

## General Science Model Test Questions 2 With Answers [Botany - 1]

1. கீழ்வருவனவற்றுள் எது பசுமை இல்ல வாயு  
(A) ஆக்ஸிஜன் (B) நைட்ரஜன் (C) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு (D) ஓசோன்
2. உயரமான உயிர் உள்ள மரம் எது?  
(A) பூகலிப்டஸ் (B) பனை மரம் (C) செக்கோயா (D) மர பெரணி
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பலன் தரும் தாவரம் எது?  
(A) வாழை (B) அன்னாசி (C) பலா (D) கேரட்
4. கடல் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் முக்கியமான பொருள்  
(A) இரும்பு (B) குளோரின் (C) புரோமின் (D) அயோடின்
5. போலியோ ஏற்படுவதற்கு முக்கிய காரணம்  
(A) நுண்ணுயிரி (B) பூஞ்சை (C) வைரஸ் (D) பூச்சிகள்
6. "ஓசோன்" எனப்படுவது  
(A) புற ஊதாச் சூரியக் கதிர்களிலிருந்து பூமியைப்பாதுகாக்கிறது  
(B) பல வேதியியல் வினைகளில் வினையூக்கியாக செயல்படுகிறது  
(C) பசுமை இல்ல விவசாயத்திற்கு பயன்படுகிறது  
(D) இவ்வாயுவை உட்சுவாசித்தால் பல்வேறு கெடுதல்கள் ஏற்படுகிறது
7. சூழ்நிலை மாற்றங்கள், மண் அரிப்பு மற்றும் மழை அளவு குறைதல் ஆகிய மாற்றங்கள் உண்டாகப் பெரிதும் காரணமான நிகழ்ச்சி  
(A) சூழ்நிலை தொகுப்பு மாற்றம் (B) காடுகளை அழித்தல்  
(C) உலகம் வெப்பமடைதல் (D) பசுமை இல்ல விளைவு
8. அக்மார்க் என்பது  
(A) கூட்டுறவு சங்கம்  
(B) ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடம்  
(C) விவசாயிகளின் கூட்டுறவு  
(D) வேளாண்மை பண்டங்களின் தரத்திற்கு அளிக்கப்படும் உத்தரவாதம்
9. குளிப்பதன் முறை என்பது  
(A) பாக்டீரியாக்களை அழிப்பது

- (B) பாக்டீரியாக்களின் வளர்ச்சியை மட்டுப்படுத்துவது
- (C) பாக்டீரியாக்களை செயலிழக்கச் செய்வது
- (D) பாக்டீரியாக்களின் செல்கவர்களை சுருங்க வைப்பது
10. நீலப்பச்சை பாசிகள்
- (A) ஒளி மாற்று ஊட்ட உயிரிகள் (B) ஒளி சார்பு சுயஜீவிகள்
- (C) வேதி சார்பு சுயஜீவிகள் (D) வேதி மாற்று ஊட்ட உயிரிகள்
11. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கோளன்சைமாக செயல்படுகிறது?
- (A) துத்தநாகம் (B) லிப்பேஸ் (C) பைரிடாக்ஸின் (D) லைசின்
12. ஒற்றைக் கலப்பின் புறத்தோற்ற விகிதமென்ன?
- (A) 1 : 1 : 1 : 1 (B) 1 : 2 : 1 (C) 3 : 1 (D) 1 : 1
13. செல்லியலில் பயன்படுத்தப்படும் மிகச்சிறிய அளவு
- (A) மைக்ரான் (B) மில்லி மீட்டர் (C) ஆங்க்ஸ்ட்ராம் (D) ரெம்
14. ஆக்ஸிஜன் இல்லாத சூழ்நிலையில் ஆரம்ப காலத்தில் உயிர் தோன்றியதாக நம்பப்படுகிறது. கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள உயிரினங்களில் எந்த உயிரி இந்தச் சூழ்நிலையில் வாழமுடியும்?
- (A) காற்றில்லாச் சூழ்நிலையில் நிர்ப்பந்தம் நிறைந்த பாக்டீரியாக்கள்
- (B) கட்டாயமாக வாழும் ஹேலோபைட்ஸ்
- (C) லைக்கென்ஸ்
- (D) வெப்பம் நாடும் பாசிகள்
15. பாலினப் பெருக்கம் கீழ்க்கண்ட எந்த பூஞ்சைகளில் இல்லை?
- (A) டியூடினோமைஸீட்ஸ் (B) பெஸிடியோமைஸீட்ஸ்
- (C) ஃபைகோமைஸீட்ஸ் (D) அஸ்கோமைஸீட்ஸ்
16. அஸ்னியாவில் பொதுவாக பாலிலா இனப்பெருக்கம் நடைபெறுவது இதனால்
- (A) பிராக்மென்டேஷன் (B) சொரிடியா
- (C) ஜெம்மா (D) ஹார்மோகோனியா
17. கீழ்க்கண்ட எந்த பூஞ்சை பாரம்பரிய இயலில் ஆராய்வுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) அஸ்டர்ஜில்லஸ் (B) நியூரோஸ்போரா (C) ஜிப்பெரெல்லா (D) பெனிஸிலியம்
18. ஹெட்டிரோடிரைக்கஸ் பழக்கத்தை காட்டுவது

- (A) வாச்சிரியா (B) டிக்டியோட்டா (C) எக்டோகார்பஸ் (D) ஸ்பைரோகைரா
19. ஒளிச்சேர்க்கை கீழ்க்கண்ட ஒளியில் நடைபெறுவது இல்லை  
(A) சிகப்பு ஒளி (B) நீல ஒளி (C) புறஊதா ஒளி (D) பச்சை ஒளி
20. கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை ஆய்க  
I. பைனஸில் பிளவு பல்கரு வளர்ச்சி காணப்படுகிறது.  
II. பைனஸில் தனி பல்கரு வளர்ச்சி மற்றும் பிளவு பல்கருவளர்ச்சி ஆகிய இரண்டுமே காணப்படுகின்றன  
III. பைனஸில் பல்கரு வளர்ச்சி காணப்படவில்லை  
IV. பைனஸில் கருவளர்ச்சி தெளிவாக இல்லை  
(A) IV மட்டும் சரியானது (B) III மட்டும் சரியானது  
(C) I மட்டும் சரியானது (D) II மட்டும் சரியானது
21. காடு அழிதலுக்கான காரணம் யாது?  
(A) அழிதல்  
(B) மனித மற்றும் கால்நடைகளின் விரைவான பெருக்கம்  
(C) பசுமை வளத்தின் இழப்பு  
(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
22. நில அரிமானம் எப்படி ஏற்படுகிறது?  
(A) எஞ்சியவைகளின் சேகரிப்பு மூலம்  
(B) எஞ்சியவைகளை அகற்றுவதன் மூலம்  
(C) வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் மழைப்பொழிவின் மூலம்  
(D) இயங்கு செயல்முறைகள் மூலம்
23. ஹெச்.ஐ.வி என்னும் மனித நோய் எதிர்ப்பு குறை வைரஸின் உருவமானது  
(A) கோள வடிவமானது (B) தண்டு போன்றது  
(C) சுருள் போன்றது (D) கமா போன்றது
24. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு  
பட்டியல் (1) பட்டியல் (2)  
(a) வைரஸ் 1. ராபர்ட் ஹீக்

- (b) பாக்டீரியா  
(c) உட்கரு  
(d) செல்
2. ராபர்ட் பிரவுன்  
3. டிமிட்ரி இவனோவ்ஸ்கி  
4. அன்டோன் வான் லியு வெண்ஹூக்

|     | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (B) | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (C) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) | 2 | 3 | 4 | 1 |

25. பாலிபிளாய்டி மிகச் சாதாரணமாகக் காணப்படுவது
- (A) விலங்குகளின் உலகில்  
(B) தாவர உலகில்  
(C) பூஞ்சைகளில்  
(D) புரோட்டிஸ்டாக்களில்
26. ஒளிச்சேர்க்கையில் ஒளிக்கிரியையை ஹில்கிரியை என்றும் இருள் கிரியை இவ்வாறும் அழைக்கப்படும்
- (A) இருள் கிரியை  
(B) கருப்பு கிரியை  
(C) பிளாக்மான் கிரியை  
(D) டார்க்மன் கிரியை
27. டி.என்.ஏ.வின் அமைப்பை முதலில் விளக்கியவர்
- (A) காட்சிசைட்  
(B) லெடர்பர்க்  
(C) நிரன்பார்க்  
(D) வாட்சன், க்ரிக்
28. இது ஒரு சைமோஸ் மஞ்சரியின் எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.
