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

1. 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

2. வேரின் மூலம் உறிஞ்சப்பட்ட நீரானது தாவரத்தின் மேற்பகுதிக்கு இதன் மூலம் கடத்தப்படுகிறது --------

அ) புறணி ஆ) புறத்தோல் இ) புளோயம் ஈ) சைலம்

3. நீராவிப்போக்கின் பொழுது வெளியேற்றப்படுவது

அ) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு ஆ) ஆக்ஸிஜன் இ) நீர் ஈ) இவை எதுவுமில்லை

4. வேர்த் தூவிகளானது ஒரு

அ) புறணி செல்லாகும் ஆ) புறத்தோலின் நீட்சியாகும்

இ) ஒரு செல் அமைப்பாகும் ஈ) ஆ மற்றும் இ

5. கீழ்கண்ட எந்த நிகழ்ச்சிக்கு ஆற்றல் தேவை

அ) செயல்மிகு கடத்துதல் (ஆற்றல் சார் கடத்துதல்) ஆ) பரவல்

இ) சவ்வூடு பரவல் ஈ) இவை அனைத்தும்

6. மனித இதயத்தின் சுவர் எதனால் ஆனது?

அ) எண்டோகார்டியம் ஆ) எபிகார்டியம் இ) மையோகார்டியம் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

7. இரத்த ஓட்டத்தின் சரியான வரிசை எது?

அ) வெண்ட்ரிக்கிள் → ஏட்ரியம் → சிரை → தமனி

ஆ) ஏட்ரியம் → வெண்ட்ரிக்கிள் → சிரை → தமனி

இ) ஏட்ரியம் → வெண்டரிக்கிள் → தமனி → சிரை

ஈ) வெண்ட்ரிக்கிள் → சிரை → ஏட்ரியம் → தமனி

8. 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

9 இதயத்தின் இதயம் என அழைக்கப்படுவது ------------

அ) SA கணு ஆ) AV கணு இ) பர்கின்ஜி இழைகள் ஈ) ஹிஸ் கற்றைகள்

10 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, கொடியாலம்

LIVEWORKSHEETS