

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
அறிவியல் – வினாத்தாள் – 1

வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு**5 x 1 =5**

1. கார்போஹைட்ரேட்டுகள் எதில் அதிகம் காணப்படுகின்றன.
 அ) நெய் ஆ) பழங்கள் இ) அரிசி ஈ) எண்ணெய்
2. உணவுப்பொருள்கள்முழுவதும் கிடைக்க பாதுகாக்க வேண்டும்.
 அ) மாதம் ஆ) வாரம் இ) ஆண்டு ஈ) நாள்
3. உடல் பருமன் மற்றும் எடை அதிகரிப்பை தடுக்க செய்ய வேண்டும்.
 அ) உடற்பயிற்சி ஆ) நிறைய சாப்பிட வேண்டும் இ) குறைந்த வேலை
4. வைட்டமின் ஏ குறைபாடு நோயை ஏற்படுத்துகிறது.
 அ) பெரிபெரி ஆ) மாலைக்கண் நோய் இ) ரிக்கட்ஸ் ஈ) இரும்பு
5. வாயு உருளையை வைக்க வேண்டும்.
 அ) செங்குத்தாக ஆ) படுக்கை நிலையில் இ) சாய்வாக ஈ) தலைகீழாக

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக**6 x 1 =6**

1. _____ என்பது புரதச்சத்து குறைபாட்டு நோய் ஆகும்.
2. உணவில் ஏற்படும் கெட்ட வாசனைக்குக் காரணம் _____.
3. மின் சாதனங்களை _____ கைகளால் தொடக்கூடாது.
4. நாம் அன்றாடம் உண்ணும் உணவு _____ எனப்படுகிறது.
5. ஊறுகாய் கெட்டுப் போகாமல் இருக்க _____ சேர்க்கப்படுகிறது.
6. நோய்கள் _____ வகைப்படும்.

III. பொருத்துக**5 x 1 =5**

1. நுண்ணுயிரிகள் – உணவு பாதுகாப்பு.
2. உலர வைத்தல் – காலரா
3. சுற்றுச்சூழல் காரணி – உணவு கெட்டுப் போதல்
4. புரதம் – வைட்டமின் டி
5. ரிக்கட்ஸ் – பருப்பு வகைகள்

IV. கண்டுபிடி**3 x 1 = 3**

1. கெட்டுப் போகாத உணவுப்பொருள் – அரிசி, _____
2. கதிர்வீச்சு பதனம் – _____, புறஊதாக் கதிர்
3. கொழுப்புச் சத்து உள்ள உணவு – இறைச்சி, _____

V. விடையளி**3 x 2 = 6**

1. சரிவிகித உணவு என்றால் என்ன ?
2. உடல்பருமனை நாம் எவ்வாறு தவிர்க்கலாம் ?
3. முக்கிய ஊட்டச்சத்துகள் எவை ?

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
அறிவியல் – வினாத்தாள் – 2

வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு**5 x 1 =5**

1. மலை அல்லது குன்றிலிருந்து உற்பத்தி ஆகிறது.
அ) ஆறு ஆ) காற்று இ) வெப்பம் ஈ) ஒளி
2. கடல்நீரானது ஆயிரத்தில் பங்கு உப்புத்தன்மை கொண்டது.
அ) 35 ஆ) 60 இ) 40 ஈ) 75
3. ஏடிஸ் கொசு தேங்கிய பெருகுகின்றது.
அ) கழிவுநீரில் ஆ) நன்னீரில் இ) சுடுநீரில் ஈ) உப்பு நீரில்
4. நீரில் மாசுக்கள் இருக்காது.
அ) கடல் ஆ) கிணற்று இ) ஆற்று ஈ) நிலத்தடி
5. நீர் கடலிலும் பெருங்கடலிலும் காணப்படுகிறது.
அ) 97% ஆ) 87% இ) 47% ஈ) 77%

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக**5 x 1 =5**

1. காலரா நோயை தோற்றுவிப்பது _____
2. பன்றிக் காய்ச்சல் ஒரு _____ ஆகும்
3. _____ கொசு டெங்கு காய்ச்சலை ஏற்படுத்துகிறது.
4. _____ சுத்திகரிப்பு சுற்றுச்சூழல் தூய்மையாக இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.
5. குளத்தைச் சுற்றிலும் _____ அமைக்கப்பட்டிருக்கும்.

