

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.

- ஜிப்ரல்லின்களின் முக்கிய விளைவு _____
அ) மரபியல் ரீதியான நெட்டைத் தாவரங்களைக் குட்டையாக்குவது,
ஆ குட்டைத் தாவரங்களை நீட்சி அடையச் செய்வது
இ. வேர் உருவாதலை ஊக்குவிப்பது
ஈ. இளம் இலைகள் மஞ்சளாவது
- நுனி ஆதிக்கத்தின் மீது நேர் விளைவை உருவாக்கும் ஹார்மோன்
அ. சைட்டோகைனின் ஆ. ஆக்சின் இ) ஜிப்ரல்லின் ஈ. எத்திலின்
- பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஹார்மோன் இயற்கையாக தாவரங்களில் காணப்படவில்லை?
அ. 2,4 D ஆ. GA 3 இ. ஜிப்ரல்லின் ஈ. I A A
- அவினா முளைக்குருத்து உறை ஆய்வு _____ என்பவரால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
அ. டார்வின் ஆ. N ஸ்மித் இ. பால் ஈ. F.W. வெண்ட்
- LH ஐ சுரப்பது _____
அ) அட்ரினல் சுரப்பி ஆ) தைராய்டு சுரப்பி
இ) பிட்யூட்டரியின் முன் கதுப்பு ஈ) தைராய்டு தலாமஸ்
- கீழுள்ளவற்றுள் நாளமுள்ளச் சுரப்பியை அடையாளம் காணவும்.
அ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஆ) அட்ரினல் சுரப்பி இ) உமிழ் நீர் சுரப்பி ஈ) தைராய்டு சுரப்பி
- கீழுள்ளவற்றுள் எது நாளமுள்ளச் சுரப்பியாகவும் நாளமில்லாச் சுரப்பியாகவும் செயல்படுகிறது?
அ) கணையம் ஆ) சிறுநீரகம் இ) கல்லிரல் ஈ) நுரையீரல்
- கீழுக்கண்டவற்றுள் தலைமைச் சுரப்பி என கருதப்படுவது எது?
அ) பினியல் சுரப்பி ஆ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி
இ) தைராய்டு சுரப்பி ஈ) அட்ரினல் சுரப்பி

ஆக்கம் செ. பழனியப்பன் அறிவியல் பட்டதாரி ஆசிரியர் . அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி, இராமானுஜபுரம்