

வகுப்பு / பாடம்	10 ம் வகுப்பு அறிவியல் - 14. தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்	அலகு	14
வினா வகை	சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.	மதிப்பெண்	10

14. தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

- ஆற்றல் சார்ந்த கடத்துதலில் (செயல்மிகு கடத்துதல்) -----
அ) மூலக்கூறுகள் செறிவு குறைவான பகுதியிலிருந்து செறிவு அதிகமான பகுதிக்கு இடம் பெயர்கிறது.
ஆ) ஆற்றல் செலவிடப்படுகிறது.
இ) அவை மேல்நோக்கி கடத்துதல் முறையாகும். ஈ) இவை அனைத்தும்
- வேரின் மூலம் உறிஞ்சப்பட்ட நீரானது தாவரத்தின் மேற்பகுதிக்கு இதன் மூலம் கடத்தப்படுகிறது -----
அ) புறணி ஆ) புறத்தோல் இ) புளோயம் ஈ) சைலம்
- நீராவிப்போக்கின் பொழுது வெளியேற்றப்படுவது
அ) கார்பன் டை ஆக்சைடு ஆ) ஆக்ஸிஜன் இ) நீர் ஈ) இவை எதுவுமில்லை
- வேர்த் தூவிகளானது ஒரு
அ) புறணி செல்லாகும் ஆ) புறத்தோலின் நீட்சியாகும்
இ) ஒரு செல் அமைப்பாகும் ஈ) ஆ மற்றும் இ
- கீழ்க்கண்ட எந்த நிகழ்ச்சிக்கு ஆற்றல் தேவை
அ) செயல்மிகு கடத்துதல் (ஆற்றல் சார் கடத்துதல்) ஆ) பரவல்
இ) சவ்வூடு பரவல் ஈ) இவை அனைத்தும்
- மனித இதயத்தின் சுவர் எதனால் ஆனது?
அ) எண்டோகார்டியம் ஆ) எபிகார்டியம் இ) மையோகார்டியம் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- இரத்த ஓட்டத்தின் சரியான வரிசை எது?
அ) வெண்ட்ரிகிள் → ஏட்ரியம் → சிரை → தமனி
ஆ) ஏட்ரியம் → வெண்ட்ரிகிள் → சிரை → தமனி
இ) ஏட்ரியம் → வெண்ட்ரிகிள் → தமனி → சிரை
ஈ) வெண்ட்ரிகிள் → சிரை → ஏட்ரியம் → தமனி
- விபத்து காரணமாக 'O' இரத்த வகையைச் சார்ந்த ஒருவருக்கு அதிக இரத்த இழப்பு ஏற்படுகிறது.
இந்நிலையில் அவருக்கு எந்த இரத்த வகையை மருத்தவர் செலுத்துவார்?
அ) O வகை ஆ) AB வகை இ) A அல்லது B வகை ஈ) அனைத்தும் வகை
- இதயத்தின் இதயம் என அழைக்கப்படுவது -----
அ) SA கணு ஆ) AV கணு இ) பர்கின்ஜி இழைகள் ஈ) ஹிஸ் கற்றைகள்
- பின்வருவனவற்றுள் இரத்தத்தின் இயைபு தொடர்பாக சரியானது எது?
அ) பிளாஸ்மா = இரத்தம் + லிம்ஃபோசைட் ஆ) சீரம் = இரத்தம் + ஃபைப்ரினோஜன்
இ) நிணநீர் = பிளாஸ்மா + RBC + WBC ஈ) இரத்தம் = பிளாஸ்மா + RBC + WBC + இரத்த தட்டுகள்

ஆக்கம் செ. பழனியப்பன் அறிவியல் பட்டதாரி ஆசிரியர், அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி, கொடியாலை