

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಬಾಷ್ಪೀಭವನ.

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

1 a. ಎಲೆಗಳು ಹೀರಿದ ನೀರು, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರಿಗೆ ಸಾಗುತ್ತದೆ.

1 b. ಹೀರಿದ ಎಲ್ಲಾ ನೀರನ್ನು ಗಿಡವು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು?

- a) ಬಾಷ್ಪೀಭವನದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗಿಡವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- b) ಆವಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ.
- d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

_____ ಬಲವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿ ನೀರನ್ನು ಹೀರುತ್ತದೆ.

4 ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ನೀರಿನ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ - ಬೇರುಗಳು

4 b. ನೀರನ್ನು ಹೀರುವುದು - ಪತ್ರರಂಧ್ರ (ಸ್ಟೊಮಾಟಾ)

ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಬಾಷ್ಪೀಭವನ.

5. ಬಾಷ್ಪೀಭವನದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗಿಡವನ್ನು ಏಕೆ ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

6. ನೀರು ಎಲೆಗಳಿಂದ ಹೇಗೆ ಆವಿಯಾಗುತ್ತದೆ?

7. ಸಸ್ಯಗಳು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿಸರ್ಜಿಸುತ್ತವೆ?

8. ಬಾಷ್ಪೀಭವನವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಬಾಷ್ಪೀಭವನವನ್ನು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಬಾಷ್ಪೀಭವನ.
