

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಪರಿಚಯ, ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ರಕ್ತ ರಕ್ತನಾಳಗಳು.

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

1 a. ರಕ್ತದ ಕೊರತೆ ಎದುರಾದರೆ ಜನರೂ ಸಹ ಸಾಯುತ್ತಾರೆ.

1 b. ಲೋಮನಾಳಗಳು ಸೇರಿ ಅಪಧಮನಿಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಇವು ಹೃದಯದ ರಕ್ತವನ್ನು ಸ

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

- a) ರಕ್ತದಾನವು ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಇದು ನೋವುಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
- b) ಅಭಿಧಮನಿಗಳು ತೆಳುವಾದ ಭಿತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇವು ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವೇ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತವೆ.
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ.
- d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

ದಾನ ಮಾಡಿದ ರಕ್ತವನ್ನು _____ ಎನ್ನುವ ವಿಶೇಷ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

4 ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ಅಪಧಮನಿಗಳು - ಇತರ ಭಾಗಗಳ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಸಮೃದ್ಧ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತವೆ.

4 b. ಅಭಿಧಮನಿಗಳು - ಹೃದಯದ ಆವ್ಲಜನಕ ಸಮೃದ್ಧ ರಕ್ತವನ್ನು ದೇಹದ ಇತರ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತವೆ.

ವಿಭಾಗ 3

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಪರಿಚಯ, ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ರಕ್ತ ರಕ್ತನಾಳಗಳು.

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಪಧಮನಿಗಳು ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಭಿಧಮನಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

6. ರಕ್ತನಾಳಗಳ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

7. ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ರಕ್ತಕಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.

8. ರಕ್ತವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಪರಿಚಯ, ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ರಕ್ತ ರಕ್ತನಾಳಗಳು.

ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

10. ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅದರ ಸ್ಥೂಲ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಅಲ್ಲದೆ ರಕ್ತದಾನದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

[illegible]

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಾಗಣೆ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಪರಿಚಯ, ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ - ರಕ್ತ ರಕ್ತನಾಳಗಳು.
