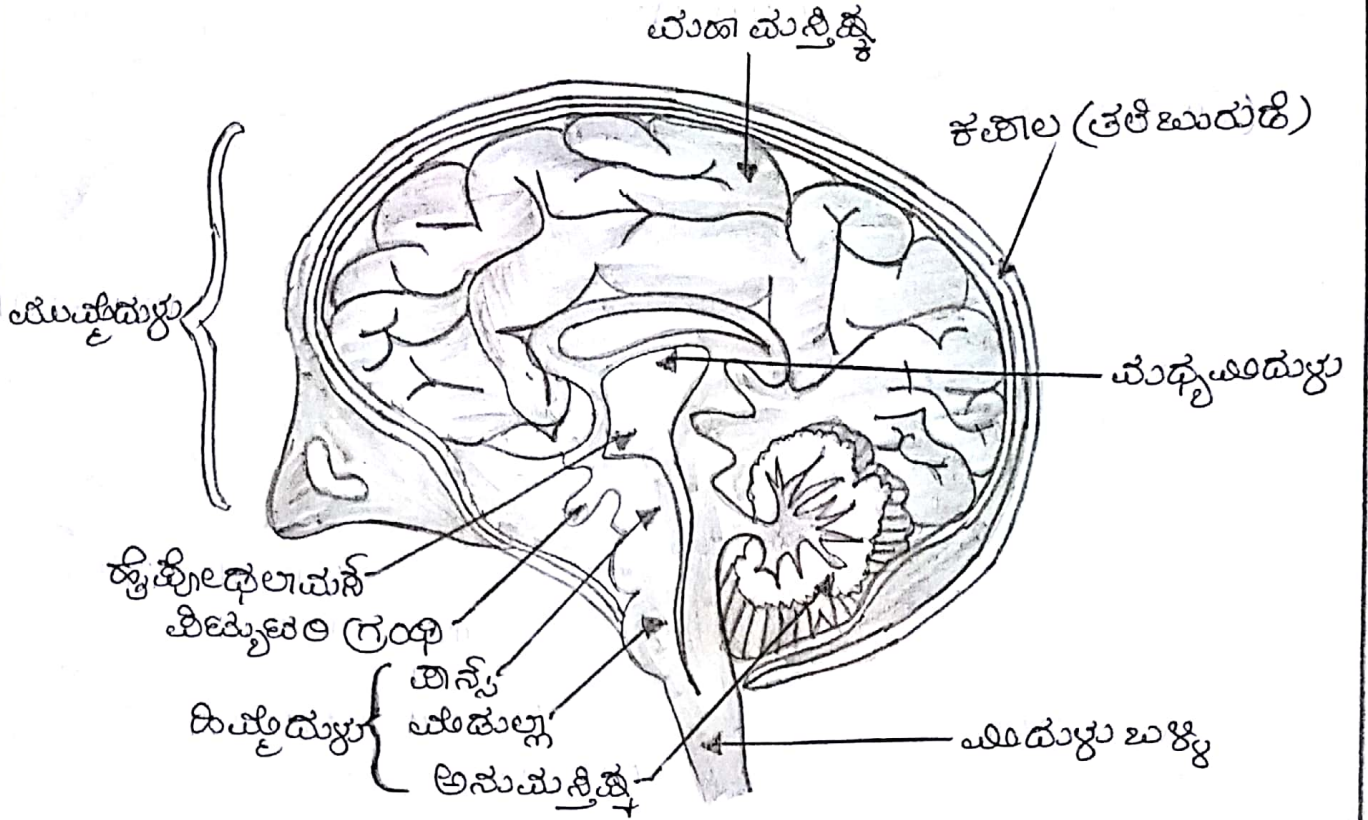
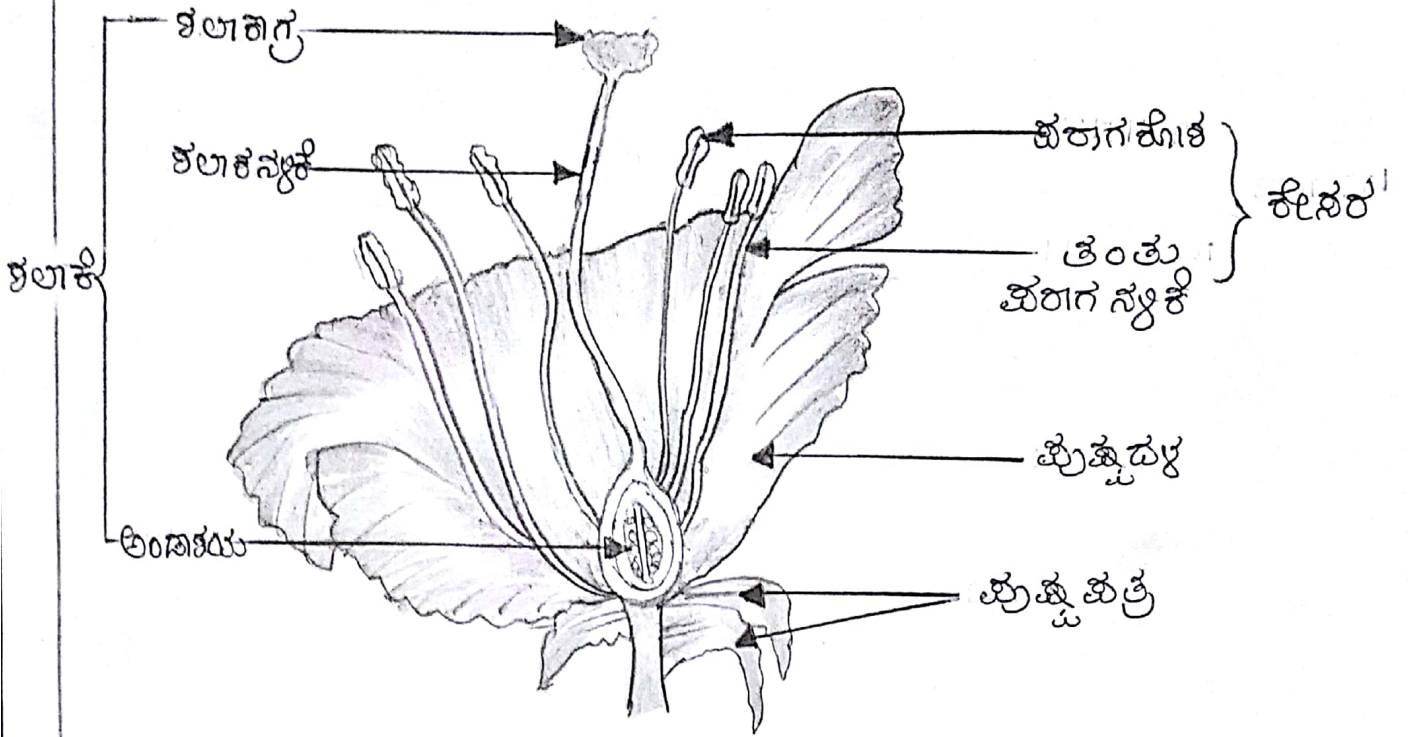


ಯಾನವನ ಒಡನುಗಳು .



