

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 02

[A-10]

E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM Sem-1 (EXTERNAL) Examination

2021

Saturday, 24th July

10.00 A.M. to 12.00 P.M.

UBE1SCOM01- Environmental Studies & Climate Change

Total Marks: 70

Q-1 Define Renewable and non renewable resources. Explain its scope and importance in detail (18)

OR

Q-1(a) Write short note on : Forest Resources (09)

Q-1(b) Write short note on : Mineral Resources (09)

Q-2 Explain various types and threats on ecosystems. (17)

OR

Q-2 Define Biodiversity. Explain types and threats on biodiversity in detail. (17)

Q-3(a) Write short note on: Causes and Effects of Water Pollution. (09)

Q-3(b) Write short note on : Disaster Management (09)

OR

Q-3 Explain urban problems related to energy and water conservation in detail. (18)

Q-4 (a) Write short note on : Global Warming (09)

Q-4 (b) Write short note on : Climate Change (08)

OR

Q-4(a) Explain role of information technology in environment and human health in detail. (09)

Q-4(b) Write a note on – Population Explosion. (08)

(1)

(P.T.O.)

Seat No: _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com (Sem-I.) External Examination
Saturday, 24th July, 2021
10.00 am - 12.00 pm

UBE1SCOM01- Environmental Studies and Climate Change.

કુલ ગુણ : ૭૦

નોંધ: ૧) અંગ્રેજી અનુવાદ અંતિમ ગણવો.

૨) જમણી બાજુના આંક ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ પુનઃ પ્રાપ્ય અને પૂનઃઅપ્રાપ્ય ઊર્જાની વ્યાખ્યા લખો તેના કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્વોને વિસ્તારપૂર્વક (૧૮) સમજાવો.

અથવા

પ્ર.૧ (અ) ટૂંકનોંધ લખો.: વન સંસાધનો (૦૬)

(બ) ટૂંકનોંધ લખો: ખનીજ સંસાધનો (૦૬)

પ્ર.૨ વિવિધ પ્રકારના નિવસનતંત્ર અને તેમના જોખમોને વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૨ જૈવ વિવિધતાની વ્યાખ્યા લખો. જૈવવિવિધતાના પ્રકારો અને તેમના જોખમોને વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો. (૧૭)

પ્ર.૩ (અ) ટૂંકનોંધ લખો: જળ પ્રદુષણના કારણો અને અસરો (૦૬)

(બ) ટૂંકનોંધ લખો: આપત્તિ વ્યવસ્થાપન (૦૬)

અથવા

પ્ર.૩ ઊર્જા અને જળ સંરક્ષણના સંદર્ભમાં શહેરી સમસ્યાઓને વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો. (૧૮)

પ્ર.૪ (અ) ટૂંકનોંધ લખો: વૈશ્વિક ગરમી (૦૬)

(બ) ટૂંકનોંધ લખો: વાતાવરણ ફેરફારો. (૦૮)

અથવા

પ્ર.૪ (અ) પર્યાવરણ અને માનવ આરોગ્યમાં માહિતી પ્રોદ્યોગિક વિજ્ઞાન (ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી)ની ભૂમિકા વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો. (૦૬)

(બ) નોંધ લખો: વસ્તી વિસ્ફોટ (૦૮)