



PROGRESS TOGETHER •

www.kalvi.lk

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

05

பரீட்சை வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்

யாழ். இந்து ஆரம்ப பாடசாலை சுற்றாடற்கல்வ் அலகு I

01. நம் நாட்டில் அதிகமான தாவரங்கள் எந்த மாதம் பூக்கின்றன?.....

02. பின்வரும் பூக்கள் எந்த மாதத்தில் பூக்கும்?

முள்முருக்கை

வெசாக் பூ

ஆவாரம் பூ

பினரப் பூ

பாக்கு, தென்னை, கித்துள்

பலா

பனை

இறப்பர்

மா

வேம்பு

தேக்கு

இலுப்பை

வாழைமரம்

ரம்புட்டான்

03. பின்வரும் பூக்களின் பெயரை எழுதுக.

1)



2)



3)



4)



5)



04. பின்வருவன பூக்களுக்குவரும் பிராணிகளாகும் அவற்றின் பெயரை எழுதுக.



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

01.

02.

03.

04.

05.

06.

07.

05. பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்து வெற்றுக் கோட்டில் எழுதுங்கள்

- 1) காலை, பூவில் காணப்படும் பிராணி..... (வண்ணத்துப்பூச்சி, ஈ)
- 2) கொத்துக் கொத்தாய்ப் பூப்பது (மல்லிகை, லில்லி)
- 3) தனித்தனிப் பூவாய்ப் பூப்பது (செவ்வரத்தை, ரோசா)
- 4) கறி சமைக்க உதவுவது (ரோசாப்பூ, அகத்திப்பூ)
- 5) பூக்களுக்கு தீங்கு செய்வது (மூய்ப், பச்சிலைப்பூச்சி)

06. சரி (✓) பிழை (X) எழுதுங்கள்

- 1) இறப்பர் மரம் பூக்காது (X)
- 2) வாழை ஒரு முறைதான் பூக்கும். (✓)
- 3) பூப்பதற்கு தாவரம் முதிர்ச்சியடைய வேண்டும் (✓)
- 4) அகத்திப் பூ அளவிலும், வடிவிலும் வேறுபடும். (✓)

07. சரியான விடை எழுதுக.

- 1) புதிய மரஞ்செடிகள் எவற்றிலிருந்து உருவாகின்றன.

1.
2.
3.
4.

- 2) வித்துக்களின் பயன்கள் எவை?

1.
2.
3.
4.
5.
6.

- 3) உணவுக்குப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

1.
2.
3.
4.

- 4) வாசனைக்குப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

1.
2.
3.
4.

- 5) எண்ணெய் தயாரிக்கப் பயன்படும் வித்துக்கள்

1.
2.
3.
4.

- 6) புதிய நாற்றுக்களைப் பெறப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

1.
2.
3.
4.

7) பானங்கள் தயாரிக்கப்படும் வித்துக்கள்?

.....
.....
.....

.....
.....
.....

8) மருந்துக்குப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

.....
.....
.....

.....
.....
.....

9) விலங்குணவாகப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

.....
.....

.....
.....

10) பின்வரும் வித்துக்களின் நிறங்களை எழுதுக?

இலுப்பை
.....
நெருஞ்சி
.....

புலிநகம்

குன்றிமணி

11) விழாக்களின் போது பயன்படும் பழங்கள்?

.....
.....

.....
.....

12) பழச்சாறு செய்யப் பயன்படும் பழங்கள்?

.....
.....
.....

13) பழப்பாகு செய்யப் பயன்படும் பழங்கள்?

.....
.....
.....

14) வித்துக்கள் இருந்தும் புதிய தாவரம் பெறப் பயன்படாத தாவரங்கள்?

.....
.....

.....
.....

15) “சொக்லேட்” தயாரிக்கப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

.....
.....

.....
.....

16) பல்லாங்குழி விளையாட்டுக்குப் பயன்படும் வித்துக்கள்?

.....
.....

.....
.....

17) மலையகப் பகுதிகளில் பெண்கள் எவ்வித்து விளையாட்டு விளையாடுவர்?

.....
.....

.....
.....

18) சிவப்பு அல்லது மஞ்சள் நிறமுடைய இரண்டாக உடைக்கப்படும் தானியம்?

.....
.....

.....
.....

19) இலங்கையில் சோற்றுக்கு அடுத்ததாக விரும்பி உண்ணும் உணவுப் பொருள்?

.....
.....

.....
.....

- 20) ஆங்கிலேயரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பயிர்?
- 21) சிறிய பச்சை நிறமான புரதச் சத்துமிக்க வித்து?
- 22) புரதம் அதிகம் நிறைந்த வித்து?
- 23) வெற்றிலையுடன் பயன்படுத்தும் வித்து?
- 24) பூனை நோய் வாய்ப்பட்டால் உண்ணும் தாவரம்?
- 25) அணில் கூட்டை எதனால் அமைக்கும்?
- 26) விளையாட்டிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் வித்துக்கள்
- 27) வித்தில்லாத பழங்கள் எவை?
- 28) சுளை உள்ள பழங்கள் எவை?
- 29) சதை உள்ள உள்ள பழங்கள் எவை?
- 30) மிகப் பெரிய பழம் ஒன்று எழுதுக.
- 31) ஒரு வித்துள்ள பழங்கள் எவை?
-
-
- 32) பல வித்துள்ள பழங்கள் எவை?
-
-
-
-
-
-
- 33) பழத்தின் வெளியே வித்துள்ள பழம் எது?
- 34) வித்துக்கள் எவற்றால் பரம்பலடையும்?
- 35) மணம் உள்ள, சதைப்பிடிப்பான, ஒட்டிக் கொள்ளும் மயிர், கொழுக்கிகள், முள் போன்ற பண்புகள் உள்ள வித்து எதனால் பரவும்?
- 36) விலங்குகளால் பரவும் வித்துக்கள் எவை?
-
-
-
-
-
-
- 37) பாரங்குறைந்தவை, காற்றில் மிதக்கக்கூடியவை, சிறகுள்ளவை, உரோமம் உள்ளவை எவற்றினால் பரவும்?
-
- 38) காற்றினால் பரவும் வித்துக்கள் எவை?
-
-
-
- 39) தும்பு, நார் கொண்ட, மிதக்கும் தன்மையுள்ள வித்துக்கள் எவற்றால் பரவும்?
-
-
-

40) வெடித்துப் பரவும் வித்துக்கள் எவை?

.....

.....

.....

41) வைரமான தண்டுள்ள தாவரங்கள்?

.....

.....

.....

42) நலிந்த தண்டுடைய தாவரங்கள்

.....

.....

.....

43) ஏறு கொடிகள் எவை?

.....

.....

.....

44) நகர் கொடிகள் எவை?

.....

.....

45) வேர் மூலம் பற்றிப்படர்வது எது?

46) கொழுகொம்பு மூலம் பற்றி ஏறும் தாவரம் எது?.....

47) ஆணி வேருள்ள தாவரங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

48) நாரூரு வேருள்ள தாவரங்கள் எவை?

.....

.....

.....

.....

.....

49) நூலினைப் போன்று நீரில் மிதக்கும் தாவரம்?

50) நீரின் மேற்பரப்பில் மிதக்கும் தாவரம்?

51) நீரில் அமிழ்ந்து மிதக்கும் தாவரம்?

52) மண்ணில் வேருன்றி நீரில் அமிழ்ந்து வாழும் தாவரம்?

53) மண்ணில் வேருன்றி நீரின் மேற்பரப்பில் மிதக்கும் இலைகளை கொண்ட தாவரம்?

54) இலங்கைக்கு உரித்தான தாவரங்கள் எத்தனை?

- 55) தாவரங்கள் உணவு தயாரிப்பதை எவ்வாறு அழைப்பர்?
- 56) வேர் மூலம் இனம் பெருகும் தாவரம்?
- 57) இலை மூலம் இனம் பெருகும் தாவரம்?
- 58) தண்டின் மூலம் இனம் பெருகும் தாவரம்?
- 59) நிலமேல் தண்ணிலில் உள்ள உணவு சேமிக்கும் தாவரம்?
- 60) நிலக்கீழ்த் தண்டில் உளவு சேமிக்கும் தாவரம்?

08. பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடை தருக

- 1) எமது நாட்டிற்கே உரித்தான 10 தாவரங்களை எழுதுக.

.....

.....

.....

.....

.....

- 2) எமது நாட்டின் தேசிய மரம் எது?
- 3) எமது நாட்டின் தேசிய மலர் எது?
- 4) எமது நாட்டின் மரநடுகை தினம் எப்போது?
- 5) வரலாற்று சிறப்பு மிக்க வெள்ளரசு மரம் எங்குள்ளது?

09. 1) மரங்களின் தண்டுகளில் ஓட்டி வளரும் தாவரங்கள்

.....

.....

- 2) நிழலில் வளர விரும்பு தாவரங்கள்

.....

.....

- 3) இலைகள் அற்ற தாவரங்கள்

.....

- 4) மிகச்சிறிய வித்துக்கள் எவை?

.....

.....

- 5) பூக்காத தாவரங்கள் எவை?

.....

.....

10. பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடை தருக.

- 1) வித்து முளைக்கத் தேவையான காரணிகள்

.....

.....

- 2) தாவரம் வளர தேவையான காரணிகள்

.....

.....

3) நடுகைக்கு உகந்த வித்தின் சிறப்பியல்புகள்

.....

.....

.....

.....

.....

11. பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடை தருக.

1) கடற்கரைப் பகுதிகளில் உள்ள தாவரங்கள்

.....

.....

2) மலை நாட்டுப் பகுதிகளில் உள்ள தாவரங்கள்

.....

.....

.....

3) காட்டுப் பகுதிகளில் உள்ள தாவரங்கள்?

.....

.....

4) பனங்கற்றாளையின் வேரின் நிறம்

தண்ணீர் உள்ள போது

ஏனைய காலத்தில்

5) பனையின் காய் பெறும் மூன்று பெயர்கள்

.....

6) மூன்று விதையுள்ள பனம் பழத்தை எவ்வாறு அழைப்பர்?

.....

12. பின்வரும் தாவரப் பூவின் நிறம்

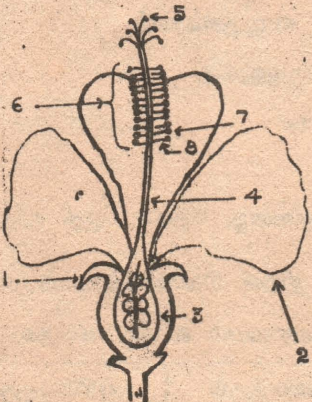
- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) கத்தரி | 4) வெங்காயம் |
| 2) வெண்டி | 5) சணல் |
| 3) மிளகாய் | |

13. பின்வரும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் எங்குண்டு

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1) தேயிலை | 3) தென்னை |
| 2) இறப்பர் | |

14. பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடை தருக.

1) பூவின் பகுதிகளைப் பெயரிடுக



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

- 2) பூக்களின் அடிப்பகுதியில் பச்சை நிறமாக இருப்பது?
- 3) நிறமும் மணமும் கொண்டு பூக்களில் கவர்ச்சியைத் தருவது?
- 4) பூச்சிகளில் ஒட்டும் பூவின் பகுதி?
- 5) இரவில் மலரும் பூக்கள் எவை?

15. தொடர்பு படுத்தாங்கள்.

தென்னை	மூலிகை வகை
பூசணி	ஒட்டிப் பரவுவது
வல்லாரை	கள்ளி
நாயுருவி	கொடிவகை
பால் உள்ள தாவரம்	ஹோசாச்செடி
முள் உள்ள தாவரம்	மரம்

16. சரியாயின் சரி எனவும் பிழையாயின் பிழை எனவும் எழுதுங்கள்.

- 1) பலவகை வித்துக்கள் மனிதருக்குப் பயன்படுகின்றன. (.....)
- 2) புதிய நாற்றுக்களைப் பெற வித்துக்கள் பயன்படா. (.....)
- 3) மங்கல விழாக்களில் வாழைப்பழம் முக்கிய இடம் பெறுகிறது. (.....)
- 4) வித்துக்கள் பிராணிகளாலும் பரம்பல் அடைகின்றன. (.....)
- 5) ஒருபகுதி நீர்மட்டத்தின் மேல் காணப்படும் தாவரங்களில் தாமரையும் ஒன்று. (.....)
- 6) தாவரங்கள் சூரிய ஒளியைத்தேடிப் போவதில்லை. (.....)

17. பொருத்தமற்ற விடையின் கீழ்க் கோடு இருங்கள்.

- 1) வித்துக்கள் முளைத்து வளருவதற்கு அவசியமானவை. (நீர் / வெப்பநிலை / வறட்சி / வளி)
- 2) பெரிய மரங்களின் நாற்றுகள் (தென்னை / மா / கத்தரி / பலா)
- 3) மருத்துவச் செடிகள் எனக் கருதப்படுபவை. (அந்தூரியம் / கண்டங்கத்தரி / திப்பிலி / நாயுருவி)
- 4) சிறிய பிரிவுற்ற இலைகள் கொண்டவை (வேம்பு / வில்வம் / பாகல்)
- 5) வித்துக்கள் பரம்பலடையும் வழிகள் (பறவைகள் மூலம் / மனிதர் மூலம் / இயற்கை மூலம் / உணவின் மூலம்)

18. பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிந்து இடைவெளியில் எழுதுங்கள்.

- 1) தாவரங்கள் மாசடைந்த வளியை உறிஞ்சி தூய வளியைச் சூழலுக்கு
- 2) தாவரங்கள் மரஞ்செடி கொடிகளிலிருந்து நமக்குத் தேவையான
- 3)வழிகளில் மட்டுமன்றி மனிதனாலும் அவனது தேவைகருதி வித்துக்கள் பரப்பப்படுகின்றன.
- 4) நன்கு முதிர்ச்சியடைந்த வித்துக்களே..... திறன் கொண்டவையாகும்.
- 5) தாவரங்களை நாம் பேணிப் பாதுகாப்பதுடன் புதிய தாவரங்களையும் உண்டாக்குதல்.

இயற்கை	வேண்டும்	வெளிவிடுகின்றன	முளைக்கும்	எரியொருள்களை
--------	----------	----------------	------------	--------------

19. அடைப்புக்குறிக்குள் உள்ள சொற்களில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுத்துக் கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

- 1) விலங்குகளின் அலகில் ஒட்டிக் கொள்ளும் வித்துக்களில் ஒன்று
(வெண்டி, குறிஞ்சா, இலகு, குருவிச்சை)
- 2) கண்டல் வகைத் தாவரங்கள் வளரும் இடங்கள்
(குளக்கரை, தோட்டம், சதுப்புநிலம், பாலைவனம்)
- 3) இலங்கையில் புனிதமாகப் பேணிப் பாதுகாக்கப்படும் மரம்.....
(பூவரசமரம், வெள்ளரசமரம், மாமரம், விளாமரம்)
- 4) வெடித்துப் பரவும் வித்துக்களில் ஒன்று
(தேங்காய், புலிநகம், காசித்தும்பை, அல்லி)
- 5) நீருக்குள் மூழ்குவதாக அமிழ்ந்து வளரும் தாவரம் ஒன்றின் பெயர்.....
(ஆல்கா என்ற கடல் பாசி, பாகல், வெற்றிலை, புடோல்)
- 6) பூண்டு வகைத் தாவரங்களில் ஒன்று.....
(பலா, வெற்றிலை, மிளகாய், வட்டத்துத்தி)

20. தொடர்பு படுத்துக.

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1) புல்வகை | உயிர்ச்சத்து C |
| 2) திரள்பழகம் | நாகமரம் |
| 3) பழங்களில் உள்ள உயிர்ச்சத்து | அன்னமுன்னா |
| 4) வெடித்துப்பரவுவன | அறுகு |
| 5) இலங்கைக்குரிய மரம் | கடுகு |

21. சரி / பிழை கூறுக

- 1) பொதுவாக தாவரங்களில் 2 மீற்றர் உயரத்திற்கு மேற்பட்டதாக உள்ள தாவரங்களை மரங்கள் என்று கூறுவார்கள். (.....)
- 2) மாம்பழம் கூட்டுப்பழம் ஆகும். (.....)
- 3) முதிர்ச்சியடைந்த வித்துக்களிலிருந்து திடகாத்திரமான தாவரத்தைப் பெறலாம். (.....)
- 4) வித்துக்கள் மனிதர்களால் மட்டுமன்றி விலங்குகளாலும் பரப்பப்படுகின்றன. (.....)
- 5) தாவரங்கள் இல்லாவிடின் மனிதர்களும், விலங்குகளும் சிறந்த முறையில் வாழலாம். (.....)
- 6) தாவர வகையில் பாசியும் ஒன்றாகும். (.....)

22. பொருத்தமான சொல்லின் கீழ்க் கோடுக.

- 1) பின்வருவனவற்றுள் மருந்தாகப் பயன்படும் புல்பூண்டு.
1. கோழிச்சூடன் 2. கோரை 3. குப்பைமேனி
- 2) புல்வகையைச் சேர்ந்தது எது?
1. நாயுருவி 2. அறுகு 3. முடித்தும்பை
- 3) வீட்டின் நிலைக்குப் பயன்படும் மரம் பின்வருவனவற்றுள்
1. வேம்பு 2. சவுக்கு 3. புன்னை
- 4) பின்வருவனவற்றுள் எதன் விதை உணவாகப் பயன்படுகின்றது?
1. மா 2. பலா 3. பப்பா
- 5) முட்செடி என கூறப்படுவது பின்வருவனவற்றுள்
1. குப்பைமேனி 2. தயிர்வேளை 3. காரை

23. தொடர்பு படுத்தുക.

- | | |
|----------------|------------|
| 1) அறுகு | முதிரை |
| 2) ஏழிலைபாலை | புல்வகை |
| 3) கற்பூரவள்ளி | தீக்குச்சி |
| 4) நாயுருவி | மருந்துவகை |
| 5) தளபாடம் | பூண்டுவகை |

24. கோடிட்ட இடங்களில் மிகவும் பொருத்தமான சொல்லை எழுதுக.

