

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – I**

1. திசுவமைப்பற்ற உயிரிகள் சார்ந்துள்ள தொகுதி எது?
அ) பாராசோவா ஆ) மெட்டாசோவா இ) யூமெட்டாசோவா ஈ) புரோட்டோசோவா
2. பல்லுருவமைப்பு காணப்படும் தொகுதி எது?
அ) குழியுடலி ஆ) மெல்லுடலி இ) யூமெட்டாசோவா ஈ) புரோட்டோசோவா
3. மீள் தோன்றல் காணப்படும் உயிரி
அ) பிளனேரியா ஆ) கரப்பான் இ) நீரிஸ் ஈ) வண்டு
4. ஒமாட்டிடயம் எனும் கூட்டுக்கண் கொண்ட உயிரினம்
அ) மீன்கள் ஆ) பூச்சிகள் இ) பறவைகள் ஈ) பாம்புகள்
5. பூச்சிகளில் காணப்படும் சுவாச உறுப்பு
அ) நுரையீரல் ஆ) டிரக்கியா இ) தோல் ஈ) தொண்டை
6. நண்டு மற்றும் இறால்களில் காணப்படும் பாதுகாப்பு ஓடு
அ) காராபேஸ் ஆ) தோல் இ) எலும்பு ஈ) உரோமம்
7. மெல்லுடலிகளில் காணப்படும் மென்போர்வை
அ) தோல் ஆ) மேன்டில் இ) ஓடு ஈ) சவ்வு
8. உலகின் மிகச்சிறிய முதுகெலும்பி எது?
அ) கப்பி ஆ) ஆமை இ) நத்தை ஈ) பிலிப்பைன் கோபி மீன்
9. முதலைகளில் இதயத்தின் அறைகளின் எண்ணிக்கை
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
10. பிளாஸ்மோடியத்தை முதன் முதலில் இரத்தத்தில் கண்டறிந்தவர் யார்
அ) சார்லஸ் லாவரென் ஆ) கிராசி இ) ரொனால்டு ராஸ் ஈ) டார்வின்
11. பிளாஸ்மோடியம் மனித இரத்தத்தில் காணப்படும் கால அளவு
அ) 30 நிமிடம் ஆ) 20 நிமிடம் இ) 10 நிமிடம் ஈ) 1 நிமிடம்
12. பிளாஸ்மோடியம் கல்லீரலில் தங்கும் காலம்
அ) 7 -17 நாட்கள் ஆ) 6 – 16 நாட்கள் இ) 5 -15 நாட்கள் ஈ) 1 நாள்
13. பிளாஸ்மோடியம் பால்சிபாரம் அதிகம் காணப்படும் பகுதி
அ) பூமத்தியரேகை பகுதி ஆ) கிழக்கு பகுதி இ) வடக்கு பகுதி ஈ) மேற்கு பகுதி
14. சிங்கோனா மரப்பட்டையிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து
அ) கெய்னா ஆ) ஆம்பிசிலின் இ) பியுரிடான் ஈ) ஏதும் இல்லை
15. மண்புழுவில் காணப்படும் வளர்ப்பை
அ) கொக்கூன் ஆ) தோல் பை இ) கிளைட்டெல்லம் ஈ) ஏதும் இல்லை

