

జీవులలో శ్వాసక్రియ

ఉపవిభాగం: పరిచయం, మానవునిలో శ్వాసక్రియ, ఒక నిమిషంలో ఎన్నిసార్లు శ్వాసిస్తారు?

విభాగం 1

1. క్రింది వాటిలో ఏది 'నిజం' మరియు ఏది 'అబద్ధం' రాయండి.

1a. వెలుపలకు విడిచే గాలి తేమలేకుండా ఉంటుంది.

1 b. ఒక నిమిషంలో ఎన్ని సార్లు గాలి లోపలి పీల్చి వెలుపలికి వదిలి పెడుతున్నామో దానిని జీర్ణక్రియ అంటారు.

2. సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

a) గాలిని లోపలి పీల్చడాన్ని ఇలా అంటారు.

➤ ఉచ్ఛ్వాసం

➤ నిశ్వాసం

➤ శ్వాసించడం

➤ శ్వాసక్రియ

విభాగం 2

3. ఖాళీలను పూరించండి.

1. గాలి అనేక _____ మరియు అనేక _____ ల మిశ్రమం.

4. క్రింది వాటిని జతపరచండి.

కాలమ్ 1	కాలమ్ 2
a. గాలి లోపలికి పీల్చడం	1. ఉచ్ఛ్వాసం.
b. గాలి వెలుపలకి వదలడం	2. నిశ్వాసం
	3. జీర్ణక్రియ

a. _____

b. _____

జీవులలో శ్వాసక్రియ

ఉపవిభాగం: పరిచయం, మానవునిలో శ్వాసక్రియ, ఒక నిమిషంలో
ఎన్నిసార్లు శ్వాసిస్తారు?

విభాగం 3

క్రింది ప్రశ్నలకు క్లుప్తంగా సమాధానం రాయండి.

5. చాలా సేపు నోరు మరియు ముక్కు మూసుకుని ఉండడం వలన మీకు ఎలా అనిపించింది?

6. శ్వాసరేటు అనగానేమి?

7. మానవులలో ఎన్ని సార్లు గాలిని పీల్చార్ అన్ని సార్లు గాలిని వదులుతున్నారా?

8. అందరిలో శ్వాస రేటు సమానంగా ఉంటుందా?

జీవులలో శ్వాసక్రియ

ఉపవిభాగం: పరిచయం, మానవునిలో శ్వాసక్రియ, ఒక నిమిషంలో
ఎన్నిసార్లు శ్వాసిస్తారు?

విభాగం 4

క్రింది ప్రశ్నలకు వివరంగా సమాధానం రాయండి.

9. ఉచ్ఛ్వాసం గురించి రాయండి.

10. నిశ్వాసం గురించి రాయండి.
