

+1 உயிர்-தாவரவியல் புத்தக ஒரு மதிப்பெண் வினாக்கள்

PREPARED BY
S.RAJA.,M.SC.,B.ED
PG ASST IN BOTANY
GHSS-MALLIYAKARAI
SALEM-DT.

சரியான வினையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1.வகைபாட்டியலின் அடிப்படை அலகு

அ. பேரினம் ஆ. சிற்றினம் இ. குடும்பம் ஈ. டாக்ஸான்

2.நன்னீர் மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல்தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

அ.ஆல்காக்கள் ஆ.பைட்டோபிளாங்டான் இ.சூபிளாங்டான் ஈ.தொற்றுத்தாவரங்கள்

3. கரோலஸ்லின்னேயஸ் அறிமுகப்படுத்திய வகைபாடு.

அ.குழுமப்பரிணாம வகைபாடு ஆ.இரண்டுஉலகவகைபாடு இ.ஐந்து உலக வகைபாடு.

4. புகையிலை மொசைக் வைரஸ் வடிவம்.

அ. கனசதுரம் ஆ.சுருள் இ.அசாதாரண சிக்கலான வடிவம் ஈ. சதுர வடிவம்.

5. வைரஸ் தொற்று தன்மைக்கு இது காரணமாகிறது.

அ. புரத உறை ஆ. நியுக்ளிக்அமிலம் இ. உறை ஈ.வால் நார்கள்

6. சார்ஸ் நோய்க்கு மருந்து கண்டுபிடிப்பதில் உள்ள சிரமம்.

அ.தொற்றுபொருள்வழியாக பரவுதல் ஆ.உறையுள்ள வைரஸ் இ.வடிவத்தை மாற்றுவதால்.

7. பசும் கந்த பாக்டீரியங்களில் காணப்படும் பச்சைய நிறமி.

அ. பாக்டீரிய பச்சையம் ஆ. பாக்டீரியோவிரிடின் இ. பைக்கோளரிதரின்.

8. மாறும் வடிவத்தை உடைய செல் -----

அ.ஸ்பைரில்லங்கள் ஆ. ப்ளியோமார்பிக் இ.கூட்டுயிர்கள் ஈ. ஏதும்மில்லை

9. பூஞ்சைகள் பற்றி படிக்கும் பிரிவு

அ.பைக்காலாஜி ஆ. மைக்காலாஜி இ. ஆல்காலாஜி ஈ. மைக்ரோபயலாஜி

10. ∴பைக்காலாஜி எனப்படுவது----- பற்றிய பிரிவு.

அ. தாவரங்கள் ஆ. வைரஸ் இ. ஆல்காக்கள் ஈ. பாக்டீரியங்கள்

11. பிரையோபைட்டுகளின் கேமீட்டுகளின் உருவாக்கத்திற்கு முன்பு நடைபெறுவது.

அ. மயாஸிஸ் ஆ. மைட்டாஸிஸ் இ. கருவுருதல் ஈ. ஏமைட்டாஸிஸ்.

