

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Term End Examination January -2026

Course	: B.Com.	Date	: 21/02/2026
Subject Code	: ECO-07	Time	: 12:30pm to 01:30pm
Subject Name	: આંકડાશાસ્ત્રના મૂળતત્વો	Duration	: 01 Hours
		Max. Marks	: 35

પ્રશ્ન-1 નીચેની માહિતી માટે મધ્યસ્થ શોધો. જેનો મધ્યક=45.5 10

ગુણ	70-80	60-70	50-60	40-50	30-40	20-30	10-20	0-10
વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા	10	10	20	9	12	7	8	5

અથવા

સમાંતર મધ્યકના ગુણધર્મ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

પ્રશ્ન-2 નીચેની માહિતી પરથી કાર્લ પિયરસનનો વિષમતાંક શોધો. 10

આવક (રૂ. દૈનિક)	0 થી વધુ	100 થી વધુ	200 થી વધુ	300 થી વધુ	400 થી વધુ
દુકાનોની સંખ્યા	150	140	100	80	80

આવક (રૂ. દૈનિક)	500 થી વધુ	600 થી વધુ	700 થી વધુ	800 થી વધુ
દુકાનોની સંખ્યા	70	30	14	0

અથવા

આદર્શ સરેરાશના લક્ષણો વર્ણવો.

પ્રશ્ન-3 ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) 15

1. ગુણોત્તર મધ્યકના વિશિષ્ટ ગુણધર્મો જણાવો.
2. આંકડાકીય ભૂલો.
3. સામયિક આલેખના પ્રકારો.
4. ધન અને ઋણ વિષમતા.
5. લોરેન્ઝ વક્ર
6. આંકડાશાસ્ત્રના કાર્યો