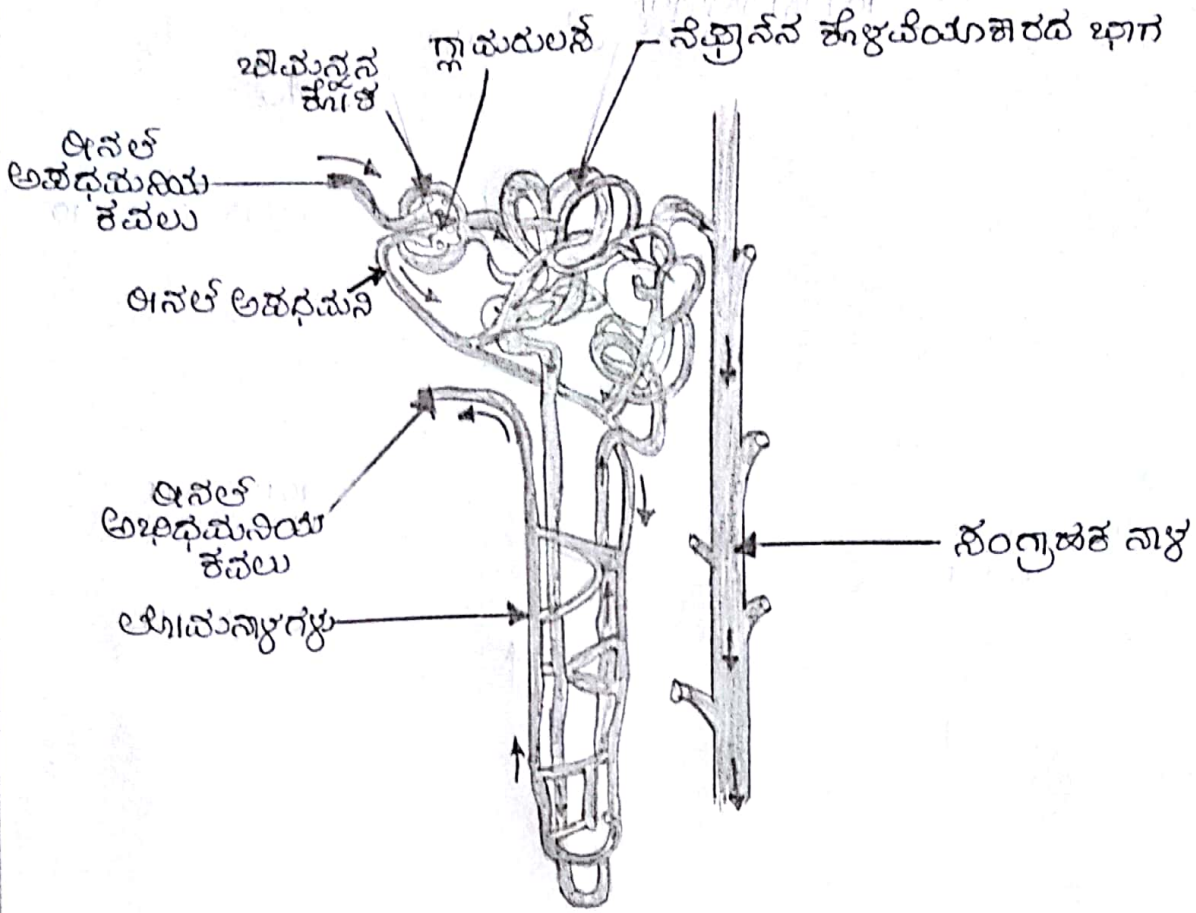
1. ಅನ್ಯೆಚ್ಚಿಕೆ ಕ್ರಿಯೆಗಲ್ಯನ್ನು ನಿಂತಾಂತ್ರಿಸುವ ಒಡನುಗಲ್ಯನ ಭಾಗ - **ಯೆಡುಲ್ಲಾ ಒಡನುಗಳು** & ಹಿಪ್ಪೆಡುಗಳು - **ಯೆಡುಲ್ಲಾ**
2. ಪಿಚ್ಚಿಕೆ ಕ್ರಿಯೆಗಲ್ಯ ನಿಖರಲೆ, ದೇಹದ ಭಂಗಿ & ಸಮತೋಲನ ಕಿಶಾಡಿಹೆಲ್ಯಲು ಕಿಶರಣಬಾದ ಭಾಗ - **ಅನುಮಸ್ತಿಷ್ಕ**
3. ಒಡನುಗಲ್ಯನ ಕ್ರಿಯೆಬಿ ಲೆಲಿಚೆನೆಯ ಭಾಗ - **ಯುಪ್ಪೆಡುಗಳು**.
4. ದೇಹದ ಉಷ್ಣಲೆ, ನೀರಿನ ಸಮತೋಲನ, ಹನಿಪು, ನಿಧ್ರೆ, ಪಿಪ್ಪುಟಲಗ್ರಂಥಿ ನಿಂತಾಂತ್ರಣ - **ಕೈಪೋಥಲಾಮನೆ**.
5. ಲೆಹಾರ ಅನಿಯೆಬುಪ್ಪೆಡು, ಯೆಬಿಬದ ಭಾವ, ಉಶಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಿಂತಾಂತ್ರಣ - **ಪಾನೆಸ್**

