

13) மீன்கள் சுவாசத்திற்காக நீரில் கரைந்துள்ள எவ்வாயுவைப் பயன்படுத்துகின்றது
(i) காபனீரொட்சைட்டு (ii) ஒட்சிசன் (iii) நைதரசன் (iv) ஆகன்

14) கீழுள்ள கூற்றுகளில் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

- (i) நிலக்கீழ் தண்டு ஒளித் தொகுப்பை மேற்கொள்ளும்.
- (ii) வித்து, பழம் உருவாக்க சிறத்தலடைந்த அமைப்பு பூ ஆகும்.
- (iii) போஞ்சி வித்தினுள் ஒரு வித்திலை காணப்படும்.
- (iv) மின்னோட்டத்தை அளவிடும் சர்வதேச அலகு மைக்ரோ அம்பியர் ஆகும்.

15) அங்கிகள் தமது சூழலுக்கு ஏற்றவாறு ஒழுங்கமைத்து கொள்ளும் ஆற்றல் இசைவாக்கம் எனப்படும் இசைவாக்கமானது அங்கிகளின் எத்தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும்

- (i) உணவு (ii) வாழிடம் (iii) பாதுகாப்பு (iv) மேற்கூறிய யாவும்

16) எதிரிகளிடமிருந்து தம்மைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காக பொய்க்கோலங்களை ஏற்படுத்தும் ஒரு அங்கியாக கருத முடியாதது

- (i) (ii) (iii) (iv)



17) வாகனங்களின் கதிர்த்தியில் நீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான காரணமாக இருக்கும் நீரின் இயல்பு

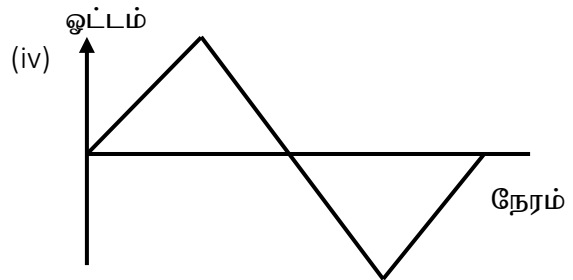
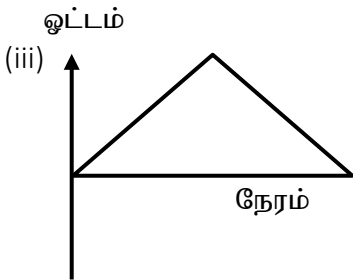
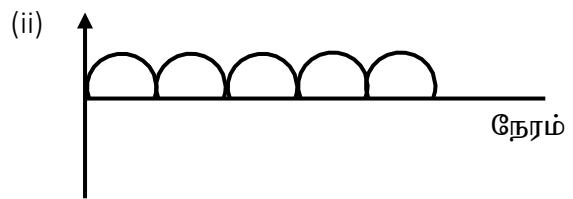
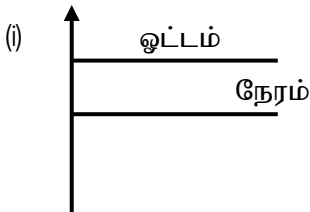
- (i) ஒரு ஊடகமாக (ii) ஒரு கரைப்பானாக
- (iii) ஒரு கடத்தியாக (iv) ஒரு குளிர்த்தியாக

18) பின்வருவனவற்றுள் எவற்றில் மின் சக்தியைப் பெற முடியாது

- (i) (ii) (iii) (iv)



19) நேரோட்டத்திற்கும், நேரத்திற்குமிடையே வரைபு ஒன்று வரையும் போது அது எவ்வாறு அமைந்திருக்கும்



20) நிலக்கீழ் தண்டுகளைக் கொண்ட தாவரங்கள்

- (i) இஞ்சி, சேம்பு, லீக்ஸ் (ii) வாழை, சேம்பு, சிறகவரை
- (iii) உருளைக்கிழங்கு, கரட், மரவள்ளி (iv) வெங்காயம், பலா, கள்ளி

(20 X 2 = 40 புள்ளிகள்)