

IMPORTANT BIOLOGY ONELINER SET 3 FOR ALL EXAMS

1. Who discovered the causal organism of the disease Anthrax? - **Robert Koch**
2. Between which set of blood groups, is the blood trans- fusion possible? - **A and AB**
3. What is pH of human blood? - **From 7.5 to 8**
4. Which environment support the growth of Mangrove Swamp? - **Tidal flat**
5. Howmuch time does a heart beat require approxi- mately? **0.8 second**
6. In which animal, is skin a respiratory organ? **Frog**
7. Malaria parasite and Amoeba are grouped under? - **Protozoa**
8. Which gland in human body is popularly called 'Adam's apple'? - **Thyroid**
9. A 'flower bud' which is uses as a spice is obtained from which plant? - **Clove**
10. How many pair of never arises from vertebral col- umn? - **31 pair**
11. Which tissue in cells have lost the capicity of cell division? - **Permanent tissue**
12. Which is known as the queen of spices? -**Cardamom**
13. Where are Lungs situated? - **In thoracic cavity**
14. If CO₂ concentration in the blood increases, what will breathing? - **Increase**
15. Which nitrogen fixing bacteria is found in leguminuous plant? - **Rhizobium**
16. What is the normal temperature of the human body? **98.4°F**
17. Which muscle is the strongest of all in the human body? - **Thigh**
18. Longest bone found in which part of human body? - **Thigh**
19. Dialysis can separate which in addition to the glucose from human blood? - **Protein**
20. Which harmone is called emergency hormone? - **Adrenalin**
21. Which enzyme take part in digestion of milk protein? - **Rennin**
22. What is the largest lymphatic organ of the body? - **Spleen**
23. Where is Pituitary gland present? - **Below the brain**
24. In the human body which sturcture is the appendix attached to? - **Large intestine**
1. உயிரினங்களை பாதிக்கும் ஆந்த்ராக்ஸ் நோயை கண்டறிந்தவர் - **இராபர்ட் கோச்**
2. எந்த இரூ இரத்த வகைகளுக்கு இடையே இரத்தம் பரிமாற்றிக் கொள்ளப்படுகிறது **A மற்றும் AB**
3. மனித இரத்தத்தின் pH மதிப்பு **7.50 முதல் 8 வரை**
4. எந்த சுற்றுச்சூழல் சதுப்புநீல தாவரங்கள் வளர ஏற்றது - **அலையாத்தி காடுகள்**
5. இதய துடிப்பின் தோராயமான அளவு **0.8 நொடி**
6. தோலின் மூலம் சுவாசிக்கும் விலங்கு - **தவளை**
7. மலேரியா ஒட்டுண்ணி மற்றும் அமீபா எந்த தொகுதியில் உள்ளது - **புரோட்டோசோவா**
8. ஆடம் ஆப்பிள் என அழைக்கப்படும் நோய் எந்த சுரப்பியின் குறைவால் ஏற்படுகிறது - **தைராய்டு**
9. எந்த ஒரு தாவரத்தின் மலரின் மொட்டு நறுமணப்பொருளாக பயன்படும் - **கிராம்பு**
10. முதுகெலும்பில் எத்தனை ஜோடி நரம்புகள் உள்ளன - **31 ஜோடி**
11. எந்த திசு செல் பிரிதலின் போது அழிக்கப்படுகிறது - **நிலைத்த திசு**
12. நறுமணப்பொருள்களின் ராணி - **ஏலக்காய்**
13. நுரையீலின் அமைவிடம் - **வயிற்றுக்குழி**
14. இரத்தத்தில் CO₂ வின் செறிவு அதிகரிக்கும்போது சுவாசித்தல் என்னவாகும் - **அதிகமாகும்**
15. லெகுமினஸ் தாவங்களில் எவை நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தும் பாக்டீரியாவை உருவாக்கும் - **ரைசோபியம்**
16. மனித உடம்பில் இயல்பான வெப்பநிலை **98.4°F**
17. மனிதனில் எந்த தசைகள் வலிமையுடையது - **தொடை**
18. மனித உடலில் உள்ள நீண்ட எலும்பு எது - **தொடை**
19. டயாலிசிஸ் சோதனையில் மனித உடம்பிலிருந்து எவை பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது - **புரதம்**
20. அவசரநிலை ஹார்மோன் என அழைக்கப்படுவது எந்த ஹார்மோன் - **அடீனலின்**
21. பால் புரதங்களை செரிக்கும் என்சைம் எவை - **ரெனின்**
22. மனித உடலின் மிகப்பெரிய உறுப்பு - **மண்ணீரல்**
23. பிட்யூட்டரி சுரப்பி எங்கு சுரக்கிறது - **மூளைக்கடியில்**
24. மனித உடம்பில் குடல் வால் எதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது - **பெருங்குடல்**