ஊக்குவித்தல்	பெருங்காடுகள்	சிங்கராசவனம்	நிறப்பூச்சுக்கள்	பிசின்
--------------	---------------	--------------	------------------	--------

- 1) காட்டு முந்திரி, நரிஇலந்தை போன்றவற்றில் செய்யப்படுகின்றன.
- 2) மரம் நடுகை இயக்கம் முதலியவற்றை வேண்டும்.
- 3) ஓதி, கண்டல் போன்ற மரங்கள் தயாரிக்க உதவுகின்றன.
- 4) பசுமையான இயற்கைக் காடுகளில் சிறந்த இடத்தை வகிக்கின்றது.
- 5) உலர் வலயத்தில் காணப்படுகின்றன.

25. அட்டவணையில் உள்ள சிறு தாவரங்களின் பெயர்களை அவ்வவ் படங்களின் கீழ் எழுதுக.

பாசிப்பயறு	நிலக்கடலை	சோளச்சோடி
அரசவரை	பட்டாணிக்கடலை	குரக்கன்சோடி



26. இணைத்துக் காட்டுக.

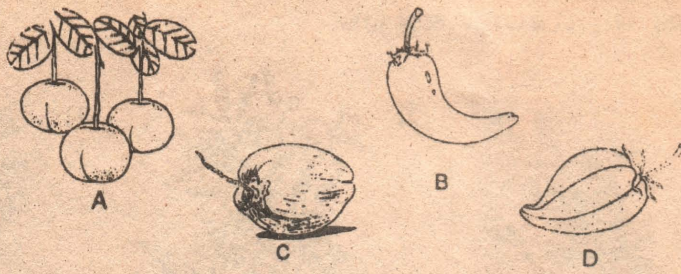
- | | |
|--------------------|----------------|
| கிழங்குவகைப் பயிர் | மிளகாய் |
| காய்ப் பயிர் | லீக்ஸ் |
| இலைப் பயிர் | கத்தரி |
| துணையுணவுப் பயிர் | உருளைக்கிழங்கு |

27. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தை அடைப்புக் குறிக்குள் இடுக.

- 1) உண்ணத்தக்க பழங்களை உற்பத்தியாக்கும்.
 1. கொய்யா மரம்
 2. கரும்பு மரம்
 3. தேக்கு மரம்
 4. ரபர் மரம்
- 2) நாம் நெற்பயிரின் சாப்பிடுவோம்.
 1. விதைகளை
 2. வேர்களை
 3. கொப்புகளை
 4. இலைகளை
- 3) தாவரங்கள் உணவை சேமித்து வைக்கும்

A - இலைகளில்	B - வேர்களில்	C - பூக்களில்	D - தண்டுகளில்
--------------	---------------	---------------	----------------

 - 1) A யும் Cயும்
 - 2) Bயும் D யும்
 - 3) Aயும் Bயும் Cயும்
 - 4) Aயும் Bயும் C யும்



4) உண்ணக்கூடிய விதை எப்படித்தில் காணப்படும்

1) A யும் Bயும்

2) A யும் Cயும்

3) Bயும் C யும்

4) Aயும் Bயும் D யும்

28. அடைப்புக்குறீக்குள் உள்ள சொற்களில் சரியானதைத் தேர்ந்து எடுத்து கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1) எனும் தாவரம் நிலத்தின் கீழாகவே உணவைச் சேமித்து வைக்கிறது.
(கத்தரி, மரவள்ளி, வெண்டி, தூதுவளை)

2) மரத்திற்கு கிளைகள் இருப்பது இல்லை.
(வேம்பு, மா, நாவல், வாழை)

3) வெளிநாடுகளில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட பயிர்களில் சிறந்த பண்பயிர்களின் ஒன்றாக விளங்குகிறது.
(சோயா, கரட், இறப்பர், கராம்பு)

4) தாவரங்கள் வளியில் உள்ள எனும் ஓட்சைட்டைப் பெற்று உணவைத் தயாரிப்பதுடன் வளியையும் தூய்மைப்படுத்துகின்றன.
(கந்தகவீரோட்சைட்டு, நைதனீரோட்சைட்டு, மங்கனீரோட்சைட்டு, காபனீரோட்சைட்டு)

5) இலங்கைக்குரிய மரங்களில் என்ற மரமும் ஒன்றாகும்.
(பனை, முதிரை, பெருமருந்துக்கொடி, நாவல்)

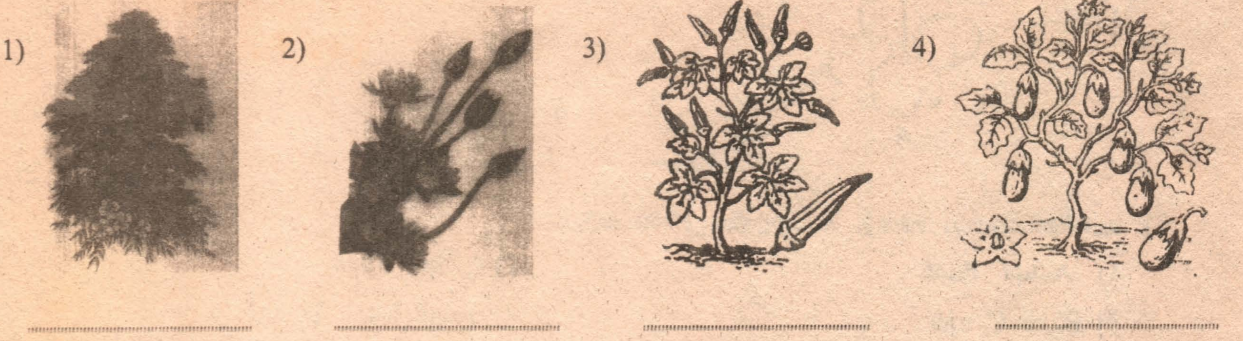
29. அம்புக்குறீ மூலம் தொடர்புபடுத்துக.

