

Mock Test: 20

Subject: 8TH Science | Questions: 100

Time: 1 ½ Hrs | Marks : 150

- 1) மழைமேகத்தின் மேல்பாகம் எந்த வகை மின்னூட்டத்தை பெற்றிருக்கும்
[A] நேர் மின்னோட்டம்
[B] நேர் மற்றும் எதிர்மின்னோட்டம்
[C] எதிர் மின்னோட்டம்
[D] கீழ்பாகம் மட்டுமே மின்னோட்டம் கொண்டிருக்கும்
- 2) கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை கடல் களைகள் (Sea Weeds) என அழைக்கப்படும் பெரும் பாசிகள் வகையை சார்ந்தது ஆகும்.
[A] நீலப்பசும் பாசி - ஆஸில்லடோரியா
[B] பச்சை பாசி-கிளாமிடோமோனஸ்
[C] சிவப்பு பாசி-பாலிசைபோனியா
[D] பழுப்பு பாசி-சர்காசம்
- 3) தூயநீர் _____
[A] மின்சாரத்தை அதிக அளவு கடத்தும்
[B] மின்சாரத்தை கடத்தாது
[C] மின்சாரத்தை குறைந்த அளவு கடத்தும்
[D] உலோகப்பாத்திரத்தில் உள்ள போது மின்சாரத்தை கடத்தும்
- 4) கிரிக்கெட் விளையாட்டில் மட்டை பந்தின் மேல் உண்டாகும் விசை
[A] சீர்விசை [B] கணத்தாக்கு விசை
[C] நிலைமின் விசை
[D] புவியீர்ப்பு விசை
- 5) கடல் மட்ட அளவில் வளிமண்டல அழுத்தத்தின் மதிப்பு
[A] 10,00,000 நியூட்டன்/மீ²
[B] 10,000 நியூட்டன்/மீ²
[C] 10⁷ நியூட்டன்/மீ²
[D] 10⁵ நியூட்டன்/மீ²
- 6) அதிக மேம்பாடுற்ற மிக அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள தாவரங்கள்
[A] பிரையோபைட்டா வகைகள்
[B] தாலோபைட்டா வகைகள்
[C] டெரிடோபைட்டா வகைகள்
[D] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் வகைகள்

7) பொருத்துக

டெரிடோபைட்டா
a.ஸைலாப்ஸிடா
b.லைகோப்ஸிடா
c.ஸ்பீனாப்ஸிடா
d.டிராப்ஸிடா

எடுத்துக்காட்டுகள்
1. நெப்ரோலெபிஸ்
2. ஈக்யுசிட்டம்
3. லைகோபோடியம்
4. ஸைலோட்டம்

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	4	3	2	1
[C]	4	3	1	2
[D]	2	1	3	4

- 8) சைட்டானில் உள்ள புரோட்டாபிளாசத்தில் நிஸல் எனப்படும் _____ உள்ளன
[A] வெண்மையான துகள்கள்
[B] கருமையான துகள்கள்
[C] சிவப்பான துகள்கள்
[D] கருஞ்சிவப்பு துகள்கள்
- 9) நீர் உறையும் போது அதனுடைய பருமன்
[A] 10 சதவீதம் அதிகமாகிறது
[B] 10 சதவீதம் குறைகிறது
[C] 20 சதவீதம் குறைந்து பின்பு 10% அதிகமாகிறது
[D] 30% சதவீதம் அதிகமாகி பின்பு 10% குறைகிறது
- 10) கண்ணாடியை கரைக்கவல்ல அமிலம்
[A] ஹைட்ரஜன் சல்பைடு
[B] ஹைட்ரோ புளூரிக் அமிலம்
[C] இரும்பு சல்பைடு
[D] சல்பர் டை ஆக்ஸைடு
- 11) வயிற்றின் சுவரில் நொதிகளைச் சுரக்கவும் சிறுகுடலில் செரிக்கப்பட்ட உணவினை உறிஞ்சவும் பயன்படும் திசு
[A] தூண் எபிதீலியத் திசு
[B] தட்டை எபிதீலியத் திசு
[C] கனச்சதுர எபிதீலியத் திசு
[D] குறுயிழை எபிதீலியத் திசு
- 12) மனித உடலில் காணக்கூடிய மிக நீளமான எலும்பு
[A] பீமர் [B] ஸ்டேப்ஸ்
[C] தாடை எலும்பு
[D] கழுத்து முள்ளெலும்பு

