

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಹೃದಯಬಡಿತ

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

1 a. ಕೆಳಗಿನ ಗೂಡನ್ನು ಕುಹರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

1 b. ವಿಲಿಯಂ ಹಾರ್ವೆ ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

- a) ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ರಕ್ತದಂತಹ ಪರಿಚಲನೆಯ ದ್ರವದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
- b) ರಕ್ತವು ದೇಹದ ಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ಓಲಾಡುತ್ತದೆ.
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ.
- d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

ಹೃದಯದ ಲಯಬದ್ಧ ವ್ಯಾಕೋಚನ ಮತ್ತು ಸಂಕೋಚನವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

4 ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ಆವ್ಲಜನಕ ಹೊಂದಿರುವ ರಕ್ತ - ಹೃದಯದ ಬಲಭಾಗ.

4 b. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಹೊಂದಿರುವ ರಕ್ತ - ಹೃದಯದ ಎಡಭಾಗ.

ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಹೃದಯಬಡಿತ

5. ಹೃದಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಹೆಸರಿಸಿ.

6. ಹೃದಯ ಬಡಿತ ದರವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

7. ಸ್ಟೆತೋಸ್ಕೋಪ್ ಅನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ಇದರ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

8. ಹೃದಯಬಡಿತವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಹೃದಯದ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅಗತ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಹೃದಯಬಡಿತ

10. ಹೃದಯಬಡಿತದ ಕುರಿತು ಅಗತ್ಯ ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Page: 3

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಹೃದಯಬದಿತ
