V6S

விருதுநகர் மாவட்டம்

மூன்றாம் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2025

வகுப்பு 6

நேரம் : 1.30 மணி

அறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 30

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதவும்: 3×1=3

1) மாலுமி திசைகாட்டும் கருவிகளை முதல் முதலில் பயன்டுத்தியவர்கள்
   அ) இந்தியர்கள் ஆ) ஐரோப்பியர்கள்
   இ) சீனர்கள் ஈ) எகிப்தியர்கள்
2) நன்னீரில் சுமார் 30% நீர் எங்கே காணப்படுகிறது?
   அ) பனி ஆறுகள் ஆ) நிலத்தடி நீர்
   இ) மற்ற நீர் ஆதாரங்கள் ஈ) மேற்பரப்பு நீர்
3) உற்பத்தியாளர்கள் எனப்படுபவை
   அ) விலங்குகள் ஆ) பறவைகள் இ) தாவரங்கள் ஈ) பாம்புகள்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக: 3×1=3

4) காகிதம் ..... பொருளல்ல
5) நீர் ஆவியாகமாறும் நிகழ்வு .....
6) வெப்பநிலை, ஒளி மற்றும் காற்று போன்றவை ..... காரணிகள்

III. சரியா? தவறா? தவறாக இருப்பின் திருத்தி எழுதவும்: 4×1=4

7) உருளை வடிவ காந்தத்திற்கு ஒரே ஒரு துருவம் மட்டும் உண்டு.
8) சூரிய வெப்பத்தால் மட்டுமே ஆவியாதல் நிகழும்.
9) கடல் சூழ்நிலை மண்டலத்திற்கு பசிபிக் பெருங்கடல் ஓர் எடுத்துக்காட்டாகும்.
10) பள்ளியின் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி கழிவுகளை நாம் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்க வேண்டும்.

IV. குறுகிய விடையளி: (ஏதேனும் 5 மட்டும்) 5×2=10

11) காந்த துருவங்களின் ஈர்க்கும் மற்றும் விலக்கும் தன்மை குறித்து எழுதுக.
12) எந்தக் காரணங்களால் காந்தம் காந்தத் தன்மையை இழந்திருக்கக் கூடும்?
13) மேற்பரப்பு நீரினை, நிலத்தடி நீரிலிருந்து வேறுபடுத்தவும்.
14) நீர் சேமிப்பு என்ற தலைப்பில் சில வாசகங்களை உமது நடையில் எழுதவும்.
15) கழிவு நீரை ஆறுகளிலோ கடல்களிலே சமன்படுத்தாமல் வெளியேற்றக் கூடாது. தகுந்த விளக்கம் தரவும்.
16) மறுசுழற்சி அடையக்கூடிய பொருள்களில் எவையேனும் இரண்டினை எழுதுக.
17) மாசுபாட்டின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
18) மாசுபடுத்திகள் என்றால் என்ன?

V. விரிவான விடையளி: (ஏதேனும் 2 மட்டும்) 2×5=10

19) உன்னிடம் ஒரு இரும்பு ஊசி தரப்படுகிறது?
20) குடிநீர் என்பது யாது? அதன் பண்புகளைப் பட்டியலிடவும்.
21) மழைநீர் சேகரிப்பு என்றால் என்ன? வீடுகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு எவ்வாறு நிகழ்கிறது என்பதை சில வாக்கியங்களில் குறிப்பிடவும்.
22) ஒலிமாசுபாடு பற்றி குறிப்பு தருக.