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1) பூந்தோட்டத் தாவரம் | நாகமரம் |
| 2) பூண்டு | சாதிக்காய் |
| 3) செடி | வெள்ளரசுமரம் |
| 4) பண்பயிர் | கற்பூரவள்ளி |
| 5) பழம் தரும் தாவரம் | றோசா |
| 6) கொடி | தென்னை |
| 7) சிறுபயிர் | கத்தரி |
| 8) வரலாற்று முக்கியம் பெற்ற தவாரம் | தேயிலை |
| 9) இலங்கையின் தேசிய மரம் | பாகல் |
| 10) கிளையற்ற மரம். | திராட்சை |

30. கோடிட்ட இடத்தில் பொருத்தமான சொல்லை வைத்து நிரப்புக.

- 1) நமது நாட்டில் கட்டிட நிர்மாணம்,போன்ற காரணங்களுக்காக மரங்கள் தறிக்கப்படுகின்றன.
- 2) தண்டுகளைக் கொண்டிருப்பதால் பூசணி, புடோல் போன்ற தாவரங்கள் கொடிகளாகக் காணப்படுகின்றன.
- 3) உணவு, எரிபொருள், மருந்து, உடை போன்றன எல்லாம் எமக்குத் தாவரங்கள் மூலமே கிடைக்கின்றன.
- 4) என்ற மரம் “போதிமரம்” அழைக்கப்படுகின்றது.
- 5) முதன்முதலில் தேயிலை..... இருந்தே கொண்டு வரப்பட்டது.

31. பின்வரும் தாவரங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



32. தாவரத்தின் பகுதிகளைக் குறிக்க.



33. சரியாயின் ✓ எனவும் பிழையாயின் X எனவும் குறியுங்கள்

- | | |
|--|-------|
| 1) புல், பூண்டுகள் பெரும்பாலும் கோடையில் முளைக்கும். | ..... |
| 2) குரக்கன்தானி வகையைச் சேர்ந்த ஒருவகைப் புல் | ..... |
| 3) குப்பை மேனி மருந்தாகப் பயன்படும் ஒரு பூண்டு. | ..... |
| 4) காடுகள் சுற்றாடலை மாசுபடுத்துகின்றன. | ..... |
| 5) மனிதன் தாவரங்களுக்குத் தீங்கு செய்வதில்லை. | ..... |
| 6) வனபரிபாலன திணைக்களம் காடுகளைப் பாதுகாக்கிறது. | ..... |

34. தொடர்பு பகுத்துங்கள்.

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1) கோரை | பூச்சிகொல்லி |
| 2) நாயுருவி | மரங்கள் |
| 3) பாலைமரம் | தானியம் |
| 4) குளோறோ பெரி பொஸ் | புல் |
| 5) வீட்டுத் தளபாடங்கள் | பூண்டு |
| 6) கோதுமை | பெருங்காடு |

35. பொருத்தமற்ற விடையின் கீழ்க் கீற்றுகங்கள்.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1) காட்டினால் நாம் அடையும் பயன்கள் எவை? | |
| 1. எரிபொருள் கிடைத்தல் | 2. மழை பெறுதல் |
| 3. சுற்றாடல் மாசுபடுதல் | 4. மண்ணரிப்பைத் தடுத்தல் |

- 2) காடுகளை மனிதன் அழிப்பதற்கான காரணங்கள் எவை?
 1. விறகுத் தேவைக்காக
 2. கதவு யன்னல் முதலியன செய்வதற்கு
 3. வீட்டுத் தளபாடம் செய்வதற்கு
 4. நீரைப் பெறுவதற்கு
- 3) தாவரங்களுக்குத் தீங்குகள் எவ்வாறு உண்டாகின்றன?
 1. ஊன் உண்ணும் பிராணிகளால்
 2. பூச்சி புழுக்கள்
 3. தாவரம் உண்ணும் பிராணிகளால்
 4. மனிதனால்
- 4) புல், பூண்டுகள் என்பவற்றின் இயல்புகள் எவை?
 1. வைரமான தண்டுகள் உண்டு
 2. உயரமாக வளர்வதில்லை
 3. வேர்கள் ஆழமாகச் செல்வதில்லை
 4. மழைக்காலத்தில் முளைக்கும்
- 5) மருந்துத் தேவைக்குப் பயன்படும் பூண்டுகள் மூன்று கூறுங்கள்.
 1. குப்பைமேனி
 2. தேங்காய்ப்பூக் கீரை
 3. கீழ்க்காய் நெல்லி
 4. நெற்சப்பி

36. பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிந்து இடைவெளியில் எழுதுக.

[மண் அரிப்பை, சிங்கராசவனம், இரண்டு மரம், மரத்தூள் அடுப்பு, வனபரிபாலன திணைக்களம்]

- 1) ஒரு மரம் வெட்டினால் உண்டாக்க வேண்டும்.
- 2) மரங்களின் வேர்கள்..... தடுக்கின்றன.
- 3) காடுகளைப் பாதுகாக்கும் அரசாங்க நிறுவனம்.
- 4) விறகுத் தேவையைக் குறைப்பதற்கு..... உபயோகிக்கலாம்.
- 5) அரசாங்கத்தால் பாதுகாக்கப்படும் காடுகளில் ஒன்று.....

37. அடைப்புக் குறிக்குள் உள்ள பொருத்தமான சொல்லின் கீழ்க் கோடிருங்கள்.

- 1) காடுகளினால் மண் (செழிப்பு, வறட்சி) அடைகிறது.
- 2) வறண்ட இடங்களில் (பற்றைக்காடுகள், பெருங்காடுகள்) காணப்படுகின்றன.
- 3) பெருங்காடுகள் (இயற்கையாக, செயற்கையாக) உண்டாகின்றன.
- 4) மரங்களின் செறிவு (நகரங்களின், கிராமங்களில்) அதிகம்.
- 5) நெல்வயல்களிலே காணப்படும் ஒரு புல் (குரக்கன், குளவரகு)

38. சரியான விடை தருக.

