

General Science Model Test Questions 3 in Tamil [Botany - 2]

1. நெல் மணியில் எண்டோஸ்பேர்மில் அதிகமான புரதச்சத்து, விட்டமின் மற்றும் பொருட்கள் அமைந்துள்ளதை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்
(A) ஸ்கூட்டல்லம் (B) கோலியாப்டைல்
(C) கோலியோரைஸா (D) அலியோரோன்லேயர்கள்
2. சிஞ்சினியஸ் ஆனந்தர் இந்த குடும்பத்தின் சிறந்த பண்பாகும்
(A) அஸ்ட்ரேஸி (B) மால்வேஸி (C) ரூபேஸி (D) போயேஸி
3. ஹெடிரோஸ்போரி விதை உண்டாகும் நிலைக்கு உருவாக்கும் பண்பு இதில் காணப்படுகிறது
(A) லெப்பிடோகார்பான் (B) செலோஜினெல்
(C) ஜசாயிடஸ் (D) மாரிசிலியா
4. கீழ்க்கண்ட ஒரு வித்தினால் தாவரங்களுள் அசாதரணமான இரட்டிப்பு தடிப்பு வளையங்கள் உண்டாகின்றன. அவை
(A) ஃபர்கிரோயா (B) அகவ் (C) அஸ்பராக்ஸ் (D) டிரஸினா
5. போயோஸி குடும்பத்தின் கனிகள்
(A) சமாரா (B) சிப்ஸெல்லா (C) அகீன் (D) கரியாப்ஸிஸ்
6. வேப்ப மரத்தின் தாவர பெயர்
(A) டெக்டொனா கிராண்டிஸ் (B) டால்பெரிஜியர் லேட்டிபோலியா
(C) பொங்கமியா பின்னேட்டா (D) அசாடிராக்க்டா இண்டிகா
7. மெரிஸ்டீல்கள் இதில் உள்ளன.
(A) பெரணிகள் (B) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் (C) இகிவிஸிட்டம் (D) செலாஜினெல்லா
8. இறகு மகரந்த தூள்கள் இதில் உள்ளன.
(A) அரக்கேரியா (B) நீட்டம் (C) பைனஸ் (D) செலாஜினேல்லா
9. கடற்பஞ்சு வேர்கள் மற்றும் புவி எதிர் வேர்கள் இதில் உள்ளன.
(A) பைனஸ் (B) சைகஸ் (C) வாண்டா (D) டாக்ஸஸ்
10. எய்ட்ஸ் நோயைக் குணப்படுத்த எந்த மருந்து பரிசோதிக்கப்படுகிறது?
(A) TZA (B) AZT (C) CAT (D) ANC
11. லைசோசோம்கள் எனப்படுவது