ಒಂದು ಹೂವಿನ ಎಲ್ಲ ಘಟಕ ಭಾಗ



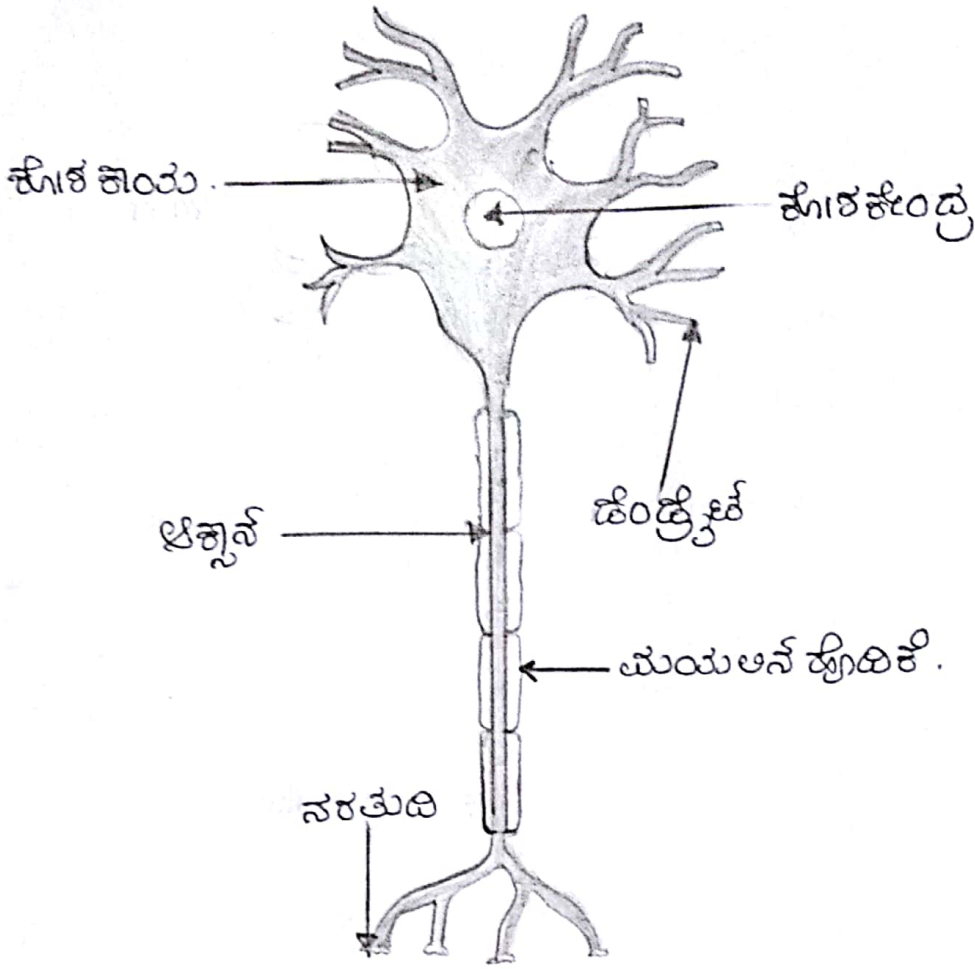
1. ಹೂವಿನ ಹಿಣ್ಣು ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ಭಾಗ - [ಶಲಾಕೆ]
2. ಹೂವಿನ ಗಂಡು ಸಂತಾನೋತ್ಪಾದಕ ಭಾಗ - [ಕೇಸರ]
3. ಶಲಾಕೆಯುಳ್ಳ ಉಜ್ಜಿದಂತಹ ಭಾಗ - [ಅಂಡಾಶಯ]
4. ಶಲಾಕೆಯುಳ್ಳ ಉದ್ದನೆಯ ರಚನೆ - [ಶಲಾಕೆ ನಸ್ಯಕೆ]
5. ಶಲಾಕೆಯ ತುದಿಯ ಭಾಗ - [ಶಲಾಕೆಗ್ರ]
6. ಹೂವಿನ ಬೀಜಮಯ ಭಾಗ - [ಪುಷ್ಪದಳ]

# ನೆತ್ತಾನಿನ ರಚನೆ



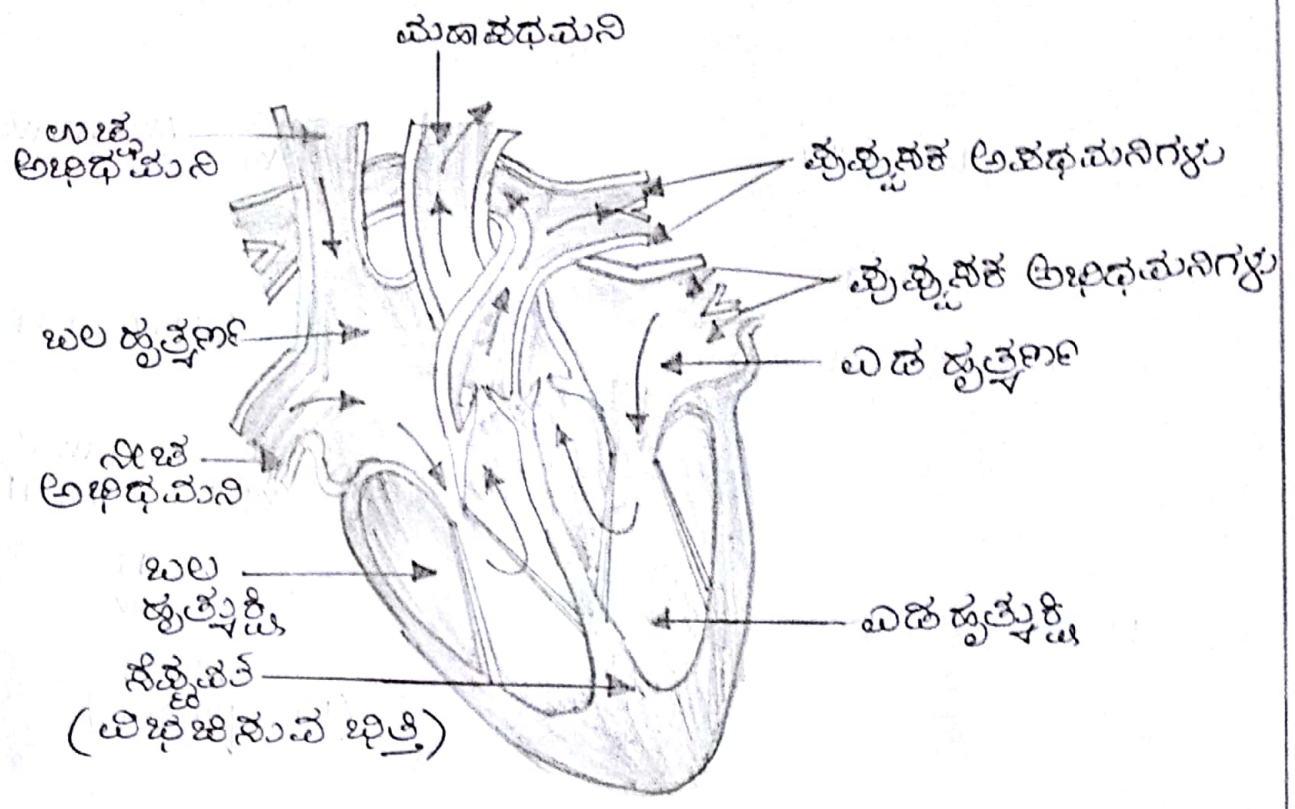
1. ಸೋಸಲ್ಪಟ್ಟ ಯೂಕ್ರಿಯೋಟಿಕ್ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ನೆತ್ತಾನಿನ ಭಾಗ ಬೆಳೆಯುವ ಕೊಳೆ
2. ಬೆಳೆಯುವ ಕೊಳೆದಲ್ಲದ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಜಾಲ - ಗ್ಲಾಮರೂಲಸ್
3. 'U' ಆಕಾರದ ಹೊಂದಿರುವ ನುಲಕೆನಾಳಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಭಾಗ - ಹೆನ್ರಿ ಕುಣಿಕೆ
4. ದೂರದ ನುಲಕೆನಾಳ ತೆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಭಾಗ - ಸಂಗ್ರಹಕ ನಾಳ

