

- (a) સ્વીકૃતિ નિદર્શન ના સંદર્ભમાં ઉત્પાદકનું જોખમ અને ગ્રાહકનું જોખમ સમજાવો. (7)

- (b) 52 પત્તાની જોડમાંથી એક વ્યક્તિ એક પછી એક પત્તું ખેંચે છે. કૃષ્ણ દ્વિપદી વિતરણનો ઉપયોગ કરી આઠમાં પ્રયત્નમાં ત્રીજો એક્કો મળે તેની સંભાવના મેળવો.

અથવા

- (a) ગુણોત્તર વિતરણની વ્યાખ્યા આપી તેના મુખ્ય ગુણધર્મો અને ઉપયોગો જણાવો. (7)

- (b) ખર્ચ ની દ્રષ્ટીએ કયો પ્લાન સારો?

ક્રમ	Plan	P_a
1	(1000,100,2)	0.79
2	(2000,300,3)	0.83
3	(3000,500,4)	0.26

[illegible]