

[05]

No. of printed pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y. B.Sc. (Home) (V Semester) Examination
2012
Saturday, 13th October
10.30 am - 12.30 pm
UH05EFDN05 - Public Health Epidemiology

Total Marks: 35

Note : Figures to the right indicate marks.

Q.1 Explain in detail sewage purification techniques. [08]

OR

Q.2 Describe features of Rural Community. [06]

OR

Q.2 Describe the features of Urban Community.

Q.3 Write short notes on (**Any Three**): [15]

- i) Hepatitis B
- ii) AIDS
- iii) Large scale purification of water
- iv) Rodent Control

Q.4 Define : [06]

- a) Epidemiology
- b) Health
- c) Demographic transition
- d) IMR
- e) Life expectancy at birth
- f) Net Reproduction Rate

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ : ૩૫

પ્ર.૧ સીવેજ પ્યુરીફિકેશનની રીતો વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.

(૦૮)

પ્ર.૨ ગ્રામ્ય સમાજના લક્ષણો વર્ણવો.

(૦૬)

અથવા

પ્ર.૨ શહેરી સમાજનાં લક્ષણો વર્ણવો.

પ્ર.૩ ગમે તે ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો :

(૧૫)

- ૧) હિપેટાઇટીસ બી
- ૨) એઇડ્સ (AIDS)
- ૩) પાણીનું મોટા પાયા પર શુદ્ધિકરણ
- ૪) રોડેન્ટનું નિયંત્રણ

પ્ર.૪ વ્યાખ્યા આપો :

(૦૬)

- અ) એપીડેમિયોલોજી
- બ) હેલ્થ
- ક) ડેમોગ્રાફીક ટ્રાન્ઝીશન
- ડ) IMR
- ઈ) લાઇફ એક્સપેક્ટન્સી એટ બર્થ
- ફ) નેટ રીપ્રોડક્શન રેટ