## ನರಕೋಶದ ರಚನೆ



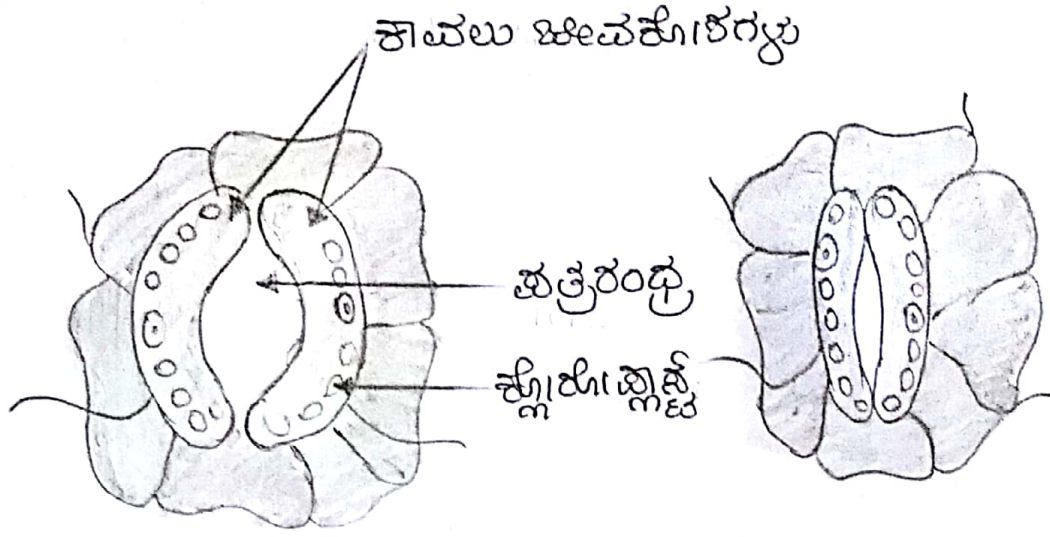
1. ನಮ್ಮ ಹಲಸರೊಂದೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ನರಕೋಶದ ಭಾಗ ನರತುದಿ.
2. ಆವೇಗಗಳು ಚಲಿಸುವ ಭಾಗ - ಡೆಂಡ್ರೈಟ್‌ಗಳು.
3. ಮುಂದಿನ ರವಾನೆಗಾಗಿ ನರವೇಗಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುವುದು ಎಲ್ಲಾ? - ಆಕ್ಷನ್
4. ಆಕ್ಷನ್ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದರ - ಮಯಲನ್ ಪೊದಿಕೆ

ಮನುಷ್ಯನ ಜೃವಯದ ಘೇದ ನೋಟ .



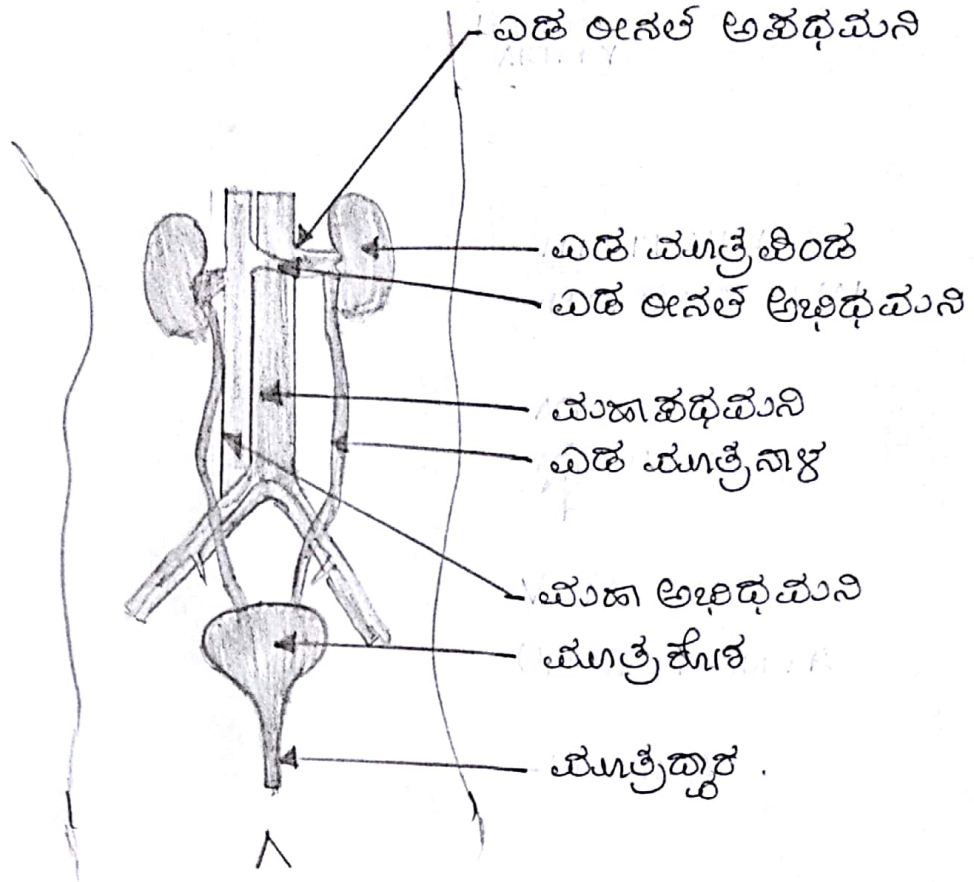
1. ಔಕ್ವಿಜನ ಸಮೃಥ ರಕ್ತ ಳ್ವಿಸಕೋಶಗಳಂದ ಬರುವುದು - ಎಡ ಜೃತ್ವಣಕ್ಕೆ
2. ಎಡ ಜೃತ್ವಣ ಸಂಕುಚಿಸಿ ರಕ್ತವರ್ಗವಣಿಯಾಗುವುದು - ಎಡ ಜೃತ್ವುಕಿಗೆ
3. ಔಕ್ವಿಜನ ರೂತ ರಕ್ತ ಬರುವುದು - ಬಲ ಜೃತ್ವಣಕ್ಕೆ.
4. ಬಲ ಜೃತ್ವಣ ರಕ್ತವನ್ನು ವರ್ಗಿಯನುವುದು - ಬಲ ಜೃತ್ವುಕಿಗೆ
5. ಔಕ್ವಿಜನ ಯುಕ್ತ ರಕ್ತ ಎಡ ಜೃತ್ವಣಕ್ಕೆ ಬರುವುದು ಪ್ರಪ್ಪುಸಕ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಂದ .
6. CO<sub>2</sub> ಯುಕ್ತ ರಕ್ತ ಬಲ ಜೃತ್ವಣಕ್ಕೆ ಬರುವುದು ಉಚ್ಚ & ನೀಚ - ಅಭಿಧಮನಿಗಳಂದ.

