



12-ஆம் வகுப்பு
விலங்கியல்
(3-மதிப்பெண் வினாக்கள்)

1. கீட்டோன்கள் வறையறுத்து மற்றும் அதன் கலவையை குறிப்பிடுக.
2. ஒற்றை சர்க்கரை மற்றும் அதன் வகைகளை குறிப்பிடுக.
3. கூட்டு சர்க்கரை என்றால் என்ன- உதாரணம் தருக.
4. அவசியமான அமினோ அமிலங்களை பட்டியலிடுக.
5. குவாஷியார்கள் என்றால் என்ன? அதன் அறிகுறிகளை குறிப்பிடுக.
6. மராசுமஸ் என்றால் என்ன? அதன் அறிகுறிகளை குறிப்பிடுக.
7. (லிப்பிடுகள்) கொழுப்பின் செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.
8. பாலி அன்சாச்சுரேட்டட் கெழுப்பு அமிலங்கள் (PUFA) என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?
9. வைட்டமின்களின் வகைகளை பெயரிடுக.
10. IRM மற்றும் IRW-வின் விரிவாக்கம் மற்றும் அதன் பண்புகள் என்ன?
11. மனித உடலில் நீரின் பங்கு என்ன?
12. BMI வரையறு
13. குறை சர்க்கரைத் தன்மை (ஹைப்போ கிளைசிமா) மற்றும் மிகை சர்க்கரை தன்மைக்கும் (ஹைப்பர்கிளைசிமா) உள்ள வேறுபாடு தருக.
14. பற்சிதைவு சிகிச்சையின் பெயரை குறிப்பிடுக.
15. ஹைப்பிடிடைஸ் என்றால் என்ன?
16. பித்தப்பை கற்கள் எதன் கலவையால் உருவகின்றன?
17. ஹெர்னியா என்றால் என்ன?
18. ATP ஆனது செல்லின் ஆற்றல் செலாவணி என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?
19. பிளாஸ்மாபெரிஸிஸ் வரையறு.
20. ஹெரிங்-புரூயர் ரேப்லெக்ஸ் என்றால் என்ன?
21. நியூமோனியாவை ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரிகளின் பெயர்கள் என்ன?
22. இதய துடிப்பு என்றால் என்ன?
23. ஈழிதல் வால்வு அல்லது மைட்ரல் வால்வு என்றால் என்ன?
24. ஆஞ்சியோகிராம் (இதயக்குழலடைப்பு பட தோற்றம்) செய்ய காரணம் என்ன?
25. இதயத்தசை இரத்தக் குழலடைப்பு நீக்கம் என்றால் என்ன?



26. CAD வரையறு
27. இதய சுழற்சி என்றால் என்ன?
28. ICCU வரையறு
29. RHD வரையறு
30. இதய-நுரையீரல் செயல் தூண்டலின் முக்கியத்துவம் பற்றி ஏழுதுக?
31. எம்போலஸ் மற்றும் துரோம்வோஸ் வேறுபடுத்தி எழுதுக
32. கார்ப்பஸ் ஆல்மிகன்ஸ் என்றால் என்ன?
33. இரத்த அழுத்தம் வரையறு
34. பக்கவாதம் வரையறு.
35. RFM உறக்கம் (துரித கண அசைவுகளுடன் கூடிய உறக்கம்) என்றால் என்ன?
36. முகுளம் மற்றும் அதன் செயல்பாட்டை கூறுக.
37. நுண்ணுயிரியல் வரையறு
38. மலேரியாவின் வகைளை வகைப்படுத்துக.
39. அமீபா சுழற்சி என்றால்
40. ஆண்டிஜன் (செல்வழி நோய் தடைகாப்பு) மற்றும் ஆண்டிபாடி இரத்த வழிநோய் தடைகாப்பு) வேறுபடுத்துக.
41. விலங்குவழி பரவும் நோய்கள் வரையறு.
42. AIDS கண்டறியும் முறைகளை கூறுக.
43. அல்சீமிர் நோய் என்றால் என்ன?
44. மூளைக்காய்ச்சல் வரையறு
45. மறுவினை செயல்களை பட்டியலிடுக
46. மூளை - தண்டுவட திரவம் என்றால் என்ன?
47. ஆக்ஸிடாக்ஸின் / வாலோபிரிஸின் / பொரொஜஸ்ட்ரான் / ரிலாக்ஸின் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
48. மந்தபுத்தி (செவிட்டு நிலை) / குறைபடுதன்மை மற்றும் வீக்க நோய் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
49. கிராவி நோய் குறிப்பு வரைக.
50. லைசோசோம் என்றால் என்ன?
51. மெலனின் வரையறு.
52. நெட்ரான் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
53. நுண்கணிதம் பற்றி குறிப்பு எழுத்துக



