

1) இடைவெளி நிரப்புக)

(கறியுப்பு, காரங்கள், அதிர்வு, மின்காந்தத் தூண்டல், மின்சக்தி)

- 1) ஒலி அல்லது சத்தம் உண்டாவது _____ ஏற்படுவதால் ஆகும்
- 2) pH பெறுமானம் 14 ஐக் கொண்டவை _____ ஆகும்
- 3) உலர்கலம் இரசாயனசக்தியை _____ மாற்றும்
- 4) கடல்நீரை ஆவியாக்குவதன் மூலம் _____ தயாரித்துக் கொள்ளலாம்
- 5) டைனமோவில் _____ மூலம் மின் பிறப்பிக்கப்படுகின்றது

(5X2 = 10 புள்ளிகள்)

2) சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (✗) எனவும் அடையாளமிடுக

- 1) நண்டு ஒரு முள்ளந்தண்டிலி ஆகும் ()
- 2) அங்கிகள் யாவும் பல கலங்களால் ஆக்கப்பட்டவை ()
- 3) வளிமண்டலத்தில் மிகக்குறைந்த வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ள வலயம் இடை மண்டலமாகும் ()
- 4) டைனமோவின் வினைத்திறனை அதிகரிக்க கம்பிச்சுருள்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கலாம் ()
- 5) இலத்திரன் நுணுக்குக் காட்டியில் உயிருள்ள பொருள் மாதிரிகளை மட்டும் பயன்படுத்தலாம் ()

(5X2 = 10 புள்ளிகள்)

(4) 1) வேரின் பல்வகைமையை அவற்றின் தொழிற்பாட்டின் அடிப்படையில் அட்டவணைப்படுத்துக.

வேர்ப் பல்வகைமை	தொழில்	உதாரணம்
1	வளிமண்டலத்துடன் வாயுப் பரிமாற்றம் செய்தல்	
2. மிண்டி வேர்		
3.		ஆலமரம்
4. காற்றுக்குரிய வேர்		

2) வேர்களில் ஆற்றப்படும் பிரதான தொழில்கள் எவை?

.....

.....

3) காற்றுக்குரிய தண்டுகளில் உணவு சேமிக்கப்பட்டிருக்கும் தாவரம் 2 தருக?

.....

4) இலையினால் ஆற்றப்படும் பிரதான தொழிலைக் குறிப்பிடுக?

.....

(5X2 = 10 புள்ளிகள்)