

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

OCT/NOV-2025

Artificial Intelligence in Business (Skill Enhancement Course)

Time: 1:00 Hours

Marks:25

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ AI અંતર્ગત નિરક્ષણ હેઠળનું શિક્ષણ (સુપેરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ) અને નિરીક્ષણ વગરનું શિક્ષણ (૧૦)
(અનસુપેરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચે આપેલ ધંધાકીય પ્રવૃત્તિમાં AI નો ઉપયોગ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

1) ગ્રાહક સેવાઓ (૦૫)

2) માંગ નિર્ધારણ (૦૫)

પ્રશ્ન-૨ ધંધામાં AI ના ઉપયોગ સામે ઉપસ્થિત વર્તમાન અને સંભવિત પડકારો ચર્ચો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ સાઇબર સિક્યોરીટી માટે ઉપયોગી AI એપ્લિકેશન વિષે સવિસ્તર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેન્ડનોંધ લખો: (કોઈ પણ એક) (૦૫)

1) બિગ ડેટા.

2) સાઇબર ફ્રોડ.

ENGLISH VERSION

Que.1 Explain supervised learning and unsupervised learning under AI. (10)

OR

Que.1 Explain with example the use of AI in the business activities given below.;

1) Customer Services (05)

2) Demand forecasting (05)

Que.2 Discuss current and potential challenges of the use of AI in business. (10)

OR

Que.2 Write a detailed note on the AI applications used for cyber security.

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

1) Big Data.

2) Cyber fraud.
