

વિષય - પર્યાવરણ ર. કાન થી કાન

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓમાં રહેલ વિવિધતાઓને (ચાંચ, પંજાઓ, કાન, વાળ, માળો અને રહેઠાણ વગેરે) ઓળખશે.

૨. અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે પ્રાણીઓ, પક્ષીઓનાં જૂથ પાડશે (દેખાવ પરથી - કાન, વાળ, ચાંચ, દાંત, ચામડી વગેરે અને વૃત્તિ પરથી- પાલતું / જંગલી, ઈડા મૂક્તા / બચ્ચાને જન્મ આપતાં)

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન આપણે જોઈ શકતા નથી ?.....

(અ) સસલું (બ) હાથી (ક) વાંદરો (દ) દેડકો

(૨) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન માથાની ટોચ પર હોય છે ?.....

(અ) હાથી (બ) માણસ (ક) ગરોળી (દ) કૂતરો

(૩) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન પંખા જેવા મોટા હોય છે ?.....

(અ) હાથી (બ) ઉદર (ક) જિરાફ (દ) મોર

(૪) ક્યું પ્રાણી જેને પાંખો છે, આકાશમાં ઊરી શકે છે છતાં બચ્ચાને જન્મ આપે છે ?.....

(અ) કબૂતર (બ) બાજ (ક) વાગોળ (દ) બિસકોલી

(૫) ચામાચિદિયા માટે નીચેના પૈકી શું સાચું નથી ?.....

(અ) તેને પાંખો હોય છે. (બ) તે ઈંદું મૂકે છે. (ક) તે બચ્ચાને જન્મ આપે છે. (દ) તેને કાન હોય છે.

(૬) નીચેનામાંથી ક્યું પ્રાણી બચ્ચાને જન્મ આપે છે ?.....

(અ) સાપ (બ) મોર (ક) કાચબો (દ) ઉદર

(૭) નીચેના પૈકી ક્યું પ્રાણી ઈડા મૂકે છે ?.....

(અ) ચામાચિદિયું (બ) મગાર (ક) હરણ (દ) ગોડો

(૮) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના શરીર પર વાળ હોતા નથી ?.....

(અ) મરધી (બ) ઉદર (ક) સિંહ (દ) લેંસ

(૯) વાઘ માંસ ખાય છે અને જીભથી પાણી પીએ છે. તેને કહેવાય.

(અ) પાલતું પ્રાણી (બ) તૃણાહારી (ક) માંસાહારી (દ) મિશ્રાહારી

પ્રશ્ન-૨. માર્યા પ્રમાણે જવાબ આપો.

(૧) જેના કાન પણ્ઠો જેવા હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૨) જેના કાન પંખા જેવા મોટા હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૩) જેના કાન માથાના ટોચ પર હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૪) જેના કાન માથાની બંને બાજુએ હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૫) એવા બે પ્રાણીઓના નામ આપો જે બચ્ચાને જન્મ આપે છે અને આકાશમાં ઊરી શકે છે.

(૬) પક્ષીઓને સાંભળવા માટે કાનની જગ્યાએ શું હોય છે અને તે શાનાથી ઢંકયેલા હોય છે?

(૭) કેવાં પ્રાણીઓ બચ્યાને જન્મ આપે છે ?

(૮) કેવાં પ્રાણીઓ ઈડા મૂકે છે ?

પ્રશ્ન-૩. નીચે આપેલા પ્રાણીઓનું બચ્યાને જન્મ આપતાં અને ઈડા મૂકતાં પ્રાણીઓમાં વર્ણિકરણ કરો.

(મગર, હરણ, ગાય, કાગડો, કાચબો, વાઘ, ગરોળી, પોપટ, માછલી, દેડકો, વાંદરો, હાથી, સાપ, ચકલી, ઉદર, કાચિંડો)

| | |
|----------------------------|--|
| ઈડા મૂકતા પ્રાણીઓ | |
| બચ્યાને જન્મ આપતાં પ્રાણીઓ | |

પ્રશ્ન- ૪. (અ) મને ઓળખી કાઢો.

(૧) હું સૂંધ વડે પાણી પીવું છું.

(૨) મારા બચ્યાને મીદંડું કહે છે.

(૩) હું પાલતું પ્રાણી છું અને મારા રહેઠાણને તબેલો કહે છે.

(૪) હું એક માછલી છું અને બચ્યાને જન્મ આપું છું.

(૫) હું નાનકડું પક્ષી છું અને ઘરમાં માળો બાંધું છું.

પ્રશ્ન-૪(બ) નીચેનાં વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

(૧) દેડકો જમીન અને પાણી બન્નોમાં રહે છે.

(૨) પક્ષીઓને સાંભળવા માટે માથાની બાજુએ કાન હોય છે.

(૩) ઘેટાનાં શરીર પર વાળ હોતાં નથી.

(૪) ઘેટાં - બકરાં પાલતું પ્રાણી છે અને તેના રહેઠાણ ને વાડો કહે છે.

(૫) પક્ષીઓને ચામડી પર વાળ હોતાં નથી અને પીછાં હોય છે.

પ્રશ્ન-૫. બંધ બેસતાં જોડકાં જોડો.

| વિભાગ - અ | વિભાગ - બ |
|---|-----------------|
| (૧) પાણી અને જમીન બન્નો જગ્યાએ રહેતું પ્રાણી - | (અ) કૂતરો |
| (૨) આકાશમાં ઉડતું અને બચ્યાં ને જન્મ આપતું પ્રાણી - | (બ) ગાય |
| (૩) કોઢમાં રહેતું પાલતું પ્રાણી - | (ક) ચામાચિદ્યું |
| (૪) મિશ્રાહારી અને પાલતું પ્રાણી - | (દ) કાચબો |