12. தொடர்ந்து DNA வானது தூது RNA வானது மாற்றப்படுவது-----

அ.மொழிபெயர்ப்பு ஆ.புரதசேர்க்கை இ. இரட்டிப்பாதல் ஈ. படியெடுத்தல்

13. ஒரு குறிப்பிட்ட சிறப்பான பணியை செய்வதற்கு வடிவத்தில் மாற்றம் பெறுதல் -----

அ. வேறுபாடுயடைதல் ஆ. வளர்ச்சி இ. செல்பகுப்பு ஈ. செல்நிட்சி

14. எ.கோலையில் காணப்படும் குரோமோசோம் அல்லாத டி.என்.எ-----
அ. மீசோசோம் ஆ. நியூக்ளியாய்டுகள் இ. ப்ளாஸ்மிட்கள் ஈ. ஏதும்மில்லை.
15. ஏற்கனவே உள்ள சுவர்பொருட்களில் இடையே புதிய சுவர்பொருட்கள் படிவது-----
அ.மேல்படர்தல் ஆ.இடைச்செருகல் இ.படிதல் ஈ. தடிதல்
16. ஆற்றல் தேவையுள்ள கடத்தல்
அ. செறிவு அதிகமான இடத்திலிருந்து செறிவு குறைவான இடத்திற்கு
ஆ. மின் சுமை அதிகமான இடத்திலிருந்து குறைவான இடத்திற்கு
இ. அழுத்தம் அதிகமான இடத்திலிருந்து குறைவான இடத்திற்கு
ஈ. செறிவு குறைந்த இடத்திலிருந்து செறிவு அதிகமான இடத்திற்கு.
17. எண்டோபிளாச வலைச் சவ்வுகளின் மடிப்புகள் இடையே காணப்படும் இடைவெளி.
அ. தைலகாய்டுகள் ஆ. ஸிஸ்டர்னே இ. மீசோசோம்கள்
18. நிறமற்ற பிளாஸ்ட்டுகள்
அ. குளோரோபிளாஸ்ட்டுகள் ஆ. குரோமோபிளாஸ்ட்டுகள் இ. லியுக்கோபிளாஸ்ட்டுகள்
19. பசுங்கனிகங்கத்தின் உள்ளே காணப்படும் ஒன்றோடுஒன்று தொடர்புடைய சவ்வினால் சூளப்பட்ட பை அமைப்புகள்
அ. கிரானா ஆ. ஸ்டோரோமா இ. தைகலாய்டுகள் ஈ. ஸிஸ்டர்னே.
20. இந்த நிலையில் டி.என்.எ இரட்டிப்பாதல் நடைபெறுகிறது
அ. G1 நிலை ஆ. G2 நிலை இ.S நிலை ஈ. இடைநிலை.
21. சைட்டோகைனஸிஸ் என்பது----- பகுப்பு
அ. சைட்டோபிளாசம் ஆ. நியூக்ளியஸ் இ. பசுங்கணிகம் ஈ. சென்ட்ரியோல்
22. நுனியடைதல் ----- நிலையில் நடைபெறுகிறது.
அ. பாக்கிடைன் ஆ. சைகோட்டைன் இ. லெப்டோடைன் ஈ. டையாக்கைனஸிஸ்.
23. எருக்குச் செடியில் காணப்படும் இலையமைவு-----

அ. மாற்று ஆ.குறுக்கு மறுக்கு இ.முவிலை ஈ.ஏதும்மில்லை.

24. ஸ்பைக் என்பது ஒரு வகையான
அ. ரெசிமோஸ் ஆ. சைமோஸ் இ. கலப்பு ஈ. சிறப்பு
25. டார்ஸ்னியா இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கும்.
அ. ரெசீம் ஆ. பானிக்கிள் இ.ஸ்பாடிக்ஸ் ஈ. சீனாந்தியம்.
26. கதிர் சிறுமலர்கள் கொண்ட கோமோசைகஸ் சிரமஞ்சரி
அ. வெர்னோனியா ஆ. டிரைடாக்ஸ் இ. லானியா
27. மியுசா இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக
அ. ஸ்பாடிக்ஸ் ஆ. கலப்பு ஸ்பாடிக்ஸ் இ. கூட்டு ஸ்பாடிக்ஸ்.
28. ஒருபால் மலர்கள் இதில் உள்ளன.
அ. சையாத்தியம் ஆ. திரிசஸ் இ. வெர்டிசிலாஸ்டர் ஈ. சைம்
29. ஆஞ்சியோஸ்பொம்களில் காணப்படும் தெளிவான குறிப்பிடத்தக்க அமைப்பு.
அ. மலர் ஆ. விதை இ. கனி ஈ. இலை