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – II**

1. எளிய நுண்ணோக்கியை கண்டறிந்தவர் யார்?
அ) கலிலியோ கலிலி ஆ) இராபர்ட்சன் இ) இராபர்ட்ஹீக் ஈ) எவருமில்லை
2. பதித்தலில் பயன்படும் ஊடகம் எது?
அ) கனடா பால்சம் ஆ) போயின் கரைசல் இ) பார்மிக் அமிலம் ஈ) ஏதுமில்லை
3. சேமித்தல் பணியை மேற்கொள்ளும் செல் நுண்ணுறுப்பு
அ) மைட்டோகாண்டிரியா ஆ) ரைபோசோம் இ) கோல்கை உறுப்பு
ஈ) ஏதுமில்லை
4. டிக்டியோசோம் என அழைக்கப்படும் செல் நுண்ணுறுப்பு
அ) மைட்டோகாண்டிரியா ஆ) ரைபோசோம் இ) கோல்கை உறுப்பு
ஈ) ஏதுமில்லை
5. லைசோசோம்களில் காணப்படும் நொதிகளின் எண்ணிக்கை
அ) 20 ஆ) 30 இ) 40 ஈ) 50
6. இணைவுச்செல் (அ) பல உட்கரு கொண்ட செல்லிற்கு உதாரணம்
அ) எலும்பு செல் ஆ) கணைய செல் இ) தோல் ஈ) நகம்
7. கேன்சர் என்பதன் பொருள்
அ) வலி ஆ) நண்டு இ) குளவி ஈ) இறப்பு
8. பாரம்பரியமான புற்றுநோய்க்கு உதாரணம்
அ) லிம்போமா ஆ) ரெட்டினோபிளாஸ்டோமா இ) கார்சினோமா
ஈ) ஏதுமில்லை
9. எக்ஸ் கதிரை கண்டறிந்தவர்
அ)ரோண்ட்ஐன் ஆ)மேரி கியூரி இ)மெண்டல் ஈ) ykhhf;
10. ரைபோசோமின் முக்கிய பணி என்ன
அ)புரத சேர்க்கை ஆ) பாஸ்பேட் ஏற்றம் இ) சுவாசித்தல் ஈ) ஆக்ஸிகரணம்
11. லைசோசோம் உருவாகும் இடம் எது
அ)ரைபோசோம் ஆ) மைட்டோகாண்டிரியா இ) கோல்கை உறுப்பு ஈ) உட்கரு
12. கசையிழைகளின் இயக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவது எது
அ)பிளாஸ்மா படலம் ஆ) உட்கரு இ) அடித்திரள் உறுப்பு ஈ) ரைபோசோம்
13. பாலூட்டியின் இரத்த சிவப்பணுவில் காணப்படும் உட்கருக்களின் எண்ணிக்கை
அ) 10 ஆ) 11 இ) 12 ஈ) ஏதுமில்லை
14. ஈரப்பதமுள்ள உயிருள்ள செல்களை காண உதவாத நுண்ணோக்கி
அ)கூட்டு நுண்ணோக்கி ஆ) மின்னணு நுண்ணோக்கி இ) எளிய நுண்ணோக்கி
15. கான்கோ சிவப்பு சாயமேற்றும் செல்கள் எது
அ)தாவர செல் ஆ) விலங்கு செல் இ) ஈஸ்டு செல் ஈ) நரம்பு செல்

