

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 8 પ્રથમ સત્ર

પાઠ-૨ સૂક્ષ્મજીવો: મિત્ર અને શત્રુ 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્રશ્ન 1. સૂક્ષ્મ જીવોના મુખ્ય સમૂહ કયા કયા છે?

3 marks



પ્રશ્ન 2. આપણા જીવનમાં સૂક્ષ્મ જીવોની ઉપયોગિતા વિશે 10 વાક્યો લખો. 4 marks



3. કયા કયા રોગો રસી દ્વારા અટકાવી શકાય છે ?

3 marks



પ્રશ્ન 4. ખાલી જગ્યા પૂર્ણ કરો:

4 marks

(1) સૂક્ષ્મ જીવો ની મદદથી જોઈ શકાય છે.

(2) નીલહરિત લીલ વાતાવરણમાંથી નું સ્થાપન સીધેસીધું જ કરે છે, જેનાથી ભૂમિની ફળદ્રુપતામાં વધારો થાય છે.

(3) આલ્કોહોલનું ઉત્પાદન ની મદદથી કરવામાં આવે છે.

(4) કૉલેરા દ્વારા થાય છે.

પ્રશ્ન 5. સાચા ઉત્તરોને પસંદ કરી ✓ ની નિશાની કરો.

5 marks

(1) યીસ્ટનો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કોના ઉત્પાદનમાં થાય છે?

A. શર્કરા B. આલ્કોહોલ C. હાઈડ્રોક્લોરિક ઍસિડ D. ઑક્સિજન

(2) નીચેનામાંથી કયું ઑન્ટિબાયોટિક્સ છે?

A. સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ B. સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન C. આલ્કોહોલ D. યીસ્ટ

(3) મેલેરિયા થવા માટે જવાબદાર પ્રજીવનું વાહક છે.

A. માદા એનોફિલિસ મચ્છર B. વંદો C. માખી D. પતંગિયું

(4) ચેપી રોગોનું મુખ્ય વાહક કોણ છે?

A. કીડી B. માખી C. ડ્રેગન માખી D. કરોળિયો

(5) બ્રેડ અથવા ઈડલીની કણક ફૂલવાનું કારણ ...

A. ગરમી B. પીસવું C. યીસ્ટ કોષોની વૃદ્ધિ D. મસળવું છે.

પ્રશ્ન 6.કૉલમ A આપેલા સજીવોને કૉલમ B આપેલાં તેમનાં કાર્યો સાથે જોડો: 6 marks

કૉલમ 'A'

કૉલમ 'B'

(1) બેક્ટેરિયા

(a) નાઈટ્રોજન સ્થાપન

(2) રાઈઝોબિયમ

(b) દહીં જમાવવું

(3) ઑક્ટોબેસિલસ

(c) બ્રેડનું બેકિંગ

(4) યીસ્ટ

(d) મેલેરિયાકારક

(5) પ્રજીવ

(e) કૉલેરાકારક

(6) વાઈરસ

(f) AIDS કારક

(g) ઑન્ટિબૉડીનું ઉત્પાદન

ઉત્તર: