



BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

Exercise

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றினை தேர்வு செய்யவும்.

A. பாலிலா இனப்பெருக்கத்தில்

கேமீட்கள் ஈடுபடுகின்றன.

B. பாக்டீரியங்கள் மொட்டுவிடுதல்

வழி பாலிலா இனப்பெருக்கம்

செய்கின்றன.

C. கொனிடியங்களைத்

தோற்றுவித்தல் ஒரு

பாலினப்பெருக்க முறையாகும்

D. ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் வழி

இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

Answer:



Watch Video Solution

2. புகழ்பெற்ற இந்திய கருவியல்
வல்லுனர்

A. S. R. காஷ்யப்

B. P. மகேஸ்வரி

C. M. S. சுவாமிநாதன்

D. K. C. மேத்தா

Answer:



Watch Video Solution

3. சரியாக பொருந்திய இணையைத் தேர்வு செய்க.

A. கிழங்கு - அல்லியம் சீப்பா

B. தரைகீழ் உந்துதண்டு - பிஸ்டியா

C. மட்டநிலத் தண்டு - மியூசா

D. வேர்விடும்

ஒடுதண்டு

-

ஜிஞ்ஜிஃபெர்

Answer:



Watch Video Solution

4. மகரந்தக்குழாயை கண்டுபிடித்தவர்

A. J. G. கோல்ஸ்ட்டர்

B. G. B. அமிசி

C. E. ஸ்டிராஸ்பர்கர்

D. E. ஹேன்னிங்

Answer:



Watch Video Solution

5. மயோசோட்டிஸின் மகரந்தத்துகளின்
அளவு

A. 10 மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர்

C. 200 மைக்ரோமீட்டர்

D. 2000 மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



Watch Video Solution

6. மூடுவிதைத் தாவரங்களில் ஆண் கேமீட்டகத் தாவரத்தின் முதல் செல்

A. நுண்வித்து

B. பெருவித்து

C. உட்கரு

D. முதல்நிலை கருவுண் திசு

Answer:



Watch Video Solution

7. பொருத்துக.

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| I) வெளி கருவுறுதல் | i) மகரந்தத்துகள் |
| II) மகரந்தத்தாள் வட்டம் | ii) மகரந்தப்பைகள் |
| III) ஆண் கேமீட்டகத் தாவரம் | iii) பாசிகள் |
| IV) முதல்நிலை புறப்பக்க அடுக்கு | iv) மகரந்தத்தாள்கள் |

A. iv, i, ii, iii

B. iii, iv, i, ii

C. iii, iv, ii, i

D. iii, i, iv, ii

Answer:



Watch Video Solution

8. மகரந்தப்பைசுவர் அடுக்குளை மகரந்த
அறையிவிருந்து வெளிப்புறமாக
வரிசைப்படுத்தவும்

A. புறத்தோல், மைய அடுக்கு, டபீட்டம்,
எண்டோதீசியம்.

B. டபீட்டம், மைய அடுக்கு, புறத்தோல்,
எண்டோதீசியம்.

C. எண்டோதீசியம், புறத்தோல், மைய
அடுக்கு, டபீட்டம்.

D. டபீட்டம், மைய அடுக்கு,
எண்டோதீசியம், புறத்தோல்.

Answer:



Watch Video Solution

9. துவறான இணையைக்
கண்டுபிடிக்கவும்.

A. ஸ்போரோ பொலினின் -

மகரந்தத்துகளின் எக்சைன்

B. டபீட்டம் - நுண்வித்துகளின்

வளர்ச்சிக்கான ஊட்டத்திசு

C. சூல் திசு - வளரும் கருவிற்கான

ஊட்டத்திசு

D. வழிநடத்தி - சூல்துளை நோக்கி

மகரந்தக்குழாய் வழி நடத்துதல்

Answer:



Watch Video Solution

10. உறுதிச்சொல் - தொல்லுயிர்

படிவுகளில் ஸ்போரோபாலினின்

மகரந்தத்துகளை நீண்ட நாட்களுக்குப்

பாதுகாக்கிறது. காரணம் :

ஸ்போரோபாலினின் இயற்பியல்

மற்றும் உயிரியல் சிதைவிலிருந்து
தாங்குகிறது.

A. உறுதிச்சொல் சரி, காரணம் தவறு

B. உறுதிச்சொல் தவறு, காரணம் சரி

C. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

தவறு

D. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

சரி

Answer:



Watch Video Solution

11. மெல்லிய சூல்திசு சூல் பற்றி
சரியான கூற்றினை கண்டுபிடிக்கவும்.

A. அடித்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்.

B. சூல்களில் அதிக

சூல்திசு.பெற்றுள்ளது.

C. புறத்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்

D. சூல்களில் ஓரடுக்கு சூல்திசு

காணப்படுகிறது.

Answer:



[Watch Video Solution](#)

12. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது
பெரு கேமீட்டகத் தாவரத்தைக்
குறிக்கிறது.

A. சூல்

B. கருப்பை

C. சூல்திசு

D. கருவூண் திசு

Answer:



Watch Video Solution

13. ஹாப்லோபாப்பஸ் கிராசிலிஸ்

தாவரத்தில் சூல் திசு செல்லிலுள்ள

குரோமோசோம் எண்ணிக்கை 4 ஆகும்.

இதன் முதல்நிலை கருவூண்

திசுவிலுள்ள

குரோமோசோம்

எண்ணிக்கை யாது?

A. 8

B. 12

C. 6

D. 2

Answer:



Watch Video Solution

14. ஊடு கடத்தும் திசு காணப்படுவது

A. சூலின் சூல்துளைப் பகுதி

B. மகரந்தச்சுவர்

C. சூலகத்தின் சூலகத்தண்டு பகுதி

D. சூலுறை

Answer:



Watch Video Solution

15. விதையில் சூல்காம்பினால் ஏற்படும் தழும்பு எது?

A. விதை உள்ளூறை

B. முளைவேர்

C. விதையிலை மேல்தண்டு

D. விதைத்தழும்பு

Answer:



Watch Video Solution

16. X' எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய
பூவிதழ். சுழல் இணைப்புடைய
மகரந்தப்பை கொண்டுள்ளது.
இம்மலரின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு
சாத்தியமான முகவர் எது?

A. நீர்

B. காற்று

C. பட்டாம்பூச்சி

D. வண்டுகள்

Answer:





17. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க. i) ஆண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். ii) பெண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். iii) ஒருபால் மலர்களில் வெஹர்கோகேமி காணப்படுகிறது. iv) பிரைமுலா இரு சூலகத்தண்டு நீளமுடையது.

A. i மற்றும் ii சரியானவை

B. ii மற்றும் iv சரியானவை

C. ii மற்றும் iii சரியானவை

D. i மற்றும் iv சரியானவை

Answer:



Watch Video Solution

18. முளைவேர் உறை காணப்படும்
தாவரம்

A. நெல்

B. பீன்ஸ்

C. பட்டாணி

D. டிரைடாக்ஸ்

Answer:



Watch Video Solution

19. கருவுறா கனிகளில் இது
காணப்படுவதில்லை.

A. எண்டோகார்ப்

B. எப்பிகார்ப்

C. மீசோகார்ப்

D. விதை

Answer:



Watch Video Solution

20. பெரும்பாலான தாவரங்களில்
மகரந்தத்துகள் வெளியேறும் நிலை

A. 1 செல்நிலை

B. 2 செல்நிலை

C. 3 செல்நிலை

D. 4 செல்நிலை

Answer:



Watch Video Solution

21. இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

22. கருவியலுக்கு ஹாப்மீஸ்டரின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.



[Watch Video Solution](#)

23. தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் இரண்டு தரைஒட்டிய தண்டின் மாற்றுருக்களைப் பட்டியலிடுக.



[Watch Video Solution](#)

24. பதியமிடல் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

25. நுகல்கள் ஂன்றால் ஂன்ன?



Watch Video Solution

26. பரித்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு
பிரையோ:பில்ல இலை புதிய
தாவரங்களை தோற்றுவிக்கிறது.
ஂவ்வாறு?



Watch Video Solution

27. அபாய நிலை மற்றும் அரிதான தாவர சிற்றினங்கள் பெருகுவதற்கு திசு வளர்ப்பு சிறந்த முறையாகும்'. - விவாதி.



[Watch Video Solution](#)

28. உயர் தாவரங்களில் தழைவழி இனப்பெருக்கத்திற்கு கையாளப்படும் பாரம்பரிய முறைகளை விவரி.



[Watch Video Solution](#)

29. தாவர இனப்பெருக்கத்தில் நவீன முறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.



[Watch Video Solution](#)

30. கான்தரோஃபில்லி என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

31. தன் மகரந்தச் சேர்க்கையைத் தடுக்க இருபால் மலர்கள் ஏதேனும் இரண்டு உத்திகளை பட்டியலிடுக.



Watch Video Solution

32. எண்டோதீலியம் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

33. பல்கருநிலை என்றால் என்ன?
வணிக ரீதியில் இது எவ்வாறு
பயன்படுகிறது?



Watch Video Solution

34. ஏன் முதல்நிலை கருவூண் திசு
பகுப்படைதலுக்கு பின், மட்டுமே
கருமுட்டை பகுப்படைகிறது?



Watch Video Solution

35. மெல்லிட்டோஃபில்லி என்றால்
என்ன?



Watch Video Solution

36. டபீட்டத்தின் பணிகளை
பட்டியலிடுக.



Watch Video Solution

37. போலன்கிட் பற்றி சிறுகுறிப்பு
வரைக.



[Watch Video Solution](#)

38. மென் சூல்திசு மற்றும் தடி சூல்திசு
வேறுபடுத்துக.



[Watch Video Solution](#)

39. திறந்த விதைத் தாவரங்களிலும்
மூடுவிதைத் தாவரங்களிலும்
நடைபெறும் மகரந்தச் சேர்க்கை
வேறுபட்டது', காரணங்களைக் கூறுக.



[Watch Video Solution](#)

40. மாற்று சூலகத் தண்டு நீளம் பற்றி
சிறு குறிப்பு எழுதுக.



[Watch Video Solution](#)

41. பூச்சி மகரந்தச்சேர்க்கை மலர்களில்
காணப்படும் சிறப்பியல்புகளைக்
குறிப்பிடுக.



[Watch Video Solution](#)

42. மூடுவிதைத் தாவரத்தில்
நடையெறும் கருவுறுதல் நிகழ்விலுள்ள
படிநிலைகளின் சுருக்கமான
தொகுப்பைத் தருக.



[Watch Video Solution](#)

43. கருவுண் திசு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.



Watch Video Solution

44. இருவிதையிலை மற்றும் ஒரு விதையிலை விதைகளின் அமைப்பை வேறுபடுத்துக.



Watch Video Solution

45. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றினை தேர்வு செய்யவும்.

A. பாலிலா இனப்பெருக்கத்தில் கேமீட்கள் ஈடுபடுகின்றன.

B. பாக்டீரியங்கள் மொட்டுவிடுதல் வழி பாலிலா இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

C. கொனிடியங்களைத் தோற்றுவித்தல் ஒரு

பாலினப்பெருக்க முறையாகும்

D. ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் வழி

இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

Answer:



Watch Video Solution

46. புகழ்பெற்ற இந்திய கருவியல்
வல்லுனர்

A. S. R. காஷ்யப்

B. P. மகேஸ்வரி

C. M. S. சுவாமிநாதன்

D. K. C. மேத்தா

Answer:



Watch Video Solution

47. சரியாக பொருந்திய இணையைத் தேர்வு செய்க.

A. கிழங்கு - அல்லியம் சீப்பா

B. தரைகீழ் உந்துதண்டு - பிஸ்டியா

C. மட்டநிலத் தண்டு - மியூசா

D. வேர்விடும் ஒடுதண்டு -

ஜிஞ்ஜிஃபெர்

Answer:



Watch Video Solution

48. மகரந்தக்குழாயை கண்டுபிடித்தவர்

A. J. G. கோல்ஸ்ட்டர்

B. G. B. அமிசி

C. E. ஸ்டிராஸ்பர்கர்

D. E. ஹேன்னிங்

Answer:



Watch Video Solution

49. மயோசோட்டிஸின் மகரந்தத்துகளின்

அளவு

A. 10 மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர்

C. 200 மைக்ரோமீட்டர்

D. 2000 மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



Watch Video Solution

50. மூடுவிதைத் தாவரங்களில் ஆண் கேமீட்டகத் தாவரத்தின் முதல் செல்

A. நுண்வித்து

B. ೂருவித்து

C. ುட்கரு

D. ೂதல்நிலை கருவுண் திசு

Answer:



Watch Video Solution

51. பொருத்துக.

I) வெளி கருவறுதல்	i) மகரந்தத்துகள்
II) மகரந்தத்தாள் வட்டம்	ii) மகரந்தப்பைகள்
III) ஆண் கேமீட்டகத் தாவரம்	iii) பாசிகள்
IV) முதல்நிலை புறப்பக்க அடுக்கு	iv) மகரந்தத்தாள்கள்

A. iv, i, ii, iii

B. iii, iv, i, ii

C. iii, iv, ii, i

D. iii, i, iv, ii

Answer:



Watch Video Solution

52. மகரந்தப்பைசுவர் அடுக்குளை
மகரந்த அறையிவிருந்து
வெளிப்புறமாக வரிசைப்படுத்தவும்

A. புறத்தோல், மைய அடுக்கு, டபீட்டம்,
எண்டோதீசியம்.

B. டபீட்டம், மைய அடுக்கு, புறத்தோல்,
எண்டோதீசியம்.

C. எண்டோதீசியம், புறத்தோல், மைய
அடுக்கு, டபீட்டம்.

D. டபீட்டம், மைய அடுக்கு,
எண்டோதீசியம், புறத்தோல்.

Answer:



Watch Video Solution

53. தவறான இணையைக்
கண்டுபிடிக்கவும்.

A. ஸ்போரோ பொலினின் -

மகரந்தத்துகளின் எக்சைன்

B. டபீட்டம் - நுண்வித்துகளின்

வளர்ச்சிக்கான ஊட்டத்திசு

C. சூல் திசு - வளரும் கருவிற்கான

ஊட்டத்திசு

D. வழிநடத்தி - சூல்துளை நோக்கி

மகரந்தக்குழாய் வழி நடத்துதல்

Answer:



Watch Video Solution

54. உறுதிச்சொல் - தொல்லுயிர்
படிவுகளில் ஸ்போரோபொலினின்
மகரந்தத்துகளை நீண்ட நாட்களுக்குப்
பாதுகாக்கிறது. காரணம் :
ஸ்போரோபொலினின் இயற்பியல்
மற்றும் உயிரியல் சிதைவிலிருந்து
தாங்குகிறது.

A. உறுதிச்சொல் சரி, காரணம் தவறு

B. உறுதிச்சொல் தவறு, காரணம் சரி

C. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

தவறு

D. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

சரி

Answer:



Watch Video Solution

55. மெல்லிய சூல்திசு சூல் பற்றி

சரியான கூற்றினை கண்டுபிடிக்கவும்.

A. அடித்தோல்

நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்.

B. சூல்களில்

அதிக

சூல்திசு.பெற்றுள்ளது.

C. புறத்தோல்

நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்

D. சூல்களில்

ஒரடுக்கு

சூல்திசு

காணப்படுகிறது.

Answer:



Watch Video Solution

56. கருவுற்ற கருப்பையில் ஒருமடிய, இருமடிய, மும்மடிய அமைப்புகளின் சரியான வரிசை எது?

A. சினர்ஜிட், கருமுட்டை, முதல்நிலை

கருவூண் உட்கரு.

B. சினர்ஜிட், எதிரடிச்செல், துருவ

உட்கருக்கள்.

C. எதிரடிச் செல், சினர்ஜிட் ,

முதல்நிலை கருவூண் உட்கரு.

D. சினர்ஜிட், துருவ உட்கருக்கள்,
கருமுட்டை.

Answer:



Watch Video Solution

57. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது
பெரு கேமீட்டகத் தாவரத்தைக்
குறிக்கிறது.

A. சூல்

B. கருப்பை

C. சூல்திசு

D. கருவூண் திசு

Answer:



Watch Video Solution

58. ஹாப்லோபாப்பஸ் கிராசிலிஸ்

தாவரத்தில் சூல் திசு செல்லிலுள்ள

குரோமோசோம் எண்ணிக்கை 4 ஆகும்.

இதன் முதல்நிலை கருவூண்

திசுவிலுள்ள

குரோமோசோம்

எண்ணிக்கை யாது?

A. 8

B. 12

C. 6

D. 2

Answer:



Watch Video Solution

59. ஊடு கடத்தும் திசு காணப்படுவது

A. சூலின் சூல்துளைப் பகுதி

B. மகரந்தச்சுவர்

C. சூலகத்தின் சூலகத்தண்டு பகுதி

D. சூலுறை

Answer:



Watch Video Solution

60. விதையில் சூல்காம்பினால் ஏற்படும் தழும்பு எது?

A. விதை உள்ளூறை

B. முளைவேர்

C. விதையிலை மேல்தண்டு

D. விதைத்தழும்பு

Answer:



Watch Video Solution

61. X' எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய
பூவிதழ். சுழல் இணைப்புடைய
மகரந்தப்பை கொண்டுள்ளது.
இம்மலரின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு
சாத்தியமான முகவர் எது?

A. நீர்

B. காற்று

C. பட்டாம்பூச்சி

D. வண்டுகள்

Answer:





62. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க. i) ஆண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். ii) பெண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். iii) ஒருபால் மலர்களில் வெஹர்கோகேமி காணப்படுகிறது. iv) பிரைமுலா இரு சூலகத்தண்டு நீளமுடையது.

A. i மற்றும் ii சரியானவை

B. ii மற்றும் iv சரியானவை

C. ii மற்றும் iii சரியானவை

D. i மற்றும் iv சரியானவை

Answer:



Watch Video Solution

63. தொடர்விளிம்பற்ற கருவூண் திசு
காணப்படுவது.

A. கோக்கஸ்

B. அரிக்கா

C. வாலிஸ்நேரியா

D. அராக்கிஸ்

Answer:



Watch Video Solution

64. முளைவேர் உறை காணப்படும்
தாவரம்

A. நெல்

B. பீன்ஸ்

C. பட்டாணி

D. டிரைடாக்ஸ்

Answer:



Watch Video Solution

65. விதைத்துளை மூடி இதிலிருந்து
தோன்றும்.

A. சூல்காம்பு

B. சூல்திசு

C. சூலஉறை

D. கருப்பை

Answer:



Watch Video Solution

66. கருவுறா கணிகளில் இது
காணப்படுவதில்லை.

A. எண்டோகார்ப்

B. எப்பிகார்ப்

C. மீசோகார்ப்

D. விதை

Answer:



Watch Video Solution

67. பெரும்பாலான தாவரங்களில்

மகரந்தத்துகள் வெளியேறும் நிலை

A. 1 செல்நிலை

B. 2 செல்நிலை

C. 3 செல்நிலை

D. 4 செல்நிலை

Answer:



Watch Video Solution

68. இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

69. கருவியலுக்கு ஹாப்மீஸ்டரின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.



[Watch Video Solution](#)

70. தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் இரண்டு தரைஒட்டிய தண்டின் மாற்றுருக்களைப் பட்டியலிடுக.



[Watch Video Solution](#)

71. பதியமிடல் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

72. நுகல்கள் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

73. அன் இன்டரோடக்ஷன் ① தி
எம்பிரியாலஜி ஆப்
ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்ஸ் (An Introduction to
the Embryology of Angiosperms) என்ற
புத்தகத்தை வெளியிட்டவர்.

A. பஞ்சனன் மகேஸ்வரி

B. நெகமய்யா குருவ்

C. ஹாப்மீயஸ்டர்

D. E. ஹேன்னிங்

Answer:



[View Text Solution](#)

74. S. குகா மற்றும் S. C. மகேஸ்வரி
டாட்டுரா தாவர _____ இருந்து ஒரு
மடிய தாவரங்களை உருவாக்கினர்.

A. சூல்

B. புல்லி இதழ்

C. மகரந்தத்துகள்

D. அல்லி இதழ்

Answer:



[View Text Solution](#)

75. பாலிலா இனப்பெருக்க முறையில்

தோன்றும் உயிரினங்கள் புற

அமைப்பிலும், பரபியலிலும்

ஓத்திருப்பதால் அவை இவ்வாறு

அழைக்கப்படுகின்றன.

A. ஹேப்ளாய்டு உயிரினங்கள்

B. குளோன்கள் [நுகல்கள்]

C. டிப்ளாய்டு உயிரினங்கள்

D. பாலிபிளாய்டு உயிரினங்கள்

Answer:



View Text Solution

76.

கீழ்க்கண்டவற்றுள்

கொனிடியங்களை

தோற்றுவிக்கும்

உயிரி

A. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ்

B. ஸ்பைரோகைரா

C. மார்கான்ஷியா

D. பாக்டீரியா

Answer:



[View Text Solution](#)

77. வேரில் தழைவழி இனப்பெருக்கம்
நடைபெறும் தாவரம்

A. கிரைசாந்திமம்

B. டால்பர்ஜியா

C. லில்லியம்

D. ஜிஞ்ஜிஃபெர்

Answer:



View Text Solution

78. கிழங்கு வடிவ மாற்றிட
வேர்மொட்டுகளை தோற்றுவிக்கும்
தாவரம்

- A. ஜப்போமியா பட்டாட்டஸ்
- B. பிரையோஃபில்லம்
- C. முரையா
- D. டயாஸ்காரியா

Answer:



[View Text Solution](#)

79. ஓடு தண்டு மூலம் இனப்பெருக்கம்
செய்யும் தாவரம்

A. சென்டெல்லா

B. லில்லியம்

C. ஜிஞ்சிஃபெர்

D. சொலானம்

Answer:



View Text Solution

80. இலைவளர் மொட்டுகள் காணப்படும்
தாவரம்

A. சென்டெல்லா

B. சில்லா

C. ஐப்போமியா

D. டால்பர்ஜியா

Answer:



View Text Solution

81. இலை போத்து மூலம்

இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரம்

A. மென்தா

B. கிரைசாந்திமம்

C. பாஸ்டியா

D. பிகோனியா

Answer:



View Text Solution

82. தாவர ஒட்டுதவில், இரண்டு தாவரங்களில் தரையுடன் தொடர்புடைய தாவரம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- A. வேர்க்கட்டை
- B. மட்டநிலத் தண்டு
- C. ஒட்டுதண்டு
- D. ஒடுதண்டு

Answer:



View Text Solution

83. ஒரு முழு தாவரத்தை உண்டாக்கும் திறன் பெற்ற தாவர செல் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- A. நுனி ஆக்குத் திறன்
- B. முழு ஆக்குத்திறன்
- C. இடை ஆக்குத் திறன்
- D. பக்க ஆக்குத் திறன்

Answer:



[View Text Solution](#)

84. அரிதான மற்றும் அபாயத்திற்கு
உட்படுத்தப்பட்ட தாவரங்களை
பெருக்கமடையச் செய்ய இம்முறை
பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A. ஒட்டுதல்

B. தழைவழி இனப்பெருக்கம்

C. பதியம் போடுதல்

D. நுண்பெருக்கம்

Answer:



[View Text Solution](#)

85. பாசிகளில் இவ்வகை கருவுறுதல்

நடைபெறுகிறது

A. வெளிக் கருவுறுதல்

B. இரட்டைக் கருவுறுதல்

C. உள் கருவுறுதல்

D. மூவிணைதல்

Answer:



View Text Solution

86. உயர் தாவரங்களில் இவ்வகை கருவுறுதல் நடைபெறுகிறது

A. வெளிக் கருவுறுதல்

B. உட்கருவுறுதல்

C. ஏதுமில்லை

D. வெளி மற்றும் உட்கருவுறுதல்

Answer:



View Text Solution

87. ஒரு மலரின் இன்றியமையாத
உறுப்புகள்

- A. மகரந்ததாள் வட்டம், சூலக வட்டம்
- B. அல்லி வட்டம், மகரந்ததாள் வட்டம்
- C. புல்லி வட்டம், சூலக வட்டம்
- D. மகரந்ததாள் வட்டம், புல்லி வட்டம்

Answer:



[View Text Solution](#)

88.

மலர்

என்பது

இனப்பெருக்கத்திற்காக

மிகவும்

சுருக்கமடைந்த

தொகுதியாகும்.

A. தண்டு

B. இலை

C. வேர்

D. ஏதுமில்லை

Answer:



View Text Solution

89. தாவரங்களில் மலர் தோற்றுவிப்பின் வேறுபடுத்தலுக்கும் வளர்ச்சிக்கும் முக்கிய காரணம்.

A. புரதம்

B. நியூக்ளிக் அமிலம்

C. ஹார்மோன்

D. கார்போஹைட்ரேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

90. மகரந்தப்பையிலுள்ள மகரந்தத் துகள்கள் குறிப்பது

A. ஆண் கேமீட்டகத் தாவரம்

B. பெண் கேமீட்டகத் தாவரம்

C. ஆண், பெண் கேமீட்டகத் தாவரம்

D. ஏதுமில்லை

Answer:



View Text Solution

91. நுண்வித்து தாய் செல்லில்

நடையெறும் செல்பகுப்பு

A. குன்றல் பகுப்பு

B. இருசம பிளவு

C. குன்றலிலா பகுப்பு

D. நேர்முக செல் பகுப்பு

Answer:



View Text Solution

92. ஒரு நுண் வித்து தாய் செல்
பகுப்படைந்து உருவாக்கும்
நுண்வித்துக்களின் எண்ணிக்கை

A. 4

B. 2

C. 6

D. 8

Answer:



[View Text Solution](#)

93. ஒரு நுண் வித்தகத்திலுள்ள நுண் வித்துகள் அனைத்தும் ஒன்றாக இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு

- A. பொலினியம்
- B. ஸ்டோமியம்
- C. என்டோதீலியம்
- D. இணைப்புத் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

94. கூட்டு மகரந்தத் துகள்கள்

காணப்படும் தாவரம்

A. டிரோசீரா, டிரைமிஸ்

B. வாலிஸ்நேரியா, ஹைட்ரில்லா

C. பொராசஸ், பப்பாயா

D. பைசாலிஸ், அனகார்டியம்

Answer:



View Text Solution

95. மகரந்தப்பையின் நீர் உறிஞ்சும்
அடுக்கு

A. பொலினியம்

B. ஸ்டோமியம்

C. எண்டோதீசியம்

D. எண்டோதீலியம்

Answer:



View Text Solution

96. மகரந்தப் பையின் வெடிப்பிற்கு
காரணமாவது

- A. எண்டோதீசியம், ஸ்டோமியம்
- B. சினர்ஜிட்கள், பொலினியம்
- C. எண்டோதீலியம், சினர்ஜிட்கள்
- D. பொலினியம், எண்டோதீலியம்

Answer:



View Text Solution

97. இரட்டை தோற்றமுடையது என
கருதப்படும் மகரந்தப்பையின் பாகம்

A. டபீட்டம்

B. எண்டோதீசியம்

C. இடை அடுக்குகள்

D. புறத்தோல்

Answer:



View Text Solution

98. மகரந்தத்துகளின் வளத்தன்மை
அல்லது மலட்டுத்தன்மையை
கட்டுப்படுத்துவது

- A. ஸ்டோமியம்
- B. எண்டோதீசியம்
- C. டபீட்டம்
- D. பொலினின்

Answer:



[View Text Solution](#)

99. மகரந்தப்ப்பையின் முன்வித்து

செல்களாக செயல்படுபவை

A. இடை அடுக்கு செல்கள்

B. புறத்தோல் அடிச் செல்கள்

C. பொலினியம்

D. எண்டோதீசியம் செல்கள்

Answer:



View Text Solution

100. மகரந்தத்துக்கள்கள் _____ தன்மை

உடையவை.

A. ஒரு மடிய

B. இரு மடிய

C. மும்மடிய

D. பல் மடிய

Answer:



View Text Solution

101. சூலக முடியின் ஒதுக்கல் வினைக்கு
காரணமானவை

- A. இன்டைன் புரதம்
- B. சினர்ஜிட்கள்
- C. சலாசா
- D. எக்ஸைன் புரதங்கள்

Answer:



View Text Solution

102. தாவரங்களை அடையாளம்
கண்டறியவும், வகைப்படுத்தவும்
எக்சைனின் _____ உதவுகின்றன.

A. அலங்கார பாங்குகள்

B. பிளவு பள்ளங்கள்

C. வளர் துளைகள்

D. போலன்கீட்

Answer:



[View Text Solution](#)

103. மகரந்தத் துகளின் அளவு _____

ஆகும்.

A. 2 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 20

மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 100

மைக்ரோமீட்டர்

C. 2 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 10

மைக்ரோமீட்டர்

D. 20 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 200

மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



[View Text Solution](#)

104. 200 மைக்ரோமீட்டர் அளவுள்ள மகரந்தத் துகள்கள் காணப்படும் தாவர குடும்பம்.

- A. குக்கர் பிட்டேசி, நிக்டாஜினேசி.
- B. சொலனேசி, யுபோர்பியேசி
- C. மியூஸியேசி, லில்லியேசி
- D. ஆஸ்டரேசி, பேபேசி

Answer:



[View Text Solution](#)

105. தொல்லுயிர் புதை படிவங்களில்
மகரந்தத்துகள்கள் நீண்ட காலம்
பாதுகாப்பாக இருக்க காரணம் _____
ஆகும்.

A. ஸ்போரோபாலின்

B. இன்டைன்

C. போலன்கிட்

D. எக்ஸைன்

Answer:



[View Text Solution](#)

106. மகரந்தத்துகள்கள் மஞ்சள் அல்லது
ஆரஞ்சு நிறத்தில் இருக்கக் காரணம்.

A. கரோட்டினாய்டு, ப்ளேவோனாய்டு

B. குளோரோபில் a, குளோரோபில் b

C. குளோரோபில் a, குளோரோபில் c

D. பைக்கோபிலின், குளோரோபில்

Answer:



View Text Solution

107. மகரந்த மாத்திரைகள் தயாரிக்க
பயன்படுவது

A. பூந்தேன்

B. தேனீ மகரந்தம்

C. மலர் மகரந்தம்

D. வண்ணத்துப்பூச்சி மகரந்தம்

Answer:



View Text Solution

108. ஒரு மகரந்தத் துகளில் காணப்படும்
இரண்டு செல்கள்

A. புறத்தோள் அடிசெல், முன் வித்து

செல்

B. நுண் வித்து தாய் செல், முன்வித்து

செல்

C. முதல் நிலை வித்துருவாக்க செல்,

முதல் நிலை புறப்பக்க செல்

D. தழைவழி செல், உருவாக்க செல்

Answer:



View Text Solution

109.

மகரந்தக்

குழாயாக

வளர்ச்சியடையும் மகரந்தத் துகளின்
பாகம்.

A. எக்சைன்

B. இன்டைன்

C. ஸ்டோமியம்

D. எண்டோதீசியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

110. மகரந்தத்துகளை ஏற்கும் பரப்பாக
செயல்படுவது.

A. சூல்முடி

B. சூல் தண்டு

C. சூல் பை

D. சூல்கள்

Answer:



View Text Solution

111. மலர் தோற்றுவிப்பின் நுனியில் தோன்றும் இவ்வகை திசுவிவிருந்து சூலக அலகு தோன்றுகிறது.

A. புளோயம்

B. சைலம்

C. ஆக்குத் திசு

D. கோலன்கைமா

Answer:



[View Text Solution](#)

112.

சூல்கள்

அல்லது

பெருவித்தகங்களை

தோற்றுவிக்கும்

திசு

A. சூலொட்டு திசு

B. கோலன்கைமா திசு

C. பாரன்கைமா திசு

D. ஸ்கிளீரன்கைமா திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

113. ஒரு சூலகம் கொண்ட தாவரத்திற்கு

எடுத்துக்காட்டு

A. பலா

B. செம்பருத்தி

C. தக்காளி

D. மா

Answer:



View Text Solution

114. பல சூல்களைக் கொண்ட

தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு.

A. மா

B. நெல்

C. பப்பாளி

D. கோதுமை

Answer:



View Text Solution

115. சூல்க்காம்பு சூலின் உடலோடு

இணையும் பகுதி

A. சலாசா

B. சூல் தழும்பு

C. எண்டோதீலியம்

D. எப்பிஸ்டேஸ்

Answer:



View Text Solution

116. சூலின் மையத்தில் காணப்படும் சூல்த்திசு இவ்வகை.செல்களால் ஆனது.

- A. பாரன்கைமா
- B. கோலன்கைமா
- C. ஸ்கிளீரன்கைமா
- D. குளோரன்கைமா

Answer:



View Text Solution

117. ஒரு சூலில், சூலுறையால்
சூழப்படாத சூல்திசுப் பகுதி _____
ஆகும் .

- A. சூல் காம்பு
- B. சூல் தழும்பு
- C. சூல் துளை
- D. சூலுறை டபீட்டம்

Answer:



[View Text Solution](#)

118. சூல்துளைக்கு அருகில் சூல்திசுவில்
காணப்படும் பெரிய முட்டை வடிவ பை
போன்ற அமைப்பு

A. கருப்பை அல்லது பெண்

கேமீட்டகத் தாவரம்

B. சலாசா

C. சினர்ஜிட்கள்

D. துருவ உட்கரு

Answer:





[View Text Solution](#)

119. எண்டோதீலியம் அல்லது சூலுறை
டபீட்டம் காணப்படும் தாவர குடும்பம்

- A. சொலனேசி
- B. ஆஸ்டரேசி
- C. யுபோர்பியேசி
- D. பேபேசி

Answer:



[View Text Solution](#)

120. ஒரு சூலில் சூல்திசு, சூலுறை மற்றும் சூல் காம்பு ஆகியவை சந்திக்கும் அல்லது இணையும் பகுதி _____ எனப்படும்.

- A. சலாசா
- B. சினர்ஜிட்கள்
- C. எண்டோதீலியம்
- D. சூல்துளை

Answer:



[View Text Solution](#)

121. அவரை விதை வடிவ சூல்வகை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. தலைகீழ் சூல்

D. கிடைமட்ட சூல்

Answer:



122. நிலக்கரி மற்றும் எண்ணெய்
புலங்களின் பரவலைக் கண்டறிய
உதவும் அறிவியலின் பிரிவு.

- A. மகரந்தவியல்
- B. சூழ்நிலையியல்
- C. மரபியல்
- D. பரிணாமவியல்

Answer:



123. பெரும்பாலான ஒருவித்திலை,
இருவித்திலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூல்வகை

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. கிடைமட்ட சூல்

D. தலைகீழ் சூல்

Answer:



[View Text Solution](#)

124. இவ்வகை சூலில் சூலினைச் சூழ்ந்து மிக நீளமான சூல்க்காம்பு காணப்படுகிறது.

- A. சிர்சினோட்ரோபஸ்
- B. ஆம்பிட்ரோபஸ்
- C. கம்பைலோட்ராபஸ்
- D. தலைகீழ் சூல்

Answer:



[View Text Solution](#)

125. பிறைமுலேசியில் காணப்படும் சூல்
வகை

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. தலைகீழ் சூல்

D. கிடைமட்ட சூல்

Answer:



126. பெருவித்து தாய் செல்லில்
நடைபெறும் செல் பகுப்பு

- A. குன்றலிலா பகுப்பு
- B. குன்றல் பகுப்பு
- C. இருசம பிளவு
- D. துண்டாதல்

Answer:



127. ஒரு பெரு வித்து தாய் செல்
பகுப்படைந்து உருவாக்கும்
பெருவித்துக்களின் எண்ணிக்கை.

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

Answer:



View Text Solution

128. நான்கு பெருவித்துசார் கருப்பை
வளர்ச்சி காணப்படும் தாவரம்

A. அல்லியம்

B. ஹைபிஸ்கஸ்

C. பெப்பரோமியா

D. ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

129. இரு வித்துகள் கருப்பை வளர்ச்சி
காணப்படும் தாவரம்

A. அல்லியம்

B. ஹைபிஸ்கஸ்

C. பெப்பரோமியா

D. ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

130. திறந்த விதைத் தாவரங்களில்
நடையெறும் மகரந்தச் சேர்க்கை

A. நேரடி மகரந்தச் சேர்க்கை

B. ஹைட்ரோஃபில்லி

C. மறைமுக மகரந்தச் சேர்க்கை

D. மெலக்கோஃபில்லி

Answer:



[View Text Solution](#)

131. மக்காச்சோளத்தின் சூலக முடியின் நீளம்

A. 13 செ.மீ

B. 23 மி .மீ

C. 3 செ.மீ

D. 13 மி .மீ

Answer:



View Text Solution

132. நீர் மகரந்தச் சேர்க்கை மலர்களின்
மகரந்தத்துகள்கள் இதனால்
ஈரமாவதிவிருந்து
பாதுகாக்கப்படுகிறது.

- A. மியூசிலேக் உறை
- B. ஸ்போரோபாலனின்
- C. புறத்தோல்
- D. போலன்கிட்

Answer:



View Text Solution

133. இக் குடும்பத்தைச் சார்ந்த
தாவரங்களில் நத்தைகள் மூலம்
மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது.

A. ஆஸ்டரேசி

B. ஏரேசி

C. மால்வேசி

D. பேபேசி

Answer:





134. எறும்புகள் மூலம் நடைபெறும்
மகரந்தச் சேர்க்கை இவ்வாறு
அழைக்கப்படுகிறது.

- A. கேன்தரோஃபில்லி
- B. மெல்லிடோஃபில்லி
- C. மிர்மிகோஃபில்லி
- D. ஃபாலினோஃபில்லி

Answer:

135. மகரந்தத் தாள்கள் சூலக முடியுடன் இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு.

A. கைனோஸ்டீஜியம்

B. சினர்ஜிட்

C. கருவூண் திசு

D. கேப் பிளாக்

Answer:

136. மகரந்தத்துகள்கள் அனைத்தும்
இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு
இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

A. கைனோஸ்டீஜியம்

B. கருவுண் திசு

C. சினர்ஜிட்

D. பொலினியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

137. புதிய வகை ரகங்கள் உருவாக்கத்தில் பயன்படும் மகரந்தச் சேர்க்கை.

- A. அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை
- B. காற்று மகரந்தச்சேர்க்கை
- C. தன் மகரந்தச்சேர்க்கை
- D. நீர் மகரந்தச்சேர்க்கை

Answer:



[View Text Solution](#)

138. தாவரங்களில் சிற்றினமாக்கத்திற்கு

உதவும் மகரந்தச் சேர்க்கை

A. அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை

B. காற்று மகரந்தச்சேர்க்கை

C. தன் மகரந்தச்சேர்க்கை

D. நீர் மகரந்தச்சேர்க்கை

Answer:



View Text Solution

139. மூடுவிதைத் தாவரங்களின்

கருவுறுதல் இவ்வகையைச் சார்ந்தது.

A. அப்போமிக்ஸிஸ்

B. ஒற்றை கருவுறுதல்

C. பல் கருவுறுதல்

D. இரட்டைக் கருவுறுதல்

Answer:



View Text Solution

140. ஒரு விதையிலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூலகத் தண்டு.

A. உள்ளீடற்ற அல்லது திறந்த சூலகத்
தண்டு

B. திட அல்லது மூடிய சூலகத் தண்டு

C. பாதி திட அல்லது பாதி மூடிய
சூலகத் தண்டு

D. திட மற்றும் பாதி திட சூலகத்
தண்டு

Answer:



View Text Solution

141. இரு வித்திலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூலகத் தண்டு
இவ்வகையைச் சார்ந்தது.

A. உள்ளீடற்ற அல்லது திறந்த சூலகத்
தண்டு

B. பாதி திட அல்லது பாதி மூடிய
சூலகத் தண்டு

C. திட அல்லது மூடிய சூலகத் தண்டு

D. உள்ளீடற்ற மற்றும் பாதி திட

சூலகத் தண்டு

Answer:



[View Text Solution](#)

142. கருவறுதலுக்குக் பின் விதையாக
மாறும் மலரின் பாகம்.

A. சூல்

B. சூல் காம்பு

C. சூல் முடி

D. சூல்ப்பை

Answer:



Watch Video Solution

143. செல்சார் கருவுண் திசு காணப்படும்

தாவரம்

A. ஹீலியாந்தஸ்

B. ஹைட்ரில்லா

C. காக்ஸினியா

D. அராக்கிஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

144. மகரந்தக் குழாயின் நுனிப்பகுதியில் அரைவட்ட வடிவில் காணப்படும் ஒளி ஊடுருவும் பகுதி

A. கேப் பிளாக் .

B. போலன்கிட்

C. ஸ்போரோபொலினின்

D. கேலோஸ்

Answer:



View Text Solution

145. மிரிஸ்டிகா, பித்தசிலோபியம்
தாவரங்களில் சூல்க்காம்பு
கருவறுதலுக்குப்பின் இவ்வாறாக
மாற்றமடைந்துள்ளது.

A. விதை ஒட்டுத்தாள்

B. விதை உள்ளூறை

C. கனி

D. கருவுண் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

146. ஹிலோபிய வகை கருவுண் திசுவில் உறிஞ்சுறுப்பாக செயல்படும் பகுதி.

A. சூல்துளை அறை

B. சுவாச அறை

C. சினர்ஜிட்

D. ஊடுகடத்தும் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

147. தாவரங்களின் முன் கருவில் காணப்படும் செல்களின் எண்ணிக்கை

A. 2

B. 6

C. 8

D. 4

Answer:



View Text Solution

148. தாவர கருவின் இவ்வடுக்கிலிருந்து

புறத்தோல் உருவாகிறது.

A. டெர்மடோஜன்

B. புளியுரோம்

C. பெரிபிளம்

D. ஹைபோடெர்மிஸ்

Answer:



View Text Solution

149. தாவர கருவின் இவ்வடுக்கிலிருந்து

புறணி உருவாகிறது.

A. பெரிபிளம்

B. புளியுரோம்

C. ஹைபோடெர்மிஸ்

D. டெர்மடோஜன்

Answer:



View Text Solution

150. தாவர கருவின் இப்பகுதியிலிருந்து
ஸ்டீல் உருவாகிறது.

A. ஹைபோடெர்மிஸ்

B. புளியுரோம்

C. பெரிபிளம்

D. டெர்மடோஜன்

Answer:



[View Text Solution](#)

151. இருவித்திலை தாவர கரு
வளர்ச்சியின் போது கருக்களின் வடிவம்

இவ்வாறாக

முதலிலிருந்து

வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது.

A. கோள வடிவம், இதய வடிவம்,

குதிரை லாட வடிவம்

B. இதய வடிவம், கோள வடிவம்,

குதிரை லாட வடிவம்

C. கோள வடிவம், குதிரை லாட

வடிவம், இதய வடிவம்

D. குதிரை லாட வடிவம், இதய

வடிவம், கோள வடிவம்

Answer:



[View Text Solution](#)

152. ஆர்கிட் விதையின் எடை _____
ஆகும்.

- A. 2.33 மைக்ரோகிராம்
- B. 2.33 கிராம்
- C. 20.33 மைக்ரோகிராம்
- D. 20.33 கிராம்

Answer:



Watch Video Solution

153. இரட்டைத் தென்னையின் விதையின் எடை _____ ஆகும்.

A. 6 கி. கிராம்

B. 4 கி. கிராம்

C. 6 கிராம்

D. 4 கிராம்

Answer:



[View Text Solution](#)

154. ஒரு முதிர்ந்த விதையில் உள்ள முக்கிய பாகங்கள்

A. கரு, கருவுண் திசு, பாதுகாப்பு

உறை

B. கரு, கருவுண் திசு

C. கரு, பாதுகாப்பு உறை

D. கருவுண் திசு, பாதுகாப்பு உறை

Answer:



Watch Video Solution

155. கருவுண் திசு கொண்ட விதைக்கு
எடுத்துக்காட்டு

A. பீன்ஸ்

B. மக்காசோளம்

C. மா

D. ஆர்க்கிட்கள்

Answer:



View Text Solution

156. கருவுண் திசு அற்ற விதைக்கு
எடுத்துக்காட்டு

A. குக்கர்பிட்கள்

B. கோதுமை

C. பார்லி

D. சூரியகாந்தி

Answer:



View Text Solution

157. விதைளில் விதைக் காம்பு மறைந்து
ஏற்படுத்தும் தாழும்பு இவ்வாறாக
அழைக்கப்படுகிறது.

A. விதைத்தழும்பு

B. முளைவேர்

C. சஸ்பென்ஸர்

D. ஹைபோபைசிஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

158. விதைகள் முளைத்தலின் போது இதன் மூலம் ஆக்சிஜன், மற்றும் நீரை உள்ளெடுக்கின்றன.

A. விதைத்தழும்பு

B. ஹைபோபைசிஸ்

C. சஸ்பென்ஸர்

D. விதைத்துளை

Answer:



View Text Solution

159. இரு விதையிலைத் தாவரத்தைச் சார்ந்த இத்தாவரத்தின் விதையில், விதையின் உள்ளூறை மற்றும்

வெளியுறை இரண்டுமே இணைந்து
காணப்படுகிறது.

A. மா

B. ஆரஞ்சு

C. பலா

D. பட்டாணி

Answer:



View Text Solution

160. குன்றல் பகுப்பு நடைபெறாமல் பெருவித்து தாய் செல் இத்தாவரத்தில் நேரடியாசு இருமடிய கருப்பையை உருவாக்குகிறது.

- A. யூபடோரியம், ஏர்வா
- B. பைரஸ் மாலஸ், ரிசினஸ்
- C. பைசாலிஸ் மினிமா, சொலானம்
- D. அனகார்டியம், ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

161. கருவுறாக் கனி உருவாதலைத்

தூண்டும் வேதிப் பொருள்கள்

A. எக்சைன் புரதம்

B. இன்டைன் புரதம்

C. ஆக்சின்

D. அமினோ அமிலம்

Answer:



View Text Solution

162. பொறுத்துக.

1.	G.B. அமிசி	i	இரட்டைக் கருவுறுதல்
2.	S.G. நவாஸ்	ii	செயற்கை முறையில் கரு வளர்ச்சி
3.	E. ஸ்ட்ராஸ்பர்	iii	மகரந்தக் குழாய்
4.	E. ஹென்னிங்	iv	கேமேட்களின் இணைவு

A. iii, i, iv, ii

B. i, iii, iv, ii

C. i, i, iii, iv

D. i, iv, iii, i

Answer:



View Text Solution

163. பொறுத்துக.

1.	தலையடிக்க கிழங்கு	i	லில்லியம்
2.	உறையுற்ற குமிழ் தண்டு	ii	கொலகேசியா
3.	வேர்வழி இனப்பெருக்கம்	iii	டயாஸ்காரியா
4.	சிறு குமிழ் மொட்டுகள்	iv	முரையா

A. ii, i, iv, iii

B. i, iii, iv, ii

C. ii, iv, i, iii

D. i, iv, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

164. பொறுத்துக.

1.	கேப் பிளாக்	i	கருவுண் திசு
2.	முதல்நிலை கருவுண் உட்கரு	ii	ஒளி ஊடுருவும் பகுதி
3.	சினர்ஜிட்கள்	iii	கருப்பை ஊட்டம்
4.	எண்டோதீலியம்	iv	வேதியீர்ப்பு பொருட்கள்

A. iii, i, iv, ii

B. i, iii, iv, ii

C. ii, i, iv, iii

D. i, iv, iii, i

Answer:



View Text Solution

165. பொறுத்துக.

1.	மெல்லிடோஃபில்லி	i	நத்தைகள்
2.	மேலக்கோஃபில்லி	ii	வெளவால்கள்
3.	மிர்மிகோஃபில்லி	iii	தேனீக்கள்
4.	சிராப்டரோஃபில்லி	iv	எறும்புகள்

A. ii, iii, iv, i

B. i, iii, iv, ii

C. iii, i, iv, ii

D. i, iv, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

166. தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. ஆக்குத்திசு வளர்ப்பின் மூலம்

நோயற்ற தாவரங்களை உருவாக்க

முடியும்.

B. திசு வளர்ப்பை பயன்படுத்தி

செல்களை மரபணு ரீதியாக

மாற்றமடைய செய்ய முடியும்.

C. அரிதான மற்றும் அகாயத்திற்கு

உட்படுத்தப்பட்டுள்ள தாவரங்களை

நுண்பெருக்க

முறையில்

பெருக்கமடையச் செய்யமுடியும்.

D. வேர், தண்டு, இலை போன்ற

பாகங்கள்

போத்துகளாக

பயன்படுகின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

167. தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. முளைவேர் உறை, முளைக்

குருத்து உறை காணப்படுகிறது.

B. ஸ்குடெல்லம் காணப்படுகிறது.

C. சேமிப்பு திசுவான கருவுண்திசு

விதையின் பெரும்பகுதியாக

உள்ளது.

D. கரு அச்ச விதையிலையைத்

தாண்டி நீண்டு காணப்படும்.

Answer:



[View Text Solution](#)

168. துவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. சூலின் மையத்தில் காணப்படும்

திசு பாரன்கைமா செல்களால்

ஆனது.

B. சூலகக் காம்பு சூலின் உடலோடு

இணையும் பகுதி சூல்தழும்பு

எனப்படும்.

C. எண்டோதீலியம்

கருவின்

ஊட்டத்திற்கு உதவுகிறது.

D. எண்டோதீசியம்

நீர்

உறிஞ்சும்

தன்மை உடையது.