- 1) தாவர இலை வகைகளைச் சமைக்க முன் ஏன் உப்பு நீரில் கழுவுதல் வேண்டும்?
.....
- 2) பதிவைத்தல் மூலம் இனம் பெருகுஅ தாவரங்கள் 2 தருக?
.....,
- 3) முக்கண்ணன், ஒற்றைக் குடுமியன், சந்தைக்கு வந்தான். அவன் எத்தாவரத்தின் பகுதி ஆவான்?
.....
- 4) மிண்டி வேர் கொண்ட தாவரம் எது?
.....
- 5) “விழுது” என அழைக்கப்படும் தாங்கு வேர் கொண்ட தாவரம் எது?
.....

39. கீழ்வரும் வினாக்களில் உள்ள நான்கு விடைகளில் விடைவுக்குப் பொருத்தமற்ற விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

1. வெடித்துப் பரவும் வித்துக்கள்
1) அவரை 2) வெண்டி 3) கடுகு 3) மா 5) பயறு
2. விலங்குகளில் பரவும் வித்துக்கள்
1) நாயுருவி 2) புலிநகம் 3) வேம்பு 4) துத்திரி 5) தாமரை
3. காற்றினால் பரவும் வித்துக்கள்
1) தேங்காய் 2) எருக்கலை 3) மலைவேம்பு 4) குறிஞ்சா 5) பொன்னொச்சி
4. நீரினால் பரவும் வித்துக்கள்
1) தேங்காய் 2) தாமரை 3) வெண்டி 4) பாக்கு 5) பனை
5. விலங்குகளின் எச்சங்களால் முளைக்கும் வித்துக்கள்
1) வேம்பு 2) கொய்யா 3) அரசு 4) குருவிச்சை 5) ஆல்
6. வித்து முளைத்து வளரத் தேவையான காரணிகள்
1) நீர் 2) உப்பு 3) வளி 4) வெப்பம் 5) மண்
7. வைரமான தண்டுள்ள தாவரங்கள்
1) பலா 2) மா 3) தேக்கு 4) பூசணி 5) பனை
8. நலிந்த தண்டுள்ள தாவரங்கள்
1) புடோல் 2) பாகல் 3) போஞ்சி 4) வெற்றிலை 5) மரவள்ளி
9. சமய விழாக்களில் பயன்படும் தாவரப்பகுதிகளை தருவன
1) தென்னை 2) வாழை 3) பனை 4) மா 5) அறுகு
10. மருந்துக்குப் பயன்படும் தாவரங்கள்
1) ஆமணக்கு 2) தேங்காய்பூக்கீரை 3) தூதுவளை 4) பலா 5) வேம்பு

40. சரியாயின் ✓ எனவும் பிழையாயின் X எனவும் அடையாளத்தை இடுக.

- 1) பச்சைத் தாவரங்கள் சூரிய ஒளியின் உதவியுடன் உணவு தயாரிக்கின்றன. (.....)
- 2) பூஞ்சணம் தாவர வகையைச் சார்ந்தது. (.....)
- 3) பூக்கும் தாவரங்கள் எல்லாம் காய்க்கும். (.....)
- 4) தாவரத்தில் நீரை உறுஞ்சுவது வேர் ஆகும். (.....)
- 5) கீரை, லீக்ஸ், கோவா என்பவற்றில் பூக்களே உணவாகப் பயன்படுத்துகின்றோம். (.....)
- 6) குரோட்டன் செடிகளில் அதிகமாக சிவப்பு, மஞ்சள், புள்ளிகளுடன் கூடிய இலைகளே உள்ளன. (.....)
- 7) வித்துக்கள் மனிதனுக்கு உணவுத் தேவைக்கு மட்டுமே பயன்படுகின்றன. (.....)
- 8) கரும்பு புல்வகையைச் சேர்ந்தது. (.....)
- 9) இரவு நேரங்களில் மரங்களின் கீழ் உறங்கலாம். (.....)
- 10) தாவர இலைகளை சமைக்க முன் உப்பு நீரில் கழுவினால் கிருமிகள் அழியும். (.....)
- 11) தாழைக்கு மிண்டி வேர் உள்ளது. (.....)
- 12) அரசு மரத்திற்கு விழுதுகள் உள்ளது. (.....)
- 13) பன்னம், வல்லாரை என்பன பூக்காத தாவரங்களாகும். (.....)

41. 1) நடு இரவில் மலரும் பூ எது?

2) பின்வரும் பூக்களின் நிறங்களை எழுதுக.

ஊசிமல்லிகை	.....	அலரி	.....
மல்லிகை	.....	முல்லை	.....
நந்தியாவட்டை	.....	செவ்வந்தி	.....
ரோசா	.....	சூரியகாந்தி	.....
தாமரை	.....		

3) பின்வரும் வினாக்களில் காரணம் முதலில் தரப்பட்டு விளைவு அதனைத் தொடர்ந்து வருவதாயின் T எனவும் அவ்வாறு இல்லையெனில் F எனவும் எழுதுக.

1. சூரியன் உதயமாகிறான். பூக்கள் மலர்கின்றன. ()
2. தாவரங்கள் செழிந்து வளர்கின்றன. பசளை இடப்படுகிறது. ()
3. மரங்கள் வெட்டப்படுகின்றன. வறட்சி அதிகரிக்கின்றது. ()
4. மண் அரிப்பு ஏற்படுகிறது. காடு அழிக்கப்படுகிறது. ()

4) 12 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை பூக்கும் பூ

5) வித்து முளைக்கும் போது முதலில் தோன்றுவது எது?

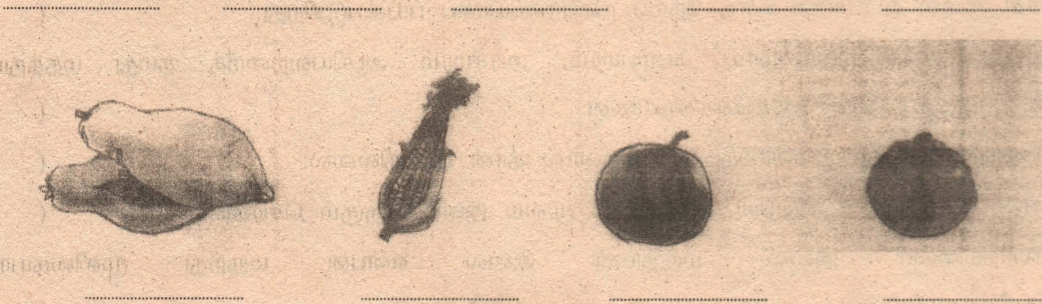
42. பின்வரும் இலைகளின் பெயர்களை தெரிந்து எழுதுக.