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – III**

1. நகத்தின் ஒரு நாள் வளர்ச்சி எவ்வளவு?
அ) 0.5 -1.0 மி.மீ ஆ) 0.5 -1.1 மி.மீ இ) 0.5 -1.2 மி.மீ ஈ) 0.5 -1.3 மி.மீ
2. மனித மண்டையோட்டின் கொள்ளளவு எவ்வளவு?
அ) 1200 க.செ.மீ. ஆ) 1300 க.செ.மீ. இ) 1400 க.செ.மீ. ஈ) 1500 க.செ.மீ.
3. வளர் கருவில் காணப்படும் முதுகெலும்புகளின் எண்ணிக்கை
அ) 24 ஆ) 34 இ) 44 ஈ) 54
4. முழங்கால் மற்றும் முழங்கை பகுதியில் காணப்படும் மூட்டு
அ) திரவ மூட்டு ஆ) நாரிணைப்பு மூட்டு இ) அசையா மூட்டு
ஈ) ஏதுமில்லை
5. மனிதனின் உணவுட்டத்தின் வகை
அ) அசைவம் ஆ) ஹோலோசோயிக் வகை இ) உறிஞ்சுதல் ஈ) ஏதுமில்லை
6. கணையத்தில் நொதிகளை சுரக்கும் பகுதி
அ) ஆல்பா செல் ஆ) பீட்டா செல் இ) ஏசைனஸ் ஈ) டெல்டா செல்
7. உணவானது மூச்சுகுழலினுள் செல்வதை தடுக்கும் உறுப்பு
அ) கிளாட்டிஸ் ஆ) எபிகிளாட்டிஸ் இ) டான்சில் ஈ) நாக்கு
8. தமனிகள் இணைப்பிடம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
அ) சினாப்ஸிஸ் ஆ) அனாஸ்டமோசிஸ் இ) தந்துகி ஈ) சிரை
9. தண்டுவடத்தின் முடிவுப்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
அ) காடா ஈக்குவானா ஆ) குதிரைவால் இ) அ மற்றும் ஆ ஈ) ஏதுமில்லை
10. கண்ணீர் சுரப்பியின் 1 நாள் சுரப்பு
அ) 1மி.லி ஆ) 2மி.லி இ) 3மி.லி ஈ) 4kp.yp
11. இரத்த நாளம் சுருங்கி விரிதலுக்கு காரணமான தசை
அ) டியுனிக்கா மீடியா ஆ) டியுனிக்கா இண்டிமா இ) டியுனிக்கா அட்வண்டிசியா
12. இரத்த நாளங்களுக்கு இரத்தம் கொடுக்கும் இரத்தக் குழல் எது
அ) வாசா நெர்வோசம் ஆ) வாசா வாசோரம் இ) கொடுக்கல் வாங்கல் குழாய்
13. சைனாப்ஸிஸ் எங்கு காணப்படுகிறது
அ) வயிற்றுப் பகுதி ஆ) மார்புப் பகுதி இ) நரம்புத்திசு ஈ) நரம்பு மற்றும் தசை
14. மூளையின் அரைக்கோளங்களை இணைக்கும் திசு எது
அ) கார்போரா குவாட்ரிஜெமினா ஆ) கார்பஸ் கலோசம் இ) காடா ஈக்குவானா
15. மனித கண் உள்ளழுத்தம் உருவாக காரணம்
அ) அக்குவஸ் ஹீமர் ஆ) விட்ரியஸ் ஹீமர் இ) நிணநீர் ஈ) மூளைத்தண்டுவட திரவம்

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – IV**

1. மனிதனின் ABO இரத்தவகை எதற்கு உதாரணம்
அ)பிளியோட்ரோபிஸம்ஆ)பல்கூட்டு அல்லீல்கள்இ)X-சார்ந்த பாரம்பரியம்
ஈ)Y-கார்ந்த பாரம்பரியம்
2. Rh காரணியை கண்டுபிடித்தவர் யார்
அ)கால்டன் ஆ) டேவன் போர்ட் இ) லான்ட்ஸ்டீனர் மற்றும் வியனர்
ஈ) கிளாரன்ஸ் மெக்கிளஸ்
3. அந்திப்பூச்சி மற்றும் வண்ணத்துப்பூச்சிகளில் பால் நிர்ணயம்
அ)XX-XO விதம் ஆ) XX-XY விதம் இ) ZO-ZZ விதம் ஈ) ZW-ZZ விதம்
4. உபரிப் பெண்களில் X/A விகிதம்
அ)1.5 ஆ) 1.0 இ) 0.6 ஈ) 0.5
5. அனைவருக்கும் வழங்குவோரது இரத்தம்
அ)Oபிரிவு ஆ) ABபிரிவு இ) Aபிரிவு ஈ) Bபிரிவு
6. மனிதனில் நிற பாரம்பரியம் பற்றிய ஆய்வுகளை மேற்கொண்டவர் யார்
அ)யூல் ஆ) மெண்டல் இ) கால்டன் ஈ) சி.பி டேவன் போர்ட்
7. டிரைசோபைலாவில் Y குரோமோசோம்
அ)நீளமானது ஆ) நிமிர்ந்தது இ) வளைந்தது ஈ) குச்சி போன்றது
8. ZW பெண்களுக்கான எடுத்துக்காட்டு
அ)நாடோடி அந்திப்பூச்சிகள் ஆ) மனிதன் இ) தேனீ ஈ) டிரைசோபில்லா
9. மனிதரில் பால் சார்ந்த பாரம்பரியம்
அ) XY சார்ந்தது ஆ) Y சார்ந்தது இ) X சார்ந்தது ஈ)- அனைத்தும்
10. மலேரியாவை எதிர்கொள்ளும் தகவமைப்பு மரபணுவாக்கம்
அ)HB^A HB^A ஆ) HB^A HB^S இ) HB^S HB^S ஈ) அனைத்தும்
11. ஹோலாண்டரிக் மரபணுக்கள் காணப்படுவது
அ)ஆட்டோசோம்களில் மட்டும் ஆ) X மற்றும்Y இ) Y மட்டும் ஈ) X மட்டும்
12. முயல்களில் ஆழ்ந்த பழுப்பு நிறம் கொண்ட மரபணுவாக்கம்
அ) CC ஆ) Cc^h இ)Cc^h ஈ)அனைத்தும்
13. கருவுறா முட்டையிலிருந்து தோன்றும் தேனீ
அ) ஆண் ஆ) பெண் இ) இராணி ஈ) வேலைக்கார தேனீ
14. பழப்பூச்சியில் ஆய்வு மேற்கொண்டவர்
அ) டார்வின் ஆ) மார்சன் இ) லாமார்க் ஈ) மெண்டல்
15. ஒரு மரபணு பல பண்புகளை கட்டுப்படுத்துவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
அ) ஒங்கு பண்பு ஆ) ஒடுங்கு பண்பு இ) பிளியோடிராபிஸம் ஈ) ஏதுமில்லை