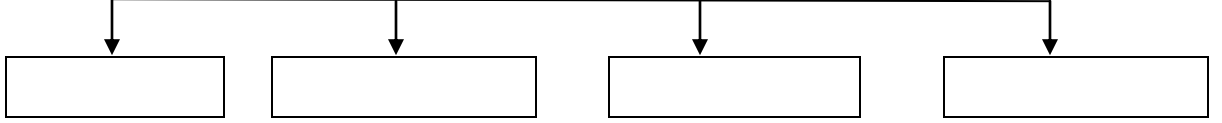
III. பொருத்துக**4 x 1 =4**

1. நிலத்தடி நீர் – தமிழகம் முன்னிலை வகிக்கிறது.
2. 1000 மி.லி கடல்நீர் – மாசுக்கள் இருக்காது
3. மழைநீர் சேகரிப்பு – சல்மோனெல்லா
4. டைபாய்டு காய்ச்சல் – 35 கிராம் உப்பு

IV. கண்டுபிடி**5 x 1 = 5**

1. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு
- இயற்பியல் → _____
 - வேதியியல் → _____
 - உயிரியல் → _____

2. நீரின் சுழற்சி நிலைகள்

**V. விடையளி****3 x 2 = 6**

1. நீரின் மூலங்கள் பற்றி எழுதுக.
2. நீர்த்தேக்கம் என்றால் என்ன ?
3. டெங்கு காய்ச்சலை எவ்வாறு தவிர்க்கலாம் ?

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
சமூக அறிவியல் – வினாத்தாள் –3

வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு**5 x 1 =5**

1. மலரின் ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
அ) அல்லி இதழ் ஆ) புல்லி இதழ் இ) மகரந்தத்தாள் வட்டம் ஈ) சூலகவட்டம்
2. நீர் மூலம் விதை பரவும் முறைக்கு என்று பெயர்
அ) அனிமோகோரி ஆ) ஹைட்ரோகோரி இ) ஸ்கோரி ஈ) ஆட்டோகோரி
3. மண்ணிற்குள் செல்லும் காற்று மற்றும் நீரை அதிகப்படுத்த உதவுவது
அ) மண்புழு ஆ) பூச்சிகள் இ) தட்டான் ஈ) தேனீக்கள்
4. நெல் மண்ணில் நன்கு வளரும்.
அ) மணல் ஆ) களிமண் இ) பசலை மண் ஈ) வண்டல்மண்
5. காற்றின் மூலம் பரவும் விதை
அ) தாமரை ஆ) நாயுருவி இ) பருத்தி விதை ஈ) தக்காளி

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக**5x 1 =5**

1. கனி வெடித்து விதை பரவுவதற்கு _____ என்று பெயர்.
2. பெரிய அளவு மண் துகள்களைக் கொண்டது _____ ஆகும்.
3. விதையானது கருத்தரித்த _____ ஆகும்.
4. _____ மலரின் வெளிப்பாகமாகும்.
5. _____ பூச்சிகளை கவர்ந்திழுக்கிறது.

III. பொருத்துக**4 x 1 =4**

- | | | |
|--------------|---|-----------------------------------|
| 1. பறவைகள் | - | கொசுக்களின் முட்டையை அழிக்கின்றது |
| 2. தேங்காய் | - | தேன் |
| 3. தேனீக்கள் | - | கொய்யா |
| 4. தட்டான் | - | நீரின் மூலம் பரவுதல் |

IV. படம் வரைக

1 x 5= 5

1. மலரின் படம் வரைந்து அதன் பாகங்களைக் குறிக்கவும்

V. விடையளி

3 x 2= 6

1. மண் எவ்வாறு உருவாகிறது ?
2. மகரந்த சேர்க்கை என்றால் என்ன ?
3. விதை முளைத்தல் என்றால் என்ன ?