மா, பன்னம், செவ்வரத்தை, பப்பாசி, தாமரை, சீமைக்கிளுவை



43. பின்வரும் பழங்களின் பெயர்களை எழுதுக

அப்பிள்,	மாம்பழம்,	பப்பாசி,	சோழம்,	றம்புட்டான்,
வாழை,	மங்குஸ்தான்	தோடை,	அப்பிள்,	திராட்சை



44. பின்வரும் தாவரங்களின் இலைகளின் பெயர்களை எழுதுக



45. பின்வரும் தாவரங்களின் பெயர்களை எழுதுக

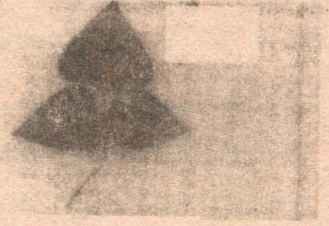
1)



2)



46. பின்வரும் நிலக்கீழ் தண்டுகளின் பெயர்களை எழுதுக.



47. பின்வரும் வினாக்களுக்கான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தை வெற்றுக் கூட்டினுள் எழுதுக.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 01. மதுபானம் தயாரித்தல் | 1. நோயற்ற தாவரம் |
| 02. உள்ளீடு நிரம்பி திரண்ட வித்து | 2. திராட்சைப்பழம் |
| 03. குண்டுமணி மஞ்சாடி | 3. நிலத்தின் மேற்பரப்பில் பரவும் |
| 04. அறுகு, வற்றாளை | 4. சிவப்பு நிறம் |
| 05. முட்களைக் கொண்டிருத்தல் | 5. கள்ளி, அலரி |
| 06. காய்க்காத பூ | 6. கிழுவை, எலுமிச்சை |
| 07. சுவையற்ற பாலைக் கொண்டது | 7. நோசா, அந்தூரியம் |
| 08. வேர், இலை இல்லாதது | 8. அன்னாசி, பலா |
| 09. கூட்டுப்பழம் | 9. புகையிலை, வெற்றிலை |
| 10. பொருளாதார இலை | 10. பாசி |

48. பின்வருவன சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (X) எனவும் அடையாளமிடுக.

01. கள்ளிப்பால் கண்ணில் பட்டால் கண்பார்வை குறைவடையும். ()
02. நொச்சி இலை உடம்பின் வாத நோய் நிவாரணியாகப் பயன்படுகிறது. ()
03. இந்து மதத்தவர் வேப்பமரம் கடம்பமரம், அரசமரம் ஆகியவற்றைத் தமது மதத்துடன் தொடர்புபடுத்திப் பேணிப்பாதுகாக்கிறார்கள். ()
04. தேயிலைச் செடியை கவ்வாத்து செய்வதனால் தான் பூப்பதில்லை. ()
05. நோசா, செவ்வரத்தை என்பன வித்துக்கள் மூலம் இனம்பெருகும் செடிகளாகும். ()
06. கரிசலாங்கண்ணி இலை, மருதாணி இலை என்பன மருந்து மூலிகையாகப் பயன்படுத்துவதில்லை. ()
07. சமய கலசார நிகழ்வில் விருந்தினரை வரவேற்க வெற்றிலை பயன்படுத்துவதில்லை. ()
08. தாவரப் பகுதிகளான வெற்றிலை, பாக்கு, நெல், மஞ்சள் போன்றன புத்தாண்டின் கைவிஷேடத்தின் போது பயன்படுத்தப்படும். ()
09. மங்கல, அமங்கல நிகழ்வுகளுக்கு வெற்றிலை, மாவிலை, வாழையிலை என்பன பயன்படுத்தப்படுவதில்லை. ()
10. அன்னாசிப்பழம் உண்ணும் போது உப்புநீரில் தோய்த்து சாப்பிடுவது சிறந்த முறையாகும். ()

49. ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

01. பூக்காத கொடிவகைகளில் ஒன்று
1. வெற்றிலை 2. பாகல் 3. புடோல் 4. பூசணி
02. கசப்பான உருசியையுடைய இலைகளைக் கொண்ட தாவரம்
1. வேம்பு 2. கொய்யா 3. மா 4. நெல்லி
03. மிகப்பெரிய இலைகளைக் கொண்ட தாவரம்
1. கொய்யா 2. பலா 3. மா 4. ஈரப்பலா
04. எள்ளிலும் பார்க்க மிகச் சிறிய இலையுடைய தாவரம்
1. விடத்தல் 2. தொட்டாற் சிலுங்கி 3. புளியம்இலை 4. அறுகு
05. மிகச்சிறிய வித்துக்களைக் கொண்டிராத தாவரம்
1. எள்ளு 2. கடுகு 3. கீரை 4. மிளகாய்
06. விளையாட்டிற்குப் பயன்படாத விதை
1. மஞ்சாடி 2. குண்டுமணி 3. புளி 4. பலா
07. சமயகலாச்சார நிகழ்விற்குப் பயன்படாதது
1. பாக்கு 2. நெல் 3. எள் 4. அவரை
08. வண்டுவடிவம் உடைய விதை
1. இலுப்பை 2. ஆமணக்கு 3. ஆல் 4. அரசு
09. ஆடு தான் உண்ட உணவு சமிபாடடையாது சிரமப்படும் வேளைகளில் உண்பது
1. மிளகு 2. வெந்தயம் 3. கடுகு 4. சீரகம்
10. பிசின் தன்மையைக் கொண்டிராத தாவரம்
1. வேம்பு 2. கிழுவை 3. முருங்கை 4. மரவள்ளி

50. பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

01. தரமான நெல்லைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு விவசாயிகள் செல்ல வேண்டிய இடம்
02. இலைகளற்ற தாவரங்கள் இரண்டு
03. நிழலில் வளர விரும்பும் தாவரங்கள்.
04. தாகம் தீர்க்கும் பழம்
05. குடிபானம் தயாரிக்கப் பயன்படுவது.
06. இலை, வித்து போன்ற யாவும் மருந்துக்குப் பயன்படுத்தும் தாவரம்.
07. முட்களினால் படரும் தாவரம்
08. வித்துக்கள் மூலம் பரம்பலடையும் பூக்கும் தாவரங்கள்
09. தும்புத்தன்மையுடைய பழவகைகள் இரண்டு
10. தடித்த ஓடுடைய பழவகை

கள்ளி - பிரண்டை	குறோட்டன்,	வத்தகைப்பழம்,	விவசாயத் திணைக்களம்,
தேயிலை	கோப்பி,	கொத்தமல்லி,	போகன்விலா,
விளாம்பழம்,	மாம்பழம் - பனம்பழம்	செவ்வந்தி	கனகாம்பரம்,



தாவரங்கள் !