30. இரு பால் மலரில் காணப்படும் அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை.
அ. ஒன்று ஆ. 2 இ. 3. ஈ. 4
31. முழுமையா மலர் பெற்றுள்ள அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை
அ. 1 ஆ. 2 இ.3 ஈ.4
32. மூவங்க மலர்கள் இதில் காணப்படுகிறது.
அ. இருவித்திலை ஆ. வறள் நிலத்தாவரங்கள் இ.ஒருவித்திலை ஈ. ஏதும்மில்லை.
33. இரு அறை பொண்ட மகரந்தப்பை
அ.ஈரில்ல ஆ. ஈரறை இ. இருகற்றை ஈ. இருவகை.
34. இணைந்த சூலிலைகளைக் கொண்டவை ----- சூலகம்
அ. இணையா ஆ. பல சூலிலை இ. இணைந்த ஈ. ஏதும்மில்லை.
35. வெள்ளரியில் காணப்படும் சூல் ஒட்டு முறை
அ. அடி ஆ. சுவர் இ. அச்சு ஈ. விளிம்பு
36. விதைகள் எப்பாகத்தில் இருந்து உண்டாகிறது.
அ. சூற்பை ஆ. சூலிலை இ. சூல்கள் ஈ. சூலறை.
37. விதைகளற்ற திராட்சை
அ. தனிக்கனி ஆ. திரள்கனி இ. பார்த்தினோகார்பிக் கனி ஈ. சுவையான கனி.
38. பெரியில் உண்ணும் பகுதி.
அ. வெளி உறை ஆ. உள் உறை இ. மைய உறை. ஈ. அனைத்தும்.
39. தேங்காய் எவ்வகை கனி
அ. ட்ரூப் ஆ. சைகோனஸ் இ.பக்கேட் ஈ. திரள் கனி.
40. பலாவில் காணப்படும் கனி
அ. கூட்டுகனி ஆ. சைகோனஸ் இ. சோரோஸிஸ் ஈ. திரள்கனி.
41. ஈரவாயு கோட்பாட்டினை முன் வைத்தவர்
அ. ஆரிஸ்டாட்டிஸ் ஆ. பைத்தாகரஸ் இ. டார்வின்
42. இரண்டுறகலத்தல் முறை கோட்பாடு இவரது துகள் தன்மை கோட்பாடு மாற்றீடு செய்தது.
அ. கோல்ரியுட்டர் ஆ. காட்டினர் இ. மெண்டல் ஈ டார்வின
43. பெற்றோரிடம் காணப்படாத முந்தைய தலைமுறையில் காணப்பட்ட பண்பு
பேரக்குழந்தையிடம் காணப்படுவது.
அ. கோமன்குலஸ் ஆ.பான்ஜெனிஸிஸ்
இ.முதாதையர் பண்பு வெளிப்பாடு ஈ. இரண்டுறக்கலத்தல்
44. மெண்டல் பிறந்த கிராமம் -----
அ. ஆஸ்ட்ரேலியா ஆ.ஆஸ்ட்ரியா இ. சிலிசியன் ஈ. இந்தியா.
45. பால் தன்மை பாரம்பரியமாதலை பாதிக்காது என்பதை உறுதி செய்வது
அ. பிற்கலப்பு ஆ. சோதனை கலப்பு இ. பரிமாற்றக் கலவி ஈ. ஒரு பண்பு கலப்பு
46. விதையுறை நிறத்திற்காக ஒடுங்கு பண்பு-----
அ. பச்சை ஆ.சாம்பல் இ. மஞ்சள் ஈ. வெள்ளை.
47. ஒரு அமினோ அமிலத்தைக் குறிக்கும் ஜீனின் மிகச் சிறிய அலகு.

