

Seat No.: _____

No. of Printed Pages : 2

[16/20/A13]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc.(Home science) (V semester) Examination

22 November 2016(Tuesday)

10:00a.m – 12:00p.m.

UH05EFDN05- Public Health Epidemiology.

Total mark: 30

Note: Figures to the right indicate marks

All questions are compulsory.

Q1. Explain in detail different levels of prevention. (06)

OR

Q1. Explain epidemiology of rabies. (06)

Q2. Write short notes on any three of the following: (09)

- a) Demography cycle
- b) Mental dimension
- c) Small scale purification of water
- d) Urban community

Q3. Answer in short any five of the following: (10)

- a) What is ecological concept?
- b) What is a cohort study/
- c) Write different forms chlorination?
- d) What are host factors responsible for spread of communicable diseases?
- e) What are criteria for physical dimension of health?

Q4 Define the following: (any two): (05)

- a) Zoonoses
- b) Food poisoning
- c) Expectation of life

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર૧. નિવારણ ના જુદા જુદા સ્તર સમજાવો (૦૬)
અથવા

પ્ર૧. હડકવા નુ રોગશાસ્ત્ર સમજાવો. (૦૬)

પ્ર૨. ગમે તે ત્રણ ઉપર ટૂંક નોંધ લખો . (૦૯)

- ડેમોગ્રાફી ચક્ર
- માનસિક પરિમાણ
- પાણી નુ નાના પાયા ઉપર શુદ્ધિકરણ
- શેહરી સમુદાય

પ્ર૩ . ગમે તે પાંચ નુ ટૂંક મા જવાબ આપો: (૧૦)

- ઈકોલોજીકલ કોસેપ્ટ એટલે શુ?
- કોહોટ સ્ટ્રીઝ એટલે શુ ?
- ક્લોરીનેશન્ ના જુદા જુદા પ્રકાર લખો..
- ચેપી રોગો ના પ્રસારણ માટે કયા પરિબલો જવાબદાર છે ?
- માનસીક પરિમાણ ના માંપડ શુ છે?

પ્ર૪ ગમે તે બે ની વ્યાખ્યા આપો: (૦૫)

- ઝુનોસીઝ
- ખાધ ઝેર
- જીવન અપેક્ષા.
