

SECTION:2

Que.3

સંભાવનાયુક્ત નિદર્શન પદ્ધતિઓના નામ જણાવો અને ગમે તે બે વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો. (17)

અથવા

ટૂંકનોંધ લખો :

(17)

1. નિદર્શન અને અનિદર્શન ભૂલો

2. પ્રાયલ અને આગણક

Que.4

ધંધાકીય પૂર્વાનુમાનન એટલે શું? પૂર્વાનુમાનની પદ્ધતિઓ સમજાવો. (18)

અથવા

(a) સામાયિક શ્રેણીનું પૃથક્કરણ એટલે શું? દીર્ઘકાલીન વધઘટ(વલણ) યોગ્ય ઉદાહરણ (9)

આપી સમજાવો.

(b) ઘાતાન્કીય સરલીકરણ પદ્ધતિની મદદથી $\alpha = 0.4$ અને શરૂઆતનું અનુમાન 100 લઈ (9)

જુદા જુદા વર્ષો માટે ઉત્પાદનનું અનુમાન કરો.

Year	2010	2011	2012	2013	2014
Production(In Lakhs units)	120	132	145	161	186

— X —