(a) ತೆರೆದ & (b) ಮುಚ್ಚಿದ ಪತ್ರರಂಧ್ರ



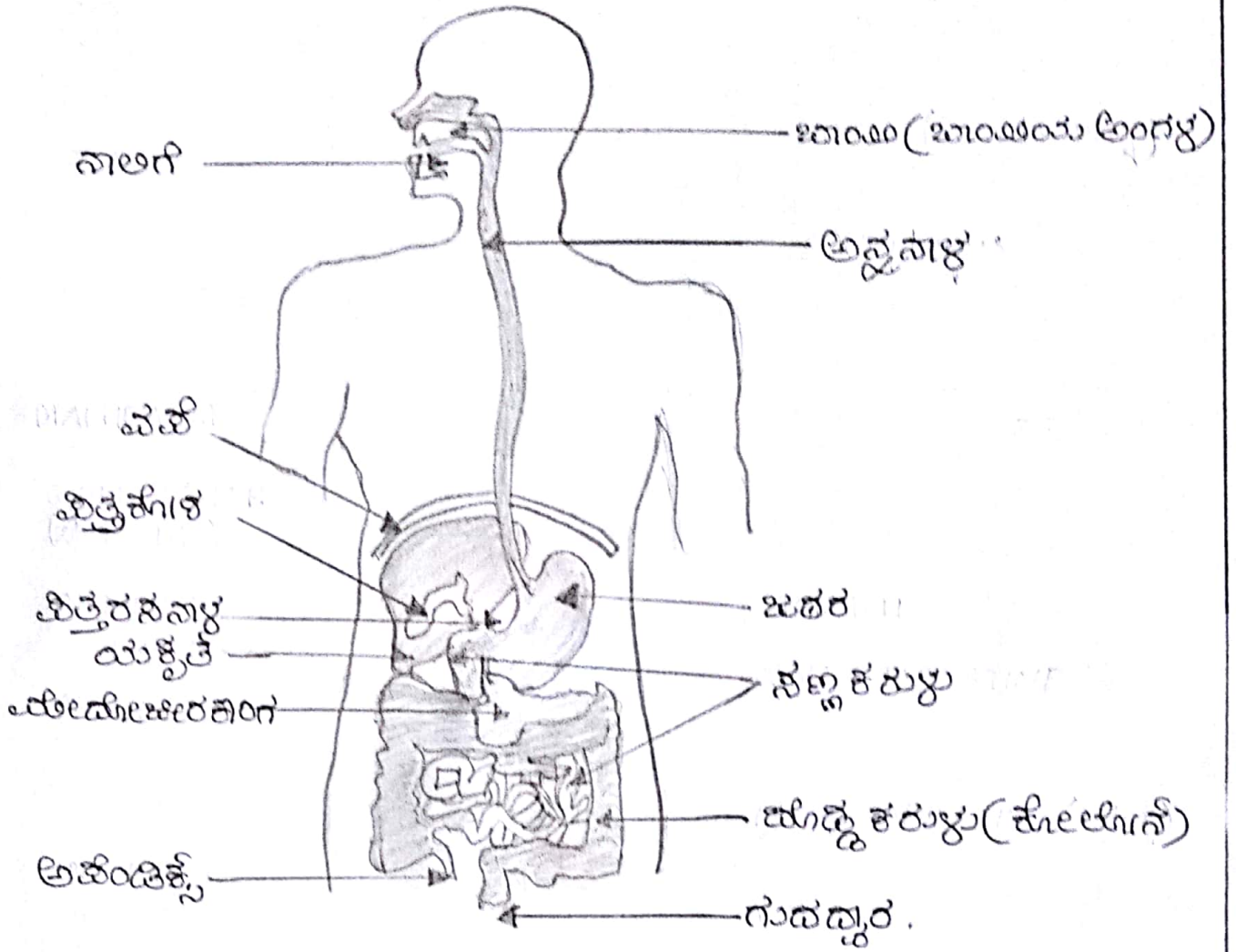
1. ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯ ಕೂಡ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುವುದು **ಪತ್ರರಂಧ್ರ**.
2. ಪತ್ರರಂಧ್ರದ ತೆರೆಯುವಿಕೆ & ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ **ಶವಲು ಜೀವಕೋಶಗಳು**.
3. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೇಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಂಧ್ರಗಳು **ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳು**.

ಯುನುಖ್ಯನ ಏಸಜಢನಾಂಗಘ್ಯೂಹ .



1. ಘೂನಁನ ಏಸಜಢನಾಂಗ ಘ್ಯೂಹಢಲ್ಲನ ಕೆಢು ಬಢ್ಢುಢೆ ಪುರುಷಾಢುಕಾರನ ರಚಢೆ - ಘೂತ್ರಫಿಂಡೆ.
2. ಘೂತ್ರಫಿಂಡೆಢುಢೆ ಘೂತ್ರಕೂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಢ್ಢ ಕೆಲ್ಲಸುಁ ನಾಲ್ಕು - ಘೂತ್ರಢ್ಪೂಶ
3. ಉತ್ಪತ್ತಿಯೂಢೆ ಘೂತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಁಗುಁ ಛಾಗ - ಘೂತ್ರಕೂಶೆ
4. ಘೂತ್ರಕೂಶಢಲ್ಲ ಸಂಗ್ರಹಁಗುಁ ಘೂತ್ರ ಏಸಜಢನೆಯೂಗುಁ ಛಾಗ ಘೂತ್ರಢ್ಪೂಶೆ.

