

# ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನೀರಿನೊಳಗೆ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ, ಸಸ್ಯಗಳು ಸಹ ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆಯೇ?

## ವಿಭಾಗ 1

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

1 a. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನೀರಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

1 b. ಎಲೆಗಳು ಉಸಿರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ?

- a) ಇತರ ಜೀವಿಗಳಂತೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಹ ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆ.
- b) ಮೀನುಗಳು ಚರ್ಮದ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ.
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ.

## ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ.

ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳು \_\_\_\_\_ ಎಂಬ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

4 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

4 a. ಮೀನುಗಳು - ಬೇರುಗಳು

4 b. ಸಸ್ಯಗಳು - ಕಿವಿರುಗಳು

## ವಿಭಾಗ 3

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿನ ಉಸಿರಾಟದ ಅಂಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

---

---

---

# ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನೀರಿನೊಳಗೆ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ, ಸಸ್ಯಗಳು ಸಹ ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆಯೇ?

6. ಮಡಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಅತಿಯಾಗಿ ನೀರುಣಿಸಿದರೆ ಏನಾಗಬಹುದು?

7. ಬೇರುಗಳು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

8. ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಡಾಲ್ಫಿನ್‌ಗಳು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ನೀರಿನ ಕಾರಂಜಿ ಏಕೆ ಬಿಡುತ್ತವೆ?

## ವಿಭಾಗ 4

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಜಲಚರಗಳ ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಅಗತ್ಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

# ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟ

ಉಪವಿಷಯ: ನೀರಿನೊಳಗೆ ಶ್ವಾಸಕ್ರಿಯೆ, ಸಸ್ಯಗಳು ಸಹ  
ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆಯೇ?

---

---

---

---

---

---

---

---

10. ಸಸ್ಯಗಳ ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಅಗತ್ಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---