

Pramukh Swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi
B.Voc – Textile and Ginning Technology
Internal Examination Semester II
Subject: TGT 202 Engineering Workshop Practice (Electrical)

Time: 2 hrs

Date: 10/04/2015

Marks: 40

પ્રશ્ન ૧: નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (દરેકનાં એક ગુણ) (૧૦ ગુણ)

- (૧) એસી સપ્લાય સોર્સનું ઉદાહરણ આપો.
- (૨) ઇલેક્ટ્રિકલ વાયરીંગમાં લાલ વાયરનો ઉપયોગ લખો.
- (૩) ડીસી સપ્લાય સોર્સનું ઉદાહરણ આપો.
- (૪) ઓવર કરંટ એટલે શું?
- (૫) શોર્ટ સર્કિટનો અર્થ જણાવો.
- (૬) ઘરગથ્થું વાયરીંગમાં ફ્યુઝનો ઉપયોગ સમજાવો.
- (૭) અર્થીંગ એટલે શું?
- (૮) એમીટરનો ઉપયોગ જણાવો.
- (૯) ઇલેક્ટ્રિકલ વાયરીંગમાં સ્વીચ સાથે કયો વાયર જોડવામાં આવે છે?
- (૧૦) વોટમીટરનો ઉપયોગ જણાવો.

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

- (૧) પ્લાયરનાં પ્રકાર તથા તેનાં ઉપયોગો લખો.
- (૨) વોલ્ટમીટર વિષે ટૂંકનોંધ લખો.
- (૩) ટેસ્ટરનો ઉપયોગ જણાવો તથા વાયરીંગનાં બધા જ પ્રકારનાં નામ જણાવો.
- (૪) ઇલેક્ટ્રિકલ વાયરીંગમાં વપરાતાં બધા ટૂલ્સનાં નામ જણાવો.
- (૫) મલ્ટીમીટર વિષે ટૂંકનોંધ લખો.

પ્રશ્ન ૩: કલીટ વાયરીંગની વિસ્તૃતમાં માહિતી આપો. (૧૦ ગુણ)

અથવા

કેસીંગ કેપીંગ વાયરીંગ વિષે ટૂંકનોંધ લખો.