54. பதப்படுத்துதல் பற்றி வரையறு?
55. நோய் எதிர்ப்பு அடக்குமுறை மருந்துகள் என்றால் என்ன?
56. இரத்த வழி நோய் தடை காப்பு செயல்முறைகள் யாவை?
57. பதப்படுத்துதல் வரையறு.
58. ஹெப்படைட்டிஸ் B - என்றால் என்ன?
59. ELISA (எலிசா) வரையறு
60. MALT / GALT / BALT - விளக்குக.
61. குரோமோசோம் என்றால் என்ன?
62. கார்யோட்டிப்பிங் வரையறு மற்றும் அதன் தொகுப்பு வரைபடம் தயாரிப்பு முறை
63. மரபு வரிசை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
64. குளோனிங் ஏந்துயிரி என்றால் என்ன?
65. வகையிடல் என்றால் என்ன?
66. ஜீன் தெரபி என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் வகைகளை கூறுக.
67. சூழலியல் வரையறு?
68. உயிரினப்பன்மை என்றால் என்ன?
69. உயிர்க்கோளத்தின் பண்புகளை எழுதுக.
70. இந்தியாவிலுள்ள உயிர்க்கோளங்களின் பெயர்களை பட்டியலிடுக.
71. முகில் விதைப்பு வரையறு?
72. புரோட்டியோமிக்ஸ் வரையறு?
73. பசுமை இல்ல வாயுக்கள் வரையறு?
74. பசுமை இல்ல வாயுக்கள் என்றால் என்ன?
75. எரித்துச் சாம்பலாக்கல் வரையறு.
76. உயிரியத் தீர்வு வரையறு.
77. MAB வரையறு
78. இரத்த அழுத்த மானியின் (ஸ்பிக்கமோ மானோ மீட்டர்) பயன்களை கூறுக.
79. இரத்தமானி (ஹீமோசைக்டோ மீட்டர்) வரையறு.
80. பேஸ்மேக்கரின் பயன்களை கூறு.
81. CT அல்லது CAT வரையறு
82. ஆட்டோ அனலைசர் என்றால் என்ன?
83. மீன் வளர்ப்பு / தேனீ வளர்ப்பு / பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு வரையறு.



84. ஸ்டெத்தோஸ்கோப் வரையறு.
85. கால்நடைகளுக்கு பாக்கிரியாவால் ஏற்படும் நோய்களை கூறுக.
86. செயற்கை கருவூட்டல் என்றால் என்ன?
87. மூல இணப் பிளாசக் கோட்பாட்டை வரையறு
88. தக்கணப் பிழைத்தலின் பொருள் என்ன?
89. இனம் என்றால் என்ன?
90. மரபுத்திரி பிறழ்ச்சி அல்லது குரோமோசோம் பிறழ்ச்சி என்றால் என்ன?
91. ஆர்த்திரிட்ஸ் / ரிக்கட்ஸ் / எலும்பு நோய் வரையறு.

