

- . □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.
- □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□.
- . WCB □□□ RB □□ □□□□□□□□□□ □□□
- . □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□
- . □□□□□ □□□ □□?
- □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ A □□ I □□□□ □□□□□□□□□□
- □□□.

□□□□□□.□ □) સર્વેક્ષણની વિગતે અરજી સમજાવો. (□□)

□□□□

□) પ્લેન સર્વેક્ષણ અને જીઓડેટિક સર્વેક્ષણ વચ્ચેનો તફાવત લખો. (□□)

□□) સાંકળ અને ટેપ સર્વેક્ષણ માટે વપરાતા સાધનોની નોંધણી કરો અને કોઈપણ બે સાધનોને વિગતવાર સમજાવો. (□□)

□□□□

□□) રેન્જિંગને વ્યાખ્યાયિત કરો અને કોઈપણ એક પ્રકારની રેન્જિંગને સુઘડ સ્કેચ સાથે સમજાવો. (□□)

□□) નીચેના WCB ને RB માં કન્વર્ટ કરો. (□□)

1. 152° 2. 80° 3. 210° 4. 320°

□□□□

□□) □□□□□□ RB □□ WCB □□□ □□□□□□□□ □□□. (□□)

1. $N45^{\circ}E$ 2. $S 80^{\circ} W$ 3. $S 10^{\circ} E$ 4. $N 32^{\circ} W$

□□) 20m સાંકળ સાથે માપવામાં આવેલી સર્વે લાઇનની લંબાઈ 610m હોવી જોઈએ. જો રેખાની સાચી લંબાઈ 612.5m છે. સાંકળની સાચી લંબાઈ શોધો. (□□)

□□□□□□.□ □) ફેમ સ્ટ્રક્ચરના ફાયદા. (□□)

□□□□

□) ફેમ અને લોડ-બેરિંગ સ્ટ્રક્ચર વચ્ચેનો તફાવત લખો. (□□)

□□) હોકાયંત્ર સર્વેક્ષણ માટે નીચેનાને વ્યાખ્યાયિત કરો. (□□)

1. મેગ્નેટિક મેરિડીયન 2. બેક બેરિંગ 3. સંપૂર્ણ વર્તુળ બેરિંગ

□□□□

□□) ક્લોઝ્ડ ટ્રાવર્સ અને ઓપન ટ્રાવર્સ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો (□□)

□□) સર્વેક્ષણના સિદ્ધાંતને સુઘડ સ્કેચ સાથે સમજાવો. (□□)

□□□□

□□) ૨ બેરિંગ (FB) ને બેક બેરિંગ (BB) માં કન્વર્ટ કરો. (□□)

1. $N 65^{\circ} E$ 2. $S 25^{\circ} W$ 3. $N 80^{\circ} W$ 4. $S 15^{\circ} E$

□□) પ્રિઝમેટિક □□□□□□ના કામચલાઉ ગોઠવણને વિગતવાર સમજાવો. (□□)
