

Q.No.6 Draw isometric view of the object from projections shown in Fig.2 .
All dimensions are in mm. 14

Q.No.7 Draw axonometric view of the object from projections shown in Fig.3.
All dimensions are in mm. 14

ગુજરાતી

પ્ર-૧ (i) ૮ સે.મી. ની ઉંચાઇમાં 'DESIGN' શબ્દને ગોથિક અક્ષરોમાં લખો. ૦૬

(ii) ૫ મી.મી. ની ઉંચાઇમાં નીચે ની વાક્ય ને આર્કિટેક્ચરલ સ્ટાઇલમાં લખો.
"A pessimist sees the difficulty in every opportunity; an optimist sees the opportunity in every difficulty." – Sir Winston Churchill ૦૪

(iii) એક ૧૩ સે.મી. ના માપ ની લાઇનને ૬ સર્ખા ભાગમાં વિભાજિત કરો. ૦૪

પ્ર-૨ (i) એક ૪ સે.મી. બાજુવાળો રેખ્યુલર પેંટાગોનની બહારની તરફ સર્કલ દોરો, દર એક સર્કલ પેંટગોનની એક બાજુને અને બીજા ૨ સર્કલ ને અળે છે. ૦૮

(ii) નીચે દર્શાવેલના સાઇન અને સિમ્બલ્સ દોરો.

અ) એક્ઝોસ્ટ ફેન

બ) બે-બારણા વાડો લાકડા નો દરવાજો

ક) છિડયન W.C.

ડ) પ્લાન માં ઝાડ

૦૬

પ્ર-૩ (i) એક સ્ટેડર્ડ સેટ સ્કવેર્સ ની જોડી અને ૨ પ્રકારની સ્કેલ્સ દોરો. ૦૮

(ii) એક ૧૦ સે.મી. ના વ્યાસ વાળુ સર્કલ દોરી ને તેમાં એક રેખ્યુલર ઓક્ટાગોન રચો. ૦૬

પ્ર-૪ Fig.1 માં દર્શાવેલ વસ્તુ ના ઓર્થોગ્રાફિક પ્રોજેકશંસ (ઉપરનો, સામેનો અને ડાબી બાજુનો ડેખાવ) દોરો. ૧૪

પ્ર-૫ (i) એક ૧૦ સે.મી. લામ્બી રેખા, PQ એચ.પી. પર છે અને વી.પી. સાથે ૪૫° નો ખુણો બનાવે છે. એનો એંડ P વી.પી. ની ૩ સે.મી. સામે છે. તેના પ્રોજેકશંસ દોરો. ૦૭

(ii) એક ૩ સે.મી. બાજુવાળા હેક્સાગોન ની એક બાજુ જમીન પર છે. એનુ પ્લેન એચ.પી. સાથે ૩૦° નો ખુણો બનાવે છે અને વી.પી. ને પર્પેન્ડિક્યુલરની છે. તેના પ્રોજેકશંસ દોરો. ૦૭

પ્ર-૬ Fig.2 માં દર્શાવેલ વસ્તુ ના ઓર્થોગ્રાફિક પ્રોજેકશંસ માંથી આઇસોમેટ્રિક વ્યુ દોરો. બધા માપ મી.મી. માં છે. ૧૪

પ્ર-૭ Fig. 3 માં દર્શાવેલ વસ્તુ ના ઓર્થોગ્રાફિક પ્રોજેકશંસ માંથી એક્સોનોમેટ્રિક વ્યુ દોરો. બધા માપ મી.મી. માં છે. ૧૪