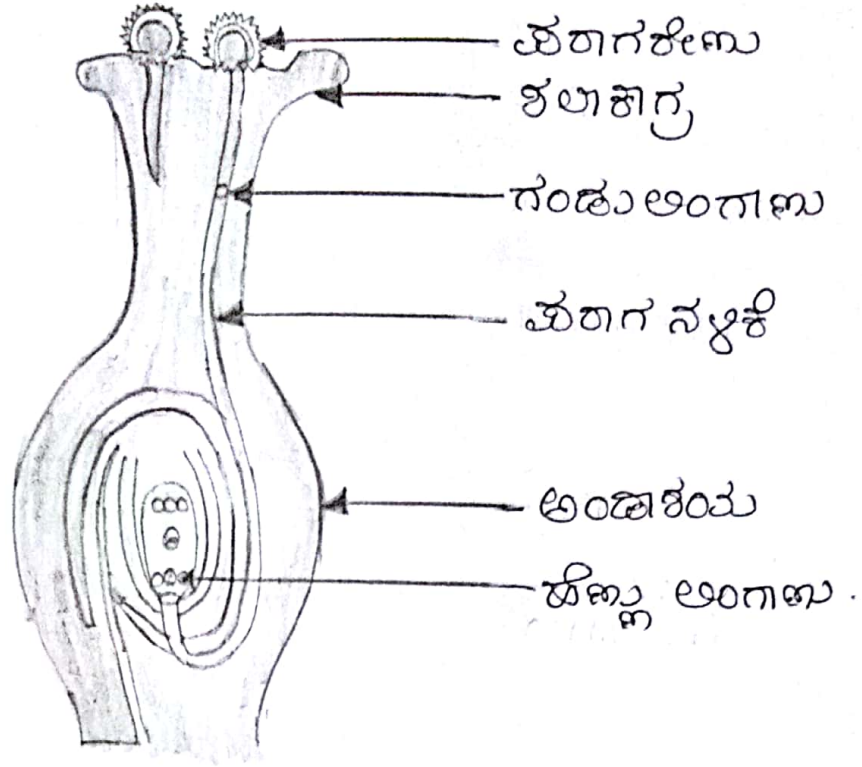
ಯಾನವನ ಚರಣಾಂಗವ್ಯವಸ್ಥೆ.



1. ಚರಣಾಂಗ ಬಾಂಧ, ಅವ್ವನಾಳದ ಯಾಲಕೆ ಬಯ್ಯಲ್ಪಡುವ ಭಾಗ - **ಜಠರ**
2. ಕಿಚೋಚ್ಚ್ರೈತ್, ಕ್ರೋಚೀನ್, ಕೊಬ್ಬು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಚನವಾಗುವ ಸ್ಥಳ - **ನಣ್ಣಕರುಳು**
3. ಯಿತ್ತರಸ ಸ್ರವಿಸುವುದು - **ಯಿತ್ತರಸನಾಳ**
4. ಯಿತ್ತರಸ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಭಾಗ - **ಯಿತ್ತರಸನಾಳ**
5. ಕ್ರೋಚೀನ್, ಕ್ರೋಚೀನ್ ನಂತರ ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಯೋನೋಚರಣಾಂಗ ಸ್ರವಿಸುವ ಭಾಗ - **ಯೋನೋಚರಣಾಂಗ**
6. ಕಿಣ್ವ ಯಿತ್ತರಸನಾಳ ಕಂಡುಬರುವ ಭಾಗ - **ನಣ್ಣಕರುಳು** ಬ್ಯಾಕ್ಟೀನ್
7. ಹಿಂತಿರುಗಿದ ಚರಣ ಕೆಳಸಲ್ಪಡುವ ಭಾಗ - **ಯಿತ್ತರಸನಾಳ**

