

வகுப்பு / பாடம்	10 ம் வகுப்பு அறிவியல் - 16. தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்	அலகு	16
வினா வகை	சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.	மதிப்பெண்	08

16. தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. ஜிப்ரல்லின்களின் முக்கிய விளைவு _____

அ) மரபியல் ரீதியான நெட்டைத் தாவரங்களைக் குட்டையாக்குவது,

ஆ குட்டைத் தாவரங்களை நீட்சி அடையச் செய்வது

இ. வேர் உருவாதலை ஊக்குவிப்பது

ஈ. இளம் இலைகள் மஞ்சளாவது

2. நுனி ஆதிக்கத்தின் மீது நேர் விளைவை உருவாக்கும் ஹார்மோன்

அ. சைட்டோகைனின் ஆ. ஆக்சின் இ) ஜிப்ரல்லின் ஈ. எத்திலின்

3. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஹார்மோன் இயற்கையாக தாவரங்களில் காணப்படவில்லை?

அ. 2,4 D ஆ. GA 3 இ. ஜிப்ரல்லின் ஈ. I A A

4. அவினா முளைக்குருத்து உறை ஆய்வு _____ என்பவரால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அ. டார்வின் ஆ. N ஸ்மித் இ. பால் ஈ. F.W. வெண்ட்

5. LH ஐ சுரப்பது _____

அ) அட்ரினல் சுரப்பி ஆ) தைராய்டு சுரப்பி

இ) பிட்யூட்டரியின் முன் கதுப்பு ஈ) ஹைபோ தலாமஸ்

6. கீழுள்ளவற்றுள் நாளமுள்ளச் சுரப்பியை அடையாளம் காணவும்.

அ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஆ) அட்ரினல் சுரப்பி இ) உமிழ் நீர் சுரப்பி ஈ) தைராய்டு சுரப்பி

7. கீழுள்ளவற்றுள் எது நாளமுள்ளச் சுரப்பியாகவும் நாளமில்லாச் சுரப்பியாகவும்

செயல்படுகிறது?

அ) கணையம் ஆ) சிறுநீரகம் இ) கல்லிரல் ஈ) நுரையீரல்

8. கீழுக்கண்டவற்றுள் தலைமைச் சுரப்பி என கருதப்படுவது எது?

அ) பினியல் சுரப்பி ஆ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி

இ) தைராய்டு சுரப்பி ஈ) அட்ரினல் சுரப்பி