

ಉಪನಿಧೀಂಶಕರ ಕಬೀಲ ನಾವೆಜಸಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಹಾವೇಲ.

ಜಳ್ಳಿ ಮಟ್ಟದ ಫಣಕ ಪಲಃಂಡ್ಯಾ-2021

ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ

ಅಧ್ಯಾಯ-5 : ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಹಭಾಣತ್ವ

ಹೃಷಿಕ-ನರಪೂರ ಹಾಗೂ ಪರಾವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

- 1) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆಧಾರಿತ ಚಲನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ.....
- 2) ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ವನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು.....
- 3) ನರಪೂರದ ಮೂಲ ಫಣಕ.....
- 4) ಆಕ್ಸನ್ ನ ಕಾರ್ಯ.....
- 5) ಸಂಸರ್ಗ ಎಂದರೆ.....
- 6) ಪರಾವರ್ತನೆ ಎಂದರೆ.....
- 7) ಮೆದುಳು ಬಳ್ಳಿನರಪೂರದಲ್ಲಿ ಪರಾವರ್ತನೆಯ ಕೇಂದ್ರ.....
- 8) ಪರಾವರ್ತನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ.....
- 9) ಹಾಮೋನ್ ಗಳನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ರಸದೂತಗಳು ಎನ್ನಲು ಕಾರಣ.....
- 10) ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರಕೋಶ ಎಂದರೆ.....
- 11) ನರಕೋಶದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗವು ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಸಾಗುತ್ತದೆ.....
- 12) ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವರ್ತನೆ ಚಾಪ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ.....
- 13) ಗ್ರಾಹಕಗಳು ಎಂದರೆ.....
- 14) ಗ್ರಾಹಕಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ .....
- 15) ನರಕೋಶದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವು.....ನಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಕೇತಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- 16) ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಗಳು ಸಂಗಮಿಸುವ ಬಿಂದು.....

## ಮಾದರಿ ಉತ್ತರಗಳ ಪಟ್ಟಿ

- ನರವ್ಯೂಹ ಮತ್ತು ಹಾಮೋನಿಗಳು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೋಶ ಕಾಯದಿಂದ ನರ ತುದಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವುದು.
- ಆಕ್ಸನ್ ಹಾಗೂ ಡೆಂಡ್‌ಜ್ ಸಂಧಿಸುವ ಭಾಗ
- ಬೀಜವು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು ಸಸ್ಯವಾಗುವುದು.
- ನರಕೋಶ.
- ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ತನಿಂದ ತಾನೇ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುವ ಹಾತ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ.
- ಮೆದುಳು ಬಳ್ಳಿ.
- ಬೆಂಕಿ ಚ್ವಾಲೆಯಿಂದ ಕೈ ಸುಡುವಾಗ ತನಿಂದ ತಾನೇ ಕೈ ಹಿಂದಕೈ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು..
- ಪ್ರಚೋದನೆಯ ನರಾವೇಗವನ್ನು ಗ್ರಾಹಕದಿಂದ ಮೆದುಳು ಅಥವಾ ಮೆದುಳುಬಳ್ಳಿಗೆ ಒಯ್ಯಿವ ನರ.
- ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು
- ಕಣ್ಣಿ, ಕೆವಿ, ನಾಲಗೆ, ಚರ್ಮ, ಮೂಗು
- ನಿನಾಳ ಗ್ರಂಥಿ ಗಳಿಂದ ಸ್ರವಿಕೆ ಯಾಗುವ ಹಾಮೋನಿಗಳು ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಗುರಿ ಅಂಗಗಳನ್ನು ತಲುಪಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತವೆ.
- ಸಂಸಗ್ರಹ
- ಮೆದುಳು ಬಳ್ಳಿ
- ನರಕೋಶದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಆವೇಗವು ಆಕ್ಸನ ಮೂಲಕ ಸಾಗುತ್ತದೆ
- ಪರಿಸರದಿಂದ ಪ್ರಚೋದನೆ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಅಂಗಗಳು.