

Date
2/05/2020

औद्योगिक के लिये आकलन
Test Paper

B.E. IInd Year
Period - IInd

Qm-1 विचलन मापकों के प्रकार बताइये।

Qm-2 चतुर्धश विचलन का सूत्र लिखो।

Qm-3 मानक विचलन निकालने का सूत्र लिखो (सोसुपर विधि)

Qm-4 प्रसार विचलन किस कहते है?

Qm-5 माध्य (मध्यमान) विचलन को परिभाषा लिखो।

Qm-6 निम्न आंकड़ों का चतुर्धश विचलन ज्ञात करो

C.I.	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	15-19	10-14
f	3	3	5	7	5	3	2

Ans 6.0

Qm-7 निम्न आंकड़ों का माध्य विचलन ज्ञात करो

4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Ans - M.D. = 4.44

Qm-8 निम्न आंकड़ों का मानक विचलन ज्ञात करो।

C.I.	60-65	54-59	48-53	42-47	36-41	30-35	24-29	18-23	12-17	6-11	0-5
f	2	2	6	3	8	8	4	6	10	6	5

Ans S.D = 16.62

2/5/2020