

(x) مندرجہ ذیل میں سے جو Product Layout کا خصوصیت نہیں ہے؟

- Specialised Supervision (b) Minimum Material Handling Cost (a)
ان میں سے کوئی نہیں (d) Minimum Inspection (c)

حصہ دوم

- .2 Quality Management System کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
.3 Lean Manufacturing System کو بیان کیجیے۔
.4 Line Balancing کیا ہے؟ اس کے Steps بیان کیجیے۔
.5 Work Study کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
.6 Process Life Cycle کو تفصیل سے لکھیے۔
.7 Inventory Management Techniques سے کیا مراد ہے؟
.8 TQM کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
.9 7 Basic Quality Tools کو تفصیل سے لکھیے۔

حصہ سوم

- .10 Production Management کے تاریخی ارتقاء میں Scientific Management کے کردار بیان کیجیے۔
.11 Process Design کیا ہے؟ اس کے اقسام بیان کیجیے۔
.12 Plant Layout کیا ہے؟ اس کے اقسام بیان کیجیے۔
.13 مندرجہ ذیل Data سے Mean Chart اور Range Chart بنائیے۔

Sample	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
\bar{X}	19.5	18.5	20	21.5	22	23.5	22	24	21.5	20
\bar{R}	3	3.1	3.5	2.8	2.5	2.8	2.3	3	3.1	3.3

Assume : $A_2 = 0.48$, $D_3 = 0$, $D_4 = 2.00$

- .14 مندرجہ ذیل Data سے Fraction Defective بنائیے۔

Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sample Size	30	30	30	40	40	40	50	50	50	50
No.of Defectives	2	1	3	5	6	5	5	3	2	2