



11-ஆம் வகுப்பு
விலங்கியல்
(3-மதிப்பெண் வினாக்கள்)

1. உயிர்க்கோளம் பற்றி வரையறு.
2. உயிர் வகைப்படுத்துதலின் தந்தை என்று அரிஸ்டாட்டில் அழைக்கப்பட்ட காரணம் என்ன?
3. உயிர் வகைப்பாடுகளின் சிறப்பு பண்புகள் யாவை?
4. வகைப்பாட்டியல் வரையறு
5. உயிரணு வகைப்பாட்டியல் / வேதியல் வகைப்பாட்டியல் / தொல்லுயிர் வகைப்பாட்டியல் என்றால் என்ன?
6. ICZN அல்லது IULN வரையறு
7. மலேரியா நோய் தடுப்பு முறைகள் யாவை?
8. TEM மற்றும் SEM பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
9. நுண்ணோக்கியின் செயல்பாட்டில் வேறுபடுத்தும் திறன் என்றால் என்ன?
10. தற்சிதைவு (தன்னைத்தானே தானே அழித்தல்) என்றால் என்ன?
11. சிறு குறிப்பு எழுதுக.
 - a) மைட்டோகாண்டிரியா
 - b) ரிபோசோம்
 - c) என்டோபிளாஸ்மிக் வலை பின்னல் (அகம்பிளாச வலை)
 - d) கோல்கை உறுப்புகள் (கோக்லி அப்ப்ரேட்டுஸ்)
 - e) லைசோசோம்ஸ்
 - f) நியூக்லியஸ் (உட்கரு)
12. வரையறு
 - a) குரோமோசோம்
 - b) தட்டைபைகள்
 - c) டிக்டியோசோம்
13. நோயக்காரணவியல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக?
14. பற்களின் வகைகள் மற்றும் அதன் சூத்திரம் என்ன?
15. கணையம் வரையறு
16. ஆதாமின் ஆப்பிள் எனப்படுவது யாது?



17. மார்பெலும்பு பட்டை என்றால் என்ன?
18. கல்லீரல் சுழற்சியை வரிசைப்படுத்துக.
19. தைமஸ் (கழுத்து கணையசுரப்பி) என்றால் என்ன?
20. வரையறு
 - i. CNS
 - ii. ANS
 - iii. PNS
21. மூளை தண்டுவட திரவம் என்றால் என்ன?
22. B- லிம்போசைட்டின் பங்கு என்ன?
23. 'ராத்கேயின் பை' என்றால் என்ன?
24. போடோசைட்டுகள் என்றால் என்ன?
25. தொண்டை சதை அல்லது உள்நா வளர்ச்சியின் பங்கு என்ன?
26. இஸ்துமிஸ் குறிப்பு வரைக.
27. பஸ்கூட்டு அல்லீல்கள் என்றால் என்ன?
28. 'எரித்ரோ பிளாஸ்டாஸில் ஃபீடாலிஸ்' சிசுவை கொல்லும் காரணம் என்ன?
29. பன்முக மரபணுக்களை வரையறு
30. கொவனோ என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் பொருளாதார பயன்பாட்டை கூறுக.
31. ஒமேகா கொழுப்பு அமிலம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
32. மண்புழு உரத்தின் பயன்களை குறிப்பிடுக.
33. புதைபடிவங்களின் வயதை தீர்மானித்தல் என்றால் என்ன?
34. வரையறு
 - a) பிளாஸ்மா படலம்
 - b) சென்ட்ரியோல்
35. நிறக்குருடு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
36. மண்புழு வளர்ப்பு பற்றி வரையறு
37. பண்புகளின் அடக்கம் வரையறு
38. கார்பனிபெரஸ் காலம் என்றால் என்ன?
39. வரையறு
 - i. கருப்பை நாளம்
 - ii. கிராபின் புடைப்பு / கருமுட்டை கொண்ட பை.