- (A) சுரப்பி மொட்டுகள் (B) தற்கொலை பைகள்
- (C) டிக்டியோ சோம்கள் (D) டைபோசோம்கள்
12. ஒளி சேர்க்கையில் கரிம சுழற்சியை கண்டுபிடித்த கால்வின் மற்றும் அவருடன் பணி புரிந்தவர்கள் பயன்படுத்திய பாசியின் பெயர்
- (A) கிரளாமிடோமோனஸ் (B) குளோரெல்லா (C) காரா (D) ஸ்பைரோகைரா
13. இது பாரம்பரிய பண்புகளை அடுத்த தலைமுறைக்கு எடுத்து செல்கிறது
- (A) பிளாஸ்டிட்ஸ் (B) மைட்டோகாண்ட்ரியோ
- (C) குரோமோசோம் (D) ரைபோசோம்
14. D.N.A. வின் அமைப்பு பற்றிய ஆய்வுக்காக நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள்
- (A) பார்வின் மற்றும் வாலஸ் (B) ஜேக்கப் மற்றும் மோனட்
- (C) வாட்சன் மற்றும் கிரிக் (D) ஓப்பாரின் மற்றும் ஹேல்டேன்
15. இவ்வாயு வெளியிடப்படுவதால் உலகின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கின்றது
- (A) ஹைட்ரஜன் (B) ஆக்ஸிஜன் (C) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு (D) நைட்ரஜன்
16. மென்டல் தன்னுடைய பரிசோதனைகளில் வெற்றியடைந்ததன் இரகசியம் இதில் அடங்கியுள்ளது
- (A) பைஸம் சட்டைவம் தன் மகரந்த சேர்க்கை வகையை சார்ந்தது.
- (B) பட்டாணித் தாவரம் மிகவும் மாறுபட்ட மற்றும் குறிப்பிடத்தகுந்த ஏழு பண்புகளை கொண்டுள்ளது
- (C) பைஸம் சட்டைவத்தின் வாழ்நாள் குறுகியது
- (D) பரிசோதனைகளுக்காக தான் எடுத்துக் கொண்ட ஏழு பண்புகளுக்கு உரித்த மரபு பண்புகள் வெவ்வேறு குரோமோசோமின் அமைந்துள்ளன.
17. இது ஓர் உயிர் உரமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) அலோலா (B) கரும்பு கழிவு (C) யூரியா (D) கிளாஸ்ட்ரிடியம்
18. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு
- | | |
|--------------------|----------------|
| பட்டியல் (1) | பட்டியல் (2) |
| (a) இன்டுசியம் | 1. மாஸ் |
| (b) பெரிஸ்டோம் | 2. மர்கான்சியா |
| (c) ரைசாய்டுகள் | 3. சயனோபைசியே |
| (d) ஹெட்டிரோசிஸ்ட் | 4. பெரணி |
- குறியீடுகள்:

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

19. ஹெட்ரோஸ்போரியை சார்ந்த சரியான ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (A) லைகோபோடியம், ஈக்விஸிடம் (B) சிலாஜினல்லா, மார்சீலியா
(C) ஐசாய்டிஸ், ஆ.பியொக்ளாஸம் (D) ஆ.பியொக்ளாஸம், மார்சீலியா

20. ரூர் இலை நுனிக்கசிவு எதனால் ஏற்படுகிறது?

- (A) வேர் அழுத்தம் (B) நீராவிப் போக்கு
(C) ஒளிச்சேர்க்கை (D) சவ்வுடு பரவுதல்

21. எச்சரிவழிய பாக்டீரியம் உள்ள இடம்

- (A) மனிதக்குடல் (B) மண் (C) நீர் (D) காற்று

22. டாப்பைன்டைன் கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து கிடைக்கிறது

- (A) பைனஸ் (B) செட்ரஸ் (C) தைல மரம் (D) டேக்ஸஸ்

23. கீழ்க்காணும் எந்த உலோக அயனி, இலைத் துளைகள் இயங்குதலில் பங்கு வகிக்கின்றது?

- (A) இரும்பு (B) மக்னீசியம் (C) துத்தநாகம் (D) பொட்டாசியம்

24. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ATP மூலகங்கள் உற்பத்தியில் பங்கு வகிக்கின்றது?

- (A) கிரிஸ்டே (B) சிஸ்டர்னோ (C) வெசிக்கிள்ஸ் (D) லமெலாக்கள்

25. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் (1) பட்டியல் (2)

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| (A) குளோரெல்லா | 1. எதிர் உயிர்க் கொல்லி |
| (B) ஈஸ்ட் | 2. நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதல் |
| (C) பெனிசிலியம் | 3. ஒரு செல் புரதம் |
| (D) ரைசோபியம் | 4. நொதித்தல் |

குறியீடுகள்:

a b c d

- (A) 3 1 4 2
 (B) 1 3 4 2
 (C) 2 4 1 3
 (D) 3 4 1 2

26. 3 : 1 என்ற விகிதம் எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது?

- (A) இரு பண்புக் கலப்பு (B) ஒரு பண்புக் கலப்பு
 (C) குறுக்கே கலத்தல் (D) சடுதி மாற்றம்

27. கீழ்க்கண்ட கூற்றினை ஆராய்க:

கூற்று (A) : ரைசோபஸ் பூஞ்சை ரொட்டி மேல் வளர்கிறது.

