

முதல் பருவத் தேர்வு - 2022

## 6 - ஆம் வகுப்பு

ଅନ୍ୟଯଳ୍

കാലം : 1.30 മണി

മതിപ്പെങ്കണ്ണൻ : 50

- |     |  |                                     |
|-----|--|-------------------------------------|
| I   | சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.                 | 5 X 1 = 5                           |
| 1.  | ஒரு மரத்தின் சுற்றுவை அளவிப்பயண்படுவது                 |                                     |
|     | அ) மீட்டர் அளவு கோல்                                   | ஆ) மீட்டர் கம்பி                    |
|     | இ) பிளாஸ்டிக் அளவு கோல்                                | ஈ) அளவு நாடா                        |
| 2.  | வேகத்தின் அலகு   |                                     |
|     | அ) மீ  | ஆ) விநாடி                           |
|     | இ) கிலோ கிராம்   | ஈ) மீ/வி                            |
| 3.  | பின்வருவனவற்றுள் எது கலவை அல்ல                         |                                     |
|     | அ) பாலுடன் காபி  | ஆ) எலுமிச்சை ஜீஸ்                   |
|     | இ) நீர்  | ஈ) கொட்டைகள் புதைத்து ஜஸ்கிரීம்     |
| 4.  | இலைத் துளையின் முக்கிய வேலை                            |                                     |
|     | அ) நீரைக் கடத்துதல்                                    | ஆ) நீராவிப் போக்கு                  |
|     | இ) ஓளிச்சேர்க்கை                                       | ஈ) உறிஞ்சுதல்                       |
| 5.  | பல்லிகள் எதன் மூலம் ஈவாசிக்கின்றன?                     |                                     |
|     | அ) தோல்  | ஆ) நீர் மட்டும்                     |
|     | இ) காற்று, உணவு மற்றும் நீர்                           | ஈ) உணவு மட்டும்                     |
| II  | கோடிடை தீடங்களை நிரப்புக.                              | 5 X 1 = 5                           |
| 1.  | அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு .....                     |                                     |
| 2.  | மண்பாண்டம் செய்பவரின் சக்கரத்தின் இயக்கம் .....        |                                     |
| 3.  | தீண்மத்தில் துகள்களுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி .....      | ஐவிடக் குறைவு                       |
| 4.  | அமீபா .....  | உதவியுடன் தீடப்பெயர்ச்சி செய்கிறது. |
| 5.  | ஹட்டச்சத்துக் குறைபாடு .....                           | நோய்களுக்கு வழிவகுக்குகிறது.        |
| III | சரியா? தவறா? என எழுதுக.                                | 5 X 1 = 5                           |
| 1.  | 10 மி.மீ. என்பது 1 செ.மீ. ஆகும்.                       |                                     |
| 2.  | பசந் தாவரங்களுக்கு சூரிய ஒளி தேவை.                     |                                     |
| 3.  | நம் உடலில் கொழுப்பு, ஆற்றலாக சேமித்து வைக்கப்படுகிறது. |                                     |

- கணினி ஒரு மின்னணு இயந்திரம்.
- கணினி, கணக்கீடுகளை மிகவும் விரைவாகச் செய்யக்கூடியது.

#### IV பொருத்துக்:

$5 \times 1 = 5$

- |                        |   |             |
|------------------------|---|-------------|
| 1. காலத்தின் SI அலகு   | - | சிளைகள்     |
| 2. எளிதில் வண்டியையிடு | - | விநாமி      |
| 3. தண்டு               | - | இலைகள்      |
| 4. ஒளிச் சேர்க்கை      | - | ஸ்கர்வி     |
| 5. வைட்டமின் C         | - | நெகிழி ஒயர் |

#### V குறுகீய விடையளி. எவ்வயேனும் 5 மட்டும்.

$5 \times 2 = 10$

- அளவீடு நிறை - வரையறு.
- சுழற்சி இயக்கம் வளைவுப்பாதை இயக்கம் - வேறுபடுத்துக.
- படியவைத்தல் என்றால் என்ன?
- வாயுக்களுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட வடிவம் இல்லை - ஏன்?
- ஆணிவேர் மற்றும் அல்லிவேர்த் தொகுப்புகளை ஒப்பீடு செய்க.
- ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிர்களிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.
- பறவைகளின் எவ்வகையான உடலமைப்பு காற்றில் பறக்க உதவுகிறது?
- முதுகெலும்புள்ள விலங்குகளில் பல்வேறு தகவமைப்புகளைக் கூறுக.

#### VI விரிவான விடையளி. எவ்வயேனும் 5 மட்டும்.

$5 \times 4 = 20$

- இயக்கம் என்றால் என்ன? எவ்வயேனும் மூன்று இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
- தீட, தீரவ, வாயுப் பொருட்களின் பண்புகளை வேறுபடுத்துக.
- வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் படியலிடுக.
- நில வாழிடம் மற்றும் நீர்வாழிடத்தை வேறுபடுத்துக.
- பாலைவனங்களில் வாழுவதற்கேற்ப ஒட்கங்களில் காணப்படும் தகவமைப்புகளை விவரி.
- கணிணியின் பயன்பாடுகளை விரிவாகக் கூறுக.
- மென் பொருள் மற்றும் வன் பொருள் இரண்டிற்குமிடையே உள்ள வேறுபாட்டனை எழுதுக.
- வைட்டமின்களையும் அவற்றின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்களையும் அடவணைப்படுத்துக.