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST - V**

1. தவளையில் பிளத்தல் நிகழ்வை கண்டறிந்தவர் யார்?
அ) ஸ்வாமர்டாம் ஆ) அரிஸ்டாடிஸ் இ) ஆல்பர்ட் ஈ) எவருமில்லை
2. இந்திய மருத்துவத்தின் மைல் கல்லாக விளங்கும் நூல்
அ)ஆயுர்வேதம் ஆ)சுஸ்ருதா சம்ஹிதா இ)யுனானி ஈ) VJkpy;iy
3. சாக் விதி எதனுடன் தொடர்புடையது
அ)இனச்செல்லாக்கம் ஆ) பிளத்தல் இ) ஈரடுக்கு கருக்கோளமாதல் ஈ) உறுப்புத்தோன்றல்
4. ஈரடுக்கு கருக்கோளத்தில் தோன்றும் குழிவு
அ)காஸ்ட்ரோசீல் ஆ) கருக்கோளக்குழி இ) கருக்கோளத்துளை ஈ) குழிவு
5. கருவியலை தோற்றுவித்தவர்
அ)அரிஸ்டாடிஸ் ஆ) ஹெக்கல் இ) ஹெர்ட்விக் ஈ) வில்சன்
6. இருவாழ்வியில் அமைந்திருக்கும் கருவுணவு
அ)கருவுணவு நுண்தட்டு ஆ) இரத்த தட்டு இ) பாஸ்போவிடின ஈ) லிப்போவிட்டின்
7. மேக்ரோலெசித்தல் முட்டையிடும் உயிரி
அ)இருவாழ்விகள் ஆ) பூச்சிகள் இ) பறவைகள் ஈ) மீன்கள்
8. கருக்கோள குழியை சுற்றி காணப்படும் செல்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்
அ)கருக்கோளக்குழி ஆ) மொருலா இ) பிளாஸ்டுலா ஈ) கருக்கோளப்படலம்
9. மேல்பரப்பு பிளத்தல் ஏற்படும் முட்டைகளை தோற்றுவிக்கும் உயிரி எது
அ)இருவாழ்விகள் ஆ) பூச்சிகள் இ) பறவைகள் ஈ) மீன்கள்
10. காஸ்ட்ரோசீல் அல்லது மூலக்குடல் குழி பின்பு அழைக்கப்படுவது
அ)ஆர்க்கென்ட்ரான் ஆ) பிளாஸ்டுலா இ) கருக்கோளக்குழி ஈ) புறப்படை
11. இதயம் தோன்றும் படை
அ)புறப்படை ஆ)இடைப்படை இ) அகப்படை ஈ) அனைத்தும்
12. கண்கோளப்பையின் குழிவு பகுதிக்கு என்ன பெயர்
அ)ஆப்டோசீல் ஆ) ஆப்டிக் கப் இ) ஆப்டிக் ஸ்டாக் ஈ) ஆப்டிக் குழி
13. விழித்திரையின் உள் படலத்தில் விழி உணர்விற்கு காரணமான செல்கள்
அ)நரம்புச் செல்கள் ஆ) மீரோபிளாஸ்டுகள் இ) உள் எல்லைப்படலம்
ஈ) கூம்பு மற்றும் குச்சி செல்கள்
14. விழிலென்ஸ் மேலுள்ள அடுக்குச் செல்கள் அழைக்கப்படுவது
அ)லென்சு எபிதீலியம் ஆ) லென்சு வெசிக்ல் இ) லென்சு பிளக்கோடு ஈ) கன்ஜெக்டிவா
15. தவளையின் இதயம் வளர்ச்சியடையும் பகுதி
அ)தொண்டைப் பகுதியின் கீழ் பக்கம் ஆ) தொண்டைப் பகுதியின் மேல் பக்கம்
இ)தொண்டைப் பகுதியின் பக்கவாட்டுப் பக்கம் ஈ)தொண்டைப் பகுதியின் முன் மற்றும் பின் பக்கம்