13) பொருத்துக

நோய்க் கிருமிகள்	நோய்கள்
a.வைரஸ்	1. மலேரியா
b.பாக்டீரியா	2. இன்புளுயன்சா
c.பூஞ்சைகள்	3. டெட்டனஸ்
d.ஒரு செல் உயிரிகள்	4. பாத தடிப்பு நோய்

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	2	3	4	1
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

- 14) கேக்கில் உலர் திராட்சையை பொதிந்து வைத்து போல் பார்ப்பதற்கு இருப்பது
- [A] டால்டன் அணு மாதிரிக் கொள்கை
[B] லவாய்சியரின் அணுக் கொள்கை
[C] கேலூசக்கின் பருமன் இணைப்பு விதி
[D] தாம்சன் அணு மாதிரிக் கொள்கை

- 15) காது மடல், மூக்கின் நுனி, மார்பெழும்பு இவையெல்லாம் கீழ்க்கண்ட எவ்வகை மூட்டுகளின் (இணைப்பு) வகை
- [A] நாரிணைப்பு மூட்டுகள்
[B] குருத்தெலும்பு மூட்டுகள்
[C] திரவ மூட்டுகள்
[D] சினோவியல் மூட்டுகள்

- 16) அதிக எலக்ட்ரான்களைப் பெற்ற ஒரு பொருள் _____ஆகும்.
- [A] நேர் மின்னூட்டம் உடையது
[B] எதிர் மின்னூட்டம் உடையது
[C] மின்மின்னூட்டம் அற்றது
[D] நேர் மற்றும் எதிர்மின்னூட்டம் உடையது

- 17) நீர்பனிக்கட்டியாக உறையும் போது
- [A] வெப்பம் உட்கவரப்படும்
[B] வெப்பம் வெளியிடப்படும்
[C] வெப்பநிலை உயரும்
[D] வெப்பநிலை குறையும்

- 18) செல் அமைப்பாளர் என அழைக்கப்படுவது
- [A] உட்கரு
[B] குரோமோட்டின் விலைப் பின்னல்
[C] உட்கருமணி
[D] குரோமோசோம்

19) பொருத்துக

நொதி	செரிக்கப்படும் பொருள்
a.அமைலேஸ்	1. புரதம்
b.டிரிப்சின்	2. கொழுப்புச்சத்து
c.லைப்பேஸ்	3. மாவுச்சத்து
d.இன்சலின்	4. சர்க்கரை கட்டுப்படுத்தல்

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	3	1	2	4
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

- 20) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் சரியானதை தேர்ந்தெடுக்க:
- “மின்னல்”
- [A] இது தூரியனை விட வெப்பமானது அல்ல
[B] இது தூரியனை விட மூன்று மடங்கு வெப்பமானது
[C] இது தூடானது அல்ல
[D] இது மிக அதிக குளிர்ச்சியானது

- 21) ஆப்பிரிக்காவின் உறக்க நோய் கீழ்க்கண்ட எந்த புரோட்டோசோவா நுண்ணுயிரி தொற்றினால் ஏற்படுவது
- [A] விப்ரியோ காலரே
[B] எர்சீனியா பெஸ்டிஸ்
[C] பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
[D] டிரிப்பனோசோமா கேம்பியன்ஸ்

- 22) ஒரு செல் புரத ஊட்டப் பொருளாக கருதப்படும் பாசி வகை
- [A] ஸ்பைருலினா [B] ஸ்பைரோகைரா
[C] கிளாமிடோமோனஸ்
[D] வால்வொக்கேல்ஸ்

- 23) அகார்-அகார் இந்த ஆல்காவிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
- [A] எக்டோகார்ப்பஸ் மற்றும் டிக்டியோட்டா
[B] டிக்டியோட்டா மற்றும் போர்ஃபெரா
[C] ஜெலிடியம் மற்றும் கிராஸிலேரியா
[D] ஆஸில்லடோரியா மற்றும் ஊடகோனியம்

- 24) கிருமி நீக்கிய (ஸ்டெரிலைஸ்டு) பாலில் எது கிடையாது
- [A] வைட்டமின் A [B] வைட்டமின் B
[C] வைட்டமின் C [D] வைட்டமின் D