- (A) தெஸ்பேசியா  
(B) அக்கிரான்தஸ்  
(C) குரோட்டலேரியா  
(D) சீசல்பினியா
29. இந்திய மக்களின் நல்லதொரு உணவு அரிசி ஆகும். அரிசியாக உடைக்கும் போது இறுதியில் தீட்டப்படும் அரிசியில் அதிகமாக உள்ள பொருள்
- (A) செல்லுலோஸ்  
(B) சர்க்கரை  
(C) ஸ்டார்ச்சு  
(D) கைடின்
30. 9 : 3 : 3 : 1 எனும் விகிதம் இதைக் குறிக்கிறது
- (A) ஒற்றைக் கலப்பினம்  
(B) இரட்டைக் கலப்பினம்  
(C) மூன்று கலப்பினம்  
(D) பின் கலப்பினம்
31. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
- (A) மனிஹாட் - கனி  
(B) கோதுமை - விதையிலை  
(C) ஆமணக்கு - முளை சூழ்தசை  
(D) கரும்பு - தண்டு கிழங்கு
32. நீட்டம் ஒரு -----

- (A) சிறுகொடி (B) குறுஞ்செடி (C) கொடி (D) மரம்
33. பூமியில் காணும் மிக உயர்ந்த மரம்  
(A) யூகலிப்டஸ் (B) ஜயண்ட் ஓக் (C) செக்கோயா (D) ஜீனிபெரஸ்
34. புரோட்டோனீமா இவற்றின் வாழ்க்கைச் சுற்றில் தோன்றுகிறது  
(A) ரிக்கியா (B) மர்கான்சியா (C) புனேரியா (D) ஆந்தோசெராஸ்
35. சர்க்கரை பெறப்படுவது  
(A) கரும்பு (B) பீட் (C) பனை (D) இவை அனைத்தும்
36. ஒரு தாவர செல் சர்க்கரை கரைசலில் வைக்கப்படும் பொழுது ----- நிகழ்கிறது  
(A) ஆஸ்மாஸிஸ் (B) பிளாஸ்மாஸிஸ் (C) டிஃப்யூஷன் (D) இம்பைபிஷன்
37. தாவங்களில் காணும் ரைபோ நியூக்ளிக் அமிலத்தின் வகைகளாவன  
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
38. வெர்னேஷன் என்பது இவ்வித இலையின் அமைப்பு ஆகும்  
(A) தண்டின் மேல் (B) வேரின் மேல்  
(C) மொட்டினுள் (D) மொட்டிற்கு வெளியே
39. தாவரங்களில் சக்தி வெளிப்படும் செயல்  
(A) நீராவிப் போக்கு (B) ஒளிச்சேர்க்கை (C) சுவாசித்தல் (D) நீர் உறிஞ்சுதல்
40. இலைகள் மஞ்சளாவதற்கு இந்த மூலக் குறைபாடே காரணம் ஆகும்  
(A) இரும்பு (B) கோபால் (C) செம்பு (D) துத்தநாகம்
41. தாவரங்களின் பரிணாமத்தில் சரியான வரிசை முறையினைக் கண்டுபிடி  
(A) டெரிடோபைட் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம் - தாலோபைட் - ப்ரயோபைட்  
(B) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் - டெரிடோபைட் - ப்ரயோபைட் - தாலோபைட்  
(C) ப்ரயோபைட் - டெரிடோபைட் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம் - தாலோபைட்  
(D) தாலோபைட் - ப்ரயோபைட் - டெரிடோபைட் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
42. சைக்காஸ் இலைக் காம்பில் காணப்படும் சாற்றுக் குழாய்த் திரள்கள் இவ்வடிவில் இருக்கும்.  
(A) T – வடிவம் (B) L – வடிவம்  
(C) C – வடிவம் (D) கவிழ்ந்த ஓமேகா (σ) வடிவம்
43. கீழ்கண்டவைகளில் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- (A) நெல் - ப்ளாஸ்ட் நோய் (B) கரும்பு - வளைய நோய்  
 (C) உருளை - இலைப்புள்ளி (D) கடலை - சிவப்பு அழகல்
44. மண்ணில் அங்ககக் குப்பைகள் அதிகமாக இருக்கும் பொழுது அது இவ்வாறு அழைக்கப்படும்  
 (A) ஹீமல் மண் (இலமட்டு மண்) (B) கிளே மண் (களி மண்)  
 (C) லோம் மண் (தோட்ட மண்) (D) ஆர்கானிக் மண் (அங்கக மண்)
45. ஒரு தாவரம் வேறு வகையிலான மற்றொரு தாவரத்துக்குள் இணைந்து வாழ்வதற்குப் பெயர்  
 (A) ஒட்டுண்ணி (B) சாறுண்ணி (C) பாதி - ஒட்டுண்ணி (D) என்டோ.ஃபைட்
46. "பலவானே வெல்வான்" என்று தன்னுடைய பரிணாமக் கொள்கையில் இவர் கூறியுள்ளார்.  
 (A) டார்வின் (B) மெண்டல் (C) லாமார்க் (D) டி விரிஸ்
47. தீட்டப்பட்ட பின் உள்ள அரிசியில்  
 (A) பயனுள்ள ஏதுமில்லை (B) அதே அளவு சத்து நிறைந்தது  
 (C) அரிசியின் இரண்டு மடங்கு சத்து (D) ஏதும் இல்லை
48. இந்த டெரிடோஃபைட் இருவகை ஸ்போர்களை உண்டாக்குகின்றது  
 (A) லைகோபோடியம் (B) செலாஜினெல்லா (C) ஸைலோட்டம் (D) அடியாண்டம்
49. லெபிடோடென்ட்ரான் என்னும் தொல்லுயிர் படிமம் இதனைக் குறிக்கின்றது  
 (A) வேர் (B) தண்டு (C) கனி (D) இலை
50. இந்த செல்கள் எல்லாம் ஒரு தாவர உடலில் தளர்ச்சியாக அமைந்திருக்கும்  
 (A) பாரன்கைமா (B) கோலன்கைமா (C) ஸ்கிரிரன்கைமா (D) ஏரன்கைமா
51. கூடுதல் ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெறும் ஒளி  
 (A) வெள்ளை (B) சிவப்பு (C) பச்சை (D) சிவப்பும் நீலமும்
52. ரீஸிபினேஷன் என்னும் பண்பு இக்குடும்ப மலர்களுக்கே ஒரு சிறப்பான அம்சம் ஆகும்.  
 (A) ஒலியேசியே (B) மிர்டேசியே (C) ஆர்க்கிடேசியே (D) மால்வேசியே
53. மாற்று உணவில் கீழ்க்காணும் ஒன்று அடங்கி இருக்கும்  
 (A) கொழுப்பு (B) தண்ணீர் (C) கார்போஹைட்ரேட் (D) புரதம்
54. ஜெம்மா கற்கள் எவற்றில் காணப்படுகின்றன?  
 (A) ரிக்கியா (B) மார்கான்சியா (C) ஆந்தோசெராஸ் (D) ஃபினோரியா
55. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- (A) உளுந்து - மரம் (B) தேக்கு - கொடி  
(C) வாழை - செடி (D) கொத்துகடலை-புதர்
56. தாவர செல்களில் எத்தனை வகை செல்-பிரிவுகள் உண்டு?  
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
57. பூக்கள் நறுமணம் கமழ்வதன் காரணம்  
(A) காற்றை சுத்தமாக்க (B) ஈக்களை விரட்டியடிக்க  
(C) பூச்சிகளை அழைக்க (D) இவை அனைத்தையும் செய்ய
58. மிக அண்மையில் எத்தாவரத்திற்கு காப்புரிமை அமெரிக்காவில் வழங்கப்பட்டுள்ளது?  
(A) இஞ்சி (B) மஞ்சள் (C) வெங்காயம் (D) பூண்டு
59. எப்பிரிவிற்குப் பின் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை குறைகிறது?  