Answer:



[View Text Solution](#)

169. பைரஸ் மாலஸ் [ஆப்பிள்]

தாவரத்தில் உண்ண தகுந்த பகுதி

A. பூத்தளம்

B. புல்லி இதழ்கள்

C. சூல்காம்பு

D. மலர்க்காம்பு

Answer:



[View Text Solution](#)

170. நிலைத்த புல்லி இதழ்கள்
காணப்படும் தாவரம்

A. சொலானம்

B. அனகார்டியம்

C. ரிசினஸ்

D. மிரிஸ்டிகா

Answer:



View Text Solution

171. பலாப்பழத்தின் உண்ணும் பகுதி

A. சூல்காம்பு

B. பூவிதழ்

C. அல்லி இதழ்கள்

D. சூல்திசு

Answer:



View Text Solution

172. மலர்க்காம்பு அல்லது சூழலக் கீழ் அச்சு பெரிதாகி சதைப்பற்றுள்ளதாக, மாறுபாடு அடைந்த தாவரம்

A. பைசாலிஸ்

B. மிரிஸ்டிகா

C. அனகார்டியம்

D. பித்தசிலோபியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

173. "வங்கத்தின் அச்சுறுத்தல்" என அழைக்கப்படும் தாவரம் யாது? ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

174. இலைவளர் மொட்டுகள் என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

175. திசு வளர்ப்பு என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

176. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றினை தேர்வு செய்யவும்.

A. பாலிலா இனப்பெருக்கத்தில்

கேமீட்கள் ஈடுபடுகின்றன.

B. பாக்டீரியங்கள் மொட்டுவிடுதல்

வழி பாலிலா இனப்பெருக்கம்

செய்கின்றன.

C. கொனிடியங்களைத்

தோற்றுவித்தல்

ஒரு

பாலினப்பெருக்க முறையாகும்

D. ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் வழி

இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

177. புகழ்பெற்ற இந்திய கருவியல்
வல்லுனர்

A. S. R. காஷ்யப்

B. P. மகேஸ்வரி

C. M. S. சுவாமிநாதன்

D. K. C. மேத்தா

Answer:



View Text Solution

178. சரியாக பொருந்திய இணையைத் தேர்வு செய்க.

A. கிழங்கு - அல்லியம் சீப்பா

B. தரைகீழ் உந்துதண்டு - பிஸ்டியா

C. மட்டநிலத் தண்டு - மியூசா

D. வேர்விடும் ஒடுதண்டு -

ஜிஞ்ஜிஃபெர்

Answer:

 [View Text Solution](#)

179. மகரந்தக்குழாயை கண்டுபிடித்தவர்

A. J. G. கோல்ஸ்ட்டர்

B. G. B. அமிசி

C. E. ஸ்டிராஸ்பர்கர்

D. E. ஹென்னிங்

Answer:



View Text Solution

180.

மயோசோட்டிஸின்

மகரந்தத்துகளின் அளவு

A. 10 மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர்

C. 200 மைக்ரோமீட்டர்

D. 2000 மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



View Text Solution

181. மூடுவிதைத் தாவரங்களில் ஆண் கேமீட்டகத் தாவரத்தின் முதல் செல்

A. நுண்வித்து

B. பெருவித்து

C. உட்கரு

D. முதல்நிலை கருவுண் திசு

Answer:



View Text Solution

182. பொருத்துக.

I) வெளி	i)	மகரந்தத்துகள்
கருவறுதல்		
II) மகரந்தத்தாள்கள்	ii)	மகரந்தப்பைகள்
வட்டம்		
III) ஆண்	iii)	பாசிகள்
கேமிட்டக்த்		
தாவரம்		
IV) முதல்நிலை	iv)	மகரந்தத்தாள்கள்
புறப்பக்க		
அடுக்கு		

A. iv, i, ii, iii

B. iii, iv, i, ii

C. iii, iv, ii, i

D. iii, i, iv, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

183. மகரந்தப்பைசுவர் அடுக்குளை

மகரந்த

அறையிவிருந்து

வெளிப்புறமாக வரிசைப்படுத்தவும்

A. புறத்தோல், மைய அடுக்கு, டபீட்டம்,
எண்டோதீசியம்.

B. டபீட்டம், மைய அடுக்கு, புறத்தோல்,
எண்டோதீசியம்.

C. எண்டோதீசியம், புறத்தோல், மைய
அடுக்கு, டபீட்டம்.

D. டபீட்டம், மைய அடுக்கு,
எண்டோதீசியம், புறத்தோல்.

Answer:



[View Text Solution](#)

184. தவறான இணையைக்
கண்டுபிடிக்கவும்.

A. ஸ்போரோ பொலினின் -

மகரந்தத்துகளின் எக்சைன்

B. டபீட்டம் - நுண்வித்துகளின்

வளர்ச்சிக்கான ஊட்டத்திசு

C. சூல் திசு - வளரும் கருவிற்கான

ஊட்டத்திசு

D. வழிநடத்தி - சூல்துளை நோக்கி

மகரந்தக்குழாய் வழி நடத்துதல்

Answer:



[View Text Solution](#)

185. உறுதிச்சொல் - தொல்லுயிர்

படிவுகளில் ஸ்போரோபாலினின்

மகரந்தத்துகளை நீண்ட நாட்களுக்குப்

பாதுகாக்கிறது. காரணம் :

ஸ்போரோபாலினின் இயற்பியல்

மற்றும் உயிரியல் சிதைவிலிருந்து
தாங்குகிறது.

A. உறுதிச்சொல் சரி, காரணம் தவறு

B. உறுதிச்சொல் தவறு, காரணம் சரி

C. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

தவறு

D. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

சரி

Answer:



[View Text Solution](#)

186. மெல்லிய சூல்திசு சூல் பற்றி
சரியான கூற்றினை கண்டுபிடிக்கவும்.

A. அடித்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்.

B. சூல்களில் அதிக

சூல்திசு.பெற்றுள்ளது.

C. புறத்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்

D. சூல்களில் ஓரடுக்கு சூல்திசு

காணப்படுகிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

187. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது
பெரு கேமீட்டகத் தாவரத்தைக்
குறிக்கிறது.

A. சூல்

B. கருப்பை

C. சூல்திசு

D. கருவூண் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

188. ஹாப்லோபாப்பஸ் கிராசிலிஸ்

தாவரத்தில் சூல் திசு செல்லிலுள்ள

குரோமோசோம் எண்ணிக்கை 4 ஆகும்.

இதன் முதல்நிலை கருவூண்

திசுவிலுள்ள

குரோமோசோம்

எண்ணிக்கை யாது?

A. 8

B. 12

C. 6

D. 2

Answer:



View Text Solution

189. ஊடு கடத்தும் திசு காணப்படுவது

A. சூலின் சூல்துளைப் பகுதி

B. மகரந்தச்சுவர்

C. சூலகத்தின் சூலகத்தண்டு பகுதி

D. சூலுறை

Answer:



View Text Solution

190. விதையில் சூல்காம்பினால் ஏற்படும்
தழும்பு எது?

A. விதை உள்ளூறை

B. முளைவேர்

C. விதையிலை மேல்தண்டு

D. விதைத்தழும்பு

Answer:



View Text Solution

191. X' எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய பூவிதழ். சுழல் இணைப்புடைய மகரந்தப்பை கொண்டுள்ளது. இம்மலரின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு சாத்தியமான முகவர் எது?

A. நீர்

B. காற்று

C. பட்டாம்பூச்சி

D. வண்டுகள்

Answer:





192. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க. i) ஆண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். ii) பெண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். iii) ஒருபால் மலர்களில் வெஹர்கோகேமி காணப்படுகிறது. iv) பிரைமுலா இரு சூலகத்தண்டு நீளமுடையது.

A. i மற்றும் ii சரியானவை

B. ii மற்றும் iv சரியானவை

C. ii மற்றும் iii சரியானவை

D. i மற்றும் iv சரியானவை

Answer:



View Text Solution

193. முளைவேர் உறை காணப்படும்
தாவரம்

A. நெல்

B. பீன்ஸ்

C. பட்டாணி

D. டிரைடாக்ஸ்

Answer:



View Text Solution

194. கருவுறா கனிகளில் இது
காணப்படுவதில்லை.

A. எண்டோகார்ப்

B. எப்பிகார்ப்

C. மீசோகார்ப்

D. விதை

Answer:



View Text Solution

195. பெரும்பாலான தாவரங்களில்
மகரந்தத்துகள் வெளியேறும் நிலை

A. 1 செல்நிலை

B. 2 செல்நிலை

C. 3 செல்நிலை

D. 4 செல்நிலை

Answer:



View Text Solution

196. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றினை தேர்வு செய்யவும்.

A. பாலிலா இனப்பெருக்கத்தில்

கேமீட்கள் ஈடுபடுகின்றன.

B. பாக்டீரியங்கள் மொட்டுவிடுதல்

வழி பாலிலா இனப்பெருக்கம்

செய்கின்றன.

C. கொனிடியங்களைத்

தோற்றுவித்தல் ஒரு

பாலினப்பெருக்க முறையாகும்

D. ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் வழி

இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

197. புகழ்பெற்ற இந்திய கருவியல் வல்லுனர்

A. S. R. காஷ்யப்

B. P. மகேஸ்வரி

C. M. S. சுவாமிநாதன்

D. K. C. மேத்தா

Answer:



View Text Solution

198. சரியாக பொருந்திய இணையைத் தேர்வு செய்க.

A. கிழங்கு - அல்லியம் சீப்பா

B. தரைகீழ் உந்துதண்டு - பிஸ்டியா

C. மட்டநிலத் தண்டு - மியூசா

D. வேர்விடும்

ஒடுதண்டு

-

ஜிஞ்ஜிஃபெர்

Answer:



[View Text Solution](#)

199. மகரந்தக்குழாயை கண்டுபிடித்தவர்

A. J. G. கோல்ஸ்ட்டர்

B. G. B. அமிசி

C. E. ஸ்டிராஸ்பர்கர்

D. E. ஹேன்னிங்

Answer:



View Text Solution

200.

மயோசோட்டிஸின்

மகரந்தத்துகளின் அளவு

A. 10 மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர்

C. 200 மைக்ரோமீட்டர்

D. 2000 மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



View Text Solution

201. மூடுவிதைத் தாவரங்களில் ஆண் கேமீட்டகத் தாவரத்தின் முதல் செல்

A. நுண்வித்து

B. பெருவித்து

C. உட்கரு

D. முதல்நிலை கருவுண் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

202. பெருத்துக.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| I) வெளி
கருவுறுதல் | i) மகரந்தத்துகள் |
| II) மகரந்தத்தாள்
வட்டம் | ii) மகரந்தப்பைகள் |
| III) ஆண்
கேமீட்டகத்
தாவரம் | iii) பாசிகள் |
| IV) முதல்நிலை
புறப்பக்க
அடுக்கு | iv) மகரந்தத்தாள்கள் |

A. iv, i, ii, iii

B. iii, iv, i, ii

C. iii, iv, ii, i

D. iii, i, iv, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

203. மகரந்தப்பைசுவர் அடுக்குளை

மகரந்த

அறையிவிருந்து

வெளிப்புறமாக வரிசைப்படுத்தவும்

A. புறத்தோல், மைய அடுக்கு, டபீட்டம்,
எண்டோதீசியம்.

B. டபீட்டம், மைய அடுக்கு, புறத்தோல்,
எண்டோதீசியம்.

C. எண்டோதீசியம், புறத்தோல், மைய
அடுக்கு, டபீட்டம்.

D. டபீட்டம், மைய அடுக்கு,
எண்டோதீசியம், புறத்தோல்.

Answer:



[View Text Solution](#)

204. தவறான இணையைக்
கண்டுபிடிக்கவும்.

A. ஸ்போரோ பொலினின் -

மகரந்தத்துகளின் எக்சைன்

B. டபீட்டம் - நுண்வித்துகளின்

வளர்ச்சிக்கான ஊட்டத்திசு

C. சூல் திசு - வளரும் கருவிற்கான

ஊட்டத்திசு

D. வழிநடத்தி - சூல்துளை நோக்கி

மகரந்தக்குழாய் வழி நடத்துதல்

Answer:



[View Text Solution](#)

205. உறுதிச்சொல் - தொல்லுயிர்

படிவுகளில் ஸ்போரோபாலினின்

மகரந்தத்துகளை நீண்ட நாட்களுக்குப்

பாதுகாக்கிறது. காரணம் :

ஸ்போரோபாலினின் இயற்பியல்

மற்றும் உயிரியல் சிதைவிலிருந்து
தாங்குகிறது.