காரணம் (R) : ஏனெனில் அது ஒரு ஒட்டுண்ணி

கீழே கொடுத்துள்ள குறியீடு முறைகளுக்கேற்ப உமது விடையை தேர்வு செய்க

- (A) (A) மற்றும் (R) ஆகியவை உண்மை (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
 (B) (A) மற்றும் (R) ஆகியவை உண்மை (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.
 (C) (A) என்பது உண்மை, ஆனால் (R) என்பது தவறு
 (D) (A) என்பது தவறு ஆனால் (R) என்பது உண்மை

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருத்தாத ஜோடி எது?

- (A) ஆக்சின் - செல் பெருக்கம்
 (B) ஜிப்பரெல்லின் - அமைலேஸ் உற்பத்தி
 (C) சைட்டோகைனின் - மூப்படைதலைத்துண்டுகள்
 (D) எத்திலின் - கனி பழுத்தல்

29. பவள வேர்கள் எதில் காணப்படுகிறது?

- (A) நெல் (B) நீட்டம் (C) அரகேரியா (D) சைகஸ்

30. பருப்பு வகைத் தாவரங்கள் எதனை அதிக அளவு கொண்டிருக்கின்றன?

- (A) கொழுப்பு (B) வைட்டமின்கள் (C) புரதம் (D) கனிமங்கள்

31. எது வறண்ட நிலத் தாவரம்?

- (A) ஹெட்ரில்லா (B) நிலம்பியம் (C) நீரியம் (D) செரட்டோபில்லம்

32. கீழ்க்கண்ட நோய்களில், பாக்கிரியாவினால் தோன்றாதது எது?

- (A) டைபாய்டு (B) இன்புளுயன்சா (C) டிப்தீரியா (D) காலரா
33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தும் ஜோடி எது?
- (A) ஸ்டான்லி - பெனிசில்லின்
(B) அலெக்ஸாண்டர் பிளமிங் - எயிட்ஸ்
(C) ராபர்ட் காலோ - புகையிலை மொசைக் வைரஸ் நோய்
(D) ஜுவானோஸ்க்கி - வைரஸ் கண்டுபிடிப்பு
34. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் என்பவை
- (A) மூடிய விதையுடைய தாவரங்கள் (B) திறந்த விதையுடைய தாவரங்கள்
(C) விதையற்ற தாவரங்கள் (D) சிறு செடிகள்
35. குன்றல் பகுப்பு என்பது
- (A) ஏமைட்டாசிஸ் (B) மைட்டாசிஸ் (C) உட்கரு பகுப்பு (D) மியோசிஸ்
36. பாலிட்ரைக்கத்தின் பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு
- (A) ஆந்தரீடியம் (B) ஆர்க்கிகோனியம் (C) பாதம் (D) புரோட்டோனீமா
37. டி.ஏன்.ஏ மாதிரியை முதன் முதலில் அமைத்தவர்
- (A) வாட்சன் மற்றும் பால் (B) வாட்சன் மற்றும் க்ரிக்
(C) ராபர்ட் ஹீக் (D) ராபர்ட் ப்ரௌன்
38. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு
- பட்டியல் (1) பட்டியல் (2)
- | | |
|---------------------|---------------------------|
| (a) பசங்கணிகம் | 1. செல்லுலோஸ் கசிதல் |
| (b) கோல்கை உறுப்பு | 2. ஒளிச்சேர்க்கை |
| (c) எண்டோபிளாசவலை | 3. வளர்சிதை செயல் முறைகள் |
| (d) புரோட்டோபிளாசம் | 4. புரதச் சேர்க்கை |
- குறியீடுகள்:
- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 2 | 1 | 4 | 3 |