- அ. சிஸ்ட்ரான் ஆ. மியூட்டான் இ. ரெக்கான் ஈ. கோடான்.
48. ஒரு பாலிபெப்டைடு தயாரிக்கும் ஜீனின் செயல்படும் அலகு-----
அ. சிஸ்ட்ரான் ஆ. மியூட்டான் இ. ரெக்கான் ஈ. கோடான்.
49. ஜீனின் குரோமோசோமில் காணப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட அமைவிடம்
அ. லோக்கஸ் ஆ. நியூக்ளியோடைடு இ. அல்லல்கள்.
50. பாரம்பரியமாதலின் குரோமோசோக் கொள்கையை முன் வைத்தவர்கள்.
அ. ஷிலிடன் மற்றும் ஷுவான் ஆ. சட்டன் ம பொவேரி இ. சங்கர் ம நிக்கோல்சன்.
51. லத்தைரஸ் ஓடோரேட்டஸ் மலரின் நிறத்தின் பாரம்பரியத்தை ஆராய்ந்தவர்கள்
அ. மோர்கன் ம பிரிட்ஜிஸ் ஆ. பேட்சன் ம பன்னட் இ. சட்டன் ம பொவேரி.
52. குக்கர்பிட்டா பெப்போவில் கனியின் நிறத்தின் பாரம்பரியத்தில் தோன்றும் விகிதம்.
அ. 13:3 ஆ. 12:3:1 இ. 9:7 ஈ. 9:3:4.
53. 15:1 என்ற விகிதம் இதில் தோன்றுகிறது
அ. இனிப்பு பட்டாணி ஆ. குக்கர்பிட்டா பெப்போ இ. நெல் ஈ. செர்கம்
54. புரோட்டோபிளாசத்தை பல நிலைக் கூல்மமாக கருதினார்.
அ. அல்ட்மேன் ஆ. கெம்மிங் இ. வில்சன் பிஸ்சர் ஈ. புட்சிலி
55. செல்லுக்குள் நீர் செல்வதும் வெளியேறுவதும் இதனால் கட்டுபடுத்தப்படுகிறது.
அ. நீர் உள்ளார்ந்த திறன் ஆ. எண்டாஸ்மாஸிஸ் இ. எக்சாஸ்மாஸிஸ்.
56. பொருட்கள் உயர் செறிவுள்ள பகுதியிலிருந்து குறைந்த செறிவுள்ள பகுதிக்கடத்தப்படுவது
அ. உள்ளீர்த்தல் ஆ. சவ்வுடுபரவுதல் இ. பரவுதல் ஈ. பிளாஸ்மாலைஸிஸ்.
57. ஊறுகாய் போட பயன்படும் நிகழ்ச்சி-----
அ. உள்ளீர்த்தல் ஆ. எண்டாஸ்மாஸிஸ் இ. பிளாஸ்மோலைஸிஸ்.
58. பகலில் இலைத்துளை இந்நிகழ்ச்சியை அனுபவிக்கிறது.
அ. எக்சாஸ்மாஸிஸ் ஆ. எண்டாஸ்மாஸிஸ் இ. விறைப்பு குறைதல்
59. தரச-சக்கரை இடைமாற்றக் கோட்பாட்டைக் கொடுத்தவர்
அ. ஸ்டீவார்டு ஆ. ஸ்கார்த் இ. லெவிட் ஈ. ராஸ்க்
60. ஸ்கார்த் இக்கோட்பாட்டை முன்வைத்தார்.
அ. செயல்மிக்க k^+ கடத்தல் கோட்பாடு ஆ. pH கோட்பாடு
இ. தரச-சக்கரை இடைமாற்றக்கோட்பாடு. ஈ. புரோட்டான் பொட்டாசியம் பம்ப் கோட்பாடு.
61. ரிலே பம்ப் கோட்பாட்டை முன் வைத்தவர்கள்
அ. காட்லெவ்ஸ்கி. ஆ. ஜே.சி.போஸ் இ. டிக்சன்.
62. ஜே.சி.போஸ் இதை முன் வைத்தார்
அ. ரிலே பம்ப் கோட்பாடு ஆ. வேர் அழுத்தக் கோட்பாடு இ. உயிர்த்துடிப்பு.
63. வேர் அழுத்தக் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர்.
அ. ஸ்டாக்கிங் ஆ. ஸ்டீபன் கேல்ஸ் இ. டிக்சன் ஈ. ஜே. சி. போஸ்.
64. லிக்கின் மற்றும் செல்லுலோஸ் நீரை விரும்புகின்றன இது
அ. கூட்டிணைவு ஆ. ஒட்டிணைவு இ. வேர் அழுத்தம்.

