

யா/அராலி இந்துக் கல்லூரி

புவியியல் பாட அடைவு மேம்பாட்டுச்  
செயற்றிட்டம் - 2020

பயிற்சிக் கையேடு - 03

நா.செல்வச்சந்திரன்

தரம் 6

அலகு 3

உங்கள் வீட்டுக்கு அருகிலுள்ள சூழலைச்  
சிறப்பாகப் பேணுதல்

## பகுதி I

01 நோயற்ற வாழ்வை அனுபவிக்க எதனைச் செய்ய வேண்டும்?

- 1 உள்ளத்தைச் சுத்தமாகப் பேணுதல் வேண்டும்      2 உடலைச் சுத்தமாகப் பேண வேண்டும்.  
3 அயற்குழலை சிறப்பாகப் பேணுதல் வேண்டும்.      4 வீட்டைச் சுத்தமாகப் பேண வேண்டும்.

02 நிலத்தின் முறையற்ற பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகள் என்பதனுள் உள்ளடங்காதது

- 1 மண்ணரிப்பு ஏற்படுதல்.      2 வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படுதல்.  
3 விலங்குகளின் வாழ்விடம் அற்றுப் போதல்      4 குடிநீர் தட்டுப்பாடு ஏற்படாதிருத்தல்

03 உயிரினங்கள் உயிர் வாழ்வதற்கு மிக அவசியமான இயற்கை வளம் எது?

- 1 நீர்      2 மண்      3 சூரியஒளி      4 தாவரம்

04 வளியில் அதிகம் காணப்படும் வாயு

- 1 நைதரசன்      2 ஓட்சிசன்      3 காபனீரொக்சைட்      4 ஆகன்

05 சுவாசித்தலுக்கு அவசியமான வாயு எது

- 1 நைதரசன்      2 ஓட்சிசன்      3 காபனீரொக்சைட்      4 ஆகன்

06 தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு அவசியமான வாயு எது

- 1 நைதரசன்      2 ஓட்சிசன்      3 காபனீரொக்சைட்      4 ஆகன்

07 நாம் உபயோகிக்கும் அனைத்துச் சக்தி வளங்களினதும் அடிப்படை மூலம் எது?

- 1 சூரியன்      2 சந்திரன்      3 காற்று      4 ஆகாயம்

08 முக்கியமான மாற்றுச்சக்தி மூலமாக விளங்குவது எது?

- 1 உயிர் வாயு      2 எரிபொருள்      3 விறகு      4 நிலக்கரி

09 ஏனைய சக்தி மூலங்களுடன் ஒப்பிடும் பொது சூழல் பாதிப்பை ஏற்படுத்தாத சக்தி வளம் எது?

- 1 சூரிய சக்தி      2 நீர்மின்சக்தி      3 அனல் மனிசக்தி      4 அணு மின் உற்பத்தி

10 கழிவுப்பொருட்களை முறையாகக் கையாளும் வழிமுறைகளுள் உள்ளடங்காதது

- 1 மீள் உபயோகம்      2 மீள் சுழற்சி  
3 உபயோகத்தினைக் குறைத்தல்      4 பாவனையைக் கைவிடுதல்

11 கழிவுப்பொருட்களில் சுற்றுச் சூழலுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் கழிவு எது?

- 1 காகிதக் கழிவுகள்      2 சமையலறைக் கழிவுகள்  
3 உக்காத கழிவுகள்      4 தாவரங்களின் பகுதிகள்

12 மீள் உபயோகம் என்பனது பயன்படுத்த முடியாதது

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1 பயிற்சிப் புத்தகங்கள்   | 2 கண்ணாடிப் போத்தல்கள் |
| 3 பொதி செய்யும் பெட்டிகள் | 4 பொலித்தீன்           |

13 கழிவுப்பொருட்களிலிருந்து ஆக்கங்களை தயாரித்தல் என்பதனுள் அடங்காதது

- |          |          |           |                  |
|----------|----------|-----------|------------------|
| 1 அகப்பை | 2 கைப்பை | 3 விளக்கு | 4 கால்துடைப்பான் |
|----------|----------|-----------|------------------|

14 பின்வருவனவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் வரும் விடை

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 1 நீலம்   | A கண்ணாடி     |
| 2 மஞ்சள்  | B உணவுக்கழிவு |
| 3 பச்சை   | C பொலித்தீன்  |
| 4 சிவப்பு | D கடதாசி      |
- 1 ACDB      2 CBAD      3 ADCB      4 DCBA

## பகுதி II

01 உங்கள் வீட்டின் அயலிலுள்ள இயற்கைச் சூழலின் அடிப்படை அம்சங்கள் எவை?