(D)	4	3	2	1
விடை:	a	b	c	d
	2	4	3	1

39. இத்தாவத்தில் மெண்டல் தன்னுடைய கலப்பின ஆக்க சோதனைகளை நிகழ்த்தினார்?
- (A) இனிப்புப் பட்டாணிச்செடி (B) பட்டாணிச் செடி
(C) தக்காளிச் செடி (D) பருத்திச் செடி
40. சூரியனின் சக்தி இவ்வுலகில் இதனால் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது?
- (A) மண் (B) நீர் (C) பச்சை நிறத் தாவரங்கள் (D) விலங்குகள்
41. மண்ணில் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தம் இதனால் செய்யப்படுகிறது?
- (A) வைரஸ் (B) பூஞ்சைகள் (C) பாக்டீரியாக்கள் (D) ஒரு செல் உயிரிகள்
42. ஜீன்கள் எங்கு காணப்படுகின்றன?
- (A) குரோமோசோம்கள் (B) ரிபோசோம் (C) லைசோசோம் (D) டிக்டியோசோம்
43. பிரையோபைட்டுகளின் வாழ்க்கை சுழற்சியில் நடைபெறும் நிகழ்வுகளை வரிசைப்படுத்துக:
- (A) ஸ்போர்கள் - ஸ்போரோபைட் - கேமிட்டோபைட் - கருவுறுதல்
(B) கேமிட்டோபைட் - கேமிட்டுகள் - கருவுறுதல் - ஸ்போரோபைட்
(C) கேமிட்போபைட் - ஸ்போர்கள் - கருவுறுதல் - ஸ்போரோபைட்
(D) ஸ்போரோபைட் - ஸ்போர்கள் - கருவுறுதல் - கேமிட்போபைட்
44. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது?
- (A) காசநோய் - பூஞ்சை (B) காலரா - பாக்டீரியம்
(C) புட்டாளம்மை - பாக்டீரியோபேஜ் (D) டெட்டஸ் - வைரஸ்
45. கடலைப் பருப்பின் தாவரவியல் பெயர்
- (A) அராக்கிஸ் ஹைப்போஜியா (B) பைசம் சட்டைவம்
(C) லைஸர் அரீட்டினம் (D) பேஸியோலஸ் முங்கோ
46. டைட்டாஸிஸ் பகுப்பின் துணை நிலைகளின் சரியான வரிசையைக் கண்டுபிடி
- (A) மையநிலை, முதல்நிலை, பிரிநிலை, முடிவுநிலை
(B) முதல்நிலை, பிரிநிலை, மையநிலை, முடிவுநிலை

(C) முதல்நிலை, மையநிலை, பிரிநிலை, முடிவுநிலை

(D) முதல்நிலை, முடிவுநிலை, பிரிநிலை, மையநிலை

47. ஒரு கலப்பற்ற குட்டை பட்டாணிச் செடி (tt) ஒரு கலப்பற்ற நெட்டை பட்டாணிச் செடி (TT) கலப்பின் F_2 சந்ததியில் குட்டை, நெட்டை செடிகள் காணப்படும் விகிதம்

(A) 1 : 3 (B) 3 : 1 (C) 1 : 2 : 1 (D) 9 : 3 : 3 : 1

48. கேராவில் காணப்படும் ஆண் இன உறுப்பு

(A) ஆர்க்கிகோனியம் (B) மகரந்தத்தூள் (C) நியூக்யூள் (D) கிளப்பூல்

49. பாக்டீரியங்களை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர்

(A) ஆண்ட்வான் லூவன் ஹோக் (B) டபிள்யூ.எம்.ஸ்டான்லி

(C) கால்வின் (D) ராபர்ட் கேலோ

50. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாகப் பொருத்தியுள்ளது?

(A) நீட்டம் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம் (B) பாலிட்ரைக்கம் - ஆல்கா

(C) கேரா - டெரிடோ.பைட் (D) செலாஜினெல்லா - பிரையோபைட்

51. தாவரங்களில் உணவுப் பொருளை கடத்தும் திசு

(A) சைலம் (B) ஃபுளோயம் (C) ஸ்கிளிர்ன் கைமா (D) கோலன்கைமா

52. பெனிசிலின் என்பது ஒரு

(A) ஆல்காய்ட் (B) பிசின் (C) நுண்ணுயிர் கொல்லி (D) பூஞ்சை

53. போலியோ நோயை உருவாக்குவது

(A) வைரஸ் (B) பாக்டீரியம் (C) சாட்டைப்புழு (D) நாடாப்புழு

54. உயிரினங்களுக்கு வேண்டிய ஆற்றல் எதிலிருந்து பெறப்படுகின்றது?

