

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನಾವು ಏನನ್ನು ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ? ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ T ಎಂದು ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ F ಎಂದು ಗುರುತು ಹಾಕಿ.

1 a. ಪ್ರಾಣಿಯಾದ ನಿಯಮಿತ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯಾಯಾಮ.

1 b. ಉತ್ತಮ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯಾಯಾಮ ಕಾರ್ಬನ್-ಡೈ-ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಜಿರಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಗಾಳಿಯು _____ ಮೂಲಕ ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಶ್ವಾಸಕೋಶ b) ಕಿವಿರುಗಳು c) ಸ್ಪಿರಾಕಲ್ಸ್ d) ಚರ್ಮ.

ವಿಭಾಗ 2

3 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಹೆಚ್ಚು _____ ಅನ್ನು ದೇಹಕ್ಕೆ ಉಸಿರಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು _____ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

4 a. ಎರೆಹುಳುಗಳು - ಶ್ವಾಸನಾಳ.

4 b. ಕೀಟಗಳು - ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಚರ್ಮ.

ವಿಭಾಗ 3

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ಉಸಿರಾಡುವ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನಾವು ಏನನ್ನು ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ? ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ

6. ಜಿರಳ ಹೇಗೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತದೆ?

7. ಎರೆಹುಳುಗಳು ಹೇಗೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆ?

8. ಉತ್ತಮ ಜೀವನಕ್ಕಾಗಿ ಉಸಿರಾಡಲು ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

ವಿಭಾಗ 4

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಉಸಿರಾಟದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನಾವು ಏನನ್ನು ಶ್ವಾಸೋಚ್ಚಾಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ? ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ

10. ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನಾವು ಏನನ್ನು ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ? ಇತರ
ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ
