

உயிரியல் வகைப்பாடுகள் 1

1. கீழ்க்கண்ட எந்த நுண்ணுயிரி தாவரங்களுடன் கூட்டுயிர் வாழ்க்கை வாழ்ந்து அவற்றின் உணவூட்டத்திற்கு உதவுகின்றது?
a) அசட்டோபேக்டர் b) அஸ்பெர்ஜிலஸ் c) குளோமஸ் d) டிரைகோடெர்மா
2. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒளிதற்சார்பு ஊட்ட பாக்டீரியா
a) ஸ்பைரில்லம் b) நைட்ரோசோமோனாஸ் c) நைட்ரோபாக்டர்
d) தையோபாசில்லஸ்
3. விப்ரியோ பாக்டீரியாக்கள்
a) கோள வடிவமானது b) கம்பி வடிவமானது c) காற்புள்ளி வடிவமானது
d) சுருள் வடிவமானது
4. வைரஸினால் ஏற்படும் நோய்கள்
a) பொன்னுக்கு வீங்கி b) பெரியம்மை c) இன்புளுயன்சா
d) இவை அனைத்தும்
5. மியூஸாவின் இருபால் பூவில் எத்தனை வளமான மகரந்தத்தாள்கள் உள்ளன?
a) 5 b) 6 c) 3 d) 4
6. பலமுறை இனப்பெருக்கமில்லாத உயிரினம்
a) கிளப்பூஞ்சை b) பைப் பூஞ்சை c) முழுமை அற்ற பூஞ்சை
d) இணையும் பூஞ்சை
7. கிளாமிடோமோனாஸ் இடம் விட்டு இடம் நகர உதவுவது
a) ஒற்றை கசை இழை b) சம நீளமான இருகசையிழைகள்
c) மூன்று கசையிழைகள் d) எதுவுமில்லை
8. லின்னேயஸின் விலங்குலகத்தில் சேமிப்பு உணவு
a) பெப்டைடுகள் b) ஸ்டார்ச் c) கிளைகோஜன் d) இவற்றில் எதுவுமில்லை
9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பலமுறை இனப்பெருக்கமல்லாதது
a) கிளப் பூஞ்சை b) பை பூஞ்சை c) முழுமை அற்ற பூஞ்சை
d) இணைதல் பூஞ்சை
10. முழுமையற்ற பூஞ்சைகள் இப்பிரிவைச் சார்ந்தவை
a) பெரிடியோ மைக்கோட்டினா b) ஆப்கோ பைக்கோட்டினா
c) சைகோ மைக்கோட்டினா d) டியூட்டிரோமை சீட்டுகள்
11. தனி இலை, எதிரி அமைவு, இலையடிச் செதிலற்றது, பல்விளிம்பு கொண்டது அல்லது பிளவுற்றது என்ற வகை இலையைக் கொண்டது
a) யூஃபோர்பியா சயாத்தோஃபோரா b) டிரைடாக்ஸ் புரொக்கம்பென்ஸ்
c) மியூஸா பாரடிஸியாகா d) கிளிட்டோரியா டெர்னேஷியா
12. செல்சுவர் அற்றதும், ஆக்ஸிஜன் இல்லாமலும் வாழக்கூடிய உயிரினம்
a) டயம்ஸ் b) டெஸ்மிட்ஸ் c) மைக்கோபிளாஸ்மா d) யூக்ளினா
13. ஃபில்லாந்தஸ் எம்ப்ளிகா தாவரத்தில் சதைப்பற்றுள்ள களிகளில் நிறைந்து உள்ள வைட்டமினின் வகை எது?
a) வைட்டமின் ஏ b) வைட்டமின் பி c) வைட்டமின் சி d) வைட்டமின் டி
14. பெனிசிலியம் எதன் உற்பத்தியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது?
a) ஆன்டிபயாக்டிக்ஸ் b) ஆன்டிஜன் c) இரத்த உறைதலை
d) ஆன்டிசெப்டிக் தடுக்கும் மருந்து

15. லைகன் தாலிஸ்ஸில் உள்ள ஆல்கா கூட்டாளி எந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது?
a) சையனோபைசி b) ரோடோபைசி c) பியோபைசி
d) இவற்றில் எதுவுமில்லை
16. கிளாமிடோமோனாஸின் பசுங்கணிக வடிவம்
a) கோப்பை வடிவம் b) நட்சத்திர வடிவம் c) சுருள் வடிவம்
d) இவற்றில் எதுவுமில்லை
17. வகைப்பாட்டியல் என்ற வார்த்தையை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்
a) அகஸ்டின் பரமாஸ் டி கண்ட்ரோல் b) ஆகஸ்ட் வெய்ஸ்மேன்
c) கரோலஸ் லின்னேயஸ் d) இவற்றில் எதுவுமில்லை
18. அமீபா எந்த உறுப்பின் மூலம் நகர்ந்து இரையை பிடிக்கிறது
a) பெலிக்கிள் b) பிளாஜெல்ல c) பொய்க் கால்கள் d) சிலியா
19. பூக்கும் தாவரங்களின் மிகப் பெரிய குடும்பம்
a) பேபேஸி b) மியூபோஸி c) யூஃபோர்பியேஸி d) ஆஸ்ட்டரேஸி
20. இறந்த உடல்களில் காணப்படும் கரையும் பொருட்களை உறிஞ்சும் பூஞ்சைகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
a) ஒட்டுண்ணிகள் b) கூட்டு உயிரிகள் c) சாறுண்ணிகள்
d) கொன்றுத் திண்பவை
21. பெந்தம் ஹிக்கர் வகைப்பாடு ஒரு
a) பரிமாண அடிப்படையிலான வகைப்பாடு b) செயற்கையான வகைப்பாடு
c) இயற்கையான வகைப்பாடு d) இனப்பெருக்க வகைப்பாடு
22. சுண்டெலிக்கூண்டு (Bladderwort) மற்றும் வில் பொறி (venus fly) எவ்வகை தாவரங்கள்?
a) ஒட்டுண்ணிகள் b) பூச்சியுண்பவை c) சாறுண்ணிகள் d) கூட்டுயிரி
23. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வைரஸில் காணப்படாத பண்பு?
a) செல்களற்ற உயிரினங்கள் b) உயிர் செல்களுக்கு வெளியே படிக அமைப்பு
c) பெப்டோமெர்களால் ஆன கேப்சிட் நியூக்ளிக் அமிலத்தை பாதுகாக்கிறது
d) டி.என்.ஏ வை கொண்டிருக்கும்
24. அனோசை ஜெனிக் ஒளிச்சேர்க்கை கீழ்க்கண்ட எந்த உயிரினத்தின் பண்பு?
a) ரோடோஸ்பைரில்லம் b) ஸ்பைரோகைரா c) கிளாமிடோமோனாஸ்
d) உல்வா
25. ஒரு செல் யூகேரியாட்டுகளை கொண்டுள்ள உயிருலகு
a) புரோடிஸ்டா b) பூஞ்சை c) ஆர்க்கியா d) மோனிரா
26. தக்காளி மற்றும் உருளைக்கிழங்கு ஆகியவற்றின் அதிகபட்ச பொதுவான குணநலன்கள் அவைகளின் _____ உள்ளன.
a) பேரினம் b) குடும்பம் c) வரிசை d) பிரிவு
27. பெக்டினேஸ் நொதி கரைப்பது
a) செல்சுவர் b) செல்சுவரின் மைய அடுக்கு c) பிளாஸ்மா சவ்வு
d) உட்கரு சவ்வு
28. பூஞ்சைகள், பாக்கிரியாவிலிருந்து வேறுபடுவது
a) உணவூட்ட முறைகளில் b) செல்லுலோஸ் அற்ற செல் உறை
c) நகரிழை அமைப்பு d) உணவினை ஸ்டார்ச்சாக சேமித்தல்
29. புரோகேரியாட்டுகளின் உலகம்
a) ப்ரோடிஸ்ட்டா b) பூஞ்சைகள் c) விலங்குகள் d) மோனிரா
30. சொர்கத்துப் பறவை என்று அழைக்கப்படும் தாவரம்

- a) ராவினெல்லா மடகாஸ்கரியன்சிஸ் b) ஸ்ட்ரெலிட்ஸியா ரெஜினா
c) ஹெலிகோனியா சிற்றினம் d) மியூஸா டெக்ஸ்டைலிஸ்

31. ஐந்து உயிருலகத்தில் கிளாமிடோமோனாஸ் மற்றும் குளோரெல்லா எந்த உயிருலகத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

- a) புரோடிஸ்டா b) ஆல்கா c) பிளான்டே d) மொனிரா

32. யூஃபோர்பியேசி குடும்ப தாவரங்கள்

- a) ஜாட்ரோபா குர்காஸ், மானிஹாட் கிளாஸியோவி, டாஜிட்டஸ் எரெக்டா
b) கோடியம் வேரிகேட்டம் ஸ்ட்ரெலிட்ஸியா ரெஜினே விக்னா உங்கிகுலேட்டா
c) ஹெவியா பிரேசிலியன்சிஸ், காலன்டுலா ஆர்போரியா
d) ரிஸினஸ் கம்யூனிஸ், ஃபில்லாந்தஸ் எம்ப்ளிகா, அகாலிஃபா இண்டிகா

33. எப்பண்பில் யூஃபோர்பியேஸியின் சூலக வட்டம் மியூஸேஸியின் சூலக வட்டத்திலிருந்து வேறுபடுகிறது

- a) மூன்று சூலிலைகள் b) அச்சு சூல் ஒட்டு முறை c) மேற்மட்ட சூற்பை
d) சூற்பை அறைகள் மூன்று

34. ஃபேபேஸி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த நீர்த்தாவரம்

- a) குரொட்டலேரியா பர்ஹியா b) கிளிட்டோரியா டெர்னிஷியா
c) பைசம் சட்டைவம் d) அஸ்கினோமீன் ஆஸ்பெரா

35. கால்நடைகளின் இரைப்பையில் வாழும் நுண்ணுயிரி

- a) பேசில்லஸ் b) மெத்தனோ பாக்டீரியம் c) ஹேலோகாக்கஸ்
d) தெர்மோ அசிடோபில்லஸ்

36. கைரோபைட்ஸ், யூக்ளினாய்டுகள், டைனோ பிளாஜெல்லேட்டுகள் மற்றும் சிலைம் மோல்டுகள் எந்த உயிருலகத்தில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- a) பூஞ்சை b) அனிமாலியா c) மொனிரா d) புரோடிஸ்டா

37. அஸட்டோ பாக்டீரியா, யாக்டோ பாசில்லஸ் ஆகியவை

- a) அங்கக வேதிசார்பு ஜீவிகள் b) அங்கக வேதிசார்பரிகள்
c) அங்கக ஒளிச்சார்பு ஜீவிகள் d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

38. தவறான விடையை தேர்ந்தெடு

- a) ஈஸ்ட் என்பது ஒரு செல் உயிரி இவை நொதித்தலுக்கு பயன்படுகிறது
b)

பெனிசிலியம் என்பது பல செல் உயிரி. இவை ஆண்டிபயாடிக் தயாரித்தலுக்கு பயன்படுகிறது

- c) நியூரோஸ்போரோ உயிர் வேதிவினைகள் மற்றும் மரபியல் பயன்படுகிறது
d) மோரல்ஸ் மற்றும் டிரபிள்ஸ் விஷத்தன்மையுள்ள காளான்கள்

39. தாதுக்கள் சுழற்சியில் உதவும் முழுமை அற்ற பூஞ்சைகள் எந்த வகுப்பின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

- a) அஸ்காமைசீட்ஸ் b) டியூடிரோமைசீட்ஸ் c) பேஸிடோமைசீட்ஸ்
d) பைகோமைசீட்ஸ்

40. அசிட்டரேஸி குடும்பத் தாவரங்களின் புள்ளி வட்டம் எத்தகையது

- a) தொடக்கத்தில் உதிருப்பவை b) முதிர்ந்தபின் உதிருப்பவை
c) அல்லி ஒத்தவை d) நிலையானவை

41. தாவரங்களை மரங்கள், பிதிர்ச்செடிகள் மற்றும் சிறுசெடிகள் என்று அரிஸ்டாடில்

- a) உதற்கூறியல் பண்புகள் b) மேற்புறத் தோற்றப் பண்புகள்
c) உயிர்-வேதியல் பண்புகள் d) மரபியல் பண்புகள்

42. உணவாகப் பயன்படும் ஸ்டார்ச் நிறைந்த கிழங்கு வேர்கள் உடையது.

- a) ஃபில்லாந்தஸ் எம்ப்ளிகா b) மானிஹாட்கிளாஸியோவி
c) மானிஹாட் எஸ்கலெண்ட d) ஜாட்ரோபாகுர்காஸ்

43. இரு சிற்றிலைக் கூட்டிலை கொண்ட ஃ பேபேஸி தாவரம்
a) கிளிட்டோரியா b) லாப்பாப் c) குரோட்டலேரியா d) ஸார்னியா
44. வேதியியல் மற்றும் மரபியல் அதிகமாக பயன்படுத்தப்படும் பூஞ்சைகள்
a) அஸ்பெரிஜிலஸ் b) கிளாவிசெப்சு c) நியூரோஸ்போரா
d) ஆல்டெர்நேரியா
45. ஒட்டுண்ணி தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு
a) தூத்துமக கொத்தான் b) னைக்கண்ணை c) மைக்கோரைசா d) அகாரிகஸ்
46. சிற்றினம் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் பயன் படுத்தியவர்
a) டி கண்டோல் b) பிளினி தி எல்டர் c) லின்னேயஸ் d) ஜான்ரே
47. விலங்குகளின் உணவூட்டமுறை
a) ஹோலோசவாயிக் b) ஹோலோபைட்டிக் c) சேப்ரோபைட்டிக்
d) சிம்பயாடிக்
48. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை சாறுண்ணும் புரோட்டிஸ்கள்?
a) சிலைம் மோட்டுகள் b) யூக்ளினாய்டுகள் c) கைரோபைட்டஸ்
d) டைனோ பிளாஜெல்லேட்டஸ்
49. ஈரிழை ஆர்.என்.ஏ வைக் கொண்ட வைரஸ்கள்
a) பாக்டீரியா வைரஸ் b) பூஞ்சைகளின் வைரஸ் c) தாவர வைரஸ்
d) விலங்கு வைரஸ்
50. மாறும் வடிவத்தை உடைய செல் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
a) ஸ்பைரில்லங்கள் b) மியூஸா டெக்ஸ்டைலிஸ் c) மியூஸா சைனஸிஸ்
d) ஸ்ட்ரெலிட்ஸியா ரெஜினே
51. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானது எது?
a)
காவி நிற ஆல்காக்கள் குளோரோபில் a மற்றும் c, பியூகோசாந்தினையும்
கொண்டிருக்கும்
b) ஆர்க்கிகோனிய பிரையோபைட்டாவில் காணப்படும்
c) மியூக்கரில், இரு நகரிழைகளால் ஆனா சூஸ்போர்கள் இருக்கும்
d) ஹெப்பிளாய்டு என்டோஸ்பெர்ம் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் குறிப்பிட்ட பண்பு
52. கீழ்க்கண்டவற்றில் நைட்ரஜன் நிலை நிறுத்தும் பாக்டீரியா
a) ரைசோபியம் b) ஸ்பைரில்லம் c) கிளாஸ்டிரியம் d) 1 மற்றும் 3
53. பசு மற்றும் எருமை மாடுகளின் உணவுக்குழல் எவ்வகை நுண்ணுயிரிகளை
கொண்டிருக்கும்?
a) நீலப்பசும் பாசிகள் b) பியூகஸ் spp c) குளோரெல்லா spp
d) மெத்தனோஜன்
54. ஃபேபேஸி குடும்பத்தில் ஒரு கற்றை மகரந்த தாள் காணப்படும் தாவரம்
a) ஹெப்பிஸ்கஸ் ரோசா சைளன்ஸில் b) கிளிட்டோரியா டெர்னேஸியா
c) குரோட்டலேரியா சிற்றினம் d) அராக்கிஸ் ஹெப்போஜியா
55. பூஞ்சைகளின் செல்சுவர் இதனைக் கொண்டிருக்கும்?
a) செல்லுலோஸ் b) கைட்டின் c) பெக்டின்
d) கைட்டின் (ம) கூட்டுச்சர்க்கரைகள்
56. நாவடிச் சிறுமலர்களை கொண்ட தாவரம்
a) வேர்னோனியா b) லானேயா c) ஹீலியந்தஸ் d) எக்கினாப்ஸ்

57. சையனோ பாக்டீரியா என்பவை
a) ஒரு செல் உயிரி b) கூட்டமாக ஆள்பவை c) இழை போன்றது
d) மேற்கூரிய அனைத்தும்
58. சையனோ பாக்டீரியா கொண்டிருப்பது
a) பச்சையம் 'அ' b) பச்சையம் 'ஆ' c) பைகோபிலின் d) சாந்தோபில்
59. வகை பாட்டியல் அறிஞருக்கு தேவைப்படும் பொழுது ஒரு தாவரத்தின் நிஜமான பண்புகளை அறிந்திட உதவுவது
a) பேரினப் பெயர் b) சிற்றினப் பெயர் c) ஆசிரியர் பெயர் குறித்தல்
d) பல சொல் பெயர்
60. ஸ்ட்ரெலிட்ஸியா ரெஜனே, மயூஸா சைனன்சிஸ், மியூஸா டெக்ஸ்டிலிஸ் ஆகியவற்றின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வரிசைப்படி
a) அழகு தருவது, நார் அளிப்பது, உணவு தருவது
b) உணவு தருவது, அழகு தருவது, நார் அளிப்பது
c) அழகு தருவது, உணவு தருவது, நார் அளிப்பது
d) நார் அளிப்பது, உணவு தருவது, அழகு தருவது
61. இரண்டு உயிருலக வகைப்பாட்டியலை அறிமுகப்படுத்தியவர்
a) R.H.விட்டேக்கர் b) அரிஸ்டாட்டில் c) லின்னேயஸ் d) அடோல்ப் எங்ளர்
62. டி.ஓ.டயனரின் கண்டுபிடிப்பு
a) வைரஸ் b) வீரியாய்டு c) லைக்கன் d) ஆல்கா
63. உலகின் மிக பெரிய ஹெர்பேரியம் அமைந்துள்ள இடம்
a) கல்கத்தா b) க்யூ c) கோயம்புத்தூர் d) நியூயார்க்
64. சார்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் வைரஸ்கள்
a) கோரானா வைரஸ்கள் b) ரெட்ரோ வைரஸ்கள் c) பாக்டீரியாஃபேஜ்கள்
d) ரோடோப் வைரஸ்கள்
65. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சையனோ பாக்டீரியம்
a) ஸ்ரெப்டோகாக்கஸ் b) நாஸ்டாக் c) ரைசோபியம்
d) நைட்ரோசோமோனாஸ்
66. பெருங்கடலின் முதல் நிலை உற்பத்தியாளர்கள்
a) டெஸ்மிட்ஸ் b) மைக்கோபிளாஸ்மா c) யூகிளினா d) டயம்ஸ்
67. பெலிக்கிள் காணப்படுவது
a) மைக்ரோ பிளாஸ்மா b) டயம்ஸ் c) டைனோ பிளாஜெல்லேட்ஸ்
d) யூக்ளினா
68. கீழ்க்கண்டவற்றில் சுருள் வடிவமுடைய வைரஸ்
a) அடினோவைரஸ் b) எச்.ஐ.வி c) பாக்டீரியாபேஜ் d) இன்புளுயன்சா வைரஸ்
69. உப்பு செறிவுள்ள இடங்களில் காணப்படும் ஆர்க்கி பாக்டீரியாக்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
a) ஹாலோபில்ஸ் b) தெர்மோ அசிடோபில்ஸ் c) அசிடோபில்ஸ்
d) பேஸோபில்ஸ்
70. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உயிரினம் யூகேரியாட் அல்லாதது?
a) பாரமேசியம் காடேட்டம் b) எஸ்செரிஷியா கோலி c) யூக்ளினா விரிடிக்ஸ்
d) அமீபா புரோடியஸ்
71. இவற்றில் எந்த தாவரத்தின் கீழ்மட்டச் சூயகம் இல்லை?
a) கிளிடோரியா டெர்னேஷியா b) ஹீலியாந்தஸ் ஆணுவுஸ்
c) ராவனலா மடகாஸ்கரியன் சிஸ் d) டாஜிட்டஸ் எரெக்டா

72. ஆஸ்ட்ரேலி குடும்பத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஒன்றில் தலை மஞ்சரி தனிப்பூவைக் கொண்டிருக்கும்?
a) யூபடோரியம் b) எகினாப்ஸ் c) டாலியா d) லானியா
73. மெத்தனோஜன்கள் சார்ந்துள்ள வகுப்பு
a) யூபாக்டீரியா b) ஆர்க்கிபாக்டீரியா c) டைனோபிளாஜெல்லேட்ஸ் d) சிலம் மோல்டுகள்
74. பூஞ்சைகளுக்கும் சில உயர் தாவரவர்களுக்கும் இடையே காணப்படும் கூட்டுயிர் வாழ்க்கை
a) ஒட்டுண்ணி b) மட்குண்ணி c) லைக்கன்ஸ் d) மைக்கோரைசா
75. புரோட்டாபிளாசமானது இரு கேமிட்டுகளுக்கிடையே இணையும் செயல் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
a) கார்யோகேமி b) சிங்கமி c) பிளாஸ்மோகேமி d) ஹோமோகேமி
76. பின்வரும் எந்த பூஞ்சை ஹெலுசினோஜன்களை கொண்டுள்ளன?
a) மோர்செல்லா எஸ்குலன்டா b) அமனிதா மஸ்காரியா c) நியூரோஸ்போரா sp d) அஸ்டிலகோ sp
77. கீழ்க்காணு தாவரங்களில் எது குடல் வாழ் புழுக்களை வெளியேற்ற உதவும் சன்டோனின் எனும் மருந்தை தருகிறது
a) டாஜிட்டல் எரக்டா b) கார்த்தாமஸ் டிங்டோரியஸ் c) ஆர்ட்டிமீசியா மார்டோமா d) எக்லிப்ப்டா புரோஸ்ட்ரேட்டா
78. ஆர்த்ரோ பாக்டர் பாக்டீரியா ஒரு
a) கோல்வடிய பாக்டீரியா b) கோள வடிய பாக்டீரியா c) திருகு வடிவ பாக்டீரியா d) பிளியோ மார்ஃபிக் பாக்டீரியா
79. புரோட்டிஸ்டுகளின் முதன்மை வாழிடம்
a) நிலப்பரப்பு b) ஆகாயம் c) நீர் d) மரங்களில்
80. எவ்வகை உயிரினங்களில் செல் உறையானது மெல்லிய இரு ஓடுகள் ஒன்றுடன் ஒன்று பொருந்தியுள்ளது போல் காணப்படும்?
a) ஸ்லைம் மோல்டுகள் b) கைரோபைட்டுகள் c) யூக்ளினாய்டுகள் d) டைனோபிளா ஜெல்லேட்ஸ்
81. உடலப்பண்புகள் இனப்பெருக்க பண்புகள் ஆகிய எல்லா பண்புகளிலும் ஒன்றையொன்று ஒத்திருக்கும் தாவரங்களின் கூட்டம்
a) பேரினம் b) குடும்பம் c) சிற்றினம் d) துறை
82. சாணத்தில் வளரும் அஸ்காமைசீட்ஸ் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
a) சாறுண்ணிகள் b) ஒட்டுண்ணிகள் c) சிதைப்பை d) தின் கழிவு உண்பவை
83. நன்னீர் மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல் தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
a) ஆல்காக்கள் b) பைட்டோபிளாங்க்டன்கள் c) சூப்ளாங்க்டான்கள் d) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
84. சிதைக்கும் பாக்டீரியாக்களில் முக்கியமானது
a) ஹெட்டிரோடிராபிக் பாக்டீரியா b) வேதிப் பொருள் மூலம் உணவு தயாரிக்கும் பாக்டீரியா c) ஒளிச்சேர்க்கை செய்யும் பாக்டீரியா d) யூபாக்டீரியா
85. R.H விட்டேகரின் ஐந்து பேரரசு முறை வகைப்பாட்டியல் கோட்பாடு பின்வரும் முறையில் அமைந்திருக்கவில்லை.

a)

(1) நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட (தெளிவான) உட்கரு காணப்படுகிறது

அல்லது காணப்படவில்லை என்ற அடிப்படையில்

b) இனப்பெருக்க அடிப்படையில் c) உணவூட்ட முறை அடிப்படையில்

d) உடல் கட்டமைப்பு மாறுபாடு அடிப்படையில்

86. பாரமீசியம் என்பது

a) அமீபாய்டு புரோட்டாசோவா b) நகரிழிழை கொண்ட புரோட்டாசோவா

c) சிலியா உடைய புரோட்டாசோவா d) ஸ்போரோ சோவா

87. எஸ்செரிஸியா என்பது

a) கூட்டுயிரி b) மட்குண்ணி c) கமென்சல் d) ஒட்டுண்ணி

88. பெனிசிலியத்தின் வகுப்பு

a) யூரோட்டியேல்ஸ் b) ஆஸ்கோமைசீட்ஸ் c) சைகோமைசீட்ஸ்

d) எதுவுமில்லை

89. பெனிசிலியத்தின் பால் இனப்பெருக்கத்தில் தோன்றும் கனி உடலமைப்பு

a) பெசிடியோகார்ப் b) ஆஸ்கோகார்ப் c) ஆஸ்கோஸ்போர்

d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

90. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மைக்கோ பிளாஸ்மாவிற்கு உணர்வற்றது?

a) பென்சிலின் b) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் c) டெராமைசின்

d) குளோரெம் பெனிகால்

91. தாவர வகைப்பாட்டு முறை ஒன்றில் தாவரங்களுக்கிடையேயான பரிணாம உறவு

வெளிப்படுவதில்லை. பிறிதொரு முறையில் மாறுபட்ட பண்புகளைக் கொண்ட

தாவரங்கள் ஒரே பிரிவின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இப் பண்புகள் எந்த

முறைகளில் முறையே காணப்படுகின்றன

a) இயற்கை வகைப்பாடு, பரிணாம வகைப்பாடு

b) பெந்தம் - ஹூக்கர் வகைப்பாடு, செயற்கை வகைப்பாடு

c) இயற்கை வகைப்பாடு, அண்மைக்கால வகைப்பாடு

d) பரிணாம வகைப்பாடு, லின்னேயஸ் வகைப்பாடு

92. கீழ்க்கண்ட எந்த வைரஸில் சுருள் ஆர்.என்.ஏ மற்றும் கேப்சோமியர்

காணப்படுகிறது?

a) போலியோ வைரஸ் b) புகையிலை பலவண்ண நோய்

c) தட்டம்மை வைரஸ் d) ரெட்ரோவைரஸ்

93. அங்கக ஒளி தற்சார்பு ஜீவிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு

a) தயோ பேசில்லஸ் b) போடோஸ்பைரில்லம் c) நைட்ரோ சோமானஸ்

d) இவற்றில் எதுவுமில்லை

94. வைரஸ்கள், பாக்டீரியாக்களை தாக்கி அதனில் இனப்பெருக்கமடைவது இவ்வாறு

அழைக்கப்படுகிறது?

a) லைசோசோம் b) லிப்போலைட்டிக் c) லைட்டிக் d) லைசோஜெனிக்

95. பின்வருவனவற்றுள் ஐந்து உயிருலக வகைப்பாட்டியலுக்கு முக்கியமல்லாது

a) செல் அமைப்பு b) தாலஸ் அமைப்பு c) உணவூட்டமுறை

d) இரத்தத்தின் நிறம்

96. சிவப்பு அலைகள் உருவாக காரணமானவை

a) கோணியலாக்ஸ் b) டயம்ஸ் c) டெஸ்மிட்ஸ் d) நாஸ்டாக்

97. இறந்த அழுகிய பொருட்களிலிருந்து தங்கள் ஊட்டத்தைப் பெறும் உயிரிகள்

a) மட்குண்ணி b) தற்ஜீவிகள் c) கமென்சல் d) கூட்டுயிரி

98. எவ்வகை செல் பிரிதலில் சைகோட்டானது ஹெப்பிளாய்டு ஸ்போர்களாக உருவாகின்றது?
- a) ஏமைட்டாசிஸ் b) மைட்டாசிஸ் c) மியாசிஸ் d) இவை அனைத்தும்
99. ஆன்டிபயாக்டிக்ஸ் எவ்வகை பாக்டீரியாக்களில்ருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
- a) ஹெட்டிரோடிராபிக் பாக்டீரியா
b) வேதிப் பொருள் மூலம் உணவு தயாரிக்கும் பாக்டீரியா
c) ஒளிச்சேர்க்கை செய்யும் பாக்டீரியா d) யூபாக்டீரியா
100. பாலை தயிராக மாற்றுவதிலும், ஆன்டிபயாடிக் உற்பத்தியிலும் மனிதனுக்கு பயனுள்ளதாக உள்ள புரோகேரீயாட்டுகள் இவற்றின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
- a) வேதிப்பொருட்களால் உணவு தயாரிப்பவை
b) ஹெட்டிரோடிராபிக் பாக்டீரியா c) நீலப்பசும் பாசி d) ஆர்க்கிபாக்டீரியா