

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра биологии с курсом медицинской генетики**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ по биологии (тесты)  
для студентов 1 курса лечебного, педиатрического, и медико-профилактического  
факультетов в 2019/20 уч. году**

**РАЗДЕЛ «БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ»**

1. Биология - это наука о:
2. Современными методами биологии являются:
3. Сущность жизни следует понимать как:
4. Основными свойствами живого являются:
5. Молекулярный уровень организации живого представлен:
6. Клеточный уровень организации живого представлен:
7. Тканевой уровень организации живого представлен:
8. Онтогенетический уровень организации живого представлен:
9. Популяционно-видовой уровень организации живого – это есть:
10. Биоценотический уровень организации живого – это:
11. Клетка – это:
12. Клеточную теорию сформулировали:
13. Сущность клеточной теории заключается в:
14. К эукариотам относятся:
15. Доклеточными формами жизни являются:
16. К прокариотам относятся:
17. Эукариотические клетки характеризуются:
18. Компартиментализация эукариотических клеток означает:
19. Органоидами клеток называют:
20. К органоидам клеток относятся:
21. Органоидами специального назначения в клетках являются:
22. Основной функцией рибосом в клетках являются:
23. Митохондрии в клетках выполняют функции:
24. Митохондрии отсутствуют в клетках:
25. Лизосомы в клетках необходимы для:
26. Назначение ЭПС в клетке:
27. Центросомы обеспечивают в клетке:
28. Комплекс Гольджи в клетке выполняет функцию:
29. Включениями клетки могут быть:
30. Основное назначение ядра клетки заключается в:
31. Ферменты, содержащиеся в кариолимфе, необходимы для:
32. Цикл Кребса осуществляется на:
33. Хромосомы представляют собой:
34. Гетерохроматин хромосом образован:
35. Эухроматин хромосом образован:
36. Хромонема представляет собой:
37. Хроматиды образованы:

38. Теломеры – это:
39. Гомологичные хромосомы характеризуются:
40. Правило постоянства числа хромосом объясняет:
41. Центромера – это:
42. Правило парности хромосом объясняет:
43. Правило индивидуальности хромосом объясняет:
44. Правило непрерывности хромосом объясняет:
45. Число хромосом в кариотипе шимпанзе:
46. Кариотип – это:
47. Спутники хромосом образуются за счет:
48. Телоцентрические хромосомы в кариотипе человека могут образоваться в результате:
49. Политенные хромосомы присутствуют в клетках:
50. Политенные хромосомы образуются в результате:
51. Идиограммы хромосом – это:
52. Дифференциальное окрашивание хромосом основано на:
53. Для исследования кариотипа человека можно использовать:
54. Денверская классификация хромосом позволяет определить:
55. Сущность хромосомной теории состоит в том, что:
56. Для исследования хромосомного аппарата плода можно применить методики:
57. В состав нуклеиновых кислот входят:
58. Определить содержание в молекуле ДНК % цитидиловых (тимидиловых) нуклеотидов, если:
59. Мономером нуклеиновых кислот является:
60. Ядерный хроматин состоит из:
61. Двойные водородные связи соединяют нуклеотиды:
62. Тройные водородные связи соединяют нуклеотиды:
63. Нуклеотид состоит из:
64. В группе А, В, С, D, E, F и G в кариотипе человека входят пары хромосом:
65. Комплементарными нуклеотидами являются:
66. ДНК отличается от РНК:
67. Матричная РНК выполняет функцию:
68. Информационная РНК образуется в результате:
69. Расстояние между двумя парами соседних нуклеотидов в ДНК равно:
70. Оперон – это:
71. Интрон – это:
72. Экзон – это:
73. Репарация ДНК – это:
74. Транспортная РНК выполняет функцию:
75. В результате редупликации ДНК происходит:
76. В результате транскрипции с ДНК образуется:
77. Сущность процессинга состоит в:
78. Процесс сплайсинга обеспечивает:
79. Сущность трансляции при синтезе белка заключается в :
80. Если ген образован нуклеотидами ..., ему будут соответствовать аминокислоты ...:
81. Мономерами белков являются:
82. Белки в живом организме необходимы для:
83. Универсальность кода ДНК заключается в том, что:
84. Клеточный цикл – это:
85. Соматические клетки отличаются от половых:
86. Митотический цикл – это:
87. Хромосомы не видны при световой микроскопии на стадиях ЖЦК:
88. Последовательность фаз митоза:

89. Редупликация ДНК в клетке происходит:
90. Максимальной спирализации хромосомы достигают в фазе:
91. Расхождение гомологичных хромосом в клетке происходит:
92. В интерфазе ЖЦК происходят процессы:
93. Цитокинез – это процесс:
94. В профазе митоза происходит:
95. Деспирализация хромосом и формирование ядра клетки происходит в:
96. Метафаза ЖЦК характеризуется:
97. На стадии телофазы ЖЦК происходят процессы:
98. В деспирализованном состоянии хромосомы в клетках пребывают на стадиях:
99. Принципиальное отличие амитоза от митоза состоит в:
100. Биологическое значение митоза состоит в том, что:
101. Эндомитоз – это:
102. Аутолиз клеток – это процесс:
103. Гистоны – это:
104. Протяженность одного витка ДНК равна:
105. Участок ДНК, состоящий из ..... нуклеотидов имеет длину:
106. При длине отрезка ДНК .....нм его образуют пары нуклеотидов числом .....
107. Формами бесполого размножения являются:
108. При размножении организмов конъюгацией происходит:
109. Шизогония – это:
110. Сущность вегетативного размножения состоит:
111. Гонады – это:
112. Гаметы – это:
113. Сперматозоид отличается от яйцеклетки:
114. Зону размножения в гонадах составляют клетки:
115. Гаметогонии имеют набор хромосом:
116. Набор хромосом в сперматозоиде человека:
117. Набор хромосом в яйцеклетке человека:
118. Ооциты отличаются от лейкоцитов:
119. Первичные ооциты у человека формируются в периоде:
120. Тип яйцеклеток определяется:
121. Яйцеклетки животных могут быть:
122. Из одного сперматогония образуется:
123. Из одного оогония образуется:
124. Способ деления клеток в процессе гаметогенеза:
125. Половой диморфизм:
126. Партогенез – это:
127. Полиэмбриония – это:
128. Последовательность стадий в профазе I мейоза:
129. В лептотене профазы I происходит:
130. Синапсисы хромосом образуются на стадии:
131. Кроссинговер хромосом осуществляется на стадии:
132. В результате кроссинговера происходит:
133. При сперматогенезе в профазе I отсутствует стадия:
134. Число ооцитов, созревающих в яичниках женщины за репродуктивный период:
135. Размер яйцеклеток человека:
136. Длина сперматозоида человека:
137. В эякуляте человека содержится сперматозоидов:
138. Акросома – это:
139. В головке сперматозоида содержится фермент:
140. В результате мейотического деления происходит:

141. Зигота – это:
142. В зиготе набор хромосом:
143. Партеногенез – это:
144. Половой диморфизм у человека проявляется:
145. Гемолиз клеток человек произойдет в среде с концентрацией соли:
146. Суммарная концентрация солей в клетках человека равна:
147. Плазмолиз клеток происходит в среде:
148. Вещества в клетку поступают в результате:
149. Тургор – это:
150. Биологическая роль воды в клетке:
151. Роль минеральных солей в клетке:
152. Биологическое значение белков в клетке:
153. Фокусное расстояние малого объектива (8х) равно:
154. Фокусное расстояние большого объектива (40х) равно:
155. Иммерсионные объективы используются для:
156. Фиксирование клеток проводится с целью:
157. Витальная микроскопия позволяет:
158. Метод культуры клеток заключается в:
159. Изотоническими называют растворы, в которых:
160. Гипотоническими средами называют:
161. Гипертоническими растворами для человека являются растворы с концентрацией солей:
162. Паранекроз – это состояние клетки, возникающее в результате:
163. "Лаковая кровь" образуется в среде:
164. Сморщивание эритроцитов происходит вследствие:
165. Фагоцитоз – это:
166. Пиноцитоз – это:
167. Коллинеарность – это:
168. Сущность люминесцентной микроскопии состоит в:
169. Электронная микроскопия позволяет проводить исследование:
170. Фракционное центрифугирование позволяет:
171. Назначение АТФ в клетке:
172. АТФ синтезируется в результате:
173. За счет биосинтеза белков клетками в живом организме обеспечивается:

## **РАЗДЕЛ «ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА»**

1. Основные закономерности наследственности и изменчивости организмов открыты
2. Понятие гена как единицы наследственности дал
3. Хромосомную теорию разработал
4. Двухспиральную структуру молекулы ДНК обосновали
5. Наследственность - это
6. Изменчивость - это
7. Ген – это
8. Аллельными генами называются
9. Генотип - это
10. Гомозиготный генотип состоит из
11. Гетерозиготный генотип состоит из
12. Фенотип - это
13. Нормой реакции называется
14. При моногибридном скрещивании анализируется
15. Доминантные гены - это гены,
16. Рецессивные гены - это гены,

17. Гипотеза "чистоты гамет" подразумевает
18. Анализирующее скрещивание проводится с целью
19. Менделирующими называются признаки,
20. Множественные аллели - это
21. Сущность кодоминирования состоит в
22. Гено-фенотипическая характеристика I, II, III и IV групп крови системы ABO у человека
23. Определить вероятные группы крови детей при II группе крови матери и I группе крови отца
24. Определить вероятные группы крови детей при I группе крови матери и IV группе крови отца
25. Определить вероятные группы крови детей при III группе крови матери и IV группе крови отца
26. Определить вероятность рождения здорового мальчика от брака женщины носительницы генов гемофилии и дальтонизма со здоровым мужчиной
27. Аллельными называются гены, которые
28. Неаллельными называются гены, которые
29. Эпистаз - это
30. Полимерия - это
31. Плейотропия - это
32. Сцепление генов подразумевает
33. Морганида - это
34. Сцеплено с X хромосомой наследуются
35. Кроссинговер хромосом способствует
36. Кроссинговер происходит при делении клеток
37. Генетический код - это
38. Коллинеарным генетический код считается, если
39. Генетический код обеспечивает
40. Структурными называются гены, которые
41. Генная инженерия - это
42. Экспрессивность генотипа выражается
43. Пенетрантность генов - это
44. Основой фенотипической изменчивости является
45. Основой мутационной изменчивости является
46. Основой комбинативной изменчивости является
47. Мутаген - это
48. При геномных мутациях изменяется
49. При хромосомных мутациях изменяется
50. Гетероплоидия - это
51. Полиплоидия - это
52. Факторами мутагенеза не являются
53. Физическими факторами мутагенеза являются
54. Биологическими факторами мутагенеза являются
55. Химические мутагены могут находиться в
56. Определить тип хромосомной мутации
57. При перicenрической инверсии происходит
58. При парацентрической инверсии происходит
59. Сбалансированная транслокация - это
60. Генеалогический метод позволяет установить
61. Цитогенетический метод позволяет установить
62. Биохимический метод позволяет установить
63. Близнецовый метод применяется для установления

64. Популяционно-статистический метод используется для
65. Метод дерматоглифики используется с целью
66. Конкордантность близнецов зависит от
67. Дискордантность близнецов определяется
68. В группу А кариотипа человека входят хромосомы
69. В группу В кариотипа человека входят хромосомы
70. В группу С кариотипа человека входят хромосомы
71. В группу F кариотипа человека входят хромосомы
72. Крупными акроцентрическими хромосомами в кариотипе человека являются хромосомы под номерами
73. Мелкие акроцентрические хромосомы в кариотипе человека входят в группу
74. Половая У хромосома по размеру и форме близка к хромосомам группы
75. Половая X хромосома по размерам и по форме близка к хромосомам группы
76. Для исследования кариотипа взрослого человека используют
77. Для исследования кариотипа плода используют
78. Половой хроматин – это
79. Сущность правила Стюарт –
80. Нормальное содержание хроматинположительных ядер в буккальном эпителии мужчин равно
81. Нормальное содержание хроматинположительных ядер в буккальном эпителии женщин
82. Хромосомные болезни возникают в результате
83. Хромосомные болезни - это болезни человека, при которых возможно
84. Частота хромосомных болезней среди новорожденных детей составляет около
85. При обнаружении у мальчика в буккальном эпителии \_\_\_% хроматинположительных ядер следует предполагать, что его кариотип
86. При синдроме Шерешевского-Тернера кариотип больных
87. При синдроме трисомии-X кариотип больных
88. При синдроме Клайнфельтера кариотип больных
89. При болезни Дауна кариотип больных
90. При синдроме Патау кариотип больных
91. При синдроме Эдвардса кариотип больных
92. Амниоцентез в медико-генетической практике производится с целью
93. Методом исследования X хроматина можно диагностировать
94. Фенотипическими признаками больных с синдромом Шерешевского-Тернера являются
95. Фенотипическими признаками больных с синдромом Клайнфельтера являются
96. Фенотипическими признаками женщин с синдромом трисомии X являются
97. Фенотипические признаки синдрома Патау
98. Фенотипические признаки синдрома Эдвардса
99. При транслокационной форме болезни Дауна в кариотипе больного число хромосом
100. Фенотипическими признаками болезни Дауна являются
101. Резус-несовместимость обуславливается
102. Резус-конфликт возникает, если
103. Хромосомный мозаицизм у человека можно установить методом
104. Диагноз синдрома Шерешевского-Тернера может быть установлен на основании
105. Диагноз фенилкетонурии может быть установлен на основании
106. Гемотрансфузии от донора к реципиенту возможны при генотипах по АВQ и резус-системам
107. Гемотрансфузии от донора к реципиенту не возможны при генотипах по АВО и резус-системам
108. Резус-фактор – это

109. При конкордантности монозиготных близнецов %, а дизиготных - % наследственная компонента в детерминировании признака составит
110. При дискордантности монозиготных близнецов %, а дизиготных - % наследственная компонента в детерминировании признака составит
111. Идентичность (зиготность) близнецов устанавливается
112. Дизиготные близнецы возникают при
113. Конкордантность близнецов зависит от
114. Евгеника основывается на
115. Гаметические мутации возникают при
116. Монозиготные близнецы возникают при
117. Соматические мутации - это
118. Хромосомные aberrации - это
119. При транслокациях хромосомного материала происходит
120. При инверсиях хромосомного материала происходит
121. При делециях хромосом наблюдается
122. Фрагментация - это
123. Кариотип больного с синдромом Марфана
123. При сочетании синдрома Шерешевского-Тернера и болезни Дауна кариотип больной
124. Число хромосом в кариотипе больного с транслокационной формой болезни Дауна равно
125. Пробандом при составлении родословных называют
126. Кариотип больной с синдромом "крика кошки" обозначается
127. Доминантное наследование признака в родословной проявится
128. Исследование хромосом в культуре клеток человека осуществляется на стадии
129. Тип хромосом человека определяется
130. Эухроматиновые участки хромосом - это
131. Гетерохроматиновые участки хромосом - это
132. К наследственным болезням с нарушением аминокислотного обмена относятся
133. К наследственным болезням с нарушением липидного обмена относятся
134. К наследственным болезням с нарушением минерального обмена относятся
135. К наследственным болезням с нарушением углеводного обмена относятся
136. Фенокопии - это
137. Медико-генетическим консультированием больных с хромосомной патологией можно
138. Миграционный процесс в человеческих популяциях является показателем
139. Факторами, изменяющими структуру генофонда популяций, являются
140. Биологическая роль комбинативной изменчивости в том, что
141. Анализирующее скрещивание проводится с целью
142. Хромосомная мозаика возникает в результате
143. Хромосомная мозаика - это
144. Медицинская генетика изучает
145. Медико-генетическое консультирование предусматривает
146. Популяционная генетика изучает
147. Делеция короткого плеча пятой аутосомы выявляется при синдроме
148. Причиной фенилкетонурии (ФКУ) является
149. Скрининг новорожденных на ФКУ проводится
150. Наследственное заболевание у человека может проявиться
151. Рождение ребенка с транслокационным синдромом Дауна возможно при
152. Фенилкетонурию ребенок может унаследовать
153. Рождение девочки, страдающей гемофилией, возможно при
154. Популяция - это
155. Генофонд популяции - это

156. Эндогамность в человеческих популяциях определяется
157. Генетический груз популяции - это
158. Фактором, не изменяющим генетическую структуру популяции, является
159. Использование формулы Харди-Вайнберга позволяет установить в популяции
160. Величину инбредности популяции определяет
161. Факторами, способствующими увеличению генетического груза популяции, являются
162. При популяционной частоте ..... аутосомно-рецессивно наследующегося признака частота доминантного гена в генофонде популяции составит
163. Гаметный индекс популяции характеризует
164. Неслучайный инбридинг в популяции формируется за счет
165. Случайный инбридинг в популяции формируется за счет
166. Численность населения изолята составляет
167. Интенсивность дрейфа генов в популяции зависит от
168. Брачная ассортативность в популяции характеризует
169. Под влиянием дрейфа генов в популяции происходит
170. Микрорволюционные процессы осуществляются на уровне
171. Величина естественного отбора в популяциях человека определяется
172. Генетический полиморфизм человеческих популяций обусловлен
173. "Чистые линии" - это группы организмов,
174. Идеальная популяция характеризуется
175. При значительном уменьшении размера популяции доминирующим фактором динамики ее генофонда становится
176. Инцестный брак - это брак

## **РАЗДЕЛ «БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ»:**

- 1.Онтогенез - это:
- 2.Метаморфоз - это:
- 3.Прямое развитие организма - это:
- 4.Эмбриональный период подразделяется на:
- 5.Бластула отличается от гастрюлы:
- 6.Признаками сходства зиготы с яйцеклеткой являются:
- 7.Тип дробления зиготы зависит от:
- 8.При неполном метаморфозе отсутствует стадия:
- 9.Гастрюляция – может осуществляться способом:
- 10.Тип гастрюляции зависит от:
- 11.При гастрюляции способом (.....) происходит образование:
- 12.Зигота, произошедшая из оплодотворенной яйцеклетки проходит дробление:
- 13.Провизорные органы обеспечивают:
- 15.Телобластический способ образования мезодермы заключается в:
- 16.Энтероцельный способ образования мезодермы заключается в:
- 17.Гистоорганогенез - это:
- 18.Из эктодермы образуются:
- 19.Из энтодермы образуются:
- 20.Из мезодермы образуются:
- 21.Провизорные органы образуются из:
- 22.Амнион образуется из:
- 23.К амниотам относятся:
- 24.К анамниям относятся организмы:
- 25.Плацента выполняет функцию:
- 26.Сущность преформизма состоит в:



27. Критические периоды развития - это:
28. Критическими периодами развития человека являются:
29. Тератология изучает:
30. Тератогенными факторами являются:
31. Изолированные ВПР - это:
32. Множественные ВПР - это:
33. Системные ВПР - это:
34. Определенный рост организма - это:
35. Неопределенный рост организма - это:
36. Геронтология изучает:
37. Сущность теории старения по И.И. Мечникову состоит в:
38. Долгожителем считается человек, проживающий:
39. Биологическая смерть - это:
40. Гериатрия - это наука, изучающая:
41. Сущность генетического гомеостаза заключается в:
42. Эндокринные механизмы гомеостаза заключаются в:
43. Иммунные механизмы гомеостаза заключаются в:
44. Роль клеток-киллеров в иммунном ответе:
45. Роль клеток-хелперов в иммунном процессе:
46. Роль клеток-супрессоров в иммунном процессе:
47. Трансформизм - это:
48. Основателем эволюционного учения является:
49. Сущность дивергенции как фактора эволюции состоит в:
50. Атавизмы - это:
51. Рудименты - это:
52. Основоположниками эволюционной эмбриологии являются:
53. Сущность биогенетического закона заключается в:
54. Ценогенезы по Э.Геккелю - это:
55. Филогенез - это:
56. Филэмбриогенезы по А.Н.Северцову - это:
57. Аноболия - это:
58. Девиация - это:
59. Архаллаксис - это:
60. Дарвинизм - это:
61. Эволюционным фактором *Homo sapiens* не является:
62. Сущность движущего отбора заключается в:
63. Сущность стабилизирующего отбора заключается в:
64. Дизруптивный отбор приводит к:
65. Метафизические представления в биологии основывались на:
65. Под морфофизиологическим прогрессом следует понимать:
66. Морфофизиологический регресс - это:
67. Ароморфозы - это:
68. Идиоадаптации - это:
69. Общая дегенерация - это:
70. Первичным осевым скелетом является:
71. Позвоночный столб земноводных образован отделами:
72. Позвоночный столб рептилий состоит из отделов:
73. У млекопитающих число отделов позвоночного столба равно:
74. Скелет развивается из:
75. Основные эволюционные изменения скелета головы:
76. Пищеварительный канал позвоночных развивается из:
77. Основные эволюционные изменения пищеварительной:

78. Печень позвоночных развивается из:
79. Поджелудочная железа позвоночных развивается из:
80. Появление слюнных желез эволюционно связано с:
81. Гетеродонтия у млекопитающих заключается в:
82. Гомологом плакоидной чешуи рыб у человека являются:
83. Из 1-х жаберных дуг, закладывающихся в эмбриогенезе человека образуются:
84. Из 2-х и 3-х жаберных дуг, закладывающихся в эмбриогенезе человека развиваются:
85. Кожа человека развивается из:
86. Потовые железы человека являются производными:
87. Причинами врожденных пороков могут быть:
88. Причиной врожденных свищей шеи являются:
89. Органы дыхания человека развиваются из:
90. Сущность филогенетических преобразований легких заключается в:
91. Структурной единицей легких у млекопитающих является:
92. Органы выделения образуются из:
93. Протонефридиальная выделительная система функционирует:
94. Метанефридиальная выделительная система впервые появляется у:
95. Предпочка функционирует у:
96. Первичная почка функционирует у:
97. Вторичная почка появляется и функционирует у:
98. Из мюллерова канала у самок млекопитающих развивается:
99. Из вольфова канала у самцов млекопитающих развивается:
100. Выделительная система позвоночных морфологически и функционально связана с:
101. Органы репродуктивной системы формируются из:
102. Истинный гермафродитизм характеризуется:
103. Ложный мужской гермафродитизм характеризуется:
104. Ложный женский гермафродитизм характеризуется:
105. Закладка половых валиков у зародыша человека происходит в сроки:
106. Дифференцировка половых желез человека происходит в сроки:
107. Кровеносная система позвоночных развивается из:
108. Впервые кровеносная система появляется у:
109. Понятие незамкнутой кровеносной системы следует понимать как:
110. Двухкамерное сердце функционирует у:
111. Трехкамерное сердце функционирует у:
112. Четырехкамерное сердце впервые появляется и функционирует у:
113. В раннем эмбриогенезе у человека закладываются жаберные сосуды в количестве:
113. Основную роль в дифференцировке гонад человека оказывают
114. Смешивание крови в сердце происходит у:
115. Из III пары жаберных сосудов у позвоночных развиваются:
116. Из IV пары жаберных сосудов у позвоночных развиваются:
117. Из VI пары жаберных сосудов у позвоночных развиваются:
118. В процессе эмбриогенеза у человека редуцируются пары жаберных сосудов:
119. Левая дуга аорты атрофируется у:
120. Правая дуга аорты атрофируется у:
121. Боталлов проток в эмбриональном периоде человека функционирует в связи с:
122. Головной и спинной мозг человека развивается из:
123. Из переднего мозгового пузыря развиваются:
124. Из среднего мозгового пузыря развивается:
125. Из заднего мозгового пузыря развивается:
126. Кора головного мозга впервые появляется у:

127. Цефализация - это:
128. Глаза в процессе эмбриогенеза позвоночных развиваются из:
129. Молочные железы развиваются из:
130. Зубы развиваются из:
131. Агенезия - это:
132. Макросомия - это врожденное:
133. Гетеротопия - это врожденное:
134. Гетероплазия - это врожденное:
135. Эктопия - это врожденное:
136. Атрезия - это врожденное:
137. Персистирование - это врожденное:
138. Стеноз - это врожденное:
139. Амелия - это врожденное:
140. Абрахия - это врожденное:
141. Аподия - это врожденное:
142. Полидактилия - это врожденное:
143. Арахнодактилия - это врожденное:
144. Синдактилия - это врожденное:
145. Брахидактилия - это врожденное:
146. Олигодактилия - это врожденное:
147. Гипоспадия - это врожденное:
148. Эписпадия - это врожденное:
149. Крипторхизм - это врожденное:
150. Причиной гипофизарного нанизма является:
151. Агирия - это врожденное:
152. Анэнцефалия - это врожденное отсутствие:
153. Spina bifida является следствием:
154. Агидрия - это врожденное:
155. Полимастия - это врожденная:
156. Антропология изучает:
157. Конституциональные варианты человека определяются по формуле:
158. Антропоскопия - это:
159. Антропометрией можно установить:
160. Краниометрией можно установить:
161. Основными отличительными признаками представителей отряда Приматы являются:
162. Древнейший человек - это:
163. Предшественником современного человека являлся:
164. Доказательствами происхождения от животных являются:
165. Человек современного типа появился на Земле:
166. Расовое различие людей объясняется:
167. Реакционная сущность расизма заключается:
168. Современные представления о видовом единстве человека доказываются:
169. Промежуточными существами между животными и древнейшими людьми были:
170. Факторами этнической подразделенности человеческих популяций являются:
171. Время появления на Земле прегоминид:
172. Время жизни на Земле архантропов:
173. Время жизни на Земле палеоантропов:
174. Из обезьян генетически наиболее близки к современному человеку:
175. Инволюционные процессы в онтогенезе человека характерны в периоде:
176. Акселерация - это:
177. Анамнии - это организмы:
178. Амниоты - это организмы:
179. Фетопатии формируются в сроки:
180. Провизорными органами являются:

## РАЗДЕЛ «ПАЗАРИТОЛОГИЯ»

1. Биосфера – это
2. Учение о биосфере разработал (кто, когда?)
3. Гетеротрофные организмы – это
4. К абиотическим факторам среды относятся
5. Биотические факторы – это
6. Биогеоценоз – это
7. Мутуализм – это
8. Паразитизм – это
9. Биогельминты – это
10. Геогельминты – это
11. Окончательный хозяин – это организм
12. Промежуточный хозяин – это организм
13. Инвазионная стадия паразита – это
14. К эктопаразитам относятся
15. Медицинская паразитология изучает
16. Инвазионной стадией дизентерийной амёбы является
17. Патогенная форма *Entamoeba histolytica*
18. Диагноз амёбиаза устанавливается при обнаружении
19. Заражение амёбиазом происходит
20. Возбудитель африканской сонной болезни
21. Переносчик *Tsetse fly*
22. Трипаносома в теле человека локализуется
23. Диагноз трипаносомоза человека устанавливается
24. *Leishmania tropica* паразитирует в
25. *Leishmania donovani* вызывает у человека
26. Переносчиком лейшманий является
27. *Trichomonas vaginalis* у человека вызывает
28. Диагностика лямблиоза у человека осуществляется
29. Заражение человека лямблиозом происходит
30. *Toxoplasma gondii* у человека вызывает
31. Заражение человека токсоплазмозом происходит
32. Возбудителем 4-х дневной малярии является
33. Заражение человека малярией происходит при
34. Стадия малярийного плазмодия инвазионная для человека
35. Инвазионной стадией малярийного плазмодия для человека является
36. Главным хозяином малярийного плазмодия является
37. Диагностика малярии осуществляется
38. Для профилактики заражения малярией необходимо
39. Паразитическими инфузориями для человека являются
40. *Fasciola hepatica* у человека паразитирует в
41. Человек заражается фасциозом при
42. Инвазионной стадией *Fasciola hepatica* для человека является
43. Промежуточным хозяином печеночного сосальщика является
44. Диагностика фасциоза у человека осуществляется
45. Профилактика фасциоза заключается в
46. Описторхозом человек заражается
47. Инвазионная стадия кошачьего сосальщика для человека называется
48. Диагностика описторхоза у человека осуществляется
49. Профилактика заражения человека описторхозом включает

50. Возбудитель урогенитального шистосомоза
51. Для обнаружения *Schistosoma haematobium* у человека исследуют
52. Заражение человека парагонимозом происходит при
53. *Paragonimus ringeri* у человека паразитирует в
54. Диагностика парагонимоза у человека осуществляется
55. Профилактика парагонимоза заключается
56. У ленточных червей отсутствуют системы органов
57. Финна свиного цепня называется
58. Финна бычьего цепня называется
59. Финна карликового цепня называется
60. Финна широкого лентеца называется
61. Цистецеркоз у человека возможен при заражении
62. Зрелый членик *Taenia solium* имеет ответвлений матки
63. Окончательным хозяином вооруженного цепня является
64. Промежуточный хозяин вооружённого цепня
65. Диагностика тениоза осуществляется
66. Профилактика тениоза человека состоит в
67. Тениаринхоз у человека вызывает
68. Заражение человека тениаринхозом происходит при
69. Промежуточным хозяином невооруженного цепня является
70. Окончательным хозяином бычьего цепня является
71. Диагностика тениаринхоза заключается
72. Число ответвлений матки в зрелом членике невооружённого цепня равно
73. Профилактика тениаринхоза включает
74. Гименолепидоз – это заболевание, вызываемое
75. Карликовый цепень локализуется у человека
76. Заражение человека гименолепидозом происходит
77. Диагностика гименолепидоза осуществляется
78. Профилактика заражения человека гименолепидозом заключается в
79. Эхинококкозом человек заражается при
80. Окончательным хозяином эхинококка является
81. Промежуточным хозяином эхинококка может быть
82. Диагностика эхинококкоза у человека
83. Профилактика эхинококкоза заключается в
84. Широкий лентец вызывает заболевание
85. Инвазионной стадией широкого лентеца для человека является
86. Органы прикрепления широкого лентеца в кишечнике человека
87. Человек заражается дифиллоботриозом
88. Промежуточными хозяевами широкого лентеца являются
89. Диагностика дифиллоботриоза заключается в
90. Профилактика дифиллоботриоза включает
91. Место локализации широкого лентеца у человека
92. Размер аскариды человеческой составляет
93. Локализация половозрелой аскариды в организме человека
94. Заражение человека аскаридозом происходит при
95. Диагностика аскаридоза заключается в
96. Профилактика аскаридоза включает
97. Власоглав паразитирует у человека в
98. Власоглав питается
99. Условиями, необходимыми для созревания яиц власоглава являются
100. Продолжительность жизни власоглава
101. Трихоцефалёзом человек заражается