25. How many bones are there in the human cranium? **8**
26. Cow milk is a rich source of which vitamin?
- **Vitamin A**
27. What is the transmission of characters from one generation to next?
- **Heredity**
28. What is the study of the interaction of antigens and antibodies called?
- **Serology**
29. Which organism is required for the preparation of alcohol?
- **Fungi**
30. Which is known as master gland in man? - **Pituitary**
31. Which is the contractile protein muscle? - **Myosin**
32. Which group of animals is primates? - **Lemurs**
33. Which organ have the capacity of regeneration?
- **Liver**
34. Which organelle is present in bacteria or prokaryotic cell?
- **Ribosomes**
35. Which hormone contains iodine? - **Thyroxine**
36. What is not a digestive enzyme in human system?
- **Gastrin**
37. Which element is responsible for blue baby syndrome?
- **Nitrate**
38. What is the pH level of saliva of a normal person?
6.5 - 7.5
39. How do most insects respire? - **By trachea system**
40. Which factors are most responsible for disease in plant?
- **Fungi**
41. Which is mostly cold blooded animal? - **Shark**
42. 'Darwin finches' refers to a group of which creature?
- **Birds**
43. Which snake is not poisonous? - **Python**
44. Which pigment is found in the blood of earthworm?
- **Hemocyanine**
45. In human body, which hormone regulates blood calcium and phosphate? - **Parathyroid hormone**
46. Which Insectivorous fish used for mosquito control?
- **Gambusia**
47. Absorption of water by root occurs in the region of which parts?
- **Root hairs**
48. Which tissue in man where no cell division, occurs after birth?
- **Nerves**
49. In India famous Bengal famine occurred in 1942 by which disease?
- **Leaf spot of rice**
50. Mycology is the branch of botany, what do we study about in that branch?
- **Fungi**

25. மண்டை ஓட்டில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை **8**
26. பசும்பாலில் உள்ள வைட்டமின் **-வைட்டமின் A**
27. ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு பண்புகள் கடத்தப்படுவது **- பாரம்பரியம்**
28. ஆன்டிபாடி மற்றும் ஆன்டிஜன்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்கும் பிரிவு **- செரோலஜி**
29. ஆல்கஹால் தயாரித்தலில் பயன்படும் உயிரினம் - **பூஞ்சைகள்**
30. மனித உடம்பில் தலைமை சுரப்பி **- பிட்யூட்டரி**
31. தசை சுருக்கத்திற்கான புரதம் எது **- மையோசின்**
32. எந்த வகையான விலங்குகள் உயர்வகையான விலங்குகள் என்று அழைக்கப்படுகிறது **- லெமூரியா**
33. எந்த உறுப்பு மீண்டும் புதிதாக வளரும் தன்மைக் கொண்டது **- கல்லீரல்**
34. புரோகேரியாட்டிக் செல் அல்லது பாக்டீரியாவில் காணப்படும் செல் உறுப்பு எது? **- ரிபோசோம்கள்**
35. அயோடின் எந்த ஹார்மோன்களில் உள்ளது **- தைராக்ஸின்**
36. மனித உடல் அமைப்பில் செரித்தலில் பயன்படும் நொதி எது **- காஸ்ட்ரின்**
37. புளு பேபி சின்ட்ரோம் -க்கு காரணமான தனிமம் எது? - **நைட்ரேட்**
38. சாதாரண மனிதனின் உமிழ் நீரின் pH மதிப்பு **6.5 - 7.5**
40. தாவரங்களில் நோய் தொற்றுக்கு முக்கிய காரணம் - **பூஞ்சை**
41. குளிர் இரத்தவகை விலங்கிற்கு எடுத்துக்காட்டு **- சுறா மீன்**
42. 'Darwin finches' கொள்கை எந்த வகையான உயிரினத்தைப் பற்றியது **- பறவைகள்**
43. எந்த பாம்பு வகை விஷமற்றது **- மலைப் பாம்பு**
44. மண்புழுவின் இரத்தத்தில் காணப்படும் நிறமி **- ஹீமோசயனின்**
45. மனித உடலில் இரத்தத்திற்கு கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பேட்டைகளைத் தருவது எந்த ஹார்மோன் **- பாராதைராய்டு ஹார்மோன்**
46. கொசு ஒழிப்பில் எந்த பூச்சி உண்ணும் மீன் பயன்படுகிறது **- கம்பூசியா**
47. வேர்களின் எந்த பாகத்தின் மூலம் நீர் உறிஞ்சப்படுகிறது **- வேர் தூவிகள்**
48. பிறப்பிற்குப் பின் மனிதனின் எந்த திசுவில் செல் பகுப்பு நடைபெறாது? **- நரம்பு**
49. 1942 - ல் வங்காளத்தில் ஏற்பட்ட பஞ்சத்திற்கு காரணமான தாவர நோய் எது **- நெல்லில் இலைப்புள்ளி நோய்**
50. தாவரவியலின் ஒரு பிரிவான மைக்காலஜி எதைப் பற்றிய படிப்பு? **- பூஞ்சை**