அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி கருவேப்பிலங்குறிச்சி

தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்

8DMKFM

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. ஆற்றல் சார்ந்த கடத்துதலில் (செயல்மிகு கடத்துதல்) ____________
   - அ. மூலக்கூறுகள் செறிவு குறைவான பகுதியிலிருந்து செறிவு அதிகமான பகுதிக்கு இடம் பெயர்கிறது.
   - ஆ. ஆற்றல் செலவிடப்படுகிறது.
   - இ. அவை மேல் நோக்கி கடத்துத்துல் 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. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
   - ஆ. ஆக்ஸிஜன்
   - இ. நீர்
   - ஈ. இவை ஏதுவுமில்லை

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. செயல் மிகு 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) மேற்கூறியவை அனைத்தும்

7. இரத்த ஓட்டத்தின் சரியான வரிசை எது?
   - அ) வெண்ட்ரிக்கிள் – ஏட்ரியம் – சிரை – தமனி
   - ஆ) ஏட்ரியம் – வெண்ட்ரிக்கிள் – சிரை – தமனி
   - இ) ஏட்ரியம் – வெண்ட்ரிக்கிள் – தமனி – சிரை
   - ஈ) வெண்ட்ரிக்கிள் – சிரை – ஏட்ரியம் – தமனி

8. விபத்து காரணமாக 'O' இரத்த வகையைச் சார்ந்த ஒருவருக்கு அதிக இரத்த இழப்பு ஏற்படுகிறது. இந்நிலையில் அவருக்கு எந்த இரத்த வகையை மருத்துவர் செலுத்துவார்?
   - அ) 'O' வகை
   - ஆ) 'AB' வகை
   - இ) A அல்லது B வகை
   - ஈ) அனைத்து 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; ரா.மணிகண்டன் பட்டதாரி ஆசிரியர்

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி கருவேப்பிலங்குறிச்சி

தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம்

ஆக்கம்; ரா.மணிகண்டன் பட்டதாரி ஆசிரியர்