



4. கணினி ஒரு மின்னணு இயந்திரம்.

5. கணினி, கணக்கீடுகளை மிகவும் விரைவாகச் செய்யக்கூடியது.

#### IV பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- |                          |   |             |
|--------------------------|---|-------------|
| 1. காலத்தின் SI அலகு     | - | கிளைகள்     |
| 2. எளிதில் வளையக்கூடியது | - | விநாடி      |
| 3. தண்டு                 | - | இலைகள்      |
| 4. ஒளிச் சோக்கை          | - | ஸ்கர்வி     |
| 5. வைட்டமின் C           | - | நெகிழி ஓயர் |

#### V குறுகிய விடையளி. எவையேனும் 5 மட்டும்.

5 X 2 = 10

1. அளவீடு நிறை - வரையறு.
2. சுழற்சி இயக்கம் வளைவுப்பாதை இயக்கம் - வேறுபடுத்துக.
3. படியவைத்தல் என்றால் என்ன?
4. வாயுக்களுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட வடிவம் இல்லை - ஏன்?
5. ஆணியேர் மற்றும் அல்லியேர்த் தொகுப்புகளை ஒப்பீடு செய்க.
6. ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிர்களிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.
7. பறவைகளின் எவ்வகையான உடலமைப்பு காற்றில் பறக்க உதவுகிறது?
8. முதுகெலும்புள்ள விலங்குகளில் பல்வேறு தகவமைப்புகளைக் கூறுக.

#### VI விரிவான விடையளி. எவையேனும் 5 மட்டும்.

5 X 4 = 20

1. இயக்கம் என்றால் என்ன? எவையேனும் மூன்று இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
2. தீட, தீரவ, வாயுப் பொருட்களின் பண்புகளை வேறுபடுத்துக.
3. வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.
4. நில வாழிடம் மற்றும் நீர்வாழிடத்தை வேறுபடுத்துக.
5. பாலைவனங்களில் வாழ்வதற்கேற்ப ஒட்டகங்களில் காணப்படும் தகவமைப்புகளை விவரி.
6. கணினியின் பயன்பாடுகளை விரிவாகக் கூறுக.
7. மென் பொருள் மற்றும் வன் பொருள் இரண்டிற்குமிடையே உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.
8. வைட்டமின்களையும் அவற்றின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்களையும் அட்டவணைப்படுத்துக.