

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಕಾರಮಂಗಲ, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ(ತಾ)

Interactive Work sheet

ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಹಭಾಗಿತ್ವ-Control and coordination

1)ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಾವರ್ತಿತ ಕ್ರಿಯೆ?

Which of the following is a reflex action?

ಎ)ಯೋಚಿಸುವುದು

a)Thinking

ಸಿ)ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸುವುದು

c)drawing

ಬಿ)ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು

b)Planning

ಡಿ)ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುವುದು

d)Cycling

2)ದೇಹದ ನೀರಿನ ಸಮತೋಲನ ಮೆದುಳಿನ ಈ ಭಾಗದ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿದೆ :

Equilibrium of water in the body is controlled by:

ಎ)ಪಾನ್ಸ್

a)Pans

ಬಿ)ಹೈಪೋಥಲಾಮಸ್

b)Hypothalamus

ಸಿ)ಅನುಮಸ್ತಿಷ್ಕ

c)Cerebellum

ಡಿ)ಮಹಾಮಸ್ತಿಷ್ಕ

d)Cerebrum

3)ಸಸ್ಯದ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಇತರ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

Which of the following plant hormone is comparatively more active than the others in meristem?

ಎ)ಜಿಬ್ಬರ್ಲಿನ್

a)Gibberlin

ಬಿ)ಆಕ್ಸಿನ್

b)Auxin

ಸಿ)ಸೈಟೋಕೈನಿನ್

c)Cytokinin

ಡಿ)ಅಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ

d)Absisic acid

4)ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೀವ್ರ ಬರಗಾಲದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ.ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರವಿಕೆಯಾಗುವ ಹಾರ್ಮೋನ್ :

During seaviour drought stunted growth in plants can be seen.The hormone secreted during this context in plants is:

ಎ)ಅಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲ

a) Absisic acid

ಬಿ)ಆಕ್ಸಿನ್

b)Auxin

ಸಿ)ಸೈಟೋಕೈನಿನ್

c)Cytokinin

ಡಿ)ಜಿಬ್ಬರ್ಲಿನ್

d)Gibberlin

5)ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನನ್ನು ಪ್ರವಿಸುವ ಗ್ರಂಥಿ :

The gland which secretes growth hormone(somato trophic hormone) is:

ಎ)ಥೈರಾಯಿಡ್

a)Thyroid

ಬಿ)ಅಡ್ರಿನಲ್

b)Adrenal

ಸಿ)ಅಂಡಾಶಯ

c)Ovary

ಡಿ)ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ

d)Pituitary

6)ಆಹಾರ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯ ಚಯಾಪಚಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾರ್ಮೋನ್:

The hormone which regulates the metabolism of food is:

ಎ)ಅಡ್ರಿನಲಿನ್

a)Adrenalin

ಬಿ)ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

b)Thyroxine

ಸಿ)ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್

c)Estrogen

ಡಿ)ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್

d)Testosteron

7)ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಹಾರ್ಮೋನ್:

The emergency hormone is:

ಎ)ಅಡ್ರಿನಲಿನ್

a)Adrenalin

ಬಿ)ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

b)Thyroxine

ಸಿ)ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್

c)Estrogen

ಡಿ)ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್

d)Testosteron

8)ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ಸ್ರವಿಕೆಯಾಗುವ ಹಾರ್ಮೋನ್:

The hormone secreted by ovary is:

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|-------------------|
| ಎ)ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ | ಬಿ)ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ | ಸಿ)ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ | ಡಿ)ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟಿರಾನ್ |
| aAdrenalin | b)Thyroxine | c)Estrogen | d)Testosteron |

9)ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಯೋಡಿನ್ ಕೊರತೆಯಾದರೆ ಈ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನ ಕೊರತೆಯಾಗುತ್ತದೆ:

Deficiency of iodine in the body causes deficiency of this hormone:

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|-------------------|
| ಎ)ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ | ಬಿ)ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ | ಸಿ)ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ | ಡಿ)ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟಿರಾನ್ |
| aAdrenalin | b)Thyroxine | c)Estrogen | d)Testosteron |

10)ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರು ಖನಿಜ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕಡೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವ ಕ್ರಿಯೆ :

The growth of roots towards the mineral nutrients is :

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ಎ)ಪ್ರಕಾಶಾನುವರ್ತನೆ | ಬಿ)ಗುರುತ್ವಾನುವರ್ತನೆ |
| a)Phototropism | b)Geotropism |
| ಸಿ)ಜಲಾನುವರ್ತನೆ | ಡಿ)ರಾಸಾಯನಾನುವರ್ತನೆ |
| c)Hydrotropism | d)Chemotropism |