

[39]
E+KB. Sc. 3rd SEM. PUBLIC HEALTH (US03SPUH21)

DATE: 20/6/22

TIME: 12 To 2

TOTAL MARKS (50)



પ્રશ્ન ૧ બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નો.

(૮)

૧) BCG રસીનો ઉપયોગ.....

અ)ટીબી બ)કમળો ક)અતિસાર ડ)એક પણ નહીં

૨) WHOની સ્થાપના.....

અ)૧૯૪૬ બ)૧૯૪૭ ક)૧૯૪૮ ડ)૧૯૪૯

૩) નીચેનામાંથી કઈ કુદરતી કુટુંબ નિયોજનની પદ્ધતિ છે?

અ)વાસેક્ટોમી બ) ટ્યુબેક્ટોમી ક) સ્તનપાન ડ) નિરોધ

૪) દુનિયામાં આવેલ સમુદ્રોનું કુલ પાણી

અ)૯૭% બ)૭૭% ક)૫૭% ડ)૩૭%

૫) નીચેનામાંથી કયો હવાનો સુધ્ધિકારક ઘટક છે?

અ)પવન બ)ફેક્ટરીઓ ક)વાહનો ડ)ઉપરોક્ત તમામ

૬) નીચેનામાંથી કઈ વાઢકાપ પદ્ધતિ છે?

અ)વાસેક્ટોમી બ)ઓરલપિલ્સ ક)નિરોધ ડ)એક પણ નહીં

૭) નીચેનામાંથી કયો તંદુરસ્તીનો પીલ્લર છે?

અ)પબ્લીક હેલ્થ બ)ઇકોનોમી ક)ગરીબી ડ) ઉપરોક્ત તમામ

૮) નીચેનામાંથી કયો જાતીય સંસર્ગથી ફેલાતો રોગ છે?

અ)એઇડસ બ)પોલીઓ ક)ટાઓફોઇડ ડ)મેલેરીયા

પ્રશ્ન ૨ ખરા કે ખોટાં જણાવો.

(૪)

૧) શારીરિક તંદુરસ્તીએ માનવીના મગજ સાથે સંકળાયેલી છે.

૨) પોલીવેલન્ટ રસી કમળા માટે વપરાતી નથી.

૩) માનવી દરરોજ ૧૦ થી ૧૨ લીટર પાણી પીવે છે.

૪) કોલેરા એ વિબ્રીઓ કોલેરી નામના ગ્રામ નિગેટીવ બેક્ટેરીયાથી ફેલાય છે.

પ્રશ્ન ૩ ટુંકમાં જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ)

(૧૦)

૧) તંદુરસ્તિના વિવિધ પાસાઓ જણાવો. ૨) હવાનું બંધારણ જણાવો.

૩) પીવાના પાણીના સ્ત્રોતો જણાવો. ૪) કટોકટી પિલ્સની વ્યાખ્યા આપો.

૫) મિક્સ રસીની વ્યાખ્યા ઉ.દા. સહીત આપો. ૬) મેલેરીયા અટકાવવાના કોઇ પણ બે ઉપાય જણાવો.

પ્રશ્ન ૪ વર્ણવો. (કોઇપણ ચાર)

(૨૮)

૧) ન્યુટ્રીશ્યલ હેલ્થ ઇન્ડીકેટર. ૨) કુટુંબ નિયોજનની વાઢકાપ પદ્ધતિ

૩) કુટુંબ નિયોજન માટેની કેલેન્ડર પદ્ધતિ આકૃતિ સહીત વર્ણવો. ૪)ટીબી વિશે વર્ણવો.

૫) મેલેરીયા વિશે વર્ણવો. ૬) એઇડસ વિશે વર્ણવો.

૭) વેન્ટીલેશનની કુદરતી પદ્ધતિઓ વર્ણવો. ૮) ઘન કચરાની રિસાઇકલીંગ પ્રક્રિયા ઉ.દા. સહીત વર્ણવો.

DATE: 20/6/22

TIME: 12 To 2

TOTAL MARKS (50)

Q.-1 Multiple Choice Question (one mark each)

(8)

- (1) BCG vaccine is used for.....
(a) T. B. (b) Jaundice (c) Diarrhea(d) None of these
- (2) Establishment of WHO is.....
(a) 1946 (b) 1947 (c) 1948 (d) 1949
- (3) Which of the following is a natural contraceptive method?
(a) Vasectomy (b) Tubectomy (c) Brest feeding (d) Condoms
- (4) Total Sea water in the world is.....
(a) 97% (b) 77% (c) 57% (d) 37%
- (5) Which is air purification factors.....
(a) Wind (b) Industry (c) Vehicle (d) All of the above
- (6) Which of the following is a surgicsl method
(a) Vasectomy (b) Oral pilla (c) Condom (d) None
- (7) Which is main pillar of health.....
(a) Public health (b) Economy (c) Poverty (d)All of the above
- (8) Which of the following is Sexually Transmitted Diseases?
(a) AIDS (b) Polio (c) Typhoid (d) Malaria

Q.-2 Detect true or false sentences.

(4)

- (1) Physical Health is related to brain of person.
- (2) Polyvalent vaccine is not used for jaundice.
- (3) Human used drinking water per day is 10 to 12 litres
- (4) Cholera is spread by Vibrio Choleri gram negative bacteria.

Q.-3 Answer in short (Attend any five)

(10)

- (1) Listing different dimension of Health. (2) Write the Air composition.
- (3) Write main source of fresh water. (4) Define emergency contraceptive pills.
- (5) Define mixed vaccine with example. (6) Write any two methods of preventing Malaria.

Q. -4 Long Questions (Attend any four).

(28)

- (1) Describe Nutritional Health Indicators.
- (2) Describe surgical methods of contraceptive.
- (3) Describe calendar methods with diagrammatic figure
- (4) Describe about T.B.
- (5) Describe about malaria
- (6) Describe about AIDS.
- (7) Describe Natural methods of Ventilation.
- (8) Describe benefits of Recycling of solid waste with example.