25) பொருத்துக

நிலக்கரியின் வகைகள்	கார்பன் அளவு
a.பீட்	1. 10-15%
b.லிக்னைட்	2.25-35%
c.பிட்டுமினஸ்	3. 45-86%
d.ஆந்தரசைட்	4. 87-97%

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	1	2	3	4
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

26) கொசுக்கள் லார்வாக்களை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் உயிரிகள்

- [A] கம்பூசியா [B] மண்புழு
[C] லெபிஸ்டர் மீன்
[D] டிலேபியா மீன்

27) பைக்காலஜி எனப்படுவது

- [A] பாசிகளை பற்றி படிப்பது
[B] வைரஸ்களை பற்றி படிப்பது
[C] பாக்டீரியாக்களை பற்றி படிப்பது
[D] பூஞ்சைகளை பற்றி படிப்பது

28) கீழ்க்கண்ட எவற்றில் கிண்ண வடிவ பசுங்கணிகம் காணப்படுகிறது

- [A] கிளாமிடோமோனஸ்
[B] பாலிசைனியா [C] ஸ்பைரோகைரா
[D] குளோரெல்லா

29) மாறாத வேகத்தில் ஒரு மகிழுந்து வலப்புறம் திரும்பும் போது _____

- [A] திசைவேகம் மாறுகிறது
[B] முடுக்கம் அடைகிறது
[C] சீரான முடுக்கத்தில் இயங்குகிறது
[D] [A] & [B] இரண்டும்

30) கோள்களின் இயக்கமானது _____

- [A] சீரான திசைவேகத்தில் இயங்குகிறது
[B] சீரற்ற வேகத்தில் இயங்குகிறது
[C] சீரான முடுக்கத்தில் இயங்குகிறது
[D] சீரற்ற முடுக்கத்தில் இயங்குகிறது

31) பசுமை இல்லங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பிரையோபைட்டா தாவரம்

- [A] ஸ்பாக்னம் [B] சைகஸ்
[C] பைனஸ் [D] நீட்டம்

32) பொருத்துக

சட்டம்	வருடம்
a.நீர் தடுப்பு கட்டுப்பாடு	1. 1974
b.காற்று தடுப்பு கட்டுப்பாடு	2.1981
c.சுற்றுப்புறச்சூழல்	3. 1986
d.சமுதாய காடுகள் வளர்ப்பு	4. 1976

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	1	2	3	4
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

33) கீழ்க்கண்டவற்றில் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தும் பாக்டீரியாக்களில் உள்ள ஜீன்கள்

- [A] நிஃப் ஜீன்கள் [B] பாலி ஜீன்கள்
[C] ஆர்.என்.ஏ ஜீன்கள்
[D] நைட்ரோ ஜீன்கள்

34) வைட்டமின் B (ரிபோபிளேவின்) தயாரிப்பில் உதவும் எரிமோதீசியம் அஸ்ஃப் ஒரு

- [A] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
[B] பூஞ்சை
[C] ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
[D] ஆல்கா

35) பெரணிச் செடி இனப்பெருக்கம் செய்வது

- [A] ஸ்போர்க்கள் மூலம்
[B] பதியன் போடுதல் மூலம்
[C] வெட்டி நடுதல் மூலம்
[D] விதைகள் மூலம்

36) செல்லின் உட்கருவில் அடங்கியுள்ளது

- 1.உட்கருச்சாறு மற்றும் உட்கருச்சவ்வு
2.உட்கரு மணி
3.குரோமேட்டின் வலைப்பின்னல்
[A] 1, 3 மட்டும் [B] 1, 2 மட்டும்
[C] 1 மட்டும்
[D] இவை அனைத்தும்

37) முதன் முதலில் நீரிலிருந்து நிலப்பகுதிக்கு வந்து வாழ்வதற்கான தகவமைப்பினை பெற்ற தாவர வகையினம்

- [A] தாலோபைட்டா [B] டெரிடோபைட்டா
[C] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
[D] பிரையோபைட்டா

38) பொருத்துக

உடல் பகுதிகள்	புற்று நோய் வகை
a. நுரையீரல்	1. கார்சினோமா
b. இணைப்புத்திசு	2. சார்கோமா
c. நிணநீர்முடிச்சு	3. லிம்போமா
d. நாளமில்லாசுரப்பி	4. அடினோமா

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	1	2	3	4
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

39) பிளாஸ்மோடியம் கீழ்க்கண்ட எந்த செல்லை தாக்குகிறது

- [A] இரத்த சிவப்பு அணுக்கள்
- [B] இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்
- [C] இரத்த பிளேட்லெட்டுக்கள்
- [D] இவை அனைத்தும்