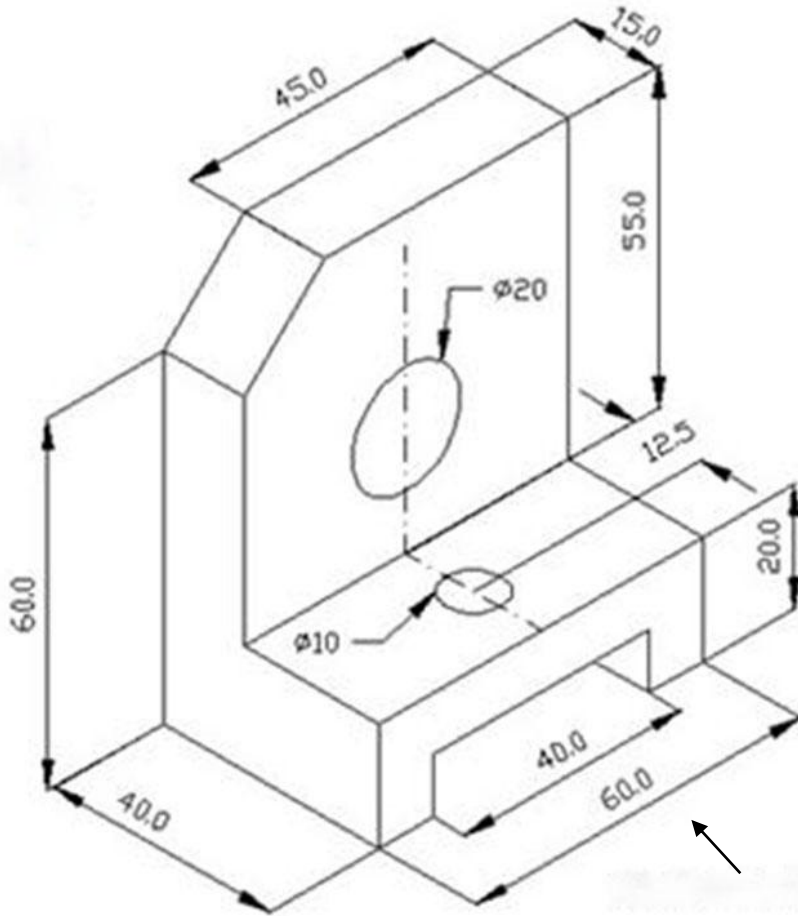


Fig. 1

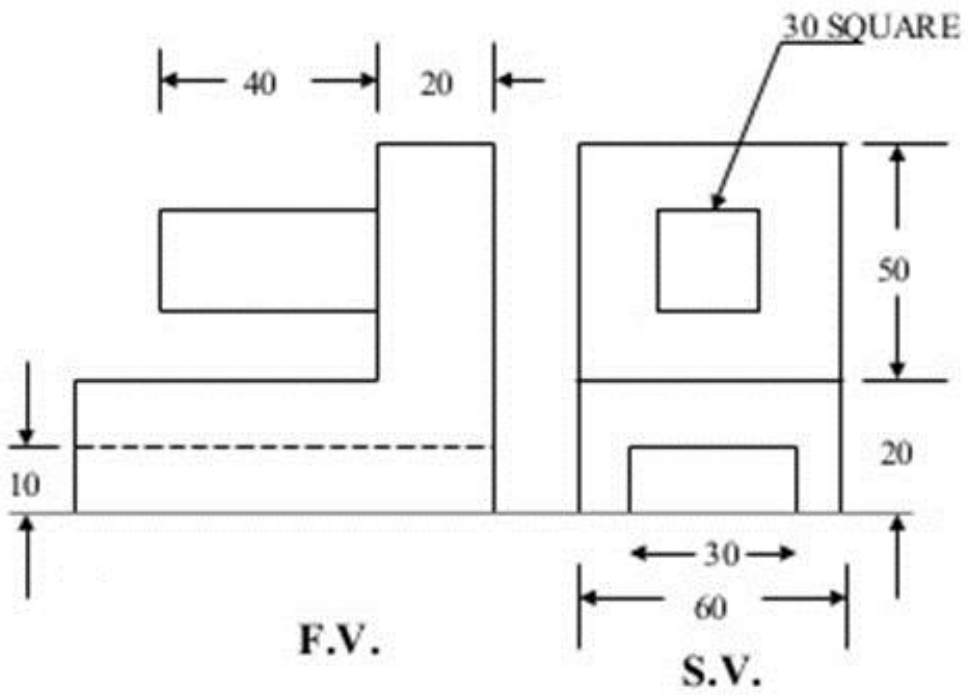


Fig. 2

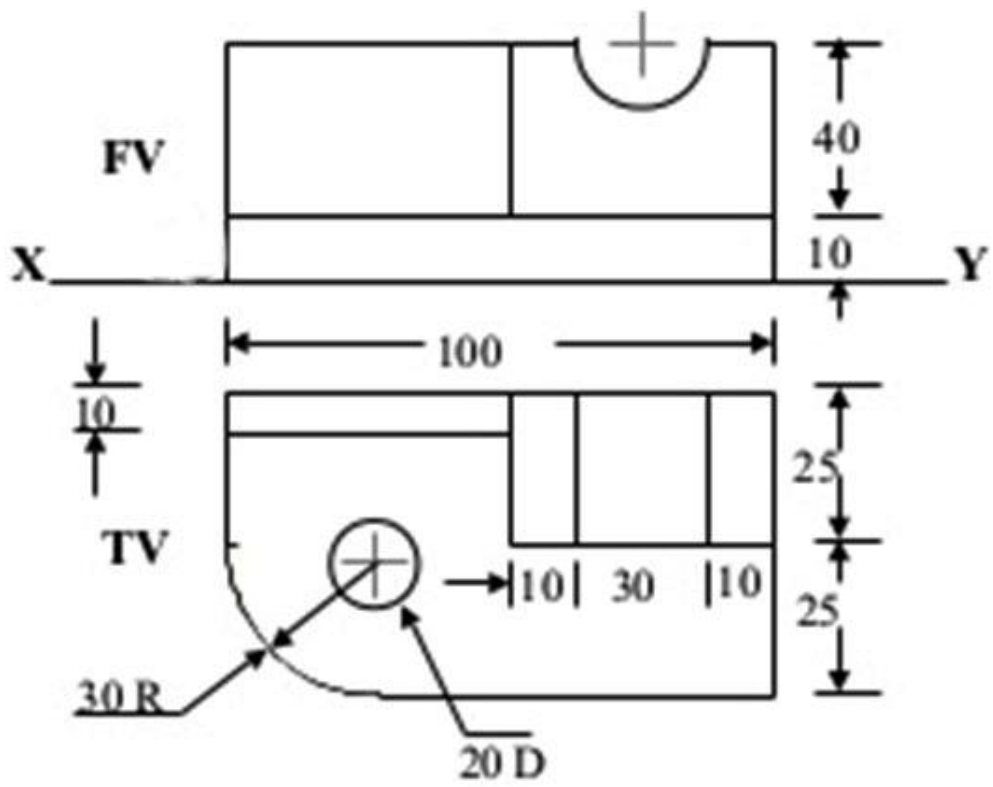


Fig. 3

******Best Wishes******