மரம், செடி, கொடிகள்.

பின்வரும் தாவரங்களின் பெயர்களை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிந்து அதன் இலக்கத்தைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

- 1) 1. ஆடாதோடை, 2. மரமஞ்சள் 3. கறிவேப்பிலை 4. சதைகரைச்சான்



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

- 2) 1. ஆமணக்கு 2. மஞ்சள் 3. வெண்ணமத்தை 4. ஆனைத்தகரை



(.....)



(.....)



(.....)

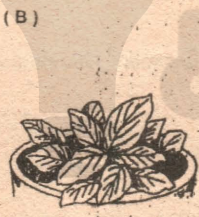


(.....)

- 3) 1. கச்சோலைக்கிழங்கு 2. தொட்டாச்சுருங்கி 3. முடித்தும்பை 4. குன்றிமணி



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

- 4) 1. கார்த்திகைக்கிழங்கு 2. மிளகு 3. பொன்னாவரசு 4. கண்டங்கத்தரி 5. கற்றாளை



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

- 5) 1. திப்பிலி 2. நன்னாரி 3. வல்லாரை 4. இஞ்சி 5. நொச்சி



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

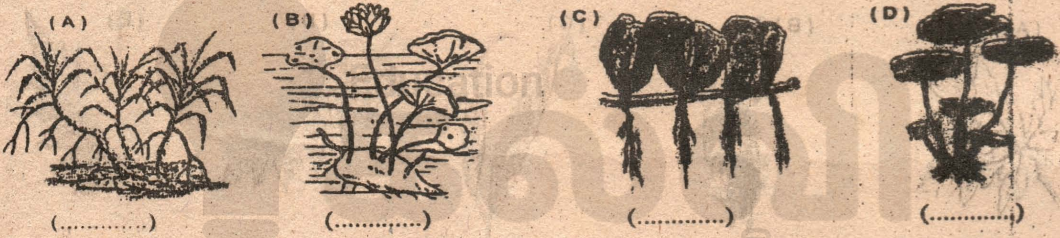
- 6) 1. கோரை 2. தேங்காய்ப்பூக்கீரை 3. சாத்தாவாரி 4. சிறுபுல்லடி 5. குப்பைமேனி



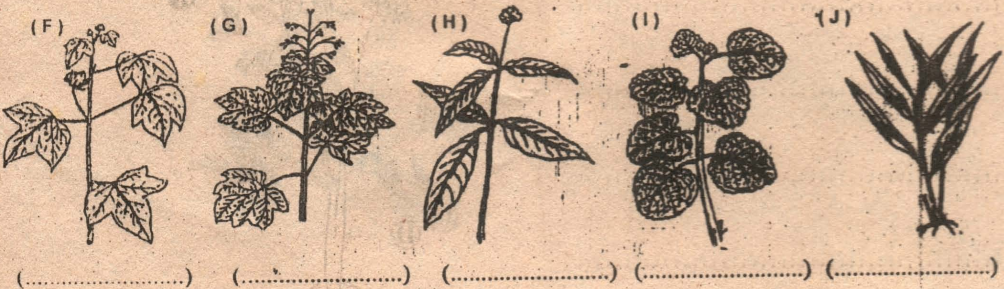
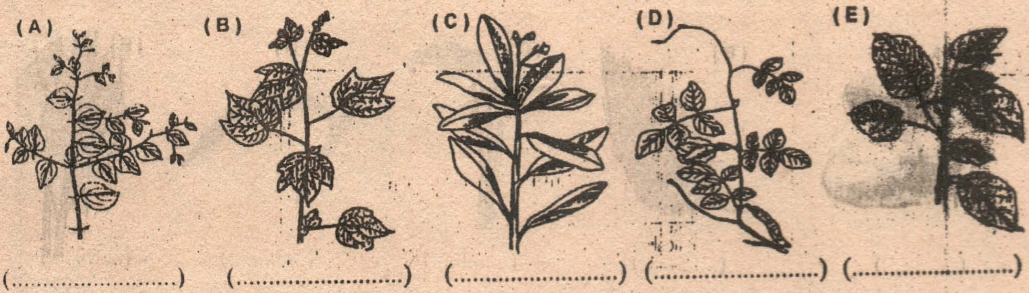
- 7) 1. வலிகனேரியா 2. நீர் வாழை (ஐக்கோணியா) 3. ஐதரில்லா 4. ஆகாயத்தாமரை



- 8) 1. தாமரை 2. சல்வீனியா 3. தாழை 4. அல்லி



- 9) பின்வரும் தாவரங்களின் பெயர்களை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக



இலைகள்

02. பின்வரும் இலைகளின் பெயர்களை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிந்து அதன் இலக்கத்தைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

- 1) 1. வாழை 2. கறிவேப்பிலை 3. கொகில 4. றம்பை 5. கங்குன்



- 2) 1. குரோட்டன் 2. சுற்றாளை 3. வல்லாரை 4. தென்னை 5. சதைகரைச்சான்

(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



- 3) 1. மா 2. சீமைக்கிளுவை 3. பன்னம் 4. பப்பாசி 5. நாகதாளி

(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



- 4) 1. சேம்பு 2. செவ்வரத்தை 3. தாமரை 4. கரும்பு 5. சோளம்

(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



03. தாவரத்தின் பகுதிகளுக்குரிய பெயர்களைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக

- A :
B :
C :
D :
E :