40) மெட்டாஸ்டாசிஸ் என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையது

- [A] சிபிலிஸ்
- [B] புற்றுநோய்
- [C] சர்க்கரை நோய்
- [D] கல்லீரல் அழற்சி

41) குதிரை வால் பெரணிகள் என்று அழைக்கப்படுபவை

- [A] ஸைலாப்ஸிடா வகைகள்
- [B] ஸ்பீனாப்ஸிடா வகைகள்
- [C] லைகோப்ஸிடா வகைகள்
- [D] டிராப்ஸிடா வகைகள்

42) மனிதனுக்கு ஏற்படும் மைகோசஸ் நோயின் காரணி

- [A] பூஞ்சை இன வகைகள்
- [B] புரோட்டோசோவா வகைகள்
- [C] பிரையோபைட்டா வகைகள்
- [D] பழுப்பு பாசிகள்

43) கண்ணாடியை சுத்தம் செய்யும் பொருளில் அடங்கப் பெறும் காரம்

- [A] கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு
- [B] மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்சைடு
- [C] அமோனியம் ஹைட்ராக்சைடு
- [D] பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு

44) சரியான கூற்றினை தேர்க

1. பாக்டீரியோ:பேஜ் இரு வகையான வாழ்க்கை சுழற்சியை கொண்டிருக்கும்
2. காலிபிளவர் மொசைக் வைரஸ் தவிர அனைத்து தாவரவைரஸ்களும் ஆர்.என்.ஏ மரபுப் பொருளை கொண்டிருக்கும்

- [A] 1 மட்டும் சரி
- [B] 2 மட்டும் சரி
- [C] இரண்டும் சரி
- [D] இரண்டும் தவறு

45) நுரையீரலில் இருந்து ஆக்ஸிஜனை உடலில் எல்லா பாகங்களுக்கும் எடுத்துச் செல்வது

- [A] வலை இணைமத் திசுக்கள்
- [B] இரத்த தட்டுகள்
- [C] இரத்த வெள்ளை அணுக்கள்
- [D] இரத்த சிவப்பு அணுக்கள்

46) கங்கை, மகாநதி கழிமுகப் பகுதிகளில் காணப்படுவது

- [A] வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள்
- [B] இலையுதிர்க் காடுகள்
- [C] பசுமைமாறாக் காடுகள்
- [D] அலையிடைக் காடுகள்

47) பசுங்கந்தக பாக்டீரியங்களில் காணப்படும் பசுங்கணிகம் பாக்டீரியா

- [A] விரிடின்
- [B] லாக்டோபாஸில்லஸ்
- [C] அசிட்டோபாக்டர்
- [D] மெத்தனோகாக்கஸ்

48) அணுக்கள் இருப்பதை முதன் முதலில் உறுதி செய்த கொள்கை

- [A] பொருண்மை அழியா விதி
- [B] மாறா விகித விதி
- [C] தலைகீழ் விகித விதி
- [D] ரூதர்போர்டு கொள்கை

49) அரிய இனமான காரியல் என்பது (கிராவியாலிஸ் கேங்டிக்கஸ்)

- [A] யானை வகை
- [B] முதலை வகை
- [C] கடல்மீன் வகை
- [D] காண்டமிருக வகை

50) பொருத்துக

தாவரம்	தாக்கும் நோய்
a.உருளைக்கிழங்கு	1. வில்ட் நோய்
b.நெல்	2. பாக்டீரியல் நோய்
c.வேர்க்கடலை	3. டிக்கா நோய்
d.வாழை	4. உச்சிக்கொத்து நோய்

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	1	2	3	4
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

51) மனிதன் உட்கொள்ள தக்க வைட்டமின் செறிந்த மாத்திரைகள் இதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது

[A] நாஸ்டாக்	[B] குளோரெல்லா
[C] ஸ்பைருலினா	[D] காளான்

52) செல்லின் தற்கொலைப்பைகள் என அழைக்கப்படுவது

[A] லைசோசோம்கள்	[C] நுண்குமிழிகள்
[B] சென்ட்ரோசோம்	[D] கோல்கைஉறுப்புகள்

53) இருவித்திலை தாவரத்தின் தண்டின் ஒரு பகுதியான வாஸ்குலார் கற்றையில் அடங்கப்பெறாதது