65. நீராவி போக்கின் இழுவிசை கோட்பாட்டை ஆதரித்தவர்கள்.
அ. ரென்னர் ஆ. கார்ட்டீஸ் இ. கிளார்க் ஈ. மேலே உள்ள அனைத்தும்.
66. உட்புறப்போனிக்ஸ் மறுபெயர்
அ. மண்ணில்லா வேளாண்மை ஆ. இராசாயன தோட்டகலை
இ. இராசாயனக் தோட்டக்கலை ஈ. மேலே உள்ள அனைத்தும்.
67. பச்சையத்தின் முக்கியக் கூறு.
அ. mn ஆ. p இ. mg ஈ. k.
68. கனிம உப்புக்களின் உயிர்ப்பற்ற உறிஞ்சுதலை விளக்கும் கோட்பாடு இது.
அ. அயனி பரிமாற்றம் ஆ. கடத்திக் கோட்பாடு
இ. சைட்டோக்குரோம் பம்பு கோட்பாடு ஈ. மேலே உள்ளது ஏதும் இல்லை.
69. தொடர்பு பரிமாற்றக் கோட்பாட்டை முன் வைத்தவர்கள்.
அ. ஜென்னி ம ஓவர்ட்ரிட் ஆ. உறில்மோ ம கிராமர்.
இ. பென்னட் ம கிளார்க் ஈ. டீவ்ரிஸ் ம கார்ட்டீஸ்
70. உறபிஸ்கஸ் உடல இனப்பெருக்கம் எதன் மூலம் நடைபெறுகிறது.
அ. தண்டு ஆ. மொட்டு இ. ரைசோம் ஈ. இலை.
71. எத்தாவரத்தில் இலைகள் மூலம் உடல இனப்பெருக்கம் நடைபெறுகிறது.
அ. ஆனியன் ஆ. கேக்டஸ் இ. உருளை ஈ. பிரையோபைட்டுகள்.
72. நன்கு வளர்ச்சி அடைந்த தேன் சுரப்பிகளும் மணம் மிக்க மலர்களும் இதற்கு தகவமைவுகளாகும்.
அ. சூப்பில்லி ஆ. எண்டமோபில்லி இ. அனிமோபில்லி ஈ. உட்புறப்போனிக்ஸ்.
73. நீரடி மகரந்த சேர்க்கை இதில் நடைபெறுகிறது.
அ. வாலிஸ்நேரியா ஆ. செரட்டோபில்லம் இ. உட்புறப்போனிக்ஸ் ஈ. மேற்கூறிய அனைத்தும்.
74. இருவித்திலை தாவரத்தின் கருப்பை கருவுறுதலின் போது.
அ. 8 செல்கள் இருக்கும். ஆ. 6 செல்கள் இருக்கும்.
இ. 7 செல்கள் இருக்கும் ஈ. 5 செல்கள் இருக்கும்.
75. மைக்ரோபைல் இதில் காணப்படுகிறது.
அ. சூற்பை ஆ. விதைகள் இ. சூல்கள் ஈ. சூற்பை மற்றும் சூல்கள்.
76. விதையில் உள்ள மைக்ரோபைல் இதன் நுழைவிற்கு உதவுகிறது.
அ. நீர் ஆ. ஆண் கேமீட்டுகள் இ. மகரந்த குழல் ஈ. ஏதும்மில்லை.
77. ஒரு வித்திலை விதையின் ஒற்றை விதையிலை இதுவாகும்.
அ. முளைக்குருத்து ஆ. வித்திலைமேல்தண்டு இ. ஸ்கூட்டெல்லம் ஈ. கோலியோரைசா
78. அல்புமினஸ் விதைகளின் தரைக்கிழி முளைத்தல் இதில் காணப்படுகிறது
அ. சோளம் ஆ. ஆமணக்கு இ. கடலை ஈ. அவரை.
79. விவிபாரி இதன் சிறப்பியல்புகளாகும்.
அ. இடைநிலை தாவரங்கள் ஆ. உலர்நிலைத் தாவரங்கள்
இ. வறள் நிலத்தாவரங்கள் ஈ. நீர் வாழ்த்தாவரங்கள்.

80. விதை முளைத்தளை ஊக்குவிப்பது.
அ. பச்சை ஒளி ஆ. சிவப்பு ஒளி இ. நீல ஒளி ஈ. அகச்சிவப்பு ஒளி.
81. மூப்படைதலின் போது கீழே உள்ளவற்றில் எது அதிகரிக்கிறது.
அ. புரதம் ஆ. பச்சையம் இ. ஒளிச்சேர்க்கை ஈ. சுவாசித்தல்.
82. எதைப் பயன்கடுத்துவதன் மூலம் மூப்படைதலில் இலை உதிர்வை தாமாப்படுத்த முடியும்.
அ. ஆக்சின் ஆ. ஜிப்ரலின் இ. சைடோகைனின் ஈ. எத்திலின்.
83. கோடைக்காலத்தில் பல மரங்களின் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறுவதற்கும் உதிர்வதற்கும் உதாரணம்
அ. முழுத்தாவரமும் மூப்படைதல் ஆ. படிப்படியாக மூப்படைதல்
இ. தண்டுத் தொகுதி மூப்படைதல் ஈ. ஒரே நேரத்தில் மூப்படைதல்.
84. மிகவும் மெல்லிய பிளவுபட்ட இலைகள் பொதுவாக எத்தாவரங்களில் உள்ளன.
அ. நீர் மூழ்கிய தாவரங்கள் ஆ. தனித்து மிதக்கும் தாவரங்கள்
இ. தனித்து மிதக்கும் தாவரங்கள் ஈ. வேருன்றிய மிதக்கும் தாவரங்கள்
85. வேர் தொப்பிகளுக்கு பதிலாக வேர்ப்பைகள் எத்தாவரத்தில் காணப்படுகின்றன.
அ. யூட்ரிசுலேரியா ஆ. ஐக்கார்னியா இ. உறட்டில்லா ஈ. லிம்னோபில்லா.
86. எது புதுப்பிக்க முடியாதது
அ. நீர் ஆ. நிலக்கரி இ. காடு ஈ. வனஉயிர்.
87. இந்தி கிராமங்களில் சாதாரணமாக உபயோகிக்கும் ஆற்றல் வளம்
அ. மின்சாரம் ஆ. சூரியன் இ. நிலக்கரி ஈ. விறகு மற்றும் விலங்கு சாணம்.

