

**மூன்றாம் பருவத் தேர்வு**

பாடம் : அறிவியல் வகுப்பு : 4. நேரம் : 2.00. மணி

பெயர்:.....எண்:.....

**தொகுத்தறி மதிப்பீடு (S.A)**

மதிப்பீடுகள்
<b>60</b>
தரநிலை

**I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.**

5 × 1 = 5

1. கழிவு மேலாண்மை செயல்களில் முதல் படி எது? \_\_\_\_\_  
 அ) கழிவுகளை அகற்றுவது ஆ) கழிவுகளை பிரித்தல்  
 இ) கழிவு சேகரிப்பு
2. அணைத்து உயிரினங்களுக்கும் அவசியமான ஒன்று எது? \_\_\_\_\_  
 அ) தகவமைப்பு ஆ) உடல் இ) கால்
3. காற்று ஒரு \_\_\_\_\_  
 அ) கலவை ஆ) கூட்டு இ) சிக்கல்
4. மட்காத அல்லது உயிரிசிதைவு அடையாத கழிவு எது? \_\_\_\_\_  
 அ) காகித குவளை ஆ) நெகிழித்தட்டு இ) தேங்காய் ஓடு
5. தலைகீழாகத் தொங்கும் உயிரினம் எது? \_\_\_\_\_  
 அ) குரங்கு ஆ) அணில் இ) வெளவால்

**II. நிரப்புக.**

5 × 1 = 5

1. \_\_\_\_\_ கழிவுகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்.
2. மீயொலி எழுப்பும் உயிரினம் \_\_\_\_\_
3. காற்றில் இருக்கும் \_\_\_\_\_ சுவாசத்திற்கு பயன்படுகிறது.
4. வளிமண்டல வெப்ப நிலையை \_\_\_\_\_ கட்டுப்படுத்துகிறது.
5. \_\_\_\_\_ நமது சுற்றுச் சூழலை அச்சுறுத்தும் மாசுபாட்டிற்கு எடுத்துக்காட்டு

**III. பொருத்துக:**

5 × 1 = 5

1. நெகிழிக் கழிவுகள்- 78% \_\_\_\_\_
2. எறும்புகள் - மீயொலி \_\_\_\_\_
3. நைட்ரஜன் - சுற்றுச் சூழலை பாதிக்கும் \_\_\_\_\_
4. வெளவால் - எரிதலுக்கு துணைபுரியும் \_\_\_\_\_
5. ஆக்ஸிஜன் - நுகர்தல் \_\_\_\_\_

வ.4 அறிவியல் .ப.1

**IV. சரியா? தவறா?**

$5 \times 1 = 5$

1. சுற்றுச் சூழலை பாதுகாப்பது நெகிழி. (\_\_\_\_\_)
2. எறும்புகள் கால்களினால் தரையின் அதிர்வை உணரும். (\_\_\_\_\_)
3. காற்று வீசுவதால் பருவமழை பொழிகிறது. (\_\_\_\_\_)
4. காற்று ஒரு கலவை அல்ல. (\_\_\_\_\_)
5. குப்பைகளை முறையாக பிரிக்கக் கூடாது. (\_\_\_\_\_)

**V. கண்டுபிடி.**

$5 \times 1 = 5$

( மூங்கில், எறும்பு, பறவை, நெகிழி, காற்று)

1. என்னால் காற்றுச் சூழல் பாதிக்கும். \_\_\_\_\_
2. எனது குழு காலனிகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது. \_\_\_\_\_
3. எங்களின் வீடு கூடாகும். \_\_\_\_\_
4. நான் ஒரு கலவை. \_\_\_\_\_
5. எளிதில் மடக்கக் கூடிய பொருள்களில் நானும் ஒருவன். \_\_\_\_\_

**VI. குறுகிய விடை தருக.**

$9 \times 3 = 27$

1. கழிவு மேலாண்மை என்றால் என்ன?

---



---



---



---



---

2. உடல் தகவமைப்பு என்றால் என்ன?

---



---



---



---



---

3. காற்றில் கலந்துள்ள வாயுக்களை எழுதுக.

---



---



---



---



---

VII. விரிவான விடையளி.

2 × 4 = 8

1. விலங்குகளின் மூன்றுவகையான தகவமைப்பை விளக்குக.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. அன்றாட வாழ்வில் காற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. ஆக்ஸிஜனின் பயன்கள் யாவை?

---

---

---

---

---

5. தகவமைப்பு என்றால் என்ன?

---

---

---

---

---

6. மக்கும் பொருள்கள் என்றால் என்ன?

---

---

---

---

---

7. கழிவு மேலாண்மையின் படிநிலைகளை எழுதுக.

---

---

---

---

---

8. எறும்புகள் எவ்வாறு அதிர்வுகளை உணர்கின்றன?

---

---

---

---

---

9. காற்றின் முக்கியத்துவம் இரண்டு கூறுக.

---

---

---

---

---