(A) சூரியன் (B) நீர் (C) காற்று (D) பெட்ரோல்

55. தாவரங்களில் தண்ணீரை கடத்தும் திசு

(A) பாரன்கைமா (B) ஸ்கிளிர்ன்கைமா (C) ஃபுளோயம் (D) சைலம்

56. இவற்றில் எது உயிரெதிர் கொல்லி?

(A) பெனிசிலின் (B) டெராமைசீன் (C) ஆரியோமைசீன் (D) இவை அனைத்தும்

57. கல்கத்தாவின் இந்திய தாவரவியல் தோட்டத்திலுள்ள ஹெர்பேரியத்தில் உள்ள உலர் தாவரங்களின் எண்ணிக்கை

(A) 70 லட்சம் (B) 1 மில்லியன் (C) 5 லட்சம் (D) 15 லட்சம்

58. மைகோஸஸ் நோய்கள் இவற்றால் விளைவிக்கப்படுகின்றன
 (A) மைகோபாக்டீரியா (B) பூஞ்சைகள்
 (C) ஆல்காக்கள் (D) சயனோ பாக்டீரியா
59. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த ஜோடி அதன் செயல் வழியில் பொருந்தாது?
 (A) கோல்கை உறுப்புகள் - சிக்கலான மூலக்கூறுகளை சிதைத்தல்
 (B) மைட்டோகான்ட்ரியா - சக்தியை உண்டாக்குதல்
 (C) குரோமோசோம்கள் - மரபுப் பண்புகளின் வாகனங்கள்
 (D) குளோரோபிளாஸ்ட் - ஹில் விசை செயல்
60. ஒட்டுண்ணி ஆல்கா
 (A) செ.பல்பூரஸ் (B) குளோரெல்லா (C) ஸ்பைரோகைரா (D) காரா
61. எந்த தாவரத்தில் அதிகமாக ஸ்கிளிர்டுகள் அமைந்துள்ளன?
 (A) நிம்.பயா (B) ஹைட்ரில்லா
 (C) வாலிஸ்னீரியா (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
62. கிளெய்ஸ்டோதீஸிய வகை கனி உடலம் இந்த தாவரத்தில் உண்டாக்கப்படுகிறது
 (A) பெஸைவா (B) அகாரிக்கஸ் (C) பக்ஸீனியா (D) அஸ்பர்ஜில்லஸ்
63. ஒரு தொல்லுயிர் படிவத்தில் பேசினப் பெயர் “டென்ட்ரான்” அல்லது சைலான் அடைப்பெயரில் முடிந்தால் அது இதை குறிக்கிறது
 (A) ஒரு தொல்லுயிர் படிவத்தின் இலை
 (B) ஒரு தொல்லுயிர் படிவத்தின் தண்டு
 (C) ஒரு தொல்லுயிர் படிவத்தின் வேர்
 (D) ஒரு தொல்லுயிர் படிவத்தின் இனப்பெருக்க உறுப்பு
64. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு எதன் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படுகிறது?
 (A) குளோரெல்லா (B) பாக்டீரியா (C) ஈஸ்ட் (D) நீல பச்சை பாசிகள்
65. “இக்பனா” குறிப்பது எதனை?
 (A) இலை அமைப்பு (B) மலர் அமைப்பு
 (C) தாவர அமைப்பு (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
66. கிரியா ஊக்கியாக செயல்படும் நொதி

(A) ஹாலோ நொதி (B) கோஎன்ஸைம் (C) அபோநொதி (D) ரிபோசைம்

67. இலை நுனியில் நீர்த்திவலைகள் தோன்றுவதற்குக் காரணம்

(A) கியூட்டிகள் நீராவிப் போக்கு (B) லென்டி செல் நீராவிப் போக்கு

(C) இலைத்துளை நீராவிப் போக்கு (D) கட்டேசன்

68. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு

பட்டியல் (1)

பட்டியல் (2)

(நோய்கள்)

(பரப்பும் காரணிகள்)

(a) காலரா

1. பூஞ்சைகள்

(b) போலியோ

2. ஒரு செல் உயிரிகள்

(c) மலேரியா

3. வைரஸ்

(d) தோல் நோய்

4. பாக்டீரியா

குறியீடுகள்:

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

69. ஒரு மரத்தினுடைய வயதை கீழ்க்கண்ட எந்த முறையில் கணக்கிடலாம்?

