

ಆವುಗಲು, ಪ್ರತ್ಯಾವುಗಲು ಢುತ್ತು ಲವಣಗಲು

ಉಪವಿಷಯ: ನಢ್ನು ಸುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕಗಲು - ಲಿಟ್ಟಿಸ್, ಅರಿಶಿನ,
ದಾಸವಾಳ ಹೂ.

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗೆ T ಂದು ಢುತ್ತು ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆಗೆ F ಂದು ಗುರುತು ಹಾಕಿ.

1 a. ಕೆಲವು ಆಪ್ಲೀಯ ವಸ್ತುಗಲು ನಢುಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನೂ ಉಂಟುಢಾಡಬಹುದು.

1 b. ಕಲ್ಲುಹೂಗಲು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣವನ್ನೂ ಹೂಂದಿರುತ್ತವೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ ಢಾಡಿ.

ಕಲ್ಲುಹೂವುಗಲು _____ರೂಪದಲ್ಲಿ ದೂರೆಯುತ್ತವೆ.

a) ಕಾಗದದ ಪಟ್ಟಿಗಲು b) ದ್ರಾವಣ c) a ಢುತ್ತು b ಂರಡೂ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿಸಿ.

ದಾಸವಾಳ ಹೂವನ್ನೂ ಹೀಗೆಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ, _____.

4 ಹೂಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ಆವುಗಲು - ದಾಸವಾಳ

4 b. ಸೂಚಕಗಲು - ಸುಣ್ಣದ ನೀರು

4 c. ಪ್ರತ್ಯಾವುಗಲು - ಸಲ್ಫೂರಿಕ್ ಆವು.

ವಿಭಾಗ 3

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಆವುಗಲು, ಪ್ರತ್ಯಾವುಗಲು ಢುತ್ತು ಲವಣಗಲು

ಉಪವಿಷಯ: ನಢ್ನು ಸುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕಗಲು - ಲಿಟ್ಟುಸ್, ಅರಿಶಿನ,
ದಾಸವಾಳ ಹೂ.

5. ಸುಣ್ಣದ ನೀರು ಂದರೇನು?

6. ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣಗಲನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

7. ಅರಿಶಿನದ ಕಲೆಗಲನ್ನು ಸಾಬೂನನ್ನು ಬಳಸಿ ಒಗೆದಾಗ ಅವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

8. ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆಗಲನ್ನು ನೀಡಿ: ಆವುಗಲು, ಪ್ರತ್ಯಾವುಗಲು, ಸೂಚಕಗಲು ಢುತ್ತು
ಲವಣಗಲು.

ಉಪವಿಷಯ: ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕಗಳು - ಲಿಟ್ಟಿಸ್, ಅರಿಶಿನ,
ದಾಸವಾಳ ಹೂ.

9. ಲಿಟ್ಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಅವು ಆಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು? ಅವಶ್ಯಕ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

[illegible]

10. ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ದಾಸವಾಳದ ಹೂವಿನ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ, ಅದು ಆವುಗಳ ಮತ್ತೆ ಪ್ರತ್ಯಾವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆತಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು? ಆವುಗಳ ಮತ್ತೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಆವ್ಲಗಲು, ಪ್ರತ್ಯಾವ್ಲಗಲು ಢುತ್ತು ಲವಣಗಲು

ಉಪವಿಷಯ: ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೂಚಕಗಲು - ಲಿಟ್ಟಿಸ್, ಅರಿಶಿನ,
ದಾಸವಾಳ ಹೂ.