கோட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. ஸிஸ்டமா நேச்சுரே ----- என்பரவால் எழுதப்பட்டது.
2. ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் தந்தை -----.
3. சிற்றினம் என்னும் செல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர் -----.
4. ஸ்பிஸிஸ் ப்பிளாண்டாரம் என்ற நூலை எழுதியவர் -----.
5. வகைப்பாட்டியல் என்ற செல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர் -----.
6. முதன்முதலில் வைரலை படிக்கப்படுத்தியவர் -----.
7. வைரசை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர். -----.
8. ஈரிழை ஆர்.என்.ஏ கொண்ட வைரஸ் -----.
9. டி.என்.ஏ உடைய தாவர வைரஸ் -----.
10. எய்ட்ஸை உண்டாக்கும் வைரஸ் -----.
11. ஜெர்ம் கொள்கையை வெளியிட்டவர்கள் -----.

12. ----- பாக்டீரியாவுக்கு CO₂ அவசியமாகிறது.
13. பாக்டீரியா ஒளிச்சேர்க்கையின் போது ----- வெளியிடப்படுவதில்லை.
14. பூஞ்சையின் சேமிப்பு பொருட்கள் -----
15. உறஸ்டோரியங்கள் ----- ஒட்டுண்ணி பூஞ்சைகளால் உருவாக்கப்படுவதில்லை.
16. ----- எனப்படுவது ஆல்காக்களின் சிவப்பு நிற நிறமியாகும்.
17. ----- எனப்படுவது ஆல்காக்களின் நீல நிற நிறமியாகும்.
18. ----- ஆல்காக்கள் நரும் செல்களே கிடையாது.
19. அனைத்து பிரையோபைட்டுகளிலும் ----- ஒங்கிய சந்ததியாகும்.
20. நிலவாழ் தாவரங்களில் ----- ஒங்கிய சந்ததியாகும்.
21. விதைத் தாவரங்களின் பரிணாமம் ----- ன் தேற்றத்துடன் தொடர்பு உடையது.
22. அனைத்து விதைத் தாவரங்களும் ----- வகையைச் சார்ந்தவை.
23. கேமிட்டோபைட்டு சந்ததியின் மிக அதிகபட்ச குறுக்க ----- ல் காணும்
24. விதைத்தாவரங்களின் மெகாஸ்போரகத்திற்கு ஒப்பாக காணப்படும் அமைப்பு -----
25. விதைத்தாவரங்களின் மைக்ரோஸ்போரகத்திற்கு ஒப்பாக காணப்படும் அமைப்பு -----
26. ----- ம----- கெள்கையை வெளியிட்டனர்
27. மாற்றம் செய்யப்பட்ட செல் கொள்கை ----- எனப்படும்.
28. மெல்லிய செல்களுக்கு வெளியே ஒரு சவ்வினை பெற்றுள்ள பாக்டீரியங்கள்-----வகை
29. பிளாஸ்மிடிகள் பாக்டீரியாங்களின்----- க்கு காரணமாக உள்ளது.
30. பிளாஸ்மிடிகள் ----- க்கு பெரிதும் பயன்படுகிறது.
31. பல தொகுப்புகளாகக் காணப்படும் ரைபோசோம்கள்----- எனப்படும்.
32. டி மதிப்பு ----- ல் வேறுபடுத்தும் திறன் அதிகரிக்கிறது.
33. நுண்ணோக்கி லென்சின் வேறுபடுத்தும் திறனை ----- என்கிறோம்
34. கூட்டுநுண்ணோக்கியில் ----- லென்ஸ்களை பயன்படுத்தி பிம்பம் பெரிதாக்கப்படுகிறது
35. பாக்டீரியா செல் சுவர் ----- ஆல் ஆனது.
36. பூஞ்சையின் செல் சுவர் ----- ஆல் ஆனது.
37. தாவர செல் சுவர் ----- ஆல் ஆனது.
38. ஏற்கனவே உள்ள சுவர்ப் பொருட்களின் மீது புதிய சுவர்ப்பொருட்கள் படிதல் -----