(A) அதனுடைய உயரத்தை அளப்பதால்

(B) அதனுடைய சுற்றளவை அளப்பதால்

(C) அதனுடைய ஆண்டு வளர்ச்சி வளையங்களை கணக்கிடுவதால்

(D) அதனுடைய குறுக்கு விட்டத்தை அளப்பதால்

70. “பயணிகள் பனை” எனப்படுவது

(A) கோகாஸ் நூஸி. பெரா

(B) மியூஸா சாபியென்டம்

(C) ராவனேலா மடகாஸகாரியென்னிஸ்

(D) ஹெலிகோனியா

71. காம்பிலை உள்ள தாவரம்

(A) அகேசியா மெலானாக்ஸைலான்

(B) அகேசியா அராபிகா

- (C) அகேசியா கான்சின்னா (D) அகேசியா சுந்தரா
72. கீழ்க்காணும் எம்முறையில் பாலப்ளாய்டுகளை செயற்கை முறையில் தயாரிக்கலாம்?
 (A) கால்சின் (B) அயல் மகரந்த சேர்க்கை
 (C) தன் மகரந்த சேர்க்கை (D) தாவர இனப்பெருக்கம்
73. கருவுறா கனியாதல் இவற்றின் மூலம் தூண்டப்படுகிறது
 (A) அப்ஸிக் அமிலம் (B) இண்டோல் அசிடிக் அமிலம்
 (C) ஜிப்ராலிக் அமிலம் (D) எத்திலின்
74. ரஃபேனோபிராசிக்காவை கண்டுபிடித்தவர்
 (A) கார்பாசான்கோ (B) லைசன்கோ (C) மெண்டல் (D) பிரௌன்
75. $FADH_2$ ஆக்ஸிஜனேற்றம் அடையும் போது எத்தனை ATP மூலக்கூறுகள் உருவாகின்றன?
 (A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 6
76. பாதி இலை சோதனையானது இதன் முக்கியத்துவத்தை உறுதிப்படுத்துகின்றது?
 (A) O_2 (B) CO_2 (C) H_2O (D) HCO_2
77. பொதுவாக CO_2 ஏற்பானாக செயல்படும் மூலக்கூறு
 (A) RUBP (B) PEP (C) OAA (D) அசிடேல் - COA
78. ஆக்ஸிஜனேற்ற ஒளி சேர்க்கையில், எலக்ட்ரான் அளிப்பானாக கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பயன்படுகிறது?
 (A) H_2O (B) CO_2 (C) H_3O (D) H_2S
79. வீலாமென் திசு இத்தாவரத்தில் காணப்படுகிறது?
 (A) ஸ்பேதோகிளாட்டிஸ் (B) வாண்டா (C) கஸ்குடா (D) போதாஸ்
80. "ரோஸ் உட்" இத்தாவரத்திலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது
 (A) டால்பெர்ஜியா லாடிஃபோலியா (B) தெஸ்பீஸியா பாபுல்னியா
 (C) மாஞ்சிஃபெரா இண்டிகா (D) டிலானிக்ஸ் ரீஜியா
81. பென்சிலீன் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
 (A) ஜே.சால்க் (B) கூக்கி (C) ஏ.ப்ளெமிங் (D) எஸ்.ஜென்னர்
82. எஸ்.சி.பி.யின் மூலமான ஸ்பிரூலினா என்பது
 (A) நீலப்பச்சை பாசி (B) சிவப்பு பாசி (C) பூஞ்சை (D) பாக்டீரியம்