(A) மைட்டாசிஸ் (B) ஏமைட்டாசிஸ் (C) மியாசிஸ் (D) பிணைதல்
60. சைக்காஸின் ஆண் கூம்பு எவற்றைக் கொண்டிருக்கும்?  
(A) மைக்ரோஸ்போரோ:பில்கள் (B) மெகாஸ்போரோ:பில்கள்  
(C) மைக்ரோஸ்பொராஞ்சியா (D) மெகாஸ்பொராஞ்சியா
61. நெல்லின் தாவரவியல் பெயரானது  
(A) டரிட்டிகம் வல்கார் (B) சொலானம் நைக்ரம்  
(C) ஓரைசா சடைவா (D) எல்யூசின் கோரகானா
62. ஊடோகோனியத்தின் ஆண் இழை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
(A) கைனாண்டிரியம் (B) நன்னாண்டிரியம் (C) மைக்ராண்டிரியம் (D) மெகாண்டிரியம்
63. காப்பு செல்கள் இலைத்துளைக்கு செய்யும் உதவி  
(A) நீராவிப் போக்கு (B) சுவாசித்தல்  
(C) ஒளிச்சேர்க்கை (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
64. ஸின்ஜெனிஸிஸ் என்பது எதன் இணைவு ஆகும்?  
(A) மகரந்தப்பைகள் (B) மகரந்தகற்றை  
(C) மகரந்தத்தாள் (D) ஆணகம் மற்றும் பெண்ணகம்
65. புரதம் தயாரித்தலில் உள்ள சரியான வரிசை முறையைக் கண்டுபிடி  
(A) பாலிரைபோசோம் - அமினோ அமிலம் + tRNA - பாலி பெப்டைட் - தூது RNA

- (B) பாலபெப்டைட் - பாலிரைபோசோம் - தூது RNA - அமினோ அமிலம் + tRNA
- (C) தூது RNA - பாலிரைபோசோம் - அமினோ அமிலம் + tRNA - பாலபெப்டைட்
- (D) தூது RNA - அமினோ அமிலம் + tRNA - பாலபெப்டைட் - பாலிரைபோசோம்
66. ஒரு தனித்தாவரத்தின் வாழ்க்கைச் சுற்று அதன் சுற்றுச் சூழலைக் கொண்டு விளக்கும் அறிவியலுக்கு உண்டான பெயர்
- (A) ஆட்டிங்காலஜி (B) எின்னீக்காலஜி (C) பயாலஜி (D) வாழ்க்கைச் சுற்று
67. கீழ்க்கண்டவகைகளில் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?
- (A) பயாயின் - புகையிலை (B) சணல் - சோற்றுக்குழாய் நார்
- (C) நிகோடின் - தேயிலை (D) தெயின் - பயாயா
68. பெரணியின் புரோதாலஸ் என்பது ஒரு
- (A) கேமிடோ.ஃபைட் (B) ஸ்போரோ.ஃபைட்
- (C) வெஜிடேடிவ் பாடி (D) இம்மூன்றும் இல்லை
69. பெரணியின் சந்ததி மாற்றத்தில் சரியான வரிசை முறை யாது?
- (A) ஸ்போர் - ஸ்போரோபைட் - கேமிட்டு - கேமிட்டோபைட்
- (B) சைகோட் - கேமிட்டோபைட் - ஸ்போரோபைட் - ஸ்போர்
- (C) சைகோட் - கேமிட்டோபைட் - ஸ்போர் - கேமிட்டோபைட்
- (D) சைகோட் - ஸ்போரோபைட் - ஸ்போர் - கேமிட்டோபைட்
70. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி
- கூற்று (A) வெங்காயம் ஒரு விதையிலைத் தாவரமாகும்
- காரணம் (R) : அது சல்லி வேர்களைக் கொண்டது
- பதிலை கீழே கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டிலிருந்து தேர்ந்தெடு
- (A) (A), (R) இரண்டும் உண்மை (R), (A) யின் சரியான விளக்கம்.
- (B) (A), (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R), (A) யின் சரியான விளக்கமல்ல.
- (C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- (D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
71. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒளிச்சேர்க்கையின் போது பயன்படும் ஒளி யாது?