8 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. புரோட்டின் என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் கறைவினால் ஏற்படும் நோய்களை பற்றி விவரி?
2. உடல் பருமனுக்கு காரணமான காரணிகளை பற்றி எழுதுக.
3. வைட்டமின்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
4. கல்லீரல் இழைநார் வளர்சிக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.
5. ஒலிமாசுபாட்டிற்கான காரணம் மற்றும் தடுப்புமுறைகள் பற்றி கூறுக.
6. இதய எதிரொலி வரைபடம் செயல்முறை பற்றி எழுதுக.
7. இரத்த வகைகள் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை கூறுக.
8. இரத்தம் உறைதல் என்பதை வரையறு
9. மாதவிடாய் சுழற்சி என்றால் என்ன?
10. செயற்கை கருத்தரித்தல் மற்றும் GIFT முறைகள் பற்றி கூறுக.
11. பின்வரும் பிளாஸ்மா உட்கூறுகள் பற்றி எழுதுக.
 - i. அல்பமின்
 - ii. குளோபுமின்
 - iii. ஃபிப்ரினோஜென்
 - iv. பிளூருபின்
12. நீரிழிவு நோய் மற்றும் மிகைநீர் நீரிழிவு வேறுபடுத்துக.
13. மனிதனுக்கு பாக்கிரியாவால் ஏற்படும் நோய்களை கூறுக
14. மனிதனுக்கு பூஞ்சையானால் ஏற்படும் நோய்களை கூறுக

15. மனிதனுக்கு வைரஸால் ஏற்படும் நோய்களை கூறுக.
16. மனிதனுக்கு ஏற்படும் பாலியல் நோய்களை கூறுக.
17. AIDS யின் அறிகுறிகள் மற்றும் அதற்கு மேற்கொள்ளப்படும் சோதனை முறைகள் தடுப்புமுறை மற்றும் பாதுகாப்பு வழிகளை கூறுக.
18. கீழ்க்காணும் மரபியல் நோய்களை பற்றி எழுதுக.
 - i. அல்பினிசம்
 - ii. SCID
 - iii. அண்டிங்க்டன் கொரியா
 - iv. கதிர் அறிவாள் சோகை
 - v. தலாசீமியா
19. உலக வெப்பமயமாதலால் ஏற்படும் விளைவுகளை வரிசைப்படுத்துக.
20. HGP பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
21. குளோனிங் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
22. புரத மாதிரி மற்றும் அதன் அமைப்பு பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
23. ஓசோன் படல பாதிப்பு பற்றி எழுதுக.
24. ஜீன் சிகிச்சை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை கூறு
25. ஜின்கள் முலம் கருத்தடை முறையை பற்றி எழுதுக.
26. இரத்த வகைகளை வகைப்படுத்துக.
27. நன்னீரின் வளம் எவ்வாறு பேணப்படவேண்டும்?
28. கீழ்க்காண்பவைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
 - i. தேணி வளர்ப்பு
 - ii. பண்ணை
 - iii. மீன் வளர்ப்பு
 - iv. பட்டு புச்சி வளர்ப்பு

15 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. மனித ஆண் இனப்பெருக்க உறுப்பு மண்டலத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விவரி.
2. மனித பெண் இனப்பெருக்க உறுப்பு மண்டலத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை விவரி.



3. இரத்தத்திலுள்ள கூறுகளை பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
4. ஆர்னிதின் சுழற்சி விரிவாக எழுதுக.
5. நாளமில்லா சுரப்பி மண்டலத்துடன் தொடர்புடைய பல்வேறு சுரப்பிகளை(ஹார்மோன்ஸ்) பற்றி எழுதுக.
6. இரத்த ஓட்ட மண்டலம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
7. அனைத்து சுரப்பிகளை விட முக்கியமானதாக பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஏன் கருதப்படுகிறது?
8. அட்ரீனல் சுரப்பி கோபம், ஓட்டம் மற்றும் பயமுறுத்தல் ஹார்மோன் என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது.
9. தைய்ராய்டு சுரப்பி மற்றும் அதன் ஒழுங்கின்மையால் ஏற்படுவன பற்றி விரிவாக எழுதுக.
10. பின்வருன பற்றி விரிவாக எழுதுக.
 - i. நீரிழிவு நோய்
 - ii. மிகை நீரிழிவு நோய்
11. மனித நோய்கள் மற்றும் அதற்கான பாதுகாப்பு முறைகள் பற்றி எழுதுக.
12. உயிர் தகவலியல் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
13. DNA மறுசேர்க்கை தொழில்நுட்பம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
14. குளோனிங் முறைகள் மற்றும் அதன் ஒழுக்கம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் பற்றி எழுதுக.
15. பசுமை இல்ல வாயுக்கள் மற்றும் சுற்றுதழலில் அதன் தாக்கம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

.....