39. அனைத்து உயிரியல் சவ்வுகளும் -----
40. ஆற்றல் தேவையற்ற கடத்தலில் மூலக்கூறுகள் செறிவு----- இடத்திலிருந்து -----
----- இடத்திற்கு எடுத்துசெல்லப்படுகிறது.
41. DNA நீளமான ----- களில் காணப்படுகிறது.
42. செல்லின் எண்டோபிளாச வலை ----- க்கு காரணமாகிறது.
43. ----- புரத உற்பத்தி மையங்களாகும்.
44. ----- என்பவை பாரம்பரிய பண்புகளின் இயற்பியல் அடிப்படையாகும்.
45. பிக்னோனியாவில் ----- உறுதியான பூனைநகங்கள் போன்று கொக்கியாக மாற்றமடைந்துள்ளது.
46. ----- வேர்க்கிழங்குகள் குறிப்பட்ட எந்த ஒருவடிவமும் இன்றி காணப்படுகிறது.
47. ----- இலையை ஒத்த சிறப்பு உறுப்புகளாகும் இவற்றின் கோணதிலிருந்து மலர்கள் தோன்றுகிறது.
48. பூத்தளத்தின் வேறு பெயர் -----.
49. மகரந்ததாள்வட்டமும் ; சூலகவட்டமும் இரண்டையும் கொண்ட மலர்கள் -----
50. மலரின் அனைத்து பாகங்களின் எண்ணிக்கை ஒரே சீராக பாண்படிபன் அம்மலர்-----
51. மைக்ரோஸ்போரகங்களின் மறு பெயர் -----.
52. கருவுறுதலுக்கு பின் குற்பை -----.
53. இருபுற வெடிகனி ----- குடும்பங்களில் காணப்படுகிறது.
54. பலாவின் உண்ணும் பகுதி -----
55. வேறுபட்ட ஜோடி பண்புகள் நிலைகள் -----.
56. இருபண்பு கலப்பு விகிதம் -----.
57. ----- குறைபாட்டால் எக்சாந்திமா என்ற நோய் ஏற்படுகிறது.
58. காலிப்பிளவரில் ----- என்ற நோய் மாலிப்டினம் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது.
59. சல்பர் கெண்ட அமினோ அமிலங்கள் -----, (ம) -----
60. கூட்டுயிரி நைட்ஜனை நிலைபாட்டில் பங்கேற்கும் பாக்டீரியா -----
61. -----மற்றும் ----- நைட்ரேட்டாக்கும் பாக்டீரியாவாகும்.
62. மிர்மிகோபிலி-சில பூக்கும் தாவரங்களுக்கு ----- இடையே உள்ள இடைசெயலாகும்.

63. வெளவால்களால் நடைபெறும் மகரந்த சேர்க்கைக்கு ----- என்று பெயர்.
64. நவாசின் இரட்டை கருவுறுதலை முதலில் ----- இல் கண்டுபிடித்தார்.
65. ஆஞ்சியோஸ்பொம்சுகளின் பெண் கேமிட்டோபைட்டு ----- எனப்படும்.
66. முவிணைவு ஆண்கேமிட்டுக்கும் ----- க்கும் இடையே நடைபெரும்.
67. விதையின் வெளியுறை ----- என்று பெயர்.
68. கனியினுள் விதை முளைத்தல் நிகழ்ச்சி -----
69. இருவித்திலை விதையிலுள்ள உட்புறமான மெல்லிய வெள்ளை சவ்வு -----
70. அல்புமினஸ் விதைகள் உணவுப் பொருட்களை ----- ல் சேமிக்கிறது.
71. சைட்டோகைனினால் தாவர உறுப்புகள் மூப்படைதல் ----- எனப்படும்
72. ----- குறைவால் இலை உதிர்வு ஆரம்பமாகிறது.
73. ஒளித்தாவரங்களுக்கு ----- செய்ய தேவைப்படுகிறது.
74. மண் தாவரங்களுக்கு நீர் மற்றும் ----- கொடுக்கிறது.
75. நீரில் வாழும் தாவரங்கள் ----- என அழைக்கப்படுகிறது.
76. உலர்ந்த இடங்களில் வாழும் தாவரங்கள் ----- எனப்படும்.

www.Padasalai.Net