- (A) பச்சை (B) சிவப்பு (C) நீலம் (D) வெள்ளை



72. தக்காளிப் பழம் எவ்வகையைச் சார்ந்தது?  
 (A) ட்ரூப் (B) பெரி (C) பெப்போ (D) போம்
73. காலிபிளவரின் உண்ணக்கூடிய பகுதி  
 (A) மஞ்சரி (B) பூ (C) கனி (D) பூ மொட்டு
74. ஒரு சூழ்நிலை மண்டலம் இரண்டு பொருட்களை கொண்டுள்ளது அவை  
 (A) களைகள் மற்றும் மரங்கள் (B) உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்றவைகள்  
 (C) தவளைகள் மற்றும் மனிதர்கள் (D) தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள்
75. ஒரு செல்லின் மரபுப் பொருள் இருக்குமிடம்  
 (A) சைட்டொபிளாசம் (B) புரோட்டோபிளாசம் (C) ரைபோசோம் (D) DNA
76. நேரடியாக ஸ்போரோபைட் திசுவிருந்து ஸ்போரோபைட் உண்டாவது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது  
 (A) இரட்டை கருவுறுதல் (B) மூவிணைதல் (C) அப்போஸ்போரி (D) சிங்கமி
77. வேர் தூவிகள் மண்ணிலிருந்து நீரை உறிஞ்சுவது  
 (A) ப்ளாஸ்மாலிஸில் (B) ஆஸ்மாட்டிக் அழுத்தத்தின் வேறுபாட்டினால்  
 (C) விரைப்புத் தன்மையின் மாறுபாட்டினால் (D) பல்வேறு அயனிகள் நிலத்தின் நீரில் இருப்பதால்
78. பறவைகள் மூலம் மகரந்த சேர்க்கை நடைபெறுதல்  
 (A) ஆர்னித் தோபிலி (B) அனிமோபிலி  
 (C) ஹைட்ரேர் பிலி (D) என்டமோபிலி
79. ஒரு சூழ்நிலை அமைப்பில் சுயஜீவிகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படும்  
 (A) உற்பத்தி செய்பவை (B) பயன்படுத்துபவை  
 (C) சிதைப்பவை (D) உயிரற்ற காரணிகள்
80. ஒருவித சாயம் இந்தத் தாவரத்திலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது?  
 (A) சைடா (B) இன்டிகோ. பெரா (C) டெப்ரோஸியா (D) ட்ரைடாக்ஸ்
81. பட்டாணியில் காம்ப்ளிமென்ட்ரி ஜீன்களின் தோற்ற ஆக்க விகிதம் என்ன?  
 (A) 9 : 3 : 3 : 1 (B) 9 : 7 (C) 15 : 1 (D) இதில் ஏதுமில்லை
82. தைமிடின் என்பது  
 (A) டி.என்.ஏவில் உள்ள நைட்ரஜன் காரம் (B) ஆர்.என்.ஏவில் உள்ள நைட்ரஜன் காரம்  
 (C) ஒரு நியூக்கிளியோடைடு (D) இவற்றில் ஏதுமில்லை

83. மனிதனுக்கு நெருங்கிய உறவுடன் உயிர் வாழ்வது
- (A) மனித வாலில்லா குரங்குகள் (B) பழைய உலக குரங்குகள்
- (C) புதிய உலக குரங்குகள் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
84. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| பட்டியல் (1)  | பட்டியல் (2)        |
| (a) மலேரியா   | 1. பிளாஸ்மோடியம்    |
| (b) பெரியம்மை | 2. பாக்டீரியம்      |
| (c) கோய்டிர்  | 3. வைரஸ்            |
| (d) தொழுநோய்  | 4. அயோடின் குறைபாடு |
- குறியீடுகள்:
- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | a | b | c | d |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (B) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (C) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) | 4 | 1 | 2 | 3 |
85. கீழே கொடுக்கப்பட்டள்ள நிறமிகளில் ஒளி சேர்க்கையில் இடம் பெறாதது எது?