40. கிளைட்டோரிஸின் பணியை வரையறு
41. தேன் மற்றும் தேன் மெழுகின் பயன்கள் யாவை?
42. பெரிபேட்டஸ் இயல்பை விவரிக்க.
43. பட்டுப்பூச்சியின் வகை மற்றும் அதன் பயன்களை கூறுக.
44. ஆர்கியொட்ரிக்ஸ் என்றால் என்ன?
45. இயல்புகளை ஏழுதுக
 - i. இருவாழ்விகள்
 - ii. ஹைரகோதெரியம்
 - iii. இசுதெயோஸ்டிகா
46. சிறுநீரகத்தில் சிறுநீரக நுண்குழலின் பணி என்ன?
47. விவரி
 - i. கிளைகோவன்
 - ii. இன்சலின்
 - iii. வளர்ச்சியூக்கத் தடுப்பி
48. இடையீட்டு செல்கள் அல்லது லீடிக் செல் என்றால் என்ன?
49. சைமூஸாகனி வரையறு
50. கருமுட்டை வரையறு?
51. பெரோஸிசோம் வரையறு.

8 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. இந்தியாவில் பல்லுயிர்ப்பன்மை பற்றி விரிவாக கூறவும்
2. விலங்கினப் பெயரிடும் முறை அடிப்படை தத்துவங்களை குறிப்பிடுக.
3. உயிரணுக் கோட்பாடு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
4. TEM மற்றும் SEM வேறுபடுத்துக.
5. கோல்களை உறுப்பின் அமைப்பை வரைக.
6. மைட்டோகாண்ட்ரியா செல்லின் ஆற்றல் மையம் என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது.
7. ரிபோசோமில் புரோட்டின் சேர்க்கை எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?
8. லைசோசோம்களில் தானே அழிதல் நிகழ்வு எவ்வாறு ஏற்படுகிறது?



9. உயிர்வேதியல் ஏதிர்வினைகள் எவ்வாறு எண்டோபிளாசமிக் வலையின் முலம் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது?
10. உட்கருவின் அமைப்பை கூறுக.
11. நோய்காரணவியல் மற்றும் அதன் வகைகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
12. குரோமோசோம், அதன் வகை மற்றும் எண்ணிக்கை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
13. மனித சிறுநீரகம் அமைப்பை கூறுக.
14. கார்ப்பஸ்லூடியம் (கருப்பை நானம்) பற்றி கூறுக.
15. கல்லீரல் சுழற்சி பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
16. 'O' இரத்த வகை உடையவர் 'அனைவருக்கும் கொடுப்பவர்' என கூற காரணம் என்ன?
17. மனித பாலின முரண்பாடுகள் என்ன?
18. பட்டுப்பூச்சி வளர்த்தல் பற்றி எழுதுக.
19. தேனீ வளர்ப்பு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
20. மண்புழு வளர்ப்பு என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் செயல்முறையாக்கம் பற்றி கூறுக.
21. தாவர உயிரணு மற்றும் விலங்கு உயிரணு வேறுபடுத்துக.
22. சென்ட்ரியோல்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

15 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. படிவங்கள் பற்றியும் படிவமாதல் முறைகள் பற்றியும் ஒரு கட்டுரை எழுதுக.
2. இரத்த அமைப்பு, இரத்த வகை மற்றும் இரத்த சுற்று மண்டலம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
3. ஹைப்போதிசஸின் கட்டமைப்பு அமைப்பை விவரி
4. மனித ஆண் முதல் நிலைப் பால் உறுப்புகளையும் அதனுடன் தொடர்புடைய மற்ற அமைப்பை விளக்குக.
5. செல்லின் அமைப்பு பற்றி விரிவாக விவரி.
6. வகைப்பாட்டின் பல்வேறு வகைகளை பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
7. இனம் வரையறு விலங்கின தொகுப்பு முறைகளை விவரி.
8. மனிதனின் ABO இரத்த வகைப்பற்றி எழுதுக.
9. பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
10. தைய்ராய்டு மற்றும் பாரா தைராய்டு சுரப்பிகள் பற்றி எழுதுக.



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004

