



**வகுப்பு 6**  
**அறிவியல்**

காலம்: 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள்: 30

**I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:** **5x1=5**

- 1) தங்குதடையின்றி தொங்கவிடப்பட்ட காந்தம் எப்பொழுதுமே ..... திசையில் தான் நிற்கும்  
 அ) வடக்கு-கிழக்கு ஆ) தெற்கு-மேற்கு இ) கிழக்கு-மேற்கு ஈ) வடக்கு-தெற்கு
- 2) காந்தங்கள் தன் காந்தத் தன்மையை இழக்கக் காரணம்  
 அ) பயன்படுத்தப்படுவதால் ஆ) பாதுகாப்பாக வைத்திருப்பதால்  
 இ) சுத்தியால் தட்டுவதால் ஈ) சுத்தப்படுத்துவதால்
- 3) நன்னீரில் சுமார் 30% நீர் எங்கே காணப்படுகிறது?  
 அ) பனி ஆறுகள் ஆ) நிலத்தடி நீர்  
 இ) மற்றும் நீர் ஆதாரங்கள் ஈ) மேற்பரப்பு நீர்
- 4) பின்வருவனவற்றுள் எது நீர்சுழற்சியின் ஒரு படிநிலை அல்ல?  
 அ) ஆவியாதல் ஆ) ஆவிசுருங்குதல்  
 இ) மழை பொழிதல் ஈ) காய்ச்சி வடித்தல்
- 5) உற்பத்தியாளர்கள் எனப்படுபவை  
 அ) விலங்குகள் ஆ) பறவைகள் இ) தாவரங்கள் ஈ) பாம்புகள்

**II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:** **2x1=2**

- 6) நீர் ஆவியாக மாறும் நிகழ்விற்கு ..... என்று பெயர்.
- 7) 3R என்பது பயன்பாட்டைக் குறைத்தல், ..... மற்றும் மறுசுழற்சி ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.

**III. சரியான / தவறான எனக் கூறுக. தவறான கூற்றை திருத்தி எழுதுக:** **3x1=3**

- 8) காந்தத்தின் ஒத்த துருவங்கள் ஒன்றையொன்று விலக்கும்
- 9) நீரோட்டம் நிலப்பரப்பை சந்திக்கும் இடம் கடல் ஆகும்.
- 10) பாக்கிரியாக்கள் மற்றும் பூஞ்சைகள் ஆகியன சிதைப்பவை என அழைக்கப்படுகின்றன.

**IV. பொருத்துக:** **5x1=5**

- 11) காந்த துருவங்கள் - நில மாசுபாடு
- 12) காந்த திசைகாட்டி - நீராவி
- 13) மேகங்கள் - அதிக காந்த வலிமை
- 14) செயற்கை உரங்கள் - துருவங்கள்
- 15) உறைந்த நீர் - காந்த ஊசி

**V. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:** **5x2=10**

- 16) காந்த துருவங்களின் ஈர்க்கும் மற்றும் விலக்கும் தன்மை குறித்து எழுதுக.
- 17) பொருத்தமில்லாததை வட்டமிட்டுக் காரணம் கூறுக.  
 அ) இரும்பு ஆணி, குண்டுசி, இரப்பர் குழாய், ஊசி  
 ஆ) கவர்தல், விலக்குதல், திசைகாட்டுதல், ஒளியீட்டுதல்
- 18) மழைநீர் சேகரிப்பின் வகைகள் யாவை?
- 19) நீர் பனிக்கட்டியாகக் காணப்படும் இடம் யாவை?
- 20) சூழ்நிலை மண்டலம் வரையறு.
- 21) சரியான வரிசையில் எழுதி உணவுச் சங்கிலியை உருவாக்கு.  
 அ) முயல் - கேரட் - கழுகு - பாம்பு  
 ஆ) மனிதன் - பூச்சி - ஆல்கா - மீன்
- 22) மாசுபாட்டின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

**VI. விரிவான விடையளி:** **1x5=5**

- 23) அ) மின்காந்த தொடர்வண்டி எவ்வாறு இயங்குகிறது? (அல்லது)  
 ஆ) ஒலி மாசுபாடு பற்றி குறிப்பு தருக.

kindly send me your key Answers to our email id - padasalai.net@gmail.com