

વિષય :- વિજ્ઞાન ધોરણ :- 7 પ્રથમ સત્ર
પાઠ :- 6 સજીવોમાં શ્વાસન 25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

મનુષ્યનાં શ્વાસનતંત્રના અંગોનાં નામ આપ્યા છે. તેમને ઉપરથી નીચેના ક્રમમાં ગોઠવો. 5 marks

ઉરોદરપટલ, ફેફસા, કંઠનળી, નાસિકાકોટર, મુખશુદ્ધા, પાંસળીઓ, શ્વાસનળી

જવાબ ક્રમમાં ⇒

પ્રશ્ન 2. દોડની સ્પર્ધાને અંતે રમતવીર સામાન્ય પરિસ્થિતિની સરખામણીએ શા માટે ઝડપી અને ઊંડા શ્વાસ લે છે? 3 marks



પ્રશ્ન 3. જ્યારે આપણે ધૂળવાળી હવા શ્વાસમાં લઈએ છીએ ત્યારે શા માટે વારંવાર છીંક આવે છે? 3 marks



4. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો: 3 marks

પ્રશ્ન 1. વંદામાં હવા દ્વારા શરીરની અંદર પ્રવેશે છે.

A. ફેફસાં B. ઝાલર C. શ્વસનછિદ્રો D. ત્વચા

પ્રશ્ન 2. આરામદાયી સ્થિતિમાં પુખ્તવયની વ્યક્તિમાં એક મિનિટમાં શ્વસનદર.

A. 9 – 12 B. 15 – 18 C. 21 – 24 D. 30 – 33

પ્રશ્ન 3. ઉદ્દાસ દરમિયાન, પાંસળીઓ ...

A.ઉપર તરફ જાય છે.B.નીચે તરફ જાય છે.C.બહાર તરફ આવેછે.D.કોઈ જ હલનચલન નહિ

પ્રશ્ન 5. કૉલમ Iમાં આપેલી વિગતોને કૉલમ II સાથે જોડો:

6 marks

કૉલમ I	કૉલમ II
(1) ચીસ્ટ	(a) અળસિયું
(2) ઉરોદરપટલ	(b) ઝાલરો
(3) ત્વચા	(c) આલ્કોહોલ
(4) પર્ણ	(d) ઉરસગુહા
(5) માછલી	(e) પર્ણરંદ્ર
(6) દેડકો	(f) ફેફસાં અને ત્વચા
	(g) શ્વાસનળી

ઉત્તર: (1) → (), (2) → (), (3) → (), (4) → (), (5) → (), (6) → ()

6. સાચા વિધાન સામે 'T' કરો અને ખોટા વિધાન સામે 'F' કરો:

5 marks

પ્રશ્ન 1. ભારે કસરત દરમિયાન વ્યક્તિનો શ્વસનદર ઘટે છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન 2. વનસ્પતિ માત્ર દિવસ દરમિયાન પ્રકાશસંશ્લેષણની ક્રિયા કરે છે અને રાત્રિ દરમિયાન

શ્વસન કરે છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન 3. દેડકામાં ત્વચા અને ફેફસાં બંને દ્વારા શ્વસનક્રિયા થાય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન 4. માછલીમાં શ્વસન માટે ફેફસાં હોય છે.ઉત્તર:

પ્રશ્ન 5. શ્વાસ દરમિયાન ઉરસગુહાનું કદ વધે છે.ઉત્તર: