

BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

கனிம ஊட்டம்

Exercise

1. பொருத்தமான இணையைத்

தேர்ந்தெடு:

- | | | |
|--------------------------------|---------|----|
| 1. சிட்டரஸ் நுனியடி இறப்பு | - (i) | Mo |
| 2. சாட்டை வால் நோய் | - (ii) | Zn |
| 3. பழுப்பு மையக் கருக்கல் நோய் | - (iii) | Cu |
| 4. சிற்றிலை நோய் | - (iv) | B |

A. 1 (iii), 2 (ii), 3 (iv), 4 (i)

B. 1 (iii), 2 (i), 3 (iv), 4 (ii)

C. 1 (i), 2 (iii), 3 (ii), 4 (iv)

D. 1 (iii), 2 (iv), 3 (ii), 4 (i)

Answer:



Watch Video Solution

2. ஒரு தாவரத்திற்கு அனைத்துக் கனிமங்களும் வழங்கப்பட்டு Mn செறிவு மட்டும் அதிகமாக இருந்தால் ஏற்படும் குறைபாடு யாது?

A. Fe, Mg உட்கொள்திறனை தடுக்கும்

ஆனால் Ca தவிர

B. Fe, Mg மற்றும் Ca உட்கொள்திறனை

அதிகரிக்கும்.

C. Ca உட்கொள்திறனை மட்டும்

அதிகரிக்கும்.

D. Fe, Mg மற்றும் Ca உட்கொள்

திறனைத் தடுக்கும்

Answer:



Watch Video Solution

3. மீண்டும் இடம்பெயராத தனிமம் எது?

A. பாஸ்பரஸ்

B. பொட்டாசியம்

C. கால்சியம்

D. நைட்ரஜன்

Answer:



Watch Video Solution

4. சரியானவற்றைப் பொறுத்துக.

தனிமங்கள்		பணிகள்	
A	மாலிப்டினம்	1	பச்சையம்
B	துத்தநாகம்	2	மெத்தீயோனின்
C	மெக்னீசியம்	3	ஆக்சின்
D	சல்ஃபர்	4	நைட்ரோஜினேஸ்

A. A - 1, B - 3, C - 4, D - 2

B. A - 2, B - 1, C - 3, D - 4

C. A - 4, B - 3, C - 1, D - 2

D. A - 4, B - 2, C - 1, D - 3

Answer:



Watch Video Solution

5. சரியான கூற்றைக் கண்டறிக (I) சிஸ்டைன், மெத்தியோனின் அமினோ அமிலத்திற்குச் சல்ஃபர் அவசியம். (II) N, K, S மற்றும் MO குறைபாடு செல்பிரிவை பாதிக்கிறது. (III) லெசும் அல்லாத

அல்னஸ் தாவரத்தில் பிரான்க்கியா
பாக்டீரியம் காணப்படுகிறது. (IV)
நைட்ரஜன் நீக்கத்தில் பங்கேற்கும்
நைட்ரோசோமோனாஸ் மற்றும்
நைட்போபாக்டர்.

A. I, II சரி

B. I, II, III சரி

C. I மட்டும் சரி

D. அனைத்தும் சரி

Answer:



[Watch Video Solution](#)

6. நைட்ரஜன் வளிமண்டலத்தில் அதிகம் இருந்தாலும் தாவரங்கள் அதனைப் பயன்படுத்த முடிவதில்லை, ஏன்?



[Watch Video Solution](#)

7. ஏன் சில தாவரங்களில் பற்றாக்குறை அறிகுறிகள் முடிவில் இளம் இலைகளில் தோன்றுகிறது

பிறதாவரங்களில் முதிர்ந்த பாகங்களில்
தோன்றுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

8. தாவரம் A சாட்டைவால் நோய், தாவரம்
B சிற்றிலை நோய் அறிகுறிகள்
கொண்டுள்ளது. ABயின் கனிமக்
குறைபாட்டினைக் கண்டறிக.



[Watch Video Solution](#)

9. சிட்ரஸ் தாவரத்தில் எக்சாந்திமா நோய்

எதன் பற்றாக்குறையினால் வருகிறது?

A. போரான்

B. மாங்கனீஸ்

C. இரும்பு

D. தாமிரம்

Answer:



Watch Video Solution

10. நைட்ரோஜினைஸ் எனும் நொதி
எந்தச் சூழலில் செயல்படும்?

A. அமில pH

B. காற்றுச் சூழலில்

C. கார pH

D. காற்றில்லாச் சூழலில்

Answer:



Watch Video Solution

11. அடர்ந்த காட்டில் மட்கிய உடலங்கள்
மீது வளரும் இண்டியன் பைப்
தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர் யாது?

A. மோனோட்ரோபா

B. யுட்ரிகுலேரியா

C. டயோனியா

D. சாண்டலம் ஆல்பம்

Answer:



Watch Video Solution

12. இவைகளின் பற்றாக்குறைவினால்
தாவரங்களில் ஆந்தோசயனின்
உருவாகிறது. எதனைத் தவிர?

A. பாஸ்பரஸ்

B. தாமிரம்

C. சல்பர்

D. மெக்னீசியம்

Answer:



Watch Video Solution

13. இத்தாவரங்களின் பவள வேர்களில் காணப்படும் சயனோபாக்டீரியா மூலம் N_2 நிலைநிறுத்தும் நடைபெறுகிறது. எதனைத் தவிர?

A. அனபீனா

B. ஆந்தோசெராஸ்

C. அசோல்லா

D. சைக்கஸ்

Answer:



Watch Video Solution

14. நைட்ரஜன் சூழற்சியில்,
அம்மோனியாவாதலில் பங்கெடுப்பது
_____.

- A. நைட்ரோபாக்டர்
- B. பாசில்லஸ் ரமோசஸ்
- C. சூடோமோனாஸ்
- D. தையோபாசில்லஸ்

Answer:



15. தாவரங்களுக்கு பெரும் ஊட்ட மூலங்கள் 1 கிராம் உலர் எடையில் _____ அளவு தேவைப்படும்.

A. 1 மி கிராம் முதல் 10 மி கிராம்

B. 0.1 மி கிராம் முதல் 10 மி கிராம்

C. 11 மி கிராம் முதல் 20 மி கிராம்

D. 11 மி கிராம் முதல் 15 மி கிராம்

Answer:



Watch Video Solution

16. _____ ஒரு அமைப்புச் சட்டகத்
தனிமம் அல்ல.

A. கார்பன்

B. நைட்ரஜன்

C. பொட்டாசியம்

D. ஆக்ஸிஜன்

Answer:



Watch Video Solution

17. யூரியேஸ் மற்றும் ஹைட்ரோஜினைஸ்
நொதிகளின் துணை காரணியாகப்
பங்குபெறுவது _____.

- A. கால்சியம்
- B. மெக்னீசியம்
- C. நிக்கல்
- D. மாங்கனீசு

Answer:



18. பாக்டீரியாக்கள் எனும் உறையால்
சூழப்பட்ட பாக்டீரியத் தொகுப்புகள்
_____ காணப்படுகிறது.

A. பவள வேர்கள்

B. பக்க வேர்கள்

C. வேர்முடிச்சு

D. வேர் தூவிகள்

Answer:



19. உயர் தாவரங்கள் அம்மோனிய அயனிகளை விட _____ அயனிகளை உள்ளெடுத்துக் கொள்ளும் தகவமைப்பை பெற்றுள்ளது.

A. NH_4

B. NO_2^-

C. NO_3^-

D. N_2

Answer:



Watch Video Solution

20. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "நெடர்லாண்ட்"
பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I) மிக அதிக அளவில்
தாவரங்களுக்கு தேவைப்படும். (II) இது
நெடர்லாண்ட் (NO) வடிவில்
உள்ளெடுக்கப்படுகிறது. (III) இதன்
குறைபாட்டால் பச்சையசோகை

தோன்றும். (IV) இலைவிளிப்பு சுருள்தல்
பற்றாக்குறை அறிகுறிகளில் ஒன்று

A. I மற்றும் III

B. I, II மற்றும் III

C. I, II, III, மற்றும் IV

D. I மற்றும் II

Answer:



Watch Video Solution

21. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மெக்னீசியம்"

பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்

கண்டறி. (I) பச்சையம் நிறமியின்

பகுதிக்கூறாக இது உள்ளது. (II) லிப்பிடு

வளர்சிதை மாற்றத்திற்கும் இது மிக

அவசியம். (III) DNA மற்றும் RNA

உருவாக்கத்தில் பயன்படுகிறது. (IV)

MG^2 + அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

A. I மற்றும் III

B. I, II மற்றும் III

C. I, II, III, மற்றும் IV

D. I, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

22. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "தாமிரம்"

பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்

கண்டறி. (I) பிளாஸ்டோசயனின்

புரதத்தினை அமைக்க உதவுகிறது. (II)

ஃபீனோலேஸ் மற்றும் டைரோசினேஸ்

நொதிகளின் அமைப்பு கூறாக உள்ளது.

(III) கைனேஸ் நொதிகளின் ஊக்கியாக

உள்ளது. (IV) குப்ரிக் (Cu^{2+}) அயனியாக

இது உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

A. I, II மற்றும் III

B. II மற்றும் III

C. I, II மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

23. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மாங்கனீசு நச்சுத்தன்மை" பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) ATPயேஸ் நொதியின் செயல்பாடு தடைபடுகிறது. (II) கால்சியம் தண்டின் நுனிப்பகுதிக்குக் கடத்தப்படுவதையும் தடுக்கிறது. (III) இதன் மூலம் Fe, Mg மற்றும் Ca பற்றாக்குறை நோயை ஏற்படுத்துகிறது. (IV) மாங்கனீசு நச்சுத்தன்மையின் அறிகுறிகள் பழுப்பு புள்ளிகள்.

A. I, II மற்றும் III

B. I மற்றும் III

C. II, III மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான

கூற்றைக் கண்டறி. (I) நைட்ரோஜினைஸ்

செயல்பாட்டிற்கு துத்தநாகம் தேவை. (II)

இலைத்துளை

இயக்கத்திற்கு

பொட்டாசியம் அவசியம். (III) செல்லின்
இடையடுக்கு உருவாக்கத்திற்கு
கால்சியம் தேவை. (IV) நீர்
ஒளிபிளத்தலுக்கு துத்தநாக தேவை.

- A. I மற்றும் II
- B. II மற்றும் III
- C. I மற்றும் IV
- D. II மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

25. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. பவள வேர்களில் சையனோ
பாக்டீரியாக்கள் காணப்படுகிறது.

B. பகுதி ஒட்டுண்ணித் தாவரங்கள்
நீர் மற்றும் கனிமங்களை மட்டுமே
ஒம்புயிரிலிருந்து பெறுகிறது.

C. பகுதிவேர் ஒட்டுண்ணிகள்
ஹால்டோரியங்கள் மூலம் நீரை

உறிஞ்சுகின்றன.

D. வைக்கன்களில் ஆல்காக்கள் நீரை

உறிஞ்சுகின்றன.

Answer:



Watch Video Solution

26. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான

கூற்றைக் கண்டறி.

A. சவ்ஷுடு பரவல் திறனைக்

கட்டுப்படுத்துவதற்குப்

பொட்டாசியம் முக்கியப் பங்கு

வகிக்கிறது.

B. யூரியேஸ் மற்றும்

ஹைட்ரோஜினைஸ் நொதியின்

பகுதி கூறாக நிக்கல் உள்ளது.

C. கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும்

ஆக்ஸிஜன் அமைப்புச் சட்டத்

தனிமங்கள்.

D. பொட்டாசியம்

பெக்டேட்

உற்பத்திக்கு உதவுகிறது.

Answer:



Watch Video Solution

27. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "இரும்பு" பொறுத்தவரையில் தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. பச்சையம் மற்றும் கரோடினாய்டு

நிறமிகள் உருவாக்கத்தில்

பயன்படுகிறது.

B. பெராக்ஸிடேஸ், கேட்டலேஸ்

நொதிகளின் ஊக்கிவிப்பானாக

உள்ளது.

C. பெரஸ் (Fe^{2+}) மற்றும் பெர்ரிக்

(Fe^{3+}) அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

D. கார்போஹைட்ரேட்

கடத்தலில்

பங்குபெறுகிறது.

Answer:



Watch Video Solution

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மாலிப்டினம்" பொறுத்தவரையில் தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. நைட்ரோஜினைஸ்

மற்றும்

நைட்ரேட் ரிடக்டேஸ் நொதிகளின்

பகுதிக்கூறு.

B. நைட்ரஜன்

வளர்சிதைமாற்றம்

மற்றும்

நைட்ரஜன்

நிலைநிறுத்தத்தில்

பங்குபெறுகிறது.

C. சிந்தட்டேஸ்

நொதிகளின்

ஊக்கிவிப்பானாக செயல்படுகிறது.

D. மாலிப்டேட் (Mo^{2+}) அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

Answer:



Watch Video Solution

29. பொறுத்துக.

- | | | |
|------------------------------|-------|--------------------------|
| 1. நைட்ரஜன்
நிலைநிறுத்தம் | (i) | 15-15-15 |
| 2. NPK உரங்கள் | (ii) | ரைசோபியம்
பாக்டீரியம் |
| 3. அம்மோனியாவாதல் | (iii) | சூடோமோனாஸ் |
| 4. நைட்ரஜன் நீக்கம் | (iv) | பாசில்லஸ்
ரமோசஸ் |

A. i, ii, iii, iv

B. iv, i, ii, iii

C. ii, i, iv, iii

D. iv, iii, ii, i

Answer:



Watch Video Solution

30. பொறுத்துக.

- | | | |
|----------------------------|-------|----------------------|
| 1. கோயெரிக் | (i) | காற்றுடக வளர்ப்பு |
| 2. சோஃபர் ஹில்லல் | (ii) | ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் |
| 3. ஆர்னான் மற்றும் ஸ்டவுட் | (iii) | கனிம ஊட்டச்சத்து |
| 4. ஃவன் ஹெல்மாண்ட் | (iv) | கனிமங்களின் அளவுகோல் |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. ii, i, iv, iii

D. iv, i, ii, iii

Answer:



31. பொறுத்துக.

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. கால்சியம் | (i) செல் சவ்வூடுபரவல் |
| 2. நைட்ரஜன் | (ii) சிஸ்டைன் |
| 3. பொட்டாசியம் | (iii) புரதங்கள் ஆக்கம் |
| 4. சல்பர் | (iv) செல்லின் இடையடுக்கு |

A. i, ii, iii, iv

B. ii, iii, iv, i

C. iv, i, ii, iii

D. iv, iii, i, ii

Answer:



Watch Video Solution

32. பொறுத்துக.

- | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------------------|
| 1. சிற்றிலை நோய் | (i) | மாலிப்டினம்
பற்றாக்குறை |
| 2. வெண்நிற
கோந்து கசிதல் | (ii) | துத்தநாகம்
பற்றாக்குறை |
| 3. ஆப்பிளின்
உள்தீசு தக்கை
நோய் | (iii) | தாமிரம் பற்றாக்குறை |
| 4. சாட்டை வால்
நோய் | (iv) | போரான்
பற்றாக்குறை |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. ii, iii, iv, i

D. iv, i, ii, iii

Answer:



Watch Video Solution

33. பொறுத்துக.

- | | | |
|--|-------|------------------|
| 1. காற்று
சுவாசமுறை
செய்பவை | (i) | கீளாஸ்டிரியம் |
| 2. காற்றில்லாச்
சுவாச முறை
செய்பவை | (ii) | அசடோபாக்டர் |
| 3. ஒளிச்சேர்க்கை
செய்பவை | (iii) | டைசல்ஃபோவிப்ரியோ |
| 4. வேதி சேர்க்கை
செய்பவை | (iv) | குளோரோபியம் |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. i, ii, iii, iv

D. iv, i, ii, iii

Answer:



Watch Video Solution

34. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று : வேர்முடிச்சுகள்
ரைசோபிய பாக்டீரிய தொற்றின் மூலம்

ஏற்படுகிறது. காரணம் : லெக்டம்
தாவரங்களின் வேர் முடிச்சுகளில்
வாழும் ரைசோபியம் பாக்டீரியம்
வளிமண்டல நைட்ரஜனை
நிலைநிறுத்த உதவுகிறது.

- A. கூற்று சரி காரணம் தவறு
- B. கூற்று தவறு காரணம் சரி
- C. கூற்றும், காரணமும் தவறு
- D. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி

Answer:



35. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று : கால்மோடுலின்
என்பது கால்சியத்தின் அளவை
மாற்றியமைக்கும் புரதம். காரணம் : கால்
மோடுலின் யுகேரியோட்டிக் செல்களில்
கால்சியத்தை இணைக்க உதவுகிறது.
இது வெப்பத்தைத் தாங்கும் மற்றும்
நுண்ணிய வளர்சிதைமாற்ற
ஒழுங்கமைவில் பங்குபெறும் புரதம்.

A. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி

B. கூற்று தவறு காரணம் சரி

C. கூற்றும், காரணமும் தவறு

D. கூற்று சரி காரணம் தவறு

Answer:



Watch Video Solution

36. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. நெப்பந்தஸ்

B. ட்ரஸ்ரா

C. யுட்ரிகுலேரியா

D. டயோனியா

Answer:



Watch Video Solution

37. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. கஸ்துட்டா

B. ராஃப்ட்டெளஸ்யா

C. ஓரபாங்கே

D. லொரா஢்தஸ்

Answer:



Watch Video Solution

38. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. டயோனியா

B. யுட்ரிகுலேரியா

C. லிஸ்கம்

D. சாண்டலம் ஆல்பம்

Answer:



Watch Video Solution

39. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. லைக்கன்

B. மைக்கோரைசா

C. ரைசோபியம்

D. சைகஸ் பவளவேர்கள்

Answer:



Watch Video Solution

40. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. னைடர்ஐன் - இலைவிளிம்பு

சுருள்தல்

B. பாஸ்பரஸ் - சவ்வுடுபரவல் திறன்

C. பொட்டாசியம் - வேர் வளர்ச்சி

குன்றுதல்

D. கால்சியம் - கதிர்கோல் இழை

Answer:



Watch Video Solution

41. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. புகையிலை - இலைநுனி

சுருளுதல்

B. உயிரியல் பிணைப்பு காரணிகள்

C. சிட்ரோஃபோர்கள் - வேதி பிணைப்பு

காரணிகள்

D. மாங்கனீசு - நுரம்பிடைப் பச்சையச்

சோகை

Answer:



Watch Video Solution

42. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
இணையை கண்டறி.

A. காற்று சுவாசி - டெர்க்ஸியா

B. ஒளிச்சேர்க்கை செய்பவை -

நாஸ்டாக்

C. சயனோபாக்டீரியா

-

ஆசில்லட்டோரியா

D. காற்றில்லா சுவாசி - கிளாஸ்டிரியம்

Answer:



Watch Video Solution

43. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான

இணையை கண்டறி.

A. நைட்ரோசோமோனாஸ் -

நைட்ரைட்டாதல்

B. நைட்ரோபாக்டர் - நைட்ரேட்டாதல்

C. சூடோமோனாஸ் - நைட்ரஜன்

நிலை நிறுத்தம்

D. பாசில்லஸ் ரமோசஸ் -

அம்மோனியாவாதல்

Answer:



Watch Video Solution

44. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "தாமிரம்"
பொறுத்தவரையில் பொருந்தாத
ஒன்றை கண்டறி.

- A. ஃபீனோலேஸ்
- B. டைரோசினேஸ்
- C. பிளவு நோய்
- D. குப்ரிக் அயனி

Answer:



Watch Video Solution

45. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "பச்சையச்
சோகை" பொறுத்தவரையில்
பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறி.

- A. நைட்ரஜன்
- B. பொட்டாசியம்
- C. மெக்னீசியம்
- D. போரான்

Answer:



Watch Video Solution

46. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "அலுமினியம்
நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகள்"
பொறுத்தவரையில் பொருந்தாத
ஒன்றை கண்டறி.

A. நியூக்ளிக் அமிலம் வீழ்படிவது.

B. பச்சையச் சோகை.

C. ATP யேஸ் நொதி செயல்பாடு

குறைதல்

D. செல் பகுப்பு தடைபடுதல்

Answer:



Watch Video Solution

47. பச்சையச் சோகை என்றால் என்ன?

[அல்லது] குளோரோசிஸ் என்றால்
என்ன?



Watch Video Solution

48. பெரும ஊட்ட மூலங்கள் என்பவை
யாவை?



Watch Video Solution

49. நுண் ஊட்ட மூலங்கள் என்பவை யாவை?



Watch Video Solution

50. வகைப்படுத்தப்படாத கனிமங்கள் என்பவை யாவை?



Watch Video Solution

51. சிலிக்கானின் முக்கியத்துவம் யாது?



Watch Video Solution

52. விரைவாக இடம் பெயரும்
கனிமங்கள் என்பவை யாவை?



Watch Video Solution

53. ஒப்பீட்டளவில் இடம் பெயராத
கனிமங்கள் என்பவை யாவை?

எடுத்துக்காட்டு தருக.



Watch Video Solution

54. அமைப்புச் சட்ட தனிமங்கள்
என்பவை யாவை?



Watch Video Solution

55. சவ்வூடு பரவல் திறனுக்கான தனிமம்
எது?



Watch Video Solution

56. சவ்ஷுடு பரவலின் முக்கியத்துவம் யாது?



Watch Video Solution

57. ஆற்றலுக்கான தனிமங்களைக் குறிப்பிடுக.



Watch Video Solution

58. மாங்கனீசு நச்சுத் தன்மையின் விளைவு யாது?



Watch Video Solution

59. ரைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தும் என்றால் என்ன? எம்முறையில் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது?



Watch Video Solution

60. உயிரி அல்லாத [அல்லது] பௌதிக
நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தத்திற்கு
எடுத்துக்காட்டு தருக.



Watch Video Solution

61. உயிரியல் நைட்ரஜன்
நிலைநிறுத்தத்திற்கு எ-கா தருக.



Watch Video Solution

62. உணவுட்டம் என்றால் என்ன? அதன்

இருவகைகள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

63. ஒட்டுண்ணி உணவுட்டம் என்றால்

என்ன?



[Watch Video Solution](#)

64. கட்டாய அல்லது முழு ஒட்டுண்ணி

என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

65. பகுதி ஒட்டுண்ணிகள் என்பவை

யாவை? எ-கா., தருக.



[Watch Video Solution](#)

66. லைக்கன்கள் ஂன்றால் ஂன்ன? அதில் காணப்படும் கூட்டுயிர் வாழ்க்கை உணவுட்டம் ஂவ்வாறு காணப்படுகிறது?



Watch Video Solution

67. கனிம ஁ட்டத்தில் வேதி பிணைப்பு காரணிகளின் பங்கு யாது?



Watch Video Solution

68. கனிம ஊட்டத்தில் உயிரியல்
பிணைப்பு காரணிகளின் பங்கு யாது?
[அல்லது] சிட்ரோஃபோர்கள் என்றால்
என்ன?



Watch Video Solution

69. கால்மோடுலின் என்பது யாது?



Watch Video Solution

70. கனிமங்களின் வகைகளை

தொகுத்து அட்டவணைப்படுத்து.



[Watch Video Solution](#)

71. கனிமங்களின் இன்றியமையாதத்

தன்மையை தீர்மானிக்கும் அளவு

கோல்கள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

72. தொகுதிகளின் செயல்பாட்டிற்குத் தேவையான தனிமங்களைக் குறிப்பிடு.



[Watch Video Solution](#)

73. தாவரங்களில் தனிமங்களின் தீர்வுகட்ட செறிவு குறித்து விவரி.



[Watch Video Solution](#)

74. தாவரங்களில் அலுமினியம்
நச்சுத்தன்மையால் ஏற்படும் விளைவு
யாது?



Watch Video Solution

75. லெக்ஹீமோகுளோபின் என்றால்
என்ன? அதன் பயன் யாது?



Watch Video Solution

76. கூட்டுயிர் மூலம் நைட்ரஜன்

நிலைநிறுத்தத்தை விளக்கு



Watch Video Solution

77. தனிமங்களின் பற்றாக்குறை

நோய்கள் மற்றும் அறிகுறிகள்

அட்டவணை.



Watch Video Solution

78. நைட்ரஜன் சுழற்சியை விளக்கு.



Watch Video Solution

79. நைட்ரோஜினேஸ் நொதியினை ஊக்குவிப்பதற்கு: x என்ற கனிமம் தேவைப்படுகிறது. சர்க்கரை இடப்பெயர்ச்சியில் y என்ற கனிமம் பங்குபெறுகிறது. மேலும் z என்ற கனிமம் ரைபோசோம் அமைப்பை

நிலைநிறுத்துகிறது. x, y, z கனிமங்களை
கண்டறிக.



[Watch Video Solution](#)

80. தாவரங்களில் பற்றாக்குறை
அறிகுறிகள் மற்றும் நச்சுத்தன்மை
எப்பொழுது ஏற்படுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

81. இறந்த மற்றும் மட்கிய
உடல்களிவிருந்து 'உண்வை
பெறுவதின் பெயர் என்ன?



Watch Video Solution

82. கனிமம் அல்லாத தனிமங்கள் எவை?
அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவைகள்
எங்கிருந்து பெறப்படுகிறது?



Watch Video Solution

83. தாவரங்கள் பூச்சிகளை உண்ணும் காரணம் என்ன என்று நீ அறிவாயா?



Watch Video Solution

84. காற்றில் SO_2 மாசு காட்டியாக செயல்படுவது யாது? [அல்லது] லைக்கன்களின் சிறப்புப் பண்பு யாது?



Watch Video Solution

85. NPK உரங்கள் என்றால் என்ன? இதன் பயன் யாது?



Watch Video Solution

86. பொருத்தமான இணையைத் தேர்ந்தெடு:

- | | | |
|--------------------------------|---------|----|
| 1. சிட்டரஸ் நுனியடி இறப்பு | - (i) | Mo |
| 2. சாட்டை வால் நோய் | - (ii) | Zn |
| 3. பழுப்பு மையக் கருக்கல் நோய் | - (iii) | Cu |
| 4. சிற்றிலை நோய் | - (iv) | B |

A. 1 (iii), 2 (ii), 3 (iv), 4 (i)

B. 1 (iii), 2 (i), 3 (iv), 4 (ii)

C. 1 (i), 2 (iii), 3 (ii), 4 (iv)

D. 1 (iii), 2 (iv), 3 (ii), 4 (i)

Answer:



[View Text Solution](#)

87. ஒரு தாவரத்திற்கு அனைத்துக் கனிமங்களும் வழங்கப்பட்டு Mn செறிவு மட்டும் அதிகமாக இருந்தால் ஏற்படும் குறைபாடு யாது?

- A. Fe, Mg உட்கொஸ்திறனை தடுக்கும்
ஆனால் Ca தவிர
- B. Fe, Mg மற்றும் Ca உட்கொஸ்திறனை
அதிகரிக்கும்.
- C. Ca உட்கொஸ்திறனை மட்டும்
அதிகரிக்கும்.
- D. Fe, Mg மற்றும் Ca உட்கொள்
திறனைத் தடுக்கும்

Answer:



[View Text Solution](#)

88. மீண்டும் இடம்பெயராத தனிமம் எது?

A. பாஸ்பரஸ்

B. பொட்டாசியம்

C. கால்சியம்

D. நைட்ரஜன்

Answer:



View Text Solution

89. சரியானவற்றைப் பொறுத்துக.

தனிமங்கள்		பணிகள்	
A	மாலிப்டினம்	1	பச்சையம்
B	துத்தநாகம்	2	மெத்தீயோனின்
C	மெக்னீசியம்	3	ஆக்சின்
D	சல்ஃபர்	4	நைட்ரோஜினேஸ்

A. A - 1, B - 3, C - 4, D - 2

B. A - 2, B - 1, C - 3, D - 4

C. A - 4, B - 3, C - 1, D - 2

D. A - 4, B - 2, C - 1, D - 3

Answer:



View Text Solution

90. சரியான கூற்றைக் கண்டறிக (I)
சிஸ்டைன், மெத்தியோனின் அமினோ
அமிலத்திற்குச் சல்ஃபர் அவசியம். (II) N, K,
S மற்றும் MO குறைபாடு செல்பிரிவை
பாதிக்கிறது. (III) லெசும் அல்லாத
அல்னஸ் தாவரத்தில் பிரான்க்கியா
பாக்டீரியம் காணப்படுகிறது. (IV)
நைட்ரஜன் நீக்கத்தில் பங்கேற்கும்
நைட்ரோசோமோனாஸ் மற்றும்
நைட்போபாக்டர்.

A. I, II சரி

B. I, II, III சரி

C. I மட்டும் சரி

D. அனைத்தும் சரி

Answer:



View Text Solution

91. சிட்ரஸ் தாவரத்தில் எக்சாந்திமா நோய் எதன் பற்றாக்குறையினால் வருகிறது?

A. போரான்

B. மாங்கனீஸ்

C. இரும்பு

D. தாமிரம்

Answer:



View Text Solution

92. நைட்ரோஜினைஸ் எனும் நொதி
எந்தச் சூழலில் செயல்படும்?

A. அமில pH

B. காற்றுச் சூழலில்

C. கார pH

D. காற்றில்லாச் சூழலில்

Answer:



[View Text Solution](#)

93. அடர்ந்த காட்டில் மட்கிய உடலங்கள்
மீது வளரும் இண்டியன் பைப்
தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர் யாது?

A. மோனோட்ரோபா

B. யுட்ரிகுலேரியா

C. டயோனியா

D. சாண்டலம் ஆல்பம்

Answer:



[View Text Solution](#)

94. இவைகளின் பற்றாக்குறைவினால்
தாவரங்களில் ஆந்தோசயனின்
உருவாகிறது. எதனைத் தவிர?

A. பாஸ்பரஸ்

B. தாமிரம்

C. சல்பர்

D. மெக்னீசியம்

Answer:



View Text Solution

95. இத்தாவரங்களின் பவள வேர்களில் காணப்படும் சயனோபாக்டீரியா மூலம்

N_2 நிலைநிறுத்தும் நடைபெறுகிறது.

எதனைத் தவிர?

A. அனபீனா

B. ஆந்தோசெராஸ்

C. அசோல்லா

D. சைக்கஸ்

Answer:



View Text Solution

96. நைட்ரஜன் சுழற்சியில்,
அம்மோனியாவாதலில் பங்கெடுப்பது
_____.

- A. நைட்ரோபாக்டர்
- B. பாசில்லஸ் ரமோசஸ்
- C. சூடோமோனாஸ்
- D. தையோபாசில்லஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

97. தாவரங்களுக்கு பெரும ஊட்ட
மூலங்கள் 1 கிராம் உலர் எடையில்
_____ அளவு தேவைப்படும்.

- A. 1 மி கிராம் முதல் 10 மி கிராம்
- B. 0.1 மி கிராம் முதல் 10 மி கிராம்
- C. 11 மி கிராம் முதல் 20 மி கிராம்
- D. 11 மி கிராம் முதல் 15 மி கிராம்

Answer:



[View Text Solution](#)

98. _____ ஒரு அமைப்புச் சட்டகத் தனிமம் அல்ல.

A. கார்பன்

B. நைட்ரஜன்

C. பொட்டாசியம்

D. ஆக்ஸிஜன்

Answer:



View Text Solution

99. யூரியேஸ் மற்றும் ஹைட்ரோஜினைஸ்
நொதிகளின் துணை காரணியாகப்
பங்குபெறுவது _____.

A. கால்சியம்

B. மெக்னீசியம்

C. நிக்கல்

D. மாங்கனீசு

Answer:



[View Text Solution](#)

100. பாக்டீரியாக்கள் எனும் உறையால்
சூழப்பட்ட பாக்டீரியத் தொகுப்புகள்
_____ காணப்படுகிறது.

A. பவள வேர்கள்

B. பக்க வேர்கள்

C. வேர்முடிச்சு

D. வேர் தூவிகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

101. உயர் தாவரங்கள் அம்மோனிய அயனிகளை விட _____ அயனிகளை உள்ளெடுத்துக் கொள்ளும் தகவமைப்பை பெற்றுள்ளது.

A. NH_4

B. NO_2^-

C. NO_3^-

D. N_2

Answer:



[View Text Solution](#)

102. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "நைட்ரஜன்" பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) மிக அதிக அளவில் தாவரங்களுக்கு தேவைப்படும். (II) இது நைட்ரேட் (NO) வடிவில் உள்ளெடுக்கப்படுகிறது. (III) இதன் குறைபாட்டால் பச்சையசோகை தோன்றும். (IV) இலைவிளிப்பு சுருள்தல் பற்றாக்குறை அறிகுறிகளில் ஒன்று

A. I மற்றும் III

B. I, II மற்றும் III

C. I, II, III, மற்றும் IV

D. I மற்றும் II

Answer:



[View Text Solution](#)

103. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மெக்னீசியம்" பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) பச்சையம் நிறமியின் பகுதிக்கூறாக இது உள்ளது. (II) லிப்பிடு

வளர்சிதை மாற்றத்திற்கும் இது மிக
அவசியம். (III) DNA மற்றும் RNA
உருவாக்கத்தில் பயன்படுகிறது. (IV)

MG^2 + அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

- A. I மற்றும் III
- B. I, II மற்றும் III
- C. I, II, III, மற்றும் IV
- D. I, III மற்றும் IV

Answer:



104. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "தாமிரம்" பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) பிளாஸ்டோசயனின் புரதத்தினை அமைக்க உதவுகிறது. (II) ஃபீனோலேஸ் மற்றும் டைரோசினேஸ் நொதிகளின் அமைப்பு கூறாக உள்ளது. (III) கைனேஸ் நொதிகளின் ஊக்கியாக உள்ளது. (IV) குப்ரிக் (Cu^{2+}) அயனியாக இது உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

A. I, II மற்றும் III

B. II மற்றும் III

C. I, II மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



[View Text Solution](#)

105. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மாங்கனீசு நச்சுத்தன்மை" பொறுத்தவரையில் சரியான கூற்றைக் கண்டறி. (I) ATPயேஸ் நொதியின் செயல்பாடு தடைபடுகிறது.

(II) கால்சியம் தண்டின் நுனிப்பகுதிக்குக்
கடத்தப்படுவதையும் தடுக்கிறது. (III)
இதன் மூலம் Fe, Mg மற்றும் Ca
பற்றாக்குறை நோயை ஏற்படுத்துகிறது.
(IV) மாங்கனீசு நச்சுத்தன்மையின்
அறிகுறிகள் பழுப்பு புள்ளிகள்.

A. I, II மற்றும் III

B. I மற்றும் III

C. II, III மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



View Text Solution

106. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி. (I) நைட்ரோஜினைஸ்
செயல்பாட்டிற்கு துத்தநாகம் தேவை. (II)
இலைத்துளை இயக்கத்திற்கு
பொட்டாசியம் அவசியம். (III) செல்லின்
இடையடுக்கு உருவாக்கத்திற்கு
கால்சியம் தேவை. (IV) நீர்
ஒளிபிளத்தலுக்கு துத்தநாக தேவை.

A. I மற்றும் II

B. II மற்றும் III

C. I மற்றும் IV

D. II மற்றும் IV

Answer:



View Text Solution

107. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. பவள வேர்களில் சையனோ

பாக்டீரியாக்கள் காணப்படுகிறது.

B. பகுதி ஒட்டுண்ணித் தாவரங்கள்

நீர் மற்றும் கனிமங்களை மட்டுமே

ஓம்புயிரிலிருந்து பெறுகிறது.

C. பகுதிவேர் ஒட்டுண்ணிகள்

ஹால்டோரியங்கள் மூலம் நீரை

உறிஞ்சுகின்றன.

D. லைக்கன்களில் ஆல்காக்கள் நீரை

உறிஞ்சுகின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

108. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. சவ்வூடு பரவல் திறனைக்

கட்டுப்படுத்துவதற்குப்

பொட்டாசியம் முக்கியப் பங்கு

வகிக்கிறது.

B. யூரியேஸ்

மற்றும்

ஹைட்ரோஜினைஸ்

நொதியின்

பகுதி கூறாக நிக்கல் உள்ளது.

C. கார்பன்,

நைட்ரஜன்

மற்றும்

ஆக்ஸிஜன்

அமைப்புச்

சட்டத்

தனிமங்கள்.

D. பொட்டாசியம்

பெக்டேட்

உற்பத்திக்கு உதவுகிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

109. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "இரும்பு"

பொறுத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்
கண்டறி.

A. பச்சையம் மற்றும் கரோடினாய்டு

நிறமிகள் உருவாக்கத்தில்

பயன்படுகிறது.

B. பெராக்ஸிடேஸ், கேட்டலேஸ்

நொதிகளின் ஊக்கிவிப்பானாக

உள்ளது.

C. பெரஸ் (Fe^{2+}) மற்றும் பெர்ரிக்

(Fe^{3+})

அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

D. கார்போஹைட்ரேட்

கடத்தலில்

பங்குபெறுகிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

110. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "மாலிப்டினம்"
பொறுத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்
கண்டறி.

A. நைட்ரோஜினேஸ் மற்றும்

நைட்ரேட் ரிடக்டேஸ் நொதிகளின்

பகுதிக்கூறு.

B. நைட்ரஜன் வளர்சிதைமாற்றம்

மற்றும்

நைட்ரஜன்

நிலைநிறுத்தத்தில்

பங்குபெறுகிறது.

C. சிந்தட்டேஸ்

நொதிகளின்

ஊக்கிவிப்பானாக செயல்படுகிறது.

D. மாலிப்டேட் (Mo^{2+}) அயனியாக

உள்ளெடுக்கப்படுகிறது.

Answer:



View Text Solution

111. பொறுத்துக.

- | | | |
|------------------------------|-------|--------------------------|
| 1. நைட்ரஜன்
நிலைநிறுத்தம் | (i) | 15-15-15 |
| 2. NPK உரங்கள் | (ii) | ரைசோபியம்
பாக்டீரியம் |
| 3. அம்மோனியாவாதல் | (iii) | கூடோமோனாஸ் |
| 4. நைட்ரஜன் நீக்கம் | (iv) | பாசில்லஸ்
ரமோசஸ் |

A. i, ii, iii, iv

B. iv, i, ii, iii

C. ii, i, iv, iii

D. iv, iii, ii, i

Answer:

112. பொறுத்துக.

- | | | |
|----------------------------|-------|----------------------|
| 1. கோயெரிக் | (i) | காற்றுடக வளர்ப்பு |
| 2. சோஃபர் ஹில்லல் | (ii) | ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் |
| 3. ஆர்னான் மற்றும் ஸ்டவுட் | (iii) | கனிம ஊட்டச்சத்து |
| 4. ஃவன் ஹெல்மாண்ட் | (iv) | கனிமங்களின் அளவுகோல் |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. ii, i, iv, iii

D. iv, i, ii, iii

Answer:



View Text Solution

113. பொறுத்துக.

- | | | |
|----------------|-------|---------------------|
| 1. கால்சியம் | (i) | செல் சவ்வுடுபரவல் |
| 2. ஹைட்ரஜன் | (ii) | சிஸ்டைன் |
| 3. பொட்டாசியம் | (iii) | புரதங்கள் ஆக்கம் |
| 4. சல்பர் | (iv) | செல்லின் இடையடுக்கு |

A. i, ii, iii, iv

B. ii, iii, iv, i

C. iv, i, ii, iii

D. iv, iii, i, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

114. பொறுத்துக.

- | | | |
|---------------------------------------|-------|----------------------------|
| 1. சிற்றிலை நோய் | (i) | மாலிப்டினம்
பற்றாக்குறை |
| 2. வெண்நிற
கோந்து கசிதல் | (ii) | துத்தநாகம்
பற்றாக்குறை |
| 3. ஆப்பிளின்
உள்தீசு தக்கை
நோய் | (iii) | தாமிரம் பற்றாக்குறை |
| 4. சாட்டை வால்
நோய் | (iv) | போரான்
பற்றாக்குறை |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. ii, iii, iv, i

D. iv, i, ii, iii

Answer:



View Text Solution

115. பொறுத்துக.

- | | | |
|--|-------|------------------|
| 1. காற்று
சுவாசமுறை
செய்ப்பவை | (i) | கிளாஸ்டிரியம் |
| 2. காற்றில்லாச்
சுவாச முறை
செய்ப்பவை | (ii) | அசடோபாக்டர் |
| 3. ஒளிச்சேர்க்கை
செய்ப்பவை | (iii) | டைசல்ஃபோனிப்ரியோ |
| 4. வேதி சேர்க்கை
செய்ப்பவை | (iv) | குளோரோபியம் |

A. ii, i, iv, iii

B. ii, i, iii, iv

C. i, ii, iii, iv

D. iv, i, ii, iii

Answer:



[View Text Solution](#)

116. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -
கண்டறி. கூற்று : வேர்முடிச்சுகள்
ரைசோபிய பாக்டீரிய தொற்றின் மூலம்
ஏற்படுகிறது. காரணம் : லெகூம்
தாவரங்களின் வேர் முடிச்சுகளில்
வாழும் ரைசோபியம் பாக்டீரியம்
வளிமண்டல நைட்ரஜனை
நிலைநிறுத்த உதவுகிறது.