[A] கேம்பியம்	[B] புளோயம்
[C] பெரிசைக்கிள்	[D] சைலம்

54) கீழ்க்கண்டவற்றில் எவையெல்லாம் தொடா விசைகள் ஆகும்

1. காந்த விசை
2. புவிஈர்ப்பு விசை
3. நிலைமின் விசை

[A] 1,2 மட்டும் சரி	[B] 2,3 மட்டும் சரி
[C] 1 மட்டும்	
[D] இவை அனைத்தும்	

55) மின்னல் உண்டாகும் போது ஏற்படும் மிகப் பெருமளவு வெப்பம் உடனடியாக காற்றை

[A] விரிவடையச் செய்யும்
[B] அதிர்வடையச் செய்யவும்
[C] சுருங்கச் செய்யும், அதிர்வடைச் செய்யும்
[D] [A] [B] இரண்டும்

56) பொருத்துக

a.சைகோமைகோட்டா	1. பெனிசிலியம்
b.பெசிட்யோகோட்டா	2. கோப்பை பூஞ்சை
c.ஆஸ்கோமை	3. கணுவடி பூஞ்சை
d.யுடெரோமைகோட்டா	4. ரொட்டிகாளான்

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	4	3	2	1
[C]	3	4	1	2
[D]	2	1	3	4

57) மனித உடலில் உள்ள ஆட்டோசோம்களின் எண்ணிக்கை

[A] 23	[B] 22	[C] 44	[D] 46
--------	--------	--------	--------

58) பயன்பாட்டில் உள்ள ஆற்றல் மூலங்களில் அதிக அளவு இருப்பது

[A] கச்சா எண்ணெய்	[B] நிலக்கரி
[C] இயற்கை வாயு	

[D] புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வகைகள்

59) மிகக்கடுமையான மலேரியா காய்ச்சலை உருவாக்கும் கிருமி

[A] பிளாஸ்மோடியம் ஒவேலே
[B] பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா
[C] பிளாஸ்மோடியம் பால்சிபாரம்
[D] பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்

60) நமது உணவுக் குடல் பகுதியில் நோய் உண்டாக்கம் நுண்ணுயிரி

[A] பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
[B] என்டமிபா ஹிஸ்டடைல்டிகா
[C] டிரிப்போனோசோமா கேம்பியேன்சி
[D] டீனியா சோலியம்

61) கடல்பஞ்சிலிருந்து பிரித்து எடுக்கப்படும் வேதிப்பொருள்

[A] புரோமின்	[B] அயோடின்
[C] சல்பைடு	[D] குளோரைடு

62) இருவித்திலை தாவரத்தண்டின் புறத்தோல் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

[A] ரைசோடெர்மிஸ்
[B] எண்டோடெர்மிஸ்
[C] எபிடெர்மிஸ்
[D] கியூட்டிகிள்

- 63) 01.உணவாக பயன்படும் பெரணி
02.வயிற்றுபூச்சி அகற்றியாக பயன்படும் பெரணி
03.மருந்தாக பயன்படும் பெரணி
மேற்க்கண்ட மூன்று வாக்கியங்களுக்கும் முறையே பொருந்துபவை
[A] மார்ஸிலியா, லைகோபோடியம், ட்ரயாப்டெரிஸ்
[B] லைகோபோடியம், மார்ஸிலியா ட்ரயாப்டெரிஸ்
[C] மார்ஸிலியா, ட்ரயாப்டெரிஸ், லைகோபோடியம்
[D] ட்ரயாப்டெரிஸ், லைகோபோடியம், மார்ஸிலியா,
- 64) விதைகளற்ற உண்மையான வாஸ்குலார் நிலத்தாவரங்கள் (வாஸ்குலார் கிரிப்டோம்கள்)
[A] டெரிடோஃபைட்டா
[B] பிரையோஃபைட்டா
[C] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
[D] தாலோஃபைட்டா
- 65) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பூஞ்சையினால் ஏற்படும் நோய் ஆகும்
[A] வாழையில் உச்சிக் கொத்து நோய்
[B] புகையிலையில் பல வண்ண நோய்
[C] வெள்ளரியில் பல வண்ண நோய்
[D] வேர்க்கடலையில் டிக்கா நோய்
- 66) கலிபோர்னியாவில் காணப்படும் உலகின் மிகவேகமாக வளரும் கடல் பாசியான இராட்சத கெல்ப் என்பவை
[A] நீலபச்சை நிறப்பாசிகள்
[B] பச்சை நிறப் பாசிகள்
[C] பழுப்பு நிறப் பாசிகள்
[D] சிவப்பு நிறப் பாசிகள்
- 67) சரியான கூற்றினை தேர்க
1. திரவங்களில் ஏற்படும் விரிவு அவற்றின் பரும விரிவால் அறியப்படுகிறது.
2. திரவங்களுக்கு நிலையான கன அளவு உண்டு. ஆனால் நிலையான வடிவம் கிடையாது.
[A] 1 மட்டும் சரி [B] 2 மட்டும் சரி
[C] இரண்டும் சரி [D] இரண்டும் தவறு

68) பொருத்துக

பாக்கிரியாக்கள்	வடிவம்
a.காக்கஸ்	1. உருளை
b.பேசில்லஸ்	2. குச்சி
c.ஸ்பைரில்லம்	3. சுருள்
d.விப்ரியோ	4. கால்புள்ளி

குறியீடுகள்/Codes

	a	b	c	d
[A]	2	1	4	3
[B]	4	3	2	1
[C]	4	3	1	2
[D]	1	2	3	4

69) நன்னீரில் வாழும் பாசி

- [A] காலர்பா [B] அசிடோபுலேரியா
[C] கிளாமிடோமோனஸ் [D] லாமினேரியா

70) இருவித்திலைத் தாவரத்தில் நீராவிப் போக்கு மற்றும் வாயு பரிமாற்றத்திற்கு துணைசெய்வது

- [A] கியூட்கிள் [B] மேற்புறத்தோல்
[C] வாஸ்குலார் கற்றை
[D] கீழ்புறத்தோல்

71) சைட்டோ பிளாசத்தில் சிறிய வட்ட வடிவ ஜீனோம் அல்லாத டி.என்.ஏ _____.

- [A] நிப் ஜீன்கள் [B] பிளாஸ்மிட்
[C] ஆர்.என்.ஏ ஜீன்கள் [D] குரோமோசோம்

72) அச்சு சட்டகத்தில் காணப்படும் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை

- [A] 80 [B] 120
[C] 22 [D] 206

73) பூஞ்சைகள் எவ்வாறு இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன

- [A] பாலின இனப்பெருக்க முறையில்
[B] பாலின மற்றும் பாலிலா இனப்பெருக்க முறையில்
[C] பாலிலா இனப்பெருக்க முறையில்
[D] பாலின, பாலிலா மற்றும் உடல இனப்பெருக்க முறையில்

74) டிரோக் (Droque) என்னும் எந்த

- மொழியிலிருந்து டிரக் (Drug) என்ற சொல் பெறப்பட்டது
[A] ஆங்கில மொழி [B] பிரெஞ்சு மொழி
[C] கிரேக்க மொழி [D] லத்தீன் மொழி

