



## સેકન્ડ યાન્સ પ્રોગ્રામ - ગુજરાત (વર્ષ 2020-21)



વિષય :- વિજ્ઞાન (મેઈન કોર્સ) ધોરણ - 10

પ્રકરણ :- 29 - પ્રાકૃતિક જીવશ્રષ્ટિ (કુદરતી પર્યાવરણ) (સ્વાધ્યાય સવાલ)



### પાઠ-આધારિત પ્રશ્ન ૨૯.૧

૧. સૂર્યનો પ્રકાશ પર્યાવરણીયનો અજૈવિક ઘટક છે. એક જૈવિક ઘટકનું નામ લખો.  
.....
૨. છોડને ઉત્પાદક કેમ કહે છે ? તે જીવસૃષ્ટિના કયા પોષકસ્તરમાં આવે છે ?  
.....
૩. આહાર-જાળ-આહાર શ્રંખલાઓનું મિશ્રણ છે. આ કથનના સમર્થનમાં એક કારણ લખો.  
.....



### સ્વાધ્યાય પ્રશ્નો ૨૯.૨

- (૧) કાર્બન ડાયોક્સાઈડને વાયુમંડળમાં પહોંચાડવા વાળી બે પ્રક્રિયાના નામ લખો.  
.....
- (૨) ફળધારી ઝાડના મૂળમાં રહેવાવાળા નાઈટ્રોજનનો સ્થીર કરવાવાળા બેક્ટેરીયાના નામ લખો.  
.....
- (૩) વાયુમંડળ યુક્ત નાઈટ્રોજન કે નાઈટ્રોઈટો અને નાઈટ્રેટમાં પરિવર્તન કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?  
.....



### પાઠ આધારિત પ્રશ્નો ૨૯.૩

- (૧) વોટર લીલી (પોયણી) નાં પાદડાની ઉપર સપાટી પર મીઠાનું પડ કેમ હોય છે ?  
.....
- (૨) ઝાડ પર રહેનારા બે પ્રાણીઓના નામ બતાવો.  
.....
- (૩) પક્ષીઓમાં અનુકુલન જણાવો જે તેમને આટલી સરળતાથી ઊડવામાં મદદ કરે છે. (કોઈપણ બે)  
.....
- (૪) વધુ પડતી ઠંડી પરિસ્થિતિમાં પેગ્વીન કેવીરીતે જીવવું રહે છે (કોઈ બે) અનુકુલન  
.....



### પાઠ આધારિત પ્રશ્નો ૨૯.૪

- ૧) સકરફીશ શાર્કના શરીર ચોટીને કેવી રીતે ફાયદો મેળવે છે? આ કેવા પ્રકારનો સંબંધ છે?  
.....
- ૨) જો શેવાળ પોતાના પર રહેનારા કવરાને ભોજન આપે છે તો કવરા શેવાળ માટે શું કરે છે?  
.....



### પાઠના આધારે પ્રશ્ન ૨૯.૫

૧. જનસંખ્યાની ઘનતા ક્યારે વધે છે?  
.....
૨. એમીગ્રેશન અને ઈમીગ્રેશન વચ્ચે શું અંતર હોય છે?  
.....
૩. લેંગ ફેઝ શું હોય છે?  
.....