

પ્રશ્ન - ૩ નીચેનામાંથી કોઈ ત્રણના ઉત્તર આપો.

(09)

- (૧) માપનની કક્ષા " ક્રમાંકન પદ્ધતિ " ની સમજૂતી આપો.
- (૨) વિશ્વસનીયતાનો અર્થ આપી વિશ્વસનીયતાના કોઈ એક પ્રકારની ટૂંક સમજ આપો.
- (૩) ઉત્કલ્પનાની વ્યાખ્યા આપી શૂન્ય ઉત્કલ્પનાની માહિતી આપો
- (૪) નીચે આપેલ આવૃત્તિ વિતરણ પરથી ચતુર્થક વિચલન શોધો.

વર્ગ	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
આવૃત્તિ	1	3	10	20	25	17	12	9

પ્રશ્ન - ૪ (અ) નીચેનામાંથી કોઈ એકનો ઉત્તર આપો.

(04)

- (૧) કલમ પૃથકકરણના સોપાનોની યાદી બનાવી કઠીનતા મૂલ્ય અને તારવણી મૂલ્યનું સૂત્ર જણાવો.
- (૨) શૈક્ષણિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓનું વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન - ૪ (બ) નીચેનામાંથી કોઈ એકનો ઉત્તર આપો.

(04)

- (૧) મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
- (૨) 300 વિદ્યાર્થીઓમાંથી કેટલાકના માતા-પિતા સાક્ષર અને કેટલાકના માતા-પિતા નિરક્ષર હતા બંને પ્રકારમાંથી પાસ અને નાપાસ થનાર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા નીચે મુજબ છે.

વિગત	સાક્ષર માતા પિતા	નિરક્ષર માતા પિતા	કુલ
પાસ	120	80	200
નાપાસ	40	60	100

સાક્ષર માતા-પિતાના છોકરાઓ નિરક્ષર માતા પિતાના છોકરાઓ કરતાં હોશિયાર છે કે નહીં તે ચકાસો.