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – VI**

1. 1 கி தேனில் கிடைக்கும் ஆற்றல் எவ்வளவு?
அ) 23 கி.கலோரி ஆ) 33 கி.கலோரி இ) 43 கி.கலோரி ஈ) 53 கி.கலோரி
2. குழந்தைகளின் புத்தி கூர்மைக்கு அவசியமானது
அ) DHA ஆ) BHC இ) DDT ஈ) ஏதுமில்லை
3. அமினோ கிராம் அடிப்படையில் முதல்தர மீன் உணவு
அ) வாவல் மீன் ஆ) கெளுத்தி மீன் இ) சுறா மீன் ஈ) பால் மீன்
4. காலா அசார் நோயை பரப்பும் உயிரி
அ) ஈ ஆ) மணல் ஈ இ) கொசு ஈ) ஏடிஸ் கொசு
5. மஞ்சள் காய்ச்சலை பரப்பும் உயிரி
அ) ஈ ஆ) மணல் ஈ இ) கொசு ஈ) ஏடிஸ் கொசு
6. குளவியில் வலி மற்றும் வீக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நச்சு
அ)ஹிஸ்டமைன் ஆ)சல்பர் இ)காப்பர் ஈ) VJkpy;iy
7. பிடித்துண்ணம் பூச்சிகள் எந்த வகையை சார்ந்தவை
அ)என்டமோபேகஸ் ஆ) லார்வியோரஸ் இ) ஓட்டுண்ணி ஈ) பெஸ்டுகள்
8. முத்துவளர்ப்புடன் தொடர்புடைய நிறுவனம்
அ)CIBA ஆ)CMFRI இ)NIO ஈ) MPEDA
9. இறால் வளர்ப்பில் பயன்படும் முக்கிய இனம்
அ)மேக்ரோபிராக்கியம் இனம் ஆ) மெட்டாபினேயஸ் இனம் இ) பினேயஸ் இனம்
ஈ)பனுலிரஸ் இனம்
10. பிரான்கள் தமிழில் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்
அ)கல் இறால் ஆ)நண்டுகள் இ) இறால்கள் ஈ)செந்நாக்குன்னி
11. ஸ்ட்ரொமெசிடஸ் அர்ஜென்டியால் என்பது
அ)கப்பி ஆ)வாவல் இ) தங்கமீன் ஈ)திமிலை மீன்
12. மீனின் இஸ்ஸின்கிளாஸ் எதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது
அ)தோல் ஆ)கல்லீரல் இ) காற்றுப்பை ஈ) எலும்பு
13. பறவை எச்சத்தினால் பயன்பெறும் நாடு எது
அ)பெரு ஆ)ஆஸ்திரேலியா இ) அமெரிக்கா ஈ) வெஸ்ட் இன்டீஸ்
14. மீன் வளர்நிலையத்தை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர்கள்
அ)சைனர்கள் ஆ) ஜப்பானியர்கள் இ) சிவப்பு இந்தியர்கள் ஈ) ஆப்பிரிக்கர்கள்
15. நந்தன் கனன் உயிரியல் பூங்கா உள்ள இடம்
அ)டெல்லி ஆ)ஒரிஸா இ) பீகார் ஈ) அஸ்ஸாம்