102. Диагностика трихоцефалёза
103. Профилактика трихоцефалёза включает
104. Острица вызывает заболевание
105. Место локализации остриц у человека
106. Размер острицы составляет
107. Диагностика энтеробиоза осуществляется
108. Профилактика энтеробиоза включает
109. Анкилостомоз вызывает
110. Размеры анкилостомы
111. Инвазионной стадией кривоголовки 12-перстной кишки для человека является
112. Заражение человека анкилостомозом происходит при
113. Локализация анкилостом у человека
114. Диагностика анкилостомоза осуществляется
115. Профилактика анкилостомоза включает мероприятия
116. *Necator americanus* по морфологическим признакам сходен с
117. Морфологические различия анкилостомы и некатора состоят
118. *Strongyloides stercoralis* в организме человека локализуется в
119. Размер угрицы кишечной составляет
120. Заражение человека стронгилоидозом происходит
121. Трихинеллёзом человек заражается при
122. Половозрелые трихинеллы у человека локализуются
123. Личинки трихинеллы локализуются в
124. Диагностика трихинеллёза осуществляется
125. Профилактика трихинеллёза включает
126. Дракункулёз у человека вызывает паразит
127. Ришта локализуется у человека
128. Человек заражается дракункулёзом при
129. Диагностика дракункулёза осуществляется
130. Профилактика дракункулёза включает
131. Для возбудителей филяриозов окончательным хозяином является
132. Переносчиками филярий являются
133. Переносчиком возбудителя вухерериоза является
134. Переносчиком возбудителя лоаоза является
135. Переносчиком возбудителя бругиоза является
136. Переносчиком возбудителя онхоцеркоза является
137. Профилактика вухерериоза состоит в
138. Профилактика лоаоза состоит в
139. Профилактика бругиоза состоит в
140. Профилактика онхоцеркоза заключается
141. Диагностика филяриозов включает
142. К биогельминтам относятся
143. К геогельминтам относятся
144. Профилактика филяриозов основана на
145. Ракообразные, являющиеся промежуточными хозяевами ришты
146. Крабы являются промежуточными хозяевами
147. Ядовитыми паукообразными для человека являются
148. Хелицеры членистоногих – это
149. Число ходильных ног у паукообразных равно
150. Половой диморфизм у клещей проявляется
151. Личинка клеща отличается от нимфы
152. Личинка клеща отличается от имаго
153. Нимфа клеща отличается от имаго

154. Клещ *Ascaris siro* локализуется
155. Диагноз чесотки устанавливается по
156. Заражение человека чесоткой происходит при
157. У насекомых число ходильных ног равно
158. Трансовариальная передача возбудителя означает
159. Педикулез – это
160. Головная вошь является переносчиком возбудителя
161. Платяная вошь является переносчиком возбудителя
162. Заражение человека сыпным тифом происходит при
163. Заражение человека возвратным тифом происходит при
164. Блохи являются переносчиками возбудителя
165. Переносчиками возбудителя малярии являются
166. Гнус – это
167. Москиты являются переносчиками возбудителей
168. Комнатная муха может быть переносчиком возбудителей
169. Миаз – это
170. Борьба с насекомыми осуществляется
171. Активно-ядовитые животные – это
172. Пассивно-ядовитые животные – это
173. Эктопаразитизм - это
174. Эндопаразитизм – это

Зав. кафедрой биологии с курсом  
медицинской генетики, профессор

И.И. Павлюченко