

## EDUMATIERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 8 અનુકૂલન

1. હાડકાંવાળાં જે પ્રાણીઓ હવામાં ઊડી શકે છે તેમને શું કહે છે ?

- (A) ખેચર (C) ભૂચર  
(B) ઉભયજીવી (D) જળચર

2. નીચેનામાંથી જલોદભિદ વનસ્પતિ કઈ છે ?

- (A) શરુ (C) ખજૂરી  
(B) બામ (D) બોરડી

3. કયા પ્રાણીઓનાં શરીરમાં વાતાશયો હોય છે ?

- (A) વૃક્ષારોહી (C) જળચર  
(B) ભૂચર (D) ખેચર

4. જમીન અને પાણી બંને સ્થળે જીવન પસાર કરતાં પ્રાણીઓને શું કહે છે ?

- (A) ખેચર (C) ઉભયજીવી  
(B) જળચર (D) ભૂચર

5. નીચેનામાંથી ઉભયજીવી પ્રાણી કયું છે ?

- (A) સાપ (C) દેડકો  
(B) ઉંદર (D) કેમેલિયોન

6. કેમેલિયોન (અને કાચિંડો) કયા પ્રકારનું પ્રાણી છે ?

- (A) રણવાસી (C) વૃક્ષારોહી  
(B) દરવાસી (D) પાલતુ

7. પક્ષીઓનાં કયાં અંગોનું પાંખોમાં રૂપાંતર થયું હોય છે ?

(A) અગ્ર ઉપાંગોનું

(C) પશ્ચ ઉપાંગોનું

(B) વાતાશયોનું

(D) મીનપક્ષોનું

8. જમીન પર રહેતાં પ્રાણીઓને કયા પ્રાણીઓ કહેવામાં આવે છે ?

(A) ખેચર

(C) ઉભયજીવી

(B) ભૂચર

(D) જળચર

9. પક્ષીઓનાં શરીરમાં કેટલાં વાતાશયો હોય છે ?

(A) ત્રણ

(C) સાત

(B) નવ

(D) પાંચ

10. માછલી પાણીમાં રહેતી હોવા છતાં લીંજાઈ કે કોહવાઈ જતી નથી. આ માટે તેની કઈ રચના મદદરૂપ બને છે ?

(A) મીનપક્ષ

(C) લીંગડાં

(B) પૂંછડી

(D) ચૂઈ

11. પાણીમાં રહેતાં પ્રાણીઓને કયા પ્રાણીઓ કહેવામાં આવે છે ?

(A) ખેચર

(C) ભૂચર

(B) ઉભયજીવી

(D) જળચર

12. બદલાતા પર્યાવરણ સાથે પોતાનામાં જરૂરી ફેરફારો કરી સફળતાપૂર્વક જીવન જીવવાની સજીવોની ક્ષમતાને શું કહે છે ?

(A) અનુસરણ

(C) અનુભવ

(B) અનુકૂલન

(D) અનુમૂલન

13. ઊંટની ખૂંધમાં શાનો સંગ્રહ થયેલો હોય છે ?

(A) રુધિર

(C) કાર્બોદિત

(B) પાણી

(D) ચરબી

14.નીચેનામાંથી શુષ્કોદભિદ વનસ્પતિ કઈ છે ?

- (A) લીમડો (C) શીંગોડા  
(B) બારમાસી (D) બાવળ

15.કયું પ્રાણી ગ્રીષ્મ સમાધિ અને શીત સમાધિ ગાળે છે ?

- (A) દેડકો (C) ઊંટ  
(B) માછલી (D) કાર્ચિડો

16.માછલી કયા અંગ દ્વારા પાણીમાં ઓગળેલી ઓક્સિજન મેળવે છે ?

- (A) મીનપક્ષ (C) મુખ  
(B) ચૂઈ (D) ફેફસાં

17.કયા પ્રકારની વનસ્પતિઓમાં પર્ણનું કાંટામાં રૂપાંતર થયેલું હોય છે ?

- (A) જલોદભિદ (C) શુષ્કોદભિદ  
(B) મધ્યોદભિદ (D) કીટાહારી

18.કયું પ્રાણી રંગપરિવર્તનનો ગુણ ધરાવે છે ?

- (A) કેમેલિયોન (C) ઉંદર  
(B) ખિસકોલી (D) સાપ

19.કયા પ્રાણીને રણનું વહાણ કહેવામાં આવે છે ?

- (A) વાઘને (C) હાથીને  
(B) ઊંટને (D) ઘોડોને

20.કયા પ્રકારનાં પ્રાણીઓની આંખો અલ્પવિકસિત હોય છે ?

- (A) રણવાસી (C) જળચર  
(B) દરવાસી (D) વૃક્ષારોહી

## EDUMATIERIALS

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી, ધોરણ: 8, સત્ર: 1

પ્રકરણ - 8 અનુકૂલન

જવાબો - પ્રશ્નપત્ર :

કુલ પ્રશ્નો: 20 / કુલ ગુણ: 20

- ( 1 ) A
- ( 2 ) B
- ( 3 ) D
- ( 4 ) C
- ( 5 ) C
- ( 6 ) C
- ( 7 ) A
- ( 8 ) B
- ( 9 ) B
- (10) C
- (11) D
- (12) B
- (13) D
- (14) D
- (15) A
- (16) B
- (17) C
- (18) A
- (19) B
- (20) B