

**Hemchandracharya North Gujarat University**  
**Bachelor of Vocation**  
**Textile and Ginning Technology**  
**Sem V End Term Examination, December, 2016**  
**Subject: TGT 505 (Environment Conservation and Hazard Management)**

**Time: 2 hrs**

**Date: 22/12/2016**

**Maximum marks: 60**

પ્રશ્ન ૧: નીચેનામાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોના સવિસ્તૃત જવાબ લખો. (દરેકનાં દસ ગુણ) (૬૦)

- (૧) રિંગફ્રેમ ખાતાના સુપરવાઈઝરનું કાર્ય વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
- (૨) જીનીંગ મિલના પેકિંગ ઇનચાર્જની જવાબદારી વિશે વિસ્તૃતમાં સમજાવો.
- (૩) સ્પીનીંગમાં પ્રિપ્રેટરી ખાતાના સુપરવાઈઝરની કઈ કઈ જવાબદારીઓ હોય છે તેની માહિતી આપો.
- (૪) સોલાર એનર્જી વિશે સવિસ્તૃત નોંધ લખો.
- (૫) ગ્રીન હાઉસ અસર વિશે આકૃતિ સહીત વિસ્તૃતમાં સમજૂતી આપો.
- (૬) નાઈટ્રોજન ચક્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- (૭) સ્પીનીંગના દરેક ખાતાનું નામ જણાવી તેમાંથી નીકળતા વેસ્ટના પ્રકાર જણાવો, તથા આ વેસ્ટને ઉપયોગમાં કેવી રીતે લઈ શકાય તે સમજાવો.
- (૮) એસીડલર્ષ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

સ્પીનીંગ મિલમાં SAC Investigator ની જવાબદારીઓ વિશે જણાવો.