BIO ZOOLOGY**ONE MARK MODEL TEST – VII**

1. ஹால்டேன் கடல் நீரை எவ்வாறு அழைத்தார்
அ) அங்கக பொருட்களின் சூப் ஆ) நீர் இ) கலவை ஈ) உப்பு
2. முதன் முதலில் தோன்றிய பறவை எது?
அ) புறா ஆ) ஆர்க்கியாப்டெரிக்ஸ் இ) குயில் ஈ) ஏதுமில்லை
3. புரட்சிகர மாற்றம் (REVOLUTION) ஏற்பட்ட காலம் எது?
அ) மிசிசிபியன் ஆ) டிவோனியன் இ) கார்பியன் ஈ) ஏதுமில்லை
4. நட்சத்திரம் மற்றும் கோளங்கள் தோன்றிய பற்றிய கோட்பாடு
அ) பேரொலி மாற்றம் ஆ) ஒப்பாரின் கோட்பாடு இ) விண்வழிக் கோட்பாடு
ஈ) ஏதுமில்லை
5. அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் பற்றி பதிவு
அ) சிவப்பு புள்ளி விவரப் பதிவு ஆ) நீல புள்ளி விவரப் பதிவு
இ) கருமை புள்ளி விவரப் பதிவு ஈ) பச்சை புள்ளி விவரப் பதிவு
6. எவ்வகை உயிரினம் எளிதில் மறையும்
அ) தாவர உண்ணி ஆ) மாமிச உண்ணி இ) அனைத்துண்ணி
ஈ) ஏதுமில்லை
7. நாம் தற்போது உள்ள காலம்
அ) டிவோனியன் காலம் ஆ) பனிக்கட்டி காலம்
இ) பனிக்கட்டிகாலத்தின் இடைப்பகுதி ஈ) மிசிசிபியன் காலம்
8. கம்பளி யானைகள் படிவங்களாக கிடைத்த இடம்
அ)சைபீரியா ஆ) சகாரா இ) ஐரோப்பா ஈ) பவேரியா
9. குதிரைகளின் ஆரம்ப கால முன்னோடிகள்
அ)இயோஇப்பஸ் ஆ)ஈக்குவஸ் இ) சீமுரியா ஈ) டைனோசர்கள்
10. நீர் நில வாழ்வன ஊர்வன இனங்களின் இடைநிலை உயிரி எது
அ)இயோஇப்பஸ் ஆ)ஈக்குவஸ் இ) சீமுரியா ஈ) டைனோசர்கள்
11. ஒபாரினது கோட்பாடு
அ)உயிர்வழித் தோன்றல் ஆ)(முதல்நிலை உயிரில்லா வழித்தோன்றல்
இ) விண்வழித் உயிர்தோன்றல் ஈ) சிறப்புப் படைத்தல் கோட்பாடு
12. சீனோசோயிக் காலம்
அ)(முன்னோடி உயிரிகளின் தொட்டில் ஆ)பாலூட்டிகளின் காலம்
இ) மீன்களின் காலம் ஈ)அனைத்தும்
13. தாடைகள் கொண்ட மீன்களின் முன்தோன்றி
அ)கத்தி மீன் ஆ)கெழுத்தி மீன் இ) மடவை ஈ) ஜமோடின்ஸ்
14. ஆர்க்கியோடெரிக்ஸ் இணைக்கும் தொகுதிகள்
அ)இருவாழ்விகள் மற்றும் ஊர்வன ஆ) மீன்கள் மற்றும் இருவாழ்விகள்
இ) பறவைகள் மற்றும் ஊர்வன ஈ)பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள்
15. முதல் முதுகெலும்பிகளின் தொகுப்பு
அ)நீர் நில வாழ்விகள் ஆ) ஏனெத்தா இ) காரினேட்டா ஈ) பறவையினம்