.....

02 நீலம் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வழிமுறைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

03 வீட்டின் அருகிலுள்ள நிலத்தை முறையாகப் பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டிய

விடயங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

04 நிலம் எவ்வாறான முறைகளில் முறையற்ற விதத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது?

05 நிலத்தின் முறையற்ற பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

06 நீரினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவை?

07 நீரினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் மூலங்கள் எவை?

08 நீர் விரயமாகும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?

09 நீர்ப்பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 நீர் விரயத்தினையும் முறையற்ற பயன்பாட்டினையும் தடுக்கும் முறைகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

நா.செல்வச்சந்திரன்

11 நீர் மாசடையும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12 நீர் மாசடைவதால் ஏற்படும் விளைவுகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

நா. செல்வசுந்தரன்

13 நீர் மாசடைதரைத் தடுக்கும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

14 வளியில் உள்ள முக்கியமான வாயுக்கள் எவை?

.....

15 வளி மாசடையும் வழிகள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

நா.செல்வச்சந்திரன்

16 வளி மாசடைதலைத் தவிர்க்க எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள்

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17 வளி மாசடைவதால் ஏற்படும் சுவாசத் தொகுதி தொடர்பாக ஏற்படும் நோய்கள் எவை?

.....

.....

18 வளி மாசடைவதால் உருவாகும் அமில மழையினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

.....

.....  
19 சக்தி மூலங்களைப் பயன்படுத்தி நாம் நாளாந்தம் மேற்கொள்ளும் செயல்கள் எவை?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

20 ஆதிகால மனிதன் பல்வேறு செயற்பாடுகளை செய்வதற்குப் பயன்படுத்திய சக்தி வளம் எது?  
.....  
.....

21 இயந்திரங்களுக்கு அவசியமான சக்தி எவ்விதம் பெற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது?  
.....  
.....

22 தற்காலத்தில் சக்திக்கான கேள்வி அதிகரித்துச் செல்வதற்கான காரணங்கள் எவை?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

23 எமது அன்றாட தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தும் சக்தி மூலங்களையும் அவை பயன்படுத்தும் சந்தர்ப்பங்களையும் குறிப்பிடுக?

1 மின்சாரம் - .....

2 கனிய எண்ணெய் - .....

3 இயற்கை வாயு - .....

4 சூரிய சக்தி - .....



24 சக்தி வளங்களை பயன்படுத்தும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

25 மின்சாரத்தைப் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய மின்குமிழ்கள் எவை?

.....

.....

26 உயிர் வாயு தயாரிப்பதற்குத் தேவையான பொருட்கள் எவை?

.....

.....

27 உயிர் வாயுவினால் பெற்றுக்கொள்ளும் நன்மைகள் எவை?

.....

.....

28 கழிவுப்பொருட்கள் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

29 கழிவுப்பொருட்கள் உருவாகும் விதத்திற்கு அவற்றின் வகைகளையும் அவற்றுக்கு

உதாரணங்களையும் தருக?

2 விவசாயம் :- .....

3 கைத்தொழில் :- .....

30 கழிவுப்பொருட்களை நாம் கையாளும் வழிமுறைகள் எவை?

.....  
.....

31 முறையற்ற கழிவுகற்றலினால் ஏற்படும் பாதிப்பு யாது?

.....

32 கழிவுகளை முறையாகக் கையாளும் வழிமுறைகளையும் அதற்கான உதாரணங்களையும் தருக.

1 மீள் உபயோகம் .....

2 மீள் சுழற்சி .....

3 உபயோகத்தினைக் குறைத்தல் .....

4 கழிவுப்பொருட்களிலிருந்து ஆக்கங்களை தயாரித்தல் .....

.....

33 அழிவடையும் கழிவுப் பொருட்கள் 5 தருக?

.....  
.....

34 அழிவடையாத கழிவுப்பொருட்கள் 5 தருக?

.....  
.....