A. உறுதிச்சொல் சரி, காரணம் தவறு

B. உறுதிச்சொல் தவறு, காரணம் சரி

C. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

தவறு

D. உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும்

சரி

Answer:



[View Text Solution](#)

206. மெல்லிய சூல்திசு சூல் பற்றி
சரியான கூற்றினை கண்டுபிடிக்கவும்.

A. அடித்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்.

B. சூல்களில் அதிக

சூல்திசு.பெற்றுள்ளது.

C. புறத்தோல் நிலையிலுள்ள

வித்துருவாக்கச் செல்

D. சூல்களில் ஓரடுக்கு சூல்திசு

காணப்படுகிறது.

Answer:



[View Text Solution](#)

207. கருவுற்ற கருப்பையில் ஒருமடிய, இருமடிய, மும்மடிய அமைப்புகளின் சரியான வரிசை எது?

- A. சினர்ஜிட், கருமுட்டை, முதல்நிலை
கருவுண் உட்கரு.
- B. சினர்ஜிட், எதிரடிச்செல், துருவ
உட்கருக்கள்.
- C. எதிரடிச் செல், சினர்ஜிட் ,
முதல்நிலை கருவுண் உட்கரு.
- D. சினர்ஜிட், துருவ உட்கருக்கள்,
கருமுட்டை.

Answer:



[View Text Solution](#)

208. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது
பெரு கேமீட்டகத் தாவரத்தைக்
குறிக்கிறது.

A. சூல்

B. கருப்பை

C. சூல்திசு

D. கருவூண் திசு

Answer:



View Text Solution

209. ஹாப்லோபாப்பஸ் கிராசிலிஸ்
தாவரத்தில் சூல் திசு செல்லிலுள்ள
குரோமோசோம் எண்ணிக்கை 4 ஆகும்.
இதன் முதல்நிலை கருவுண்
திசுவிலுள்ள குரோமோசோம்
எண்ணிக்கை யாது?

A. 8

B. 12

C. 6

D. 2

Answer:



View Text Solution

210. ஊடு கடத்தும் திசு காணப்படுவது

A. சூலின் சூல்துளைப் பகுதி

B. மகரந்தச்சுவர்

C. சூலகத்தின் சூலகத்தண்டு பகுதி

D. சூலுறை

Answer:



[View Text Solution](#)

211. விதையில் சூல்காம்பினால் ஏற்படும் தழும்பு எது?

A. விதை உள்ளூறை

B. முளைவேர்

C. விதையிலை மேல்தண்டு

D. விதைத்தழும்பு

Answer:



[View Text Solution](#)

212. X' எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய பூவிதழ். சுழல் இணைப்புடைய மகரந்தத்தைக் கொண்டுள்ளது. இம்மலரின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு சாத்தியமான முகவர் எது?

A. நீர்

B. காற்று

C. பட்டாம்பூச்சி

D. வண்டுகள்

Answer:



[View Text Solution](#)

213. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க. i) ஆண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு முன் முதிர்ச்சியடையும். ii) பெண் முன்முதிர்வு மலர்களில் சூல் அலகு

214. தொடர்விளிம்பற்ற கருவுண் திசு
காணப்படுவது.

A. கோக்கஸ்

B. அரிக்கா

C. வாலிஸ்நேரியா

D. அராக்கிஸ்

Answer:



View Text Solution

215. முளைவேர் உறை காணப்படும்
தாவரம்

A. நெல்

B. பீன்ஸ்

C. பட்டாணி

D. டிரைடாக்ஸ்

Answer:



View Text Solution

216. விதைத்துளை மூடி இதிலிருந்து
தோன்றும்.

A. சூல்காம்பு

B. சூல்திசு

C. சூலஉறை

D. கருப்பை

Answer:



View Text Solution

217. கருவுறா கணிகளில் இது

காணப்படுவதில்லை.

A. எண்டோகார்ப்

B. எப்பிகார்ப்

C. மீசோகார்ப்

D. விதை

Answer:



[View Text Solution](#)

218. பெரும்பாலான தாவரங்களில்
மகரந்தத்துகள் வெளியேறும் நிலை

A. 1 செல்நிலை

B. 2 செல்நிலை

C. 3 செல்நிலை

D. 4 செல்நிலை

Answer:



View Text Solution

219. அன் இன்டரோடக்ஷன் ௫ தி
எம்பிரியாலஜி ஆப்
ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்ஸ் (An Introduction to
the Embryology of Anglosperms) என்ற
புத்தகத்தை வெளியிட்டவர்.

- A. பஞ்சனன் மகேஸ்வரி
- B. நெகமய்யா குரூவ்
- C. ஹாப்மீயஸ்டர்
- D. E. ஹேன்னிங்

Answer:



[View Text Solution](#)

220. S. குகா மற்றும் S. C. மகேஸ்வரி
டாட்டுரா தாவர _____ இருந்து ஒரு
மடிய தாவரங்களை உருவாக்கினர்.

A. சூல்

B. புல்லி இதழ்

C. மகரந்தத்துகள்

D. அல்லி இதழ்

Answer:



View Text Solution

221. பாலிலா இனப்பெருக்க முறையில்
தோன்றும் உயிரினங்கள் புற
அமைப்பிலும், பரபியலிலும்
ஒத்திருப்பதால் அவை இவ்வாறு
அழைக்கப்படுகின்றன.

- A. ஹேப்ளாய்டு உயிரினங்கள்
- B. குளோன்கள் [நுகல்கள்]
- C. டிப்ளாய்டு உயிரினங்கள்

D. பாலிபிளாய்டு உயிரினங்கள்

Answer:



[View Text Solution](#)

222.

கீழ்க்கண்டவற்றுள்

கொனிடியங்களை

தோற்றுவிக்கும்

உயிரி

A. ஆஸ்பர்ஜில்லஸ்

B. ஸ்பைரோகைரா

C. மார்கான்ஷியா

D. பாக்டீரியா

Answer:



View Text Solution

223. வேரில் தழைவழி இனப்பெருக்கம்
நடைபெறும் தாவரம்

A. கிரைசாந்திமம்

B. டால்பர்ஜியா

C. லில்லியம்

D. ஜிஞ்சிஃபெர்

Answer:



[View Text Solution](#)

224. கிழங்கு வடிவ மாற்றிட
வேர்மொட்டுகளை தோற்றுவிக்கும்
தாவரம்

A. ஜப்போமியா பட்டாட்டஸ்

B. பிரையோஃபில்லம்

C. முரையா

D. டயாஸ்காரியா

Answer:



View Text Solution

225. ஓடு தண்டு மூலம் இனப்பெருக்கம்
செய்யும் தாவரம்

A. சென்டெல்லா

B. லில்லியம்

C. ஜிஞ்சிஃபெர்

D. சொலானம்

Answer:



View Text Solution

226.

இலைவளர்

மொட்டுகள்

காணப்படும் தாவரம்

A. சென்டெல்லா

B. சில்லா

C. ஐப்போமியா

D. டால்பர்ஜியா

Answer:



View Text Solution

227. இலை போத்து மூலம்

இனப்பெருக்கம் செய்யும் தாவரம்

A. மென்தா

B. கிரைசாந்திமம்

C. பாஸ்டியா

D. பிகோனியா

Answer:



View Text Solution

228. தாவர ஒட்டுதவில், இரண்டு தாவரங்களில் தரையுடன் தொடர்புடைய தாவரம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

A. வேர்க்கட்டை

B. மட்டநிலத் தண்டு

C. ஒட்டுதண்டு

D. ஒடுதண்டு

Answer:



[View Text Solution](#)

229. ஒரு முழு தாவரத்தை உண்டாக்கும் திறன் பெற்ற தாவர செல் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

A. நுனி ஆக்குத் திறன்

B. முழு ஆக்குத்திறன்

C. இடை ஆக்குத் திறன்

D. பக்க ஆக்குத் திறன்

Answer:



[View Text Solution](#)

230. அரிதான மற்றும் அபாயத்திற்கு

உட்படுத்தப்பட்ட

தாவரங்களை

பெருக்கமடையச் செய்ய இம்முறை
பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A. ஒட்டுதல்

B. தழைவழி இனப்பெருக்கம்

C. பதியம் போட்டுதல்

D. நுண்பெருக்கம்

Answer:



View Text Solution

231. பாசிகளில் இவ்வகை கருவுறுதல்

நடைபெறுகிறது

A. வெளிக் கருவுறுதல்

B. இரட்டைக் கருவுறுதல்

C. உள் கருவுறுதல்

D. மூவிணைதல்

Answer:



View Text Solution

232. உயர் தாவரங்களில் இவ்வகை
கருவுறுதல் நடைபெறுகிறது

- A. வெளிக் கருவுறுதல்
- B. உட்கருவுறுதல்
- C. ஏதுமில்லை
- D. வெளி மற்றும் உட்கருவுறுதல்

Answer:



View Text Solution

233. ஒரு மலரின் இன்றியமையாத

உறுப்புகள்

A. மகரந்ததாள் வட்டம், சூலக வட்டம்

B. அல்லி வட்டம், மகரந்ததாள் வட்டம்

C. புல்லி வட்டம், சூலக வட்டம்

D. மகரந்ததாள் வட்டம், புல்லி வட்டம்

Answer:



View Text Solution

234.

மலர்

என்பது

இனப்பெருக்கத்திற்காக

மிகவும்

சுருக்கமடைந்த

தொகுதியாகும்.

A. தண்டு

B. இலை

C. வேர்

D. ஏதுமில்லை

Answer:



View Text Solution

235. தாவரங்களில் மலர் தோற்றுவிப்பின் வேறுபடுத்தலுக்கும் வளர்ச்சிக்கும் முக்கிய காரணம்.

A. புரதம்

B. நியூக்ளிக் அமிலம்

C. ஹார்மோன்

D. கார்போஹைட்ரேட்

Answer:



[View Text Solution](#)

236. மகரந்தப்பையிலுள்ள மகரந்தத் துகள்கள் குறிப்பது

A. ஆண் கேமீட்டகத் தாவரம்

B. பெண் கேமீட்டகத் தாவரம்

C. ஆண், பெண் கேமீட்டகத் தாவரம்

D. ஏதுமில்லை

Answer:



View Text Solution

237. நுண்வித்து தாய் செல்லில்

நடையெறும் செல்பகுப்பு

A. குன்றல் பகுப்பு

B. இருசம பிளவு

C. குன்றலிலா பகுப்பு

D. நேர்முக செல் பகுப்பு

Answer:



View Text Solution

238. ஒரு நுண் வித்து தாய் செல்
பகுப்படைந்து உருவாக்கும்
நுண்வித்துக்களின் எண்ணிக்கை

A. 4

B. 2

C. 6

D. 8

Answer:



[View Text Solution](#)

239. ஒரு நுண் வித்தகத்திலுள்ள நுண் வித்துகள் அனைத்தும் ஒன்றாக இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு

- A. பெபலினியம்
- B. ஸ்டோமியம்
- C. என்டோதீலியம்
- D. இணைப்புத் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

240. கூட்டு மகரந்தத் துகள்கள்

காணப்படும் தாவரம்

A. டிரோசீரா, டிரைமிஸ்

B. வாலிஸ்நேரியா, ஹெட்ரில்லா

C. பொராசஸ், பப்பாயா

D. பைசாலிஸ், அனகார்டியம்

Answer:



View Text Solution

241. மகரந்தப்பையின் நீர் உறிஞ்சும்
அடுக்கு

A. பொலினியம்

B. ஸ்டோமியம்

C. எண்டோதீசியம்

D. எண்டோதீலியம்

Answer:



View Text Solution

242. மகரந்தப் பையின் வெடிப்பிற்கு
காரணமாவது

- A. எண்டோதீசியம், ஸ்டோமியம்
- B. சினர்ஜிட்கள், பொலினியம்
- C. எண்டோதீலியம், சினர்ஜிட்கள்
- D. பொலினியம், எண்டோதீலியம்

Answer:



View Text Solution

243. இரட்டை தோற்றமுடையது என
கருதப்படும் மகரந்தப்பையின் பாகம்

A. டபீட்டம்

B. எண்டோதீசியம்

C. இடை அடுக்குகள்

D. புறத்தோல்

Answer:



View Text Solution

244. மகரந்தத்துகளின் வளத்தன்மை
அல்லது மலட்டுத்தன்மையை
கட்டுப்படுத்துவது

- A. ஸ்டோமியம்
- B. எண்டோதீசியம்
- C. டபீட்டம்
- D. பொலினின்

Answer:



View Text Solution

245. மகரந்தப்ப்பையின் முன்வித்து

செல்களாக செயல்படுபவை

A. இடை அடுக்கு செல்கள்

B. புறத்தோல் அடிச் செல்கள்

C. பொலினியம்

D. எண்டோதீசியம் செல்கள்

Answer:



View Text Solution

246. மகரந்தத்துக்கள்கள் _____ தன்மை

உடையவை.