A. கூற்று சரி காரணம் தவறு

B. கூற்று தவறு காரணம் சரி

C. கூற்றும், காரணமும் தவறு

D. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி

Answer:



[View Text Solution](#)

117. சரியான கூற்று மற்றும் காரணம் -

கண்டறி. கூற்று : கால்மோடுலின்

என்பது

கால்சியத்தின்

அளவை

மாற்றியமைக்கும் புரதம். காரணம் : கால்
மோடுலின் யுகேரியோட்டிக் செல்களில்
கால்சியத்தை இணைக்க உதவுகிறது.
இது வெப்பத்தைத் தாங்கும் மற்றும்
நுண்ணிய வளர்சிதைமாற்ற
ஒழுங்கமைவில் பங்குபெறும் புரதம்.

- A. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி
- B. கூற்று தவறு காரணம் சரி
- C. கூற்றும், காரணமும் தவறு
- D. கூற்று சரி காரணம் தவறு

Answer:



[View Text Solution](#)

118. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. நெப்பந்தஸ்

B. ட்ரஸீரா

C. யுட்ரிகுலேரியா

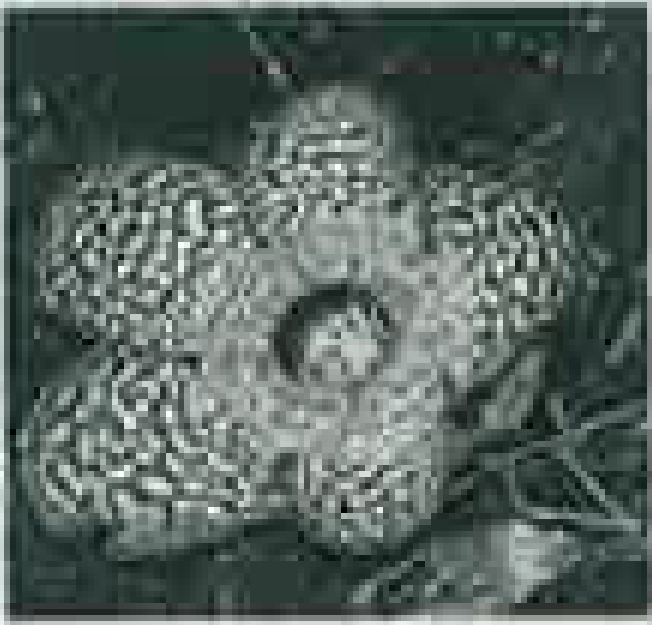
D. டயோனியா

Answer:



View Text Solution

119. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. கஸ்குட்டா

B. ராஃப்ளௌஸியா

C. ஓரபாங்கே

D. லொரா஢்தஸ்

Answer:



View Text Solution

120. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. டயோனியா

B. யுட்ரிகுலேரியா

C. லிஸ்கம்

D. சாண்டலம் ஆல்பம்

Answer:



View Text Solution

121. கீழ்க்கண்ட படத்திற்குரிய சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.



A. லைக்கன்

B. ஡ைக்கோரைசா

C. ரைசோபியம்

D. சைகஸ் பவளவேர்கள்

Answer:



[View Text Solution](#)

122. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. றைடர்ஐன் - இலைவிளிம்பு

சுருள்தல்

B. பாஸ்பரஸ் - சவ்வுடுபரவல் திறன்

C. பொட்டாசியம் - வேர் வளர்ச்சி

குன்றுதல்

D. கால்சியம் - கதிர்கோல் இழை

Answer:



[View Text Solution](#)

123. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான

இணையை கண்டறி.

A. புகையிலை - இலைநுனி

சுருளுதல்

B. உயிரியல் பிணைப்பு காரணிகள்

C. சிட்ரோஃபோர்கள் - வேதி பிணைப்பு

காரணிகள்

D. மாங்கனீசு - நுரம்பிடைப் பச்சையச்

சோகை

Answer:



View Text Solution

124. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
இணையை கண்டறி.

A. காற்று சுவாசி - டெர்க்ஸியா

B. ஒளிச்சேர்க்கை செய்பவை -

நாஸ்டாக்

C. சயனோபாக்டீரியா

-

ஆசில்லட்டோரியா

D. காற்றில்லா சுவாசி - கிளாஸ்டிரியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

125. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான

இணையை கண்டறி.

A. நைட்ரோசோமோனாஸ் -

நைட்ரைட்டாதல்

B. நைட்ரோபாக்டர் - நைட்ரேட்டாதல்

C. சூடோமோனாஸ் - நைட்ரஜன்

நிலை நிறுத்தம்

D. பாசில்லஸ் ரமோசஸ் -

அம்மோனியாவாதல்

Answer:



View Text Solution

126. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "தாமிரம்"
பொறுத்தவரையில் பொருந்தாத
ஒன்றை கண்டறி.

- A. ஃபீனோலேஸ்
- B. டைரோசினேஸ்
- C. பிளவு நோய்
- D. குப்ரிக் அயனி

Answer:



[View Text Solution](#)

127. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "பச்சையச்
சோகை" பொறுத்தவரையில்
பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறி.

- A. நைட்ரஜன்
- B. பொட்டாசியம்
- C. மெக்னீசியம்
- D. போரான்

Answer:



[View Text Solution](#)

128. கீழ்க்கண்டவற்றுள் "அலுமினியம்
நச்சுத்தன்மை அறிகுறிகள்"
பொறுத்தவரையில் பொருந்தாத
ஒன்றை கண்டறி.

A. நியூக்ளிக் அமிலம் வீழ்படிவது.

B. பச்சையச் சோகை.

C. ATP யேஸ் நொதி செயல்பாடு

குறைதல்

D. செல் பகுப்பு தடைபடுதல்

Answer:



View Text Solution

129. நீர் ஊடக வளர்ப்பு அல்லது மண்ணில்லா வளர்ப்பு முறையை படம் வரைந்து பாகம் குறி.



Watch Video Solution