

B.A Semester - 3 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2025

Geo: Quantitative Techniques (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks:25

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ કાર્લ પીયર્સન - સહસંબંધ પદ્ધતિ પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પ્રસારમાન એટલે શું? તેના લાભ એન ગેરલાભ જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચે આપેલ માહિતીના આધારે સરળ રેખા આલેખ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને આકૃતિ દોરો. (૧૦)

ભારતમાં અનાજનો સ્ટોક (લાખ ટનમાં)							
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
318	477	507	564	718	589	528	453

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ડેટાનું પ્રતિનિધિત્વ એટલે શું? તેનો પરિચય આપી, તેના પ્રકારો અને હેતુઓ જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)

1) રેન્જ (શ્રેણી)

2) એક પરિમાણ અને બહુ પરિમાણીય આકૃતિઓ વચ્ચેનો તફાવત.

ENGLISH VERSION

Que.1 Write an extended note on the Karl Pearson - correlation method. (10)

OR

Que.1 What is dispersion? State its advantages and disadvantages.

Que.2 Draw a diagram using the Simple Line Graph method based on the information given below. (10)

Grain stocks in India (in lakh tonnes)							
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
318	477	507	564	718	589	528	453

OR

Que.2 What is data representation? Introduce it, explain its types and purposes.

Que.3 Write a short note. (Any one) (05)

1) Range

2) Difference between one-dimensional and multidimensional diagrams.
