

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ನಾವು ಹೇಗೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತೇವೆ?

ವಿಭಾಗ 1

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

1 a. ಉಸಿರಾಟ ಎಂದರೆ ಒಂದು ಸಲ ಉಸಿರು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಸಲ ಉಸಿರು ಬಿಡುವುದು.

1 b. ಓರ್ವ ವಯಸ್ಕ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 15-18 ಬಾರಿ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಾನೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಮೂಗಿನ ಕುಹರದಿಂದ ಗಾಳಿಯು _____ ತಲುಪುತ್ತದೆ

- a) ಯಕೃತ್ತು b) ವಪೆ c) ಶ್ವಾಸಕೋಶ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ.

3 a. ಧೂಮಪಾನ ಹಾನಿಗಳು _____ ಮತ್ತು _____ ಆಗಿರಬೇಕು.

3 b. ಧೂಮಪಾನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ _____

4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

4 a. ಉಸಿರಾಡಿ - ನಿಶ್ವಾಸ

4 b. ಉಸಿರು ಹೊರಚೆಲ್ಲು - ಉಚ್ವಾಸ

ವಿಭಾಗ 3

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ಶ್ವಾಸೋಚ್ವಾಸ ಎಂದು ಎನ್ನನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ನಾವು ಹೇಗೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತೇವೆ?

6. ಉಚ್ಛಾಸ ಮತ್ತು ನಿಶ್ವಾಸದ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

7. ಮನುಷ್ಯ ಹೇಗೆ ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

8. ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ನೀವು ನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ ಅನುಭವಿಸಿದಾಗ ಅಥವಾ ಭಾರೀ ವ್ಯಾಯಾಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಶ್ವಾಸೋಚ್ಛಾಸದ ಪ್ರಮಾಣ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ನಾವು ಹೇಗೆ ಉಸಿರಾಡುತ್ತೇವೆ?

10. ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಉಸಿರಾಟದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
