

தொகுத்தறிமதிப்பீடு 2024 - 2025

அறிவியல்

பருவம் 2 வகுப்பு - 5

மாணவர் பெயர் :

நேரம் : 2 மணி

வகுப்பு & பிரிவு :

மதிப்பெண் : 60

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

5 x 1 = 5

1. கார்போஹைட்ரேட் அதிகம் காணப்படும் உணவு எது?

அ) கீரைகள்

ஆ) பால்

இ) முட்டை

ஈ) கோதுமை

விடை : _____

2. இறைச்சியில் அதிகம் காணப்படும் சத்துப் பொருள் எது?

அ) கார்போஹைட்ரேட்

ஆ) புரதம்

இ) தாது உப்புகள்

ஈ) வைட்டமின்கள்

விடை : _____

3. நாம் ஆரோக்கியமாக வாழ பின்பற்ற வேண்டியது என்ன?

அ) உடற்பயிற்சி

ஆ) சரிவிகித உணவு

இ) போதுமான தூக்கம்

ஈ) இவை மூன்றும்

விடை : _____

4. தவறான இணை எது?

அ) புரதம்

- சோயாபீன்ஸ்

ஆ) கார்போஹைட்ரேட்

- அரிசி

இ) வைட்டமின்

- உப்பு

ஈ) கொழுப்பு

- நெய்

விடை : _____

5. நாம் ஆரோக்கியமாக வாழத் தவிர்க்க வேண்டியது எது?

அ) சரிவிகித உணவு

ஆ) துரித உணவு

இ) பழங்கள்

ஈ) காய்கறிகள்

விடை : _____

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

5 x 1 = 5

1. வயிற்றுப்போக்கின் போது ஏற்படும் நீரிழிப்பைத் தடுக்க உப்பு மற்றும் _____ கலந்த கரைசலைக் கொடுக்க வேண்டும்.

2. மலேரியா _____ மூலம் பரவுகிறது.

3. வயிற்றுப்போக்கு ஏற்பட _____ நீரைக் குடிப்பது ஒரு காரணமாகும்.

4. சாப்பிடுவதற்கு முன்னும் பின்னும் _____ பயன்படுத்திக் கைகளைக் கழுவ வேண்டும்.

5. அதிக அளவில் எண்ணெயில் பொரித்த உணவுகளை உட்கொள்வதால் உடலில் _____ அளவு அதிகரிக்கும்.

III. பொருத்துக.

5 x 1 = 5

1. பறவைகள் மூலம் பரவுதல்

- முருங்கை

2. வெடித்துப் பரவுதல்

- தேங்காய்

3. காற்றின் மூலம் பரவுதல்

- நாயுருவி

4. விலங்குகள் மூலம் பரவுதல்

- தக்காளி

5. நீர் மூலம் பரவுதல்

- வெண்டைக்காய்

IV. வேறுபட்டதை வட்டமிடுக.

5 x 1 = 5

உணவைப் பாதுகாக்கும் முறைகளின் அடிப்படையில் வேறுபட்டதை வட்டமிடுக.

1. பழக்கூழ், பழரசம், தானியங்கள்
2. மீன், பால் பவுடர், மாங்காய்
3. பால், கோதுமை, அரிசி
4. சோளம், பழக்கூழ், கம்பு
5. பால், நீர், பழங்கள்

V. சரி அல்லது தவறு என எழுதுக.

5 x 1 = 5

1. தொழிற்சாலைச் செயல்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வெளியேற்றப்படுவது கழிவு நீர் ஆகும். _____
2. கழிவு நீரைச் சுத்திகரிப்பதால் நீர் மாசுபாடு அடைகிறது. _____
3. நீரை மாசுபடுத்தும் தேவையற்ற வேதிப்பொருள்கள் மாசுப்பொருள்களாகும். _____
4. மீண்டும் பயன்படுத்த இயலாத வகையில் நீரைப் பராமரிப்பது கழிவுநீர் மேலாண்மையின் இலக்காகும். _____
5. விவசாயத்தில் பயன்படுத்தப்படும் செயற்கை உரங்கள், பூச்சி கொல்லிகள் நீர் நிலைகளில் கலக்கும் போது நீர் மாசுபடுகிறது. _____

VI. ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடையளிக்க.

5 x 1 = 5

1. அயல்மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பூச்சிகளில் ஒன்றினை எழுதுக.

2. கொசு முட்டைகளையும் லார்வாக்களையும் உண்டு அழிக்கும் பூச்சி எது?

3. மண்ணை இளகச் செய்து தாவரங்களுக்குக் காற்றும் நீரும் கிடைக்கச் செய்யும் உயிரினம் எது?

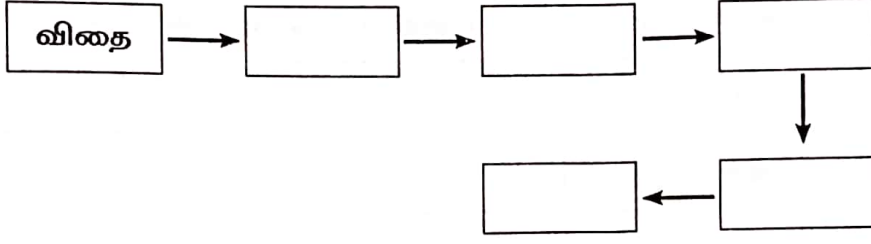
4. விவசாயிகளுக்கு உதவும் உயிரினங்களை நாம் எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

5. மக்கும் கழிவுப்பொருள்களை உண்டு மண்புழுக்கள் வெளியேற்றும் கழிவுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

VII. விடுபட்ட கட்டங்களை நிரப்புக.

1 x 5 = 5

1. விதை முளைத்தலின் படிநிலைகளை வரிசையாக எழுதுக.



VIII. சுருக்கமாக விடையளிக்க.

(5)

1. உணவு கெட்டுப் போவதற்கான காரணிகள் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக. (3)

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்கள் எந்தெந்தக் காரணிகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன?

(2)

உணவுப் பொருள்	காரணி
கேரட்	
ரொட்டித்துண்டு	

IX. வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

(5)

1. மழை நீர் சேகரிப்பின் நன்மைகள் மூன்றினை எழுதுக.

(3)

2. பண்ணைக்குட்டைகள் அமைக்கப்படுவதற்கான காரணம் என்ன?

(2)

X. அடையாளம் காண்க.

1 x 5 = 5

1. கீழ்க்காணும் உணவுப் பொருள்களில் மிகுதியாகக் காணப்படும் சத்தின் பெயரை எழுதுக.

பொருள்கள்	மிகுதியாகக் காணப்படும் சத்து
சோயாபீன்ஸ்	
பேரீச்சம்பழம்	
தயிர்	
காய்கறிகள்	
கோதுமை	

XI. வேறுபடுத்துக.

1 x 5 = 5

1. ஒருவித்திலை மற்றும் இரு வித்திலைத் தாவரங்களை வேறுபடுத்தி எடுத்துக்காட்டுத் தருக.

ஒருவித்திலைத் தாவரம்	இருவித்திலைத் தாவரம்
1.	1.
2.	2.
எ.கா:	எ.கா:

(4)

(1)

XII. விரிவான விடையளிக்க.

1 x 5 = 5

1. சமையலறையில் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய பாதுகாப்பு முறைகள் ஐந்தினை எழுதுக.
