



ಅಧ್ಯಾಯ 1

ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ

I) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣ ಗುರುತಿಸುವೆ

1) ನಾನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಬಟ್ಟೆ ಬಿಗಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

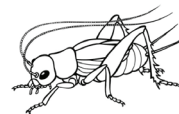
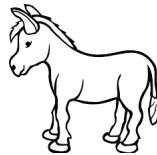
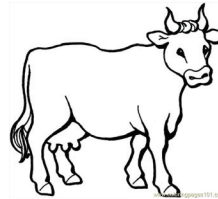
2) ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನಾಯಿ ನಾಲ್ಕು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮ ನೀಡಿದೆ.

3) ಮರದಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುತ್ತಿವೆ.

4) ಎದೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿತವಾಗುತ್ತಿದೆ.

5) ಮಿಂಚು ಕಂಡ ಕೂಡಲೆ ಕಿವಿ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

II) ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸಜೀವಿಗಳು ಹಾಗೂ ನಿರ್ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಹೆಸರು ಬರೆ



ಸಜೀವಿಗಳು

ನಿರ್ಜೀವಿಗಳು

III) ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ

1) ಆಮೆ, ಮೊಸಳೆ, ಮೀನು, ಕಪ್ಪೆ

2) ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಮರಳು, ಕಬ್ಬಿಣ, ಬಲೂನ

3) ಸ್ಪರ್ಶ, ನಗು, ವಾಸನೆ, ಧ್ವನಿ

4) ಕುರಿ, ಹಸು, ಎತ್ತು, ಎಮ್ಮೆ

IV) ಕೆಳಗಿನ ಪದಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕು.

ಕೋ	ಅ	ರಾಂ	ನಿ	ಗೆ	ಮೆ	ಪಾ	ಗ	ಬೆ	ಳ	ವ	ಣಿ	ಗೆ
ಸ	ಉ	ಸಿ	ರಾ	ಟ	ತ	ಪ	ಗ	ಅಂ	ಹ	ಣಿ	ಬ	ರೆ
ಹ	ಬ	ಸಂ	ಗ	ಚ	ಡ	ದ	ಪ	ಕ್ಕ	ಮ	ನ	ಸಂ	ಅ
ಪ್ರಾ	ರ	ಜ	ಚ	ವೀ	ಟ	ಉ	ರಾ	ಟ	ಪ್ರ	ಯ	ತಾ	ಕ್ರಿ
ಚೋ	ಮ	ಸಾ	ಲ	ಸಂ	ನೋ	ತ್ವ	ಸ	ಜ	ಮ	ನ	ನೋ	ಪ್ರ
ಪ್ರ	ಚೋ	ದ	ನೆ	ಗೆ	ಪ್ರ	ತಿ	ಕ್ರಿ	ಯೆ	ಜ	ರ	ತ್ವ	ತ
ಹಾ	ರ	ವ	ಸೇ	ಆ	ವ	ಜೇ	ತಾ	ಧಿ	ವ	ವಿ	ತ್ರಿ	ರ
ವಿ	ಸಿ	ಟ	ತ	ರಾ	ವಿ	ಲ	ಜೇ	ಚ	ಕ್ರಿ	ಜ	ರ	ನ
ಜ್ಞ	ಕೋ	ಅ	ನಿ	ಬ	ಸ	ಹಾ	ವಿ	ಪ	ಚೋ	ನೆ	ಗೆ	ಆ
ಧಿ	ತ	ತ್ವ	ರಾ	ನೆ	ಜ್ಞ	ಆ	ತಾ	ಹಾ	ರ	ಗ	ಮ	ಣ
ಆ	ಹಾ	ರ	ಸೇ	ವ	ನೆ	ಜಾ	ವ	ಳ	ಬೆ	ಸಂ	ರ	ಗ
ತ	ಪ	ಉ	ರಾ	ಟ	ಮ	ನಿ	ಧಿ	ಸ	ಆ	ರ	ಹಾ	ನೆ

V) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಬರೆ

1) ಎಲೆಯಲ್ಲಿನ ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿನ ಸಹಾಯ

2) ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

3) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಶಕ್ತಿ

4) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ನೀರು- ಖನಿಜ ಲವಣಾಂಶ