- 75) சரியான கூற்றினை தேர்வ
 1. பாலைத் தயிராக மாற்ற லாக்டோ பேசில்லஸ் அசிடோ.போபஸ் பாக்கிரியம் பயன்படுகிறது
 2. மனித குடலில் வாழும் இ.கோலை என்னும் பாக்கிரியா வைட்டமின் K-ஐ உற்பத்தி செய்கிறது
 [A] 1 மட்டும் சரி [B] 2 மட்டும் சரி
 [C] இரண்டும் சரி [D] இரண்டும் தவறு
- 76) கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை புரோகேரியாட் வகையை சார்ந்தது
 [A] நீலப்பசும் பாசி [B] பச்சை பாசி
 [C] சிவப்பு பாசி [D] பழுப்பு பாசி
- 77) பூஞ்சையின் உடலத்தைமேலிருந்து கீழாக வரிசைப்படுத்துக
 [A] பைலியஸ், ஆனூலஸ், ஸ்டைப், கில்ஸ்
 [B] கில்ஸ், ஆனூலஸ், பைலியஸ், ஸ்டைப்
 [C] பைலியஸ், கில்ஸ், ஆனூலஸ், ஸ்டைப்
 [D] பைலியஸ், ஸ்டைப், ஆனூலஸ், கில்ஸ்
- 78) பால் பதப்படுத்தும் தொழில் பாலை 72° சென்டிகிரேடு வெப்பநிலையில் 30 நிமிடங்களுக்குவெப்பப்படுத்தி உடனடியாக எத்தனை சென்டிகிரேடுக்கு குளிர்விக்க வேண்டும்
 [A] 34° சென்டிகிரேடு [B] 20° சென்டிகிரேடு
 [C] 12° சென்டிகிரேடு [D] -1° சென்டிகிரேடு
- 79) மண்புழுவின் இயக்கத்திற்கு பயன்படுவது?
 [A] நீள்தசைகள் மற்றும் சீட்டா
 [B] S வடிவ நகர்வு
 [C] உருண்டை தசைகள்
 [D] B & C இரண்டும்.
- 80) கீழ்க்கண்டவற்றில் அமோனியாவை நிலை நிறுத்தும் பாக்கிரியாக்கள்
 [A] கிளாஸ்டிரிடியம், ரைசோபியம்
 [B] பாசில்லஸ் ரமோஸஸ்
 [C] நைட்ரோசோமோனாஸ்
 [D] அனபீனா, நாஸ்டாக்
- 81) வைரஸை முதன் முதலில் ரஷ்யாவை சேர்ந்த அறிஞர் ஐவனோஸ்கி எந்த ஆண்டு கண்டுபிடித்தார்
 [A] 1884 [B] 1892 [C] 1896 [D] 1899
- 82) முழு அக எதிரொளிப்பு பற்றிய கூற்றுக் களை சரியான கூற்றினை தேர்வ
 1. ஒளி அடர்மிகு ஊடகத்திலிருந்து அடர்குறை ஊடகத்திற்கு செல்லும்
 2. படுகோணத்தின் மதிப்பு மாறிவை கோணத்தினை விட குறைவாக இருக்க வேண்டும்.
 [A] 1 மட்டும் சரி [B] 2 மட்டும் சரி
 [C] இரண்டும் சரி [D] இரண்டும் தவறு
- 83) சாதரணமாக செல்கள் ஒர் ஒழுங்கான முறையில் பிரிந்து வளர்ந்து பின் இறக்கின்றன. இச்சுழற்சி முறைக்கு
 [A] மெட்டாஸ்டாசிஸ் [B] அபோப்டாசிஸ்
 [C] காரிட்-டோஸ்டாசிஸ்
 [D] நார்எபிட்-டோஸ்டாரிஸ்
- 84) புகழ்பெற்ற ஆலிவர் ரிட்லி ஆமைகளின் இனப்பெருக்க இடமாக அமைந்துள்ளது
 [A] தமிழ்நாட்டு கடற்கரை
 [B] ஆந்திர கடற்கரை
 [C] ஒடிசா கடற்கரை
 [D] குஜராத் கடற்கரை
- 85) ஆர்.எச்.விட்டேக்கரின் உயிரன உலக வகைப்பாட்டில் நீலப்பசும்பாசி கீழ்க்கண்ட எந்த வகையின் கீழ் அடங்கப் பெறுகிறது
 [A] மொனிரா உலகம்
 [B] புரோடோஸ்டா உலகம்
 [C] பிளாண்டே உலகம்
 [D] அனிமாலியா உலகம்
- 86) நீர்மலர்ச்சி என அழைக்கப்படுவது
 [A] புரோட்டோசோவா அடர்த்தியாக வளரும் நிலை
 [B] பாக்கிரியாக்கள் அடர்த்தியாக வளரும் நிலை
 [C] பூஞ்சைகள் அடர்த்தியாக வளரும் நிலை
 [D] ஆல்காக்கள் அடர்த்தியாக வளரும் நிலை
- 87) மார்பு பகுதியில் உள்ள முள்ளெலும்புகள் எத்தனை
 [A] 12 [B] 6
 [C] 11 [D] 8



- 88) சரியான கூற்றினை தேர்க
 1. சிறுநீரகம் pH அளவை நிலை நிறுத்துகிறது
 2. இரத்தத்தின் நடுநிலை தன்மையையும் பராமரிக்கிறது
 [A] 1 மட்டும் சரி [B] 2 மட்டும் சரி
 [C] இரண்டும் சரி [D] இரண்டும் தவறு
- 89) கீழ்க்கண்டவற்றில் எது புவிஓட்டில் (Earth Crust) மிக அதிக அளவில் காணப்படும் தனிமம் ஆகும்.
 [A] ஆக்ஸிஜன் [B] சிலிகான்
 [C] நைட்ரஜன் [D] அலுமினியம்
- 90) பகற்கனவு பூஞ்சை அல்லது உளவு பூஞ்சை என அழைக்கப்படுவது
 [A] அஸ்பீயா காஸிப்
 [B] எரிமோதீசியம் அஸ்பீப்
 [C] கிளாவிஸ்செபிஸ் பர்பர்ரியா
 [D] ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ் ப்ராடியே
- 91) பூக்கும் தாவரங்களில் உள்ள கரு ஊணையானது?
 [A] இருமயம் (2n) [B] ஒருமயம் (n)
 [C] மூன்றுமயம் (3n) [D] நான்குமயம் (4n)
- 92) இந்தியாவில் பூச்சி வகைகளுக்கு அடுத்து அதிகமாக காணப்படுபவை
 [A] பாலூட்டிகள் வகைகள்
 [B] பறவைகள் வகைகள்
 [C] இருவாழ்விகள் வகைகள்
 [D] மெல்லுடலிகள் வகைகள்
- 93) விண்வெளி பயணங்களில் உணவாக பயன்படுத்தப்படும் பாசிகள்
 [A] லேமினேரியா [B] குளோரெல்லா
 [C] கிராஸிலேரியா [D] ஜெலிடியம்
- 94) பூக்கும் தன்மையற்ற இருவாழ்விகள் என அழைக்கப்படுகின்றன
 [A] பிரையோபைட்டா
 [B] டெரிடோபைட்டா [C] ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
 [D] ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
- 95) காலிபிளவரில் எந்தப் பகுதி கறியாகப் (சமைக்கும் பகுதி) பயன்படுகிறது?
 [A] இலைகள் [B] பூக்கள்
 [C] தண்டு [D] மஞ்சரி
- 96) நீர்ப்பட்டு (Water Silk) என்றழைக்கப்படுவது
 [A] கிளாமிடோமோனஸ் என்ற பாசி
 [B] குளோரெல்லா என்ற பாசி
 [C] ஜெலிடியம் என்ற பாசி
 [D] ஸ்பைரோகைரா என்ற பாசி
- 97) கீழ்க்கண்ட எது உண்ணத் தகுந்த காளான்
 [A] அகாரிகஸ் கம்பெஸ்ட்ரிஸ்
 [B] அமானிடா பல்லோய்ட்ஸ்
 [C] அமானிடா மஸ்காரியா
 [D] நீலக் குடை காளான் வகைகள்
- 98) தாவர மற்றும் விலங்குகளின் ஐந்துலக வகைப்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர்
 [A] R.H.விட்டேகர்
 [B] காரல் லின்னேயஸ்
 [C] அரிஸ்டாட்டில்
 [D] எங்கலர் மற்றும் பிராண்டல்
- 99) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் தாவரமானது
 [A] வரஸ்குலார் கற்றைகள் இல்லை
 [B] கோன்களில் விதைகள் உற்பத்தியாகும்
 [C] கோன்களில் விதைகள் உற்பத்தி செய்யாது
 [D] பூக்கள் உள்ளன
- 100) காண்டாமிருகத்தின் கொம்பு எதனால் ஆக்கப்பட்டது?
 [A] எலும்புகளால்
 [B] உரோமக்கற்றைகளால்
 [C] குளம்புகளால் [D] தோல்களால்

ALL THE BEST



MOCK TEST -20 (ANSWER KEY)

1	A	11	A	21	D	31	A	41	B	51	C	61	B	71	B	81	B	91	C
2	D	12	A	22	A	32	B	42	A	52	A	62	C	72	A	82	A	92	D
3	B	13	B	23	C	33	A	43	C	53	C	63	C	73	D	83	B	93	B
4	B	14	D	24	C	34	B	44	C	54	D	64	A	74	B	84	C	94	A
5	D	15	B	25	B	35	A	45	D	55	D	65	D	75	B	85	A	95	D
6	D	16	B	26	A	36	D	46	D	56	B	66	C	76	A	86	D	96	D
7	B	17	B	27	A	37	D	47	A	57	C	67	C	77	C	87	A	97	A
8	B	18	C	28	A	38	B	48	A	58	B	68	D	78	C	88	C	98	A
9	A	19	B	29	D	39	A	49	B	59	C	69	C	79	A	89	A	99	B
10	B	20	B	30	D	40	B	50	B	60	B	70	D	80	B	90	C	100	B

TARGET TNPSC