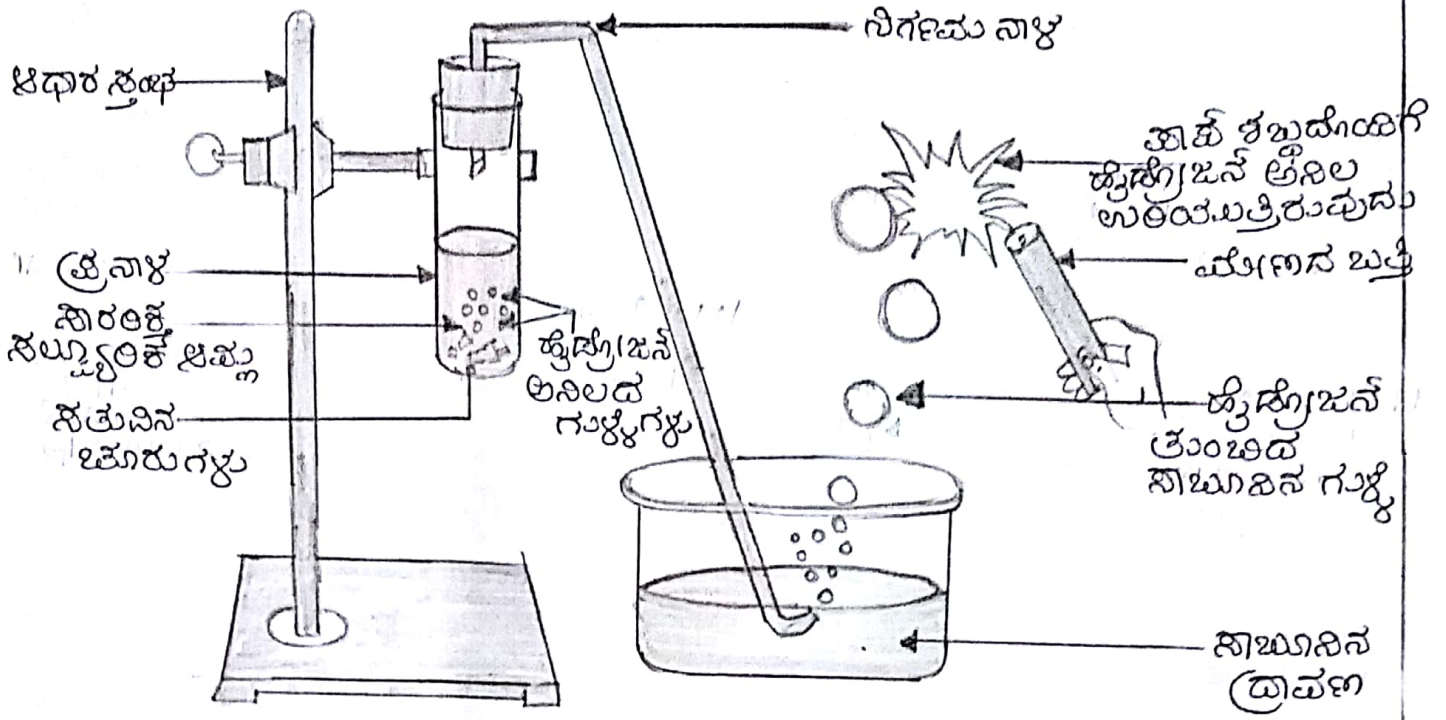


ಶಲಾಕಾಗ್ರದ ಮೇಲೆ ಹರಗದ ಮೂಳೆಯುಳ್ಳಿ

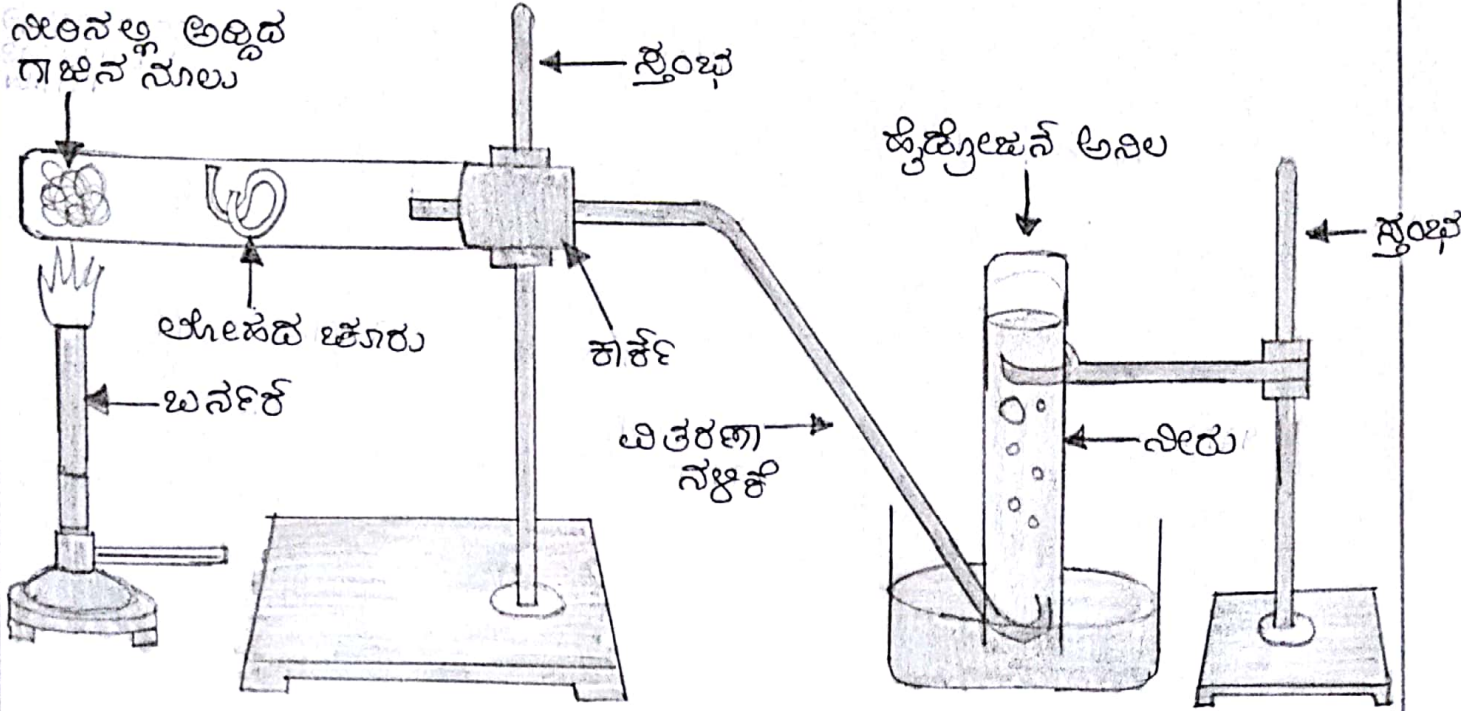


1. ಹರಗಶೇಣುಗಳು ಶಲಾಕ ನ್ಯಕೆ ಮೂಲಕ ತಲುಪುವ ಭಾಗ ಅಂಜಾಕೆಯು.
2. ಶಲಾಕೆಯು ಅಂಜಾದ ತೊಡೆ ಭಾಗ - ಶಲಾಕಾಗ್ರ
3. ಶಲಾಕೆಯು ಉಬ್ಬಿದಂತಹ ಭಾಗ - ಅಂಜಾಕೆಯು