A. ஒரு மடிய

B. இரு மடிய

C. மும்மடிய

D. பல் மடிய

Answer:



View Text Solution

247. சூலக முடியின் ஒதுக்கல் வினைக்கு

காரணமானவை

- A. இன்டைன் புரதம்
- B. சினர்ஜிட்கள்
- C. சலாசா
- D. எக்ஸைன் புரதங்கள்

Answer:



View Text Solution

248. தாவரங்களை அடையாளம்
கண்டறியவும், வகைப்படுத்தவும்
எக்சைனின் _____ உதவுகின்றன.

- A. அலங்கார பாங்குகள்
- B. பிளவு பள்ளங்கள்
- C. வளர் துளைகள்
- D. போலன்கீட்

Answer:



[View Text Solution](#)

249. மகரந்தத் துகளின் அளவு _____

ஆகும்.

A. 2 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 20

மைக்ரோமீட்டர்

B. 20 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 100

மைக்ரோமீட்டர்

C. 2 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 10

மைக்ரோமீட்டர்

D. 20 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 200

மைக்ரோமீட்டர்

Answer:



[View Text Solution](#)

250. 200 மைக்ரோமீட்டர் அளவுள்ள மகரந்தத் துகள்கள் காணப்படும் தாவர குடும்பம்.

- A. குக்கர் பிட்டேசி, நிக்டாஜினேசி.
- B. சொலனேசி, யுபோர்பியேசி
- C. மியூஸியேசி, லில்லியேசி
- D. ஆஸ்டரேசி, பேபேசி

Answer:



[View Text Solution](#)

251. தொல்லுயிர் புதை படிவங்களில்
மகரந்தத்துகள்கள் நீண்ட காலம்
பாதுகாப்பாக இருக்க காரணம் _____
ஆகும்.

A. ஸ்போரோபாலின்

B. இன்டைன்

C. போலன்கிட்

D. எக்ஸைன்

Answer:



[View Text Solution](#)

252. மகரந்தத்துகள்கள் மஞ்சள் அல்லது
ஆரஞ்சு நிறத்தில் இருக்கக் காரணம்.

A. கரோட்டினாய்டு, ப்ளேவோனாய்டு

B. குளோரோபில் a, குளோரோபில் b

C. குளோரோபில் a, குளோரோபில் c

D. பைக்கோபிலின், குளோரோபில்

Answer:



View Text Solution

253. மகரந்த மாத்திரைகள் தயாரிக்க
பயன்படுவது

A. பூந்தேன்

B. தேனீ மகரந்தம்

C. மலர் மகரந்தம்

D. வண்ணத்துப்பூச்சி மகரந்தம்

Answer:



[View Text Solution](#)

254. ஒரு மகரந்தத் துகளில் காணப்படும்
இரண்டு செல்கள்

A. புறத்தோள் அடிசெல், முன் வித்து
செல்

B. நுண் வித்து தாய் செல், முன்வித்து

செல்

C. முதல் நிலை வித்துருவாக்க செல்,

முதல் நிலை புறப்பக்க செல்

D. தழைவழி செல், உருவாக்க செல்

Answer:



View Text Solution

255.

மகரந்தக்

குழாயாக

வளர்ச்சியடையும் மகரந்தத் துகளின்
பாகம்.

A. எக்சைன்

B. இன்டைன்

C. ஸ்டோமியம்

D. எண்டோதீசியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

256. மகரந்தத்துகளை ஏற்கும் பரப்பாக
செயல்படுவது.

A. சூல்முடி

B. சூல் தண்டு

C. சூல் பை

D. சூல்கள்

Answer:



View Text Solution

257. மலர் தோற்றுவிப்பின் நுனியில் தோன்றும் இவ்வகை திசுவிவிருந்து சூலக அலகு தோன்றுகிறது.

A. புளோயம்

B. சைலம்

C. ஆக்குத் திசு

D. கோலன்கைமா

Answer:



[View Text Solution](#)

258.

சூல்கள்

அல்லது

பெருவித்தகங்களை

தோற்றுவிக்கும்

திசு

A. சூலொட்டு திசு

B. கோலன்கைமா திசு

C. பாரன்கைமா திசு

D. ஸ்கிளீரன்கைமா திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

259. ஒரு சூலகம் கொண்ட தாவரத்திற்கு

எடுத்துக்காட்டு

A. பலா

B. செம்பருத்தி

C. தக்காளி

D. மா

Answer:



View Text Solution

260. பல சூல்களைக் கொண்ட

தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு.

A. மா

B. நெல்

C. பப்பாளி

D. கோதுமை

Answer:



View Text Solution

261. சூல்க்காம்பு சூலின் உடலோடு

இணையும் பகுதி

A. சலாசா

B. சூல் தழும்பு

C. எண்டோதீலியம்

D. எப்பிஸ்டேஸ்

Answer:



View Text Solution

262. சூலின் மையத்தில் காணப்படும் சூல்த்திசு இவ்வகை.செல்களால் ஆனது.

- A. பாரன்கைமா
- B. கோலன்கைமா
- C. ஸ்கிளீரன்கைமா
- D. குளோரன்கைமா

Answer:



View Text Solution

263. ஒரு சூலில், சூலுறையால்
சூழப்படாத சூல்திசுப் பகுதி _____
ஆகும் .

- A. சூல் காம்பு
- B. சூல் தழும்பு
- C. சூல் துளை
- D. சூலுறை டபீட்டம்

Answer:



[View Text Solution](#)

264. சூல்துளைக்கு அருகில்
சூல்திசுவில் காணப்படும் பெரிய
முட்டை வடிவ பை போன்ற அமைப்பு

A. கருப்பை அல்லது பெண்

கேமீட்டகத் தாவரம்

B. சலாசா

C. சினர்ஜிட்கள்

D. துருவ உட்கரு

Answer:





[View Text Solution](#)

265. எண்டோதீலியம் அல்லது சூலுறை
டபீட்டம் காணப்படும் தாவர குடும்பம்

- A. சொலனேசி
- B. ஆஸ்டரேசி
- C. யுபோர்பியேசி
- D. பேபேசி

Answer:



[View Text Solution](#)

266. ஒரு சூலில் சூல்திசு, சூலுறை
மற்றும் சூல் காம்பு ஆகியவை
சந்திக்கும் அல்லது இணையும் பகுதி
_____ எனப்படும்.

- A. சலாசா
- B. சினர்ஜிட்கள்
- C. எண்டோதீலியம்
- D. சூல்துளை

Answer:



[View Text Solution](#)

267. அவரை விதை வடிவ சூல்வகை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. தலைகீழ் சூல்

D. கிடைமட்ட சூல்

Answer:



268. நிலக்கரி மற்றும் எண்ணெய்
புலங்களின் பரவலைக் கண்டறிய
உதவும் அறிவியலின் பிரிவு.

- A. மகரந்தவியல்
- B. சூழ்நிலையியல்
- C. மரபியல்
- D. பரிணாமவியல்

Answer:



269. பெரும்பாலான ஒருவித்திலை,
இருவித்திலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூல்வகை

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. கிடைமட்ட சூல்

D. தலைகீழ் சூல்

Answer:



[View Text Solution](#)

270. இவ்வகை சூலில் சூலினைச்
சூழ்ந்து மிக நீளமான சூல்க்காம்பு
காணப்படுகிறது.

- A. சிர்சினோட்ரோபஸ்
- B. ஆம்பிட்ரோபஸ்
- C. கம்பைலோட்ராபஸ்
- D. தலைகீழ் சூல்

Answer:



[View Text Solution](#)

271. பிறைமுலேசியில் காணப்படும் சூல்
வகை

A. நேர் சூல்

B. கம்பைலோட்ராபஸ்

C. தலைகீழ் சூல்

D. கிடைமட்ட சூல்

Answer:



272. பெருவித்து தாய் செல்லில்
நடைபெறும் செல் பகுப்பு

- A. குன்றலிலா பகுப்பு
- B. குன்றல் பகுப்பு
- C. இருசம பிளவு
- D. துண்டாதல்

Answer:



273. ஒரு பெரு வித்து தாய் செல்
பகுப்படைந்து உருவாக்கும்
பெருவித்துக்களின் எண்ணிக்கை.

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

Answer:



View Text Solution

274. நான்கு பெருவித்துசார் கருப்பை
வளர்ச்சி காணப்படும் தாவரம்

- A. அல்லியம்
- B. ஹைபிஸ்கஸ்
- C. பெப்பரோமியா
- D. ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

275. இரு வித்துகள் கருப்பை வளர்ச்சி
காணப்படும் தாவரம்

A. அல்லியம்

B. ஹைபிஸ்கஸ்

C. பெப்பரோமியா

D. ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

276. திறந்த விதைத் தாவரங்களில்
நடையெறும் மகரந்தச் சேர்க்கை

A. நேரடி மகரந்தச் சேர்க்கை

B. ஹைட்ரோஃபில்லி

C. மறைமுக மகரந்தச் சேர்க்கை

D. மெலக்கோஃபில்லி

Answer:



[View Text Solution](#)

277. மக்காச்சோளத்தின் சூலக முடியின் நீளம்

A. 13 செ.மீ

B. 23 மி .மீ

C. 3 செ.மீ

D. 13 மி .மீ

Answer:



View Text Solution

278. நீர் மகரந்தச் சேர்க்கை மலர்களின்
மகரந்தத்துகள்கள் இதனால்
ஈரமாவதிவிருந்து
பாதுகாக்கப்படுகிறது.

- A. மியூசிலேக் உறை
- B. ஸ்போரோபாலனின்
- C. புறத்தோல்
- D. போலன்கிட்

Answer:



View Text Solution

279. இக் குடும்பத்தைச் சார்ந்த தாவரங்களில் நத்தைகள் மூலம் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது.

A. ஆஸ்டரேசி

B. ஏரேசி

C. மால்வேசி

D. பேபேசி

Answer:





280. எறும்புகள் மூலம் நடைபெறும்
மகரந்தச் சேர்க்கை இவ்வாறு
அழைக்கப்படுகிறது.

- A. கேன்தரோஃபில்லி
- B. மெல்லிடோஃபில்லி
- C. மிர்மிகோஃபில்லி
- D. ஃபாலினோஃபில்லி

Answer:

281. மகரந்தத் தாள்கள் சூலக முடியுடன் இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு.

A. கைனோஸ்டீஜியம்

B. சினர்ஜிட்

C. கருவூண் திசு

D. கேப் பிளாக்

Answer:

282. மகரந்தத்துகள்கள் அனைத்தும்
இணைந்து உருவாகும் அமைப்பு
இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

A. கைனோஸ்டீஜியம்

B. கருவுண் திசு

C. சினர்ஜிட்

D. பொலினியம்

Answer:



283. புதிய வகை ரகங்கள்
உருவாக்கத்தில் பயன்படும் மகரந்தச்
சேர்க்கை.

- A. அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை
- B. காற்று மகரந்தச்சேர்க்கை
- C. தன் மகரந்தச்சேர்க்கை
- D. நீர் மகரந்தச்சேர்க்கை

Answer:



[View Text Solution](#)

284. தாவரங்களில் சிற்றினமாக்கத்திற்கு உதவும் மகரந்தச் சேர்க்கை

- A. அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை
- B. காற்று மகரந்தச்சேர்க்கை
- C. தன் மகரந்தச்சேர்க்கை
- D. நீர் மகரந்தச்சேர்க்கை

Answer:



[View Text Solution](#)

285. மூடுவிதைத் தாவரங்களின்
கருவுறுதல் இவ்வகையைச் சார்ந்தது.

- A. அப்போமிக்ஸிஸ்
- B. ஒற்றை கருவுறுதல்
- C. பல் கருவுறுதல்
- D. இரட்டைக் கருவுறுதல்

Answer:



[View Text Solution](#)

286. ஒரு விதையிலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூலகத் தண்டு.

A. உள்ளீடற்ற அல்லது திறந்த சூலகத்
தண்டு

B. திட அல்லது மூடிய சூலகத் தண்டு

C. பாதி திட அல்லது பாதி மூடிய
சூலகத் தண்டு

D. திட மற்றும் பாதி திட சூலகத்
தண்டு

Answer:



[View Text Solution](#)

287. இரு வித்திலை தாவரங்களில்
காணப்படும் சூலகத் தண்டு
இவ்வகையைச் சார்ந்தது.