83. பசுங்கணிகம் தோன்ற இது தேவை
(A) தாமிரம் (B) துத்தநாகம் (C) அலுமினியம் (D) மக்னீசியம்
84. ஒளி நாட்டத்தில் பயன்படும் ஹார்மோன்
(A) ஆக்ஸின் (B) ஜிப்பெரல்லின் (C) கைனடின் (D) வைட்டமின்
85. மரபியற் தந்தை
(A) கிரிகார் மெண்டல் (B) ஹீயூகோ டிவ்ரீஸ் (C) ராபெர்ட் ஹீக் (D) லினேயஸ்
86. ஆர்.என்.ஏயின் முக்கியப் பணி
(A) காப்போஹைட்ரேட் ஆக்கம் (B) கொழுப்பு ஆக்கம்
(C) புரத ஆக்கம் (D) எந்த குறிப்பிட்ட பணியுமில்லை
87. ஹெஸ்பிரிடிக் (Hesperidium) கனிக்கு ஒரு உதாரணம்
(A) வாழை (B) கொய்யா (C) எலுமிச்சை (D) திராட்சை
88. இவற்றில் பெரிஸ்டோம்கள் உள்ளன.
(A) காரா (B) பாலிடிரைக்கம் (C) அடியாந்தம் (D) பெனிசீலியம்
89. PL-480 திட்டத்தின் கீழ் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கோதுமையோடு கலந்து இந்தியாவை அடைந்த களைச்செடி
(A) லாண்டனா (B) எக்கோர்னியா (C) பார்தினியம் (D) புரோஸாபிஸ்
90. இளம்பிள்ளை வாதம் ஏற்பட காரணமானது
(A) பாக்டீரியா (B) காளான் (C) கொசு (D) வைரஸ்
91. புகையிலையில் காணப்படும் நச்சுப் பொருள்
(A) என்டோடாக்ஸின் (B) ஆஸ்பரின் (C) நிக்கோடின் (D) கஃபின்
92. பேலியோ பாட்டனி (Palaeobotany) என்பது இதைப்பற்றிய படிப்பு
(A) மரபற்றுப் போனத் தாவரங்கள் (B) பாறைகள்
(C) மரபற்றுப் போன விலங்குகள் (D) உயிர்த் தாவரங்கள்
93. உயிர் தொகுப்பு என்பது
(A) உலகின் மொத்த உயிரினங்களின் கூட்டு
(B) உலகின் தாவர இனங்கள் மட்டும்
(C) உலகின் விலங்கினங்கள் மட்டும்

- (D) உலகின் நுண்ணுயிர்கள் மட்டும்
94. காற்று குழாய் திறனில் கேம்பியம் காணப்படுமாயின் அது
 (A) திறந்த கற்றை (B) மூடிய கற்றை
 (C) முழுமையற்ற கற்றை (D) சிதைந்த கற்றை
95. நுண்ணுயிர்களின் உலகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 (A) 1763 (B) 1367 (C) 1673 (D) 1667
96. கேமிட்டோபைட்டுகள் என்பவை
 (A) ஒற்றைமய அமைப்புகள் (B) காமிட்டு உருவாக்குபவை
 (C) புரோதாலஸ்கள் (D) இவை அனைத்தும்
97. நீட்டத்தின் இலை அமைப்பு
 (A) எதிர் இலை அமைப்பு (B) மூவிலை அமைவு
 (C) மாற்றடுக்கு (D) குறுக்கு மறுக்கு
98. பட்டியல் (1) ஐ பட்டியல் (2) உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு
 பட்டியல் (1) பட்டியல் (2)
 (a) மைக்ரோஸ்போரோ.பில் 1. சூல்
 (b) மெகாஸ்போரோ.பில் 2. மகரந்தம்
 (c) மைக்ரோஸ்போர் 3. மகரந்ததூள்
 (d) மெகாஸ்போர் 4. சூலிலை
- குறியீடுகள்:
- | | a | b | c | d |
|-----|---|---|---|---|
| (A) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (B) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| (D) | 4 | 2 | 1 | 3 |
99. மனிதனுடைய குடலில் வாழும் பாக்டீரியம்
 (A) கிளாஸ்டீரியம் (B) எ.கோலி (C) கோக்கை (D) ரைசோபியம்
100. தாவர வைரஸ்களை முதலில் பிரித்தெடுத்தவர்

(A) டபிள்யூ.எம்.ஸ்டான்லி

(B) கே.எம்.ஸ்மித்

(C) இ.சி.ஸ்டாக்மேன்

(D) ஜவகோஸ்க்கி

Winmeen.com