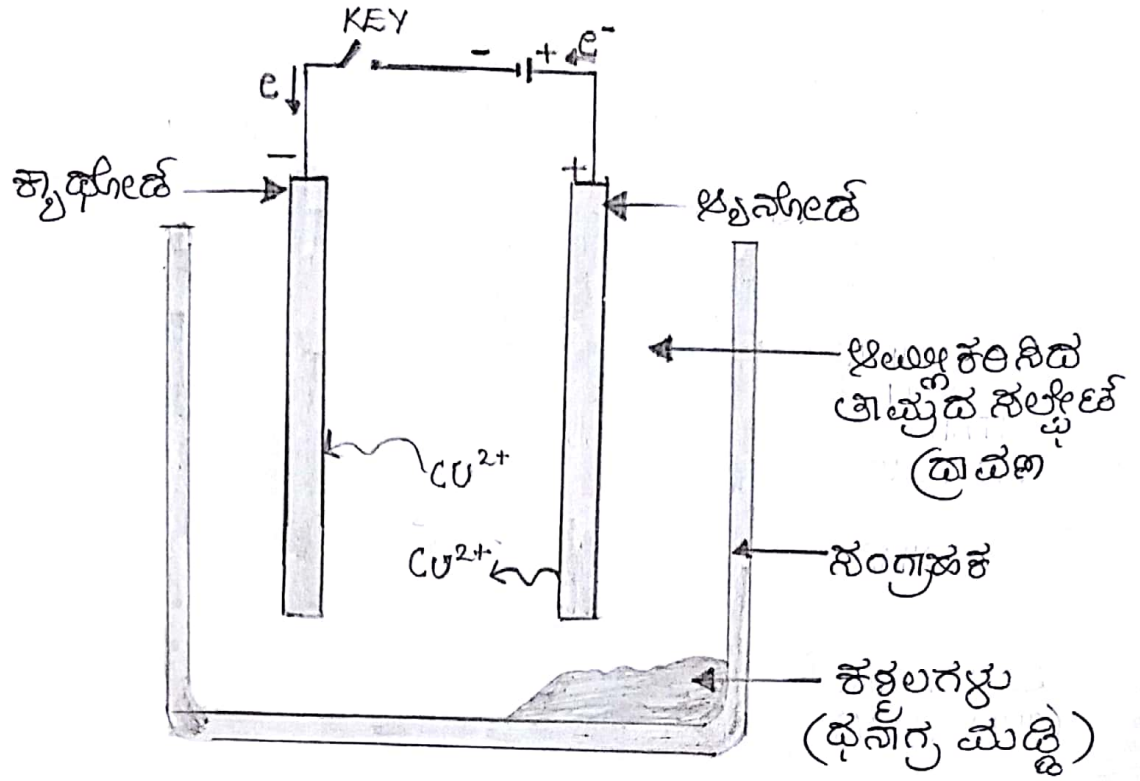
ಸಾರಜನಕ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಸತುವಿನ ಲೋಕಗಳ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಲಘುಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಅನಿಲದ ತಯಾರಿಕೆ



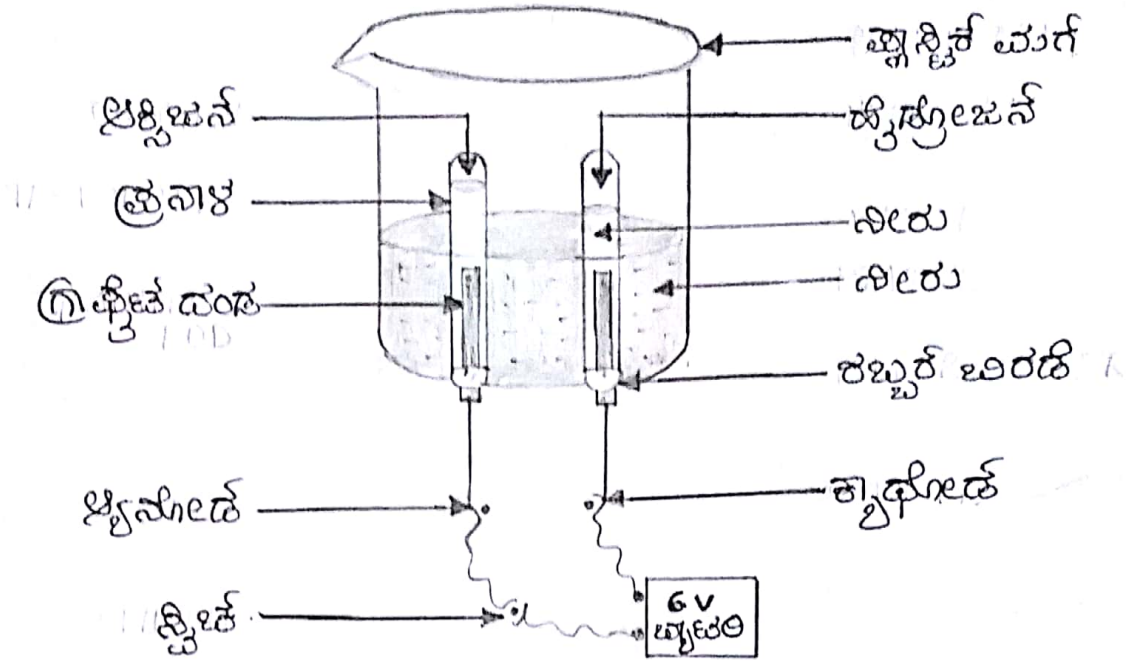
ಲೋಹದ ಮೇಲೆ ಹಬೆಯು ವರ್ತನೆ.



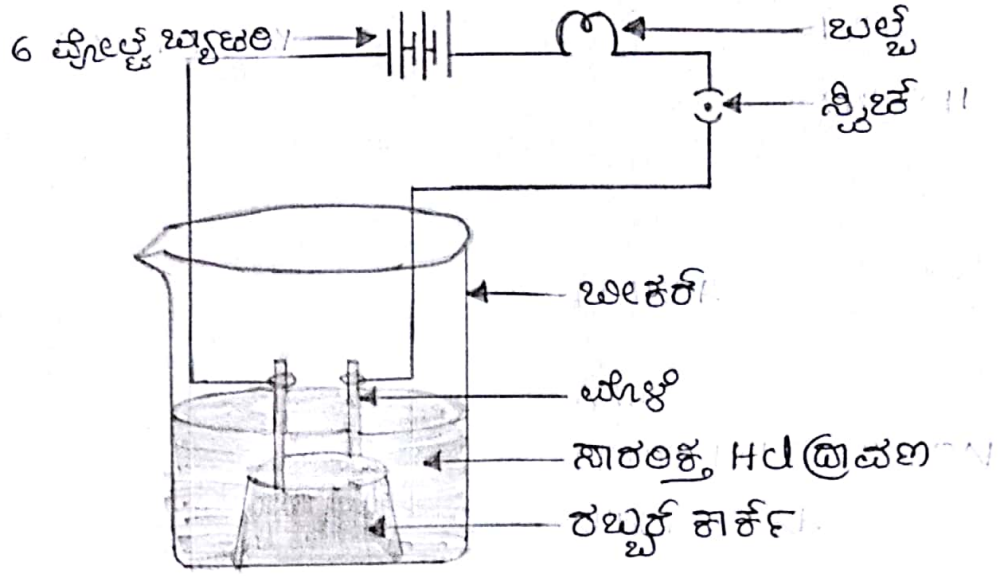
ಅಪ್ಪದ ಲಿದ್ಯುಕ್ತಭಜನೆಯ ಲುಕ್ತಕರಣ.



# ನೀರಿನ ವಿದ್ಯುತ್ವಿಭಜನೆ



ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಟ್ರಿಪ್ಲೈಯಂ ದ್ರಾವಣ ಲಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಪ್ರವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದು .



NB