A. உள்ளீடற்ற அல்லது திறந்த சூலகத்
தண்டு

B. பாதி திட அல்லது பாதி மூடிய
சூலகத் தண்டு

C. திட அல்லது மூடிய சூலகத் தண்டு

D. உள்ளீடற்ற மற்றும் பாதி திட

சூலகத் தண்டு

Answer:



[View Text Solution](#)

288. கருவுறுதலுக்குக் பின் விதையாக மாறும் மலரின் பாகம்.

A. சூல்

B. சூல் காம்பு

C. சூல் முடி

D. சூல்ப்பை

Answer:



View Text Solution

289. செல்சார் கருவூண் திசு காணப்படும்
தாவரம்

A. ஹீலியாந்தஸ்

B. ஹைட்ரில்லா

C. காக்ஸினியா

D. அராக்கிஸ்

Answer:



View Text Solution

290.

மகரந்தக்

குழாயின்

நுனிப்பகுதியில் அரைவட்ட வடிவில்

காணப்படும் ஒளி ஊடுருவும் பகுதி

A. கேப் பிளாக் .

B. போலன்கிட்

C. ஸ்போரோபொலினின்

D. கேலோஸ்

Answer:



[View Text Solution](#)

291. மிரிஸ்டிகா, பித்தசிலோபியம்

தாவரங்களில்

சூல்க்காம்பு

கருவறுதலுக்குப்பின்

இவ்வாறாக

மாற்றமடைந்துள்ளது.

A. விதை ஒட்டுத்தாள்

B. விதை உள்ளூறை

C. கனி

D. கருவுண் திசு

Answer:



View Text Solution

292. ஹிலோபிய வகை கருவுண்
திசுவில் உறிஞ்சுறுப்பாக செயல்படும்
பகுதி.

A. சூல்துளை அறை

B. சுவாச அறை

C. சினர்ஜிட்

D. ஊடுகடத்தும் திசு

Answer:



[View Text Solution](#)

293. தாவரங்களின் முன் கருவில்

காணப்படும் செல்களின் எண்ணிக்கை

A. 2

B. 6

C. 8

D. 4

Answer:



View Text Solution

294. தாவர கருவின் இவ்வடுக்கிலிருந்து
புறத்தோல் உருவாகிறது.

A. டெர்மடோஜன்

B. புளியுரோம்

C. பெரிபிளம்

D. ஹைபோடெர்மிஸ்

Answer:



View Text Solution

295. தாவர கருவின் இவ்வடுக்கிலிருந்து

புறணி உருவாகிறது.

A. பெரிபிளம்

B. புளியுரோம்

C. ஹைபோடெர்மிஸ்

D. டெர்மடோஜன்

Answer:



View Text Solution

296. தாவர கருவின் இப்பகுதியிலிருந்து
ஸ்டீல் உருவாகிறது.

A. ஹைபோடெர்மிஸ்

B. புளியுரோம்

C. பெரிபிளம்

D. டெர்மடோஜன்

Answer:



View Text Solution

297. இருவித்திலை தாவர கரு
வளர்ச்சியின் போது கருக்களின் வடிவம்
இவ்வாறாக முதலிலிருந்து
வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது.

- A. கோள வடிவம், இதய வடிவம்,
குதிரை லாட வடிவம்
- B. இதய வடிவம், கோள வடிவம்,
குதிரை லாட வடிவம்
- C. கோள வடிவம், குதிரை லாட
வடிவம், இதய வடிவம்

D. குதிரை லாட வடிவம், இதய

வடிவம், கோள வடிவம்

Answer:



[View Text Solution](#)

298. ஆர்கிட் விதையின் எடை _____

ஆகும்.

A. 2.33 மைக்ரோகிராம்

B. 2.33 கிராம்

C. 20.33 மைக்ரோகிராம்

D. 20.33 கிராம்

Answer:



[View Text Solution](#)

299. இரட்டைத் தென்னையின் விதையின் எடை _____ ஆகும்.

A. 6 கி. கிராம்

B. 4 கி. கிராம்

C. 6 கிராம்

D. 4 கிராம்

Answer:



[View Text Solution](#)

300. ஒரு முதிர்ந்த விதையில் உள்ள முக்கிய பாகங்கள்

A. கரு, கருவுண் திசு, பாதுகாப்பு

உறை

B. கரு, கருவுண் திசு

C. கரு, பாதுகாப்பு உறை

D. கருவுண் திசு, பாதுகாப்பு உறை

Answer:



View Text Solution

301. கருவுண் திசு கொண்ட விதைக்கு

எடுத்துக்காட்டு

A. பீன்ஸ்

B. மக்காசோளம்

C. மா

D. ஆர்க்கிட்கள்

Answer:



View Text Solution

302. கருவூண் திசு அற்ற விதைக்கு
எடுத்துக்காட்டு

A. குக்கர்பிட்கள்

B. கோதுமை

C. பார்லி

D. சூரியகாந்தி

Answer:



View Text Solution

303. விதைளில் விதைக் காம்பு மறைந்து
ஏற்படுத்தும் தாழும்பு இவ்வாறாக
அழைக்கப்படுகிறது.

A. விதைத்தமும்பு

B. முளைவேர்

C. சஸ்பென்ஸர்

D. ஹைபோபைசிஸ்

Answer:



View Text Solution

304. விதைகள் முளைத்தலின் போது இதன் மூலம் ஆக்சிஜன், மற்றும் நீரை உள்ளெடுக்கின்றன.

A. விதைத்தழும்பு

B. ஹைபோபைசிஸ்

C. சஸ்பென்ஸர்

D. விதைத்துளை

Answer:



[View Text Solution](#)

305. இரு விதையிலைத் தாவரத்தைச் சார்ந்த இத்தாவரத்தின் விதையில், விதையின் உள்ளூறை மற்றும்

வெளியுறை இரண்டுமே இணைந்து
காணப்படுகிறது.

A. டா

B. ஆரஞ்சு

C. பலா

D. பட்டாணி

Answer:



View Text Solution

306. குன்றல் பகுப்பு நடைபெறாமல் பெருவித்து தாய் செல் இத்தாவரத்தில் நேரடியாசு இருமடிய கருப்பையை உருவாக்குகிறது.

- A. யூபடோரியம், ஏர்வா
- B. பைரஸ் மாலஸ், ரிசினஸ்
- C. பைசாலிஸ் மினிமா, சொலானம்
- D. அனகார்டியம், ரிசினஸ்

Answer:



View Text Solution

307. கருவுறாக் கனி உருவாதலைத்

தூண்டும் வேதிப் பொருள்கள்

A. எக்சைன் புரதம்

B. இன்டைன் புரதம்

C. ஆக்சின்

D. அமினோ அமிலம்

Answer:



View Text Solution

308. பொறுத்துக.

1.	G.B. அமிசி	i	இரட்டைக் கருவுறுதல்
2.	S.G. நவாஸ்	ii	செயற்கை முறையில் கரு வளர்ச்சி
3.	E. ஸ்ட்ராஸ்பர்	iii	மகரந்தக் குழாய்
4.	E. ஹென்னிங்	iv	கேமேட்களின் இணைவு

A. iii, i, iv, ii

B. i, iii, iv, ii

C. i, i, iii, iv

D. i, iv, iii, i

Answer:



View Text Solution

309. பொறுத்துக.

1.	தலையடிக்க கிழங்கு	i	லில்லியம்
2.	உறையுற்ற குமிழ் தண்டு	ii	கொலகேசியா
3.	வேர்வழி இனப்பெருக்கம்	iii	டயாஸ்காரியா
4.	சிறு குமிழ் மொட்டுகள்	iv	முரையா

A. ii, i, iv, iii

B. i, iii, iv, ii

C. ii, iv, i, iii

D. i, iv, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

310. பொறுத்துக.

1.	எண்டோதீசியம்	i	குறுகிய வாழ்தன்மை
2.	செல்லுலோஸ்	ii	உப்புற அடுக்கு
3.	டபீட்டம்	iii	செல்சுவர்
4.	இடை அடுக்கு	iv	நீர் உறிஞ்சும் தன்மை

A. iii, i, iv, ii

B. iv, iii, ii, i

C. i, ii, iii, iv

D. i, iv, iii, i

Answer:



View Text Solution

311. பொறுத்துக.

1.	கேப் பிளாக்	i	கருவுண் திசு
2.	முதல்நிலை கருவுண் உட்கரு	ii	ஒளி ஊடுருவும் பகுதி
3.	சினர்ஜிட்கள்	iii	கருப்பை ஊட்டம்
4.	எண்டோதீலியம்	iv	வேதியீாப்பு பொருட்கள்

A. iii, i, iv, ii

B. i, iii, iv, ii

C. ii, i, iv, iii

D. i, iv, iii, i

Answer:



View Text Solution

312. பொறுத்துக.

1.	மெல்லிடோஃபில்லி	i	நத்தைகள்
2.	மேலக்கோஃபில்லி	ii	வெளவால்கள்
3.	மிர்மிகோஃபில்லி	iii	தேனீக்கள்
4.	சிராப்டரோஃபில்லி	iv	எறும்புகள்

A. ii, iii, iv, i

B. i, iii, iv, ii

C. iii, i, iv, ii

D. i, iv, iii, i

Answer:



[View Text Solution](#)

313. பொறுத்துக.

1.	நெம்புகோல் இயங்குமுறை	i	கேலோடிராபிஸ்
2.	ஏதுவாக்கி இயங்குமுறை	ii	பாப்பிலியோனேசி
3.	பொறி இயங்குமுறை	iii	சால்வியா
4.	உந்து தண்டு இயங்குமுறை	iv	அரிஸ்ட் லோக்கியா

A. iii, i, iv, ii

B. i, ii, iv, iii

C. ii, i, iii, iv

D. iii, i, iv, ii

Answer:



[View Text Solution](#)

314. தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. ஆக்குத்திசு வளர்ப்பின் மூலம்

நோயற்ற தாவரங்களை உருவாக்க

முடியும்.

B. திசு வளர்ப்பை பயன்படுத்தி

செல்களை மரபணு ரீதியாக

மாற்றமடைய செய்ய முடியும்.

C. அரிதான மற்றும் அகாயத்திற்கு

உட்படுத்தப்பட்டுள்ள தாவரங்களை

நுண்பெருக்க முறையில்

பெருக்கமடையச் செய்யமுடியும்.

D. வேர், தண்டு, இலை போன்ற

பாகங்கள் போத்துகளாக

பயன்படுகின்றன.

Answer:



[View Text Solution](#)

315. துவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. முளைவேர் உறை, முளைக்

குருத்து உறை காணப்படுகிறது.

B. ஸ்குடெல்லம் காணப்படுகிறது.

C. சேமிப்பு திசுவான கருவூண்திசு

விதையின் பெரும்பகுதியாக

உள்ளது.

D. கரு அச்ச விதையிலையைத்

தாண்டி நீண்டு காணப்படும்.

Answer:



[View Text Solution](#)

316. தவறான கூற்றைக் கண்டறி.

A. சூலின் மையத்தில் காணப்படும்

திசு பாரன்கைமா செல்களால்

ஆனது.

B. சூலகக் காம்பு சூலின் உடலோடு

இணையும் பகுதி சூல்தழும்ப

எனப்படும்.

C. எண்டோதீலியம் கருவின்

ஊட்டத்திற்கு உதவுகிறது.

D. எண்டோதீசியம் நீர் உறிஞ்சும்

தன்மை உடையது.

Answer:



[View Text Solution](#)

317. பைரஸ் மாலஸ் [ஆப்பிள்]

தாவரத்தில் உண்ண தகுந்த பகுதி

A. பூத்தளம்

B. புல்லி இதழ்கள்

C. சூல்காம்பு

D. மலர்க்காம்பு

Answer:



View Text Solution

318. நிலைத்த புல்லி இதழ்கள்

காணப்படும் தாவரம்

A. சொலானம்

B. அனகார்டியம்

C. ரிசினஸ்

D. மிரிஸ்டிகா

Answer:



View Text Solution

319. பலாப்பழத்தின் உண்ணும் பகுதி

A. சூல்காம்பு

B. பூவிதழ்

C. அல்லி இதழ்கள்

D. சூல்திசு

Answer:



View Text Solution

320. மலர்க்காம்பு அல்லது சூழலக் கீழ்
அச்சு பெரிதாகி சதைப்பற்றுள்ளதாக,
மாறுபாடு அடைந்த தாவரம்

- A. பைசாலிஸ்
- B. மிரிஸ்டிகா
- C. அனகார்டியம்
- D. பித்தசிலோபியம்

Answer:



[View Text Solution](#)

