધિઓના નામ જણાવો.
- ૫) કાર્ડના હેતુઓ લખો

પ્રશ્ન ૩: ડાયરેક્ટ તથા ઇન્ડાયરેક્ટ કાઉન્ટસિસ્ટમ ના નામ લખી મેટ્રિક, ઈંગ્લીશ સીસ્ટમ ની વ્યાખ્યા લખો. (૭)

પ્રશ્ન ૪: ૪૦ ના ઈંગ્લીશ કાઉન્ટ ને મેટ્રિક તથા ડેનીએર સીસ્ટમમાં ફેરવો. (૩)

અથવા

૩૬૦ ડેનીયર કાઉન્ટને ઈંગ્લીશ અને મેટ્રિક કાઉન્ટ સીસ્ટમમાં ફેરવો.