- (A) குளோரோபில் - a (B) குளோரோபில் - b
- (C) ஆந்தோஸயனின் (D) பைக்கோபிலின்ஸ்
86. இது வகைபாட்டின் அலகு ஆகும்
- (A) குடும்பம் (B) வகுப்பு (C) இனம் (D) தொகுதி
87. உப்பு நீரில் வாழும் தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கலாம்
- (A) ஹாலோபைட்டுகள் (B) ஹைட்ரோபைட்டுகள்
- (C) மீஸோபைட்டுகள் (D) தாலோபைட்டுகள்
88. 'டையட்டம் மண்' என்பது இவ்வகுப்பிலிருந்து பெறப்படுகிறது
- (A) சேந்தோபைசி (B) பெயோபைசி (C) பேஸில்லேரியோபைசி (D) ரோடோபைசி
89. தாவரங்களில் இது ஒரு தவிர்க்க முடியாத கெடுதல் என்றழைக்கப்படும் ஒரு செயலியலின் நிகழ்ச்சி
- (A) நீராவிபோக்கு (B) ஒளிச்சேர்க்கை (C) சுவாசித்தல் (D) சவ்வூடு பரவுதல்

90. எருக்கில் (கலோட்ராப்பிஸ்) இலை அமைப்பு இப்படி உள்ளது  
 (A) குறுக்கு மறுக்கு எதிரிலையடுக்கம் (B) மாறி மாறியமைந்த இலையடுக்கம்  
 (C) ஒன்றின் மேல் ஒன்றமைந்த இலையடுக்கம் (D) வட்டமாக அமைந்த இலையடுக்கம்
91. பிராங்கியா வேர் முடிச்சு ஏற்படுத்தும் தாவரம்  
 (A) லெக்யூம்கள் (B) ரைஸ் (C) காஸீரைனா (D) காஸிப்பியம்
92. சிவப்பு அலைகளை உண்டாக்கும் உயிரினங்கள்  
 (A) டையட்டம் (B) டைனோபிலஜெல்லேட்  
 (C) சிவப்பு பாசிகள் (D) பழுப்பு பாசிகள்
93. கருவுறுதல் இல்லாமல் கனி ஏற்படும் முறையை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்  
 (A) அபோமிக்ஸிஸ் (B) அபோஸ்போரி (C) பார்த்தினோகார்ப்பி (D) அபோகேமி
94. DNA யிலிருந்து RNA க்கு செய்தியை கொண்டு செல்வது  
 (A) l – RNA (B) m – RNA (C) r – RNA (D) DNA யே
95. காலஸ் உண்டாவதற்கு கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த வேதிப்பொருள் தேவைப்படுகிறது?  
 (A) NAA (B) பென்சைல் அடினைன் அமினோ பியூரின்  
 (C) 2, 4-D (D) 2, 4, 5 – T
96. அராக்கிஸ் ஹைபோஜியா எனப்படும் வேர்க்கடலை தாவரம் அமைந்துள்ள தாவர குடும்பம்  
 (A) மால்வேஸி (B) யூ.போர்பியோஸி (C) மியுஸேஸி (D) பேபிலியோனேஸி
97. ஒரு குறிப்பிட்ட எண்கள் கொண்ட செல்கள் முறையான அங்கமாக அமையும் ஆல்கா காலனியின் பெயர்  
 (A) ஸீனோபியம் (B) தாலஸ் (C) குளோப்பூல் (D) நியூக்பூல்
98. கீழ்கண்ட தாவரங்களுள் பைகோபையான்ட் மற்றும் மைகோபையான்ட் சேர்ந்து வாழ்வது எது?  
 (A) லைகன்ஸ் (B) மைகோபிளாஸம் (C) ஆல்கா (D) போக்ளரியோ .பேஜ்கள்
99. பாக்டீரியாவை முதலில் கண்டுபிடித்து விவரித்த அறிஞர்  
 (A) லோபர் (B) லூயி பாஸ்டர் (C) கோச் (D) அண்டன்வான் லீவன்ஹாக்
100. வாஸ்குலார் கற்றையில் உள்ள காம்பியம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது  
 (A) இன்டர் .பேசிகுலார் கேம்பியம் (B) இன்ட்ரா.பேசிகுலார் கேம்பியம்  
 (C) லேட்டரல் கேம்பியம் (D) டெல்லோஜன்