

## Сертификационный экзамен по специальности «Бактериология»

1. К шаровидным бактериям относятся:

- А) вибрионы
- Б) сарцины**
- В) диплобактерии
- Г) спириллы

2. В виде "виноградных гроздей" располагаются:

- А) менингококки
- Б) стрептококки
- В) стафилококки**
- Г) тетракокки

3. Грамотрицательные бактерии окрашиваются:

- А) метиленовым синим
- Б) генцианвиолетом
- В) фуксином**
- Г) раствором люголя

4. К облигатным анаэробам относится:

- А) возбудители дизентерии
- Б) брюшнотифозная палочка
- В) клостридии столбняка**
- Г) холерный вибрион

5. Облигатным признаком для семейства кишечных является:

- А) ферментация лактозы
- Б) ферментация глюкозы**
- В) образование индола
- Г) образование сероводорода

6. Морфологические признаки представителей (Enterobacteriaceae) кишечных бактерий:

- А) мелкие 1,5-4 мкм, грам отрицательные палочки, не образующие спор, подвижные и неподвижные, оксидазоотрицательные**
- Б) мелкие 1,5-4 мкм, грам-положительные палочки, оксидазоположительные
- В) крупные, грам-отрицательные палочки, ферментирующие глюкозу, лактозу

7. На среде Эндо колонии кишечных бактерий:

- А) выпуклые, с правильными очертаниями, иногда слизистые, могут быть окрашены в красный цвет с наличием металлического блеска или без него**
- Б) выпуклые в виде «львиной гривы»
- В) напоминают кружевной дамский платочек

8. Лактобактерии культивируются на среде:

- А) Чапека
- Б) МРС-4**
- В) МРС-2
- Г) МПА
- Д) МПБ

9. Через почву передается возбудитель:

- А) столбняка**
- Б) туберкулеза
- В) сифилиса
- Г) сыпного тифа

10. К химиотерапевтическим средствам относят:

- А) вакцину
- Б) сыворотку
- В) антибиотики**
- Г) бактериофаг

11. Вирусы вызывают:

- А) дизентерию
- Б) брюшной тиф
- В) ВИЧ-инфекцию**

Г) холеру

12. Изучение свойств семейства кишечных бактерий проводится на средах:

**А) Эндо, Левина, Плоскирева**

Б) на желточно-солевом и кровяном агаре

В) на среде Клауберга, Олькеницкого, Эндо

13. О расщеплении глюкозы до кислоты и газа на среде Олькеницкого судят по:

А) желтому окрашиванию столбика среды

Б) разрыву среды в виде пузырьков

**В) желтое окрашивание среды и наличие пузырьков газа**

14. Прокол полужидкого агара петлей для постановки теста для определения подвижности бактерий следует проводить на глубину:

**А) 1-1,5 см**

Б) до дна пробирки

В) 0,5 см

Г) 0,7 см

15. Бактериофаги относятся к:

**А) вирусам**

Б) грибам

В) бактериям

Г) простейшим

16. Естественный пассивный иммунитет вырабатывается в результате:

**А) получения антител через плаценту от матери**

Б) введения бактериофага

В) введения сыворотки

Г) перенесенного заболевания

17. Для постановки серологической реакции кровь забирают из вены в количестве:

А) 5-6мл

Б) 1мл

**В) 3мл**

Г) 8-10мл

18. Для выделения представителей рода сальмонелл и шигелл используются питательные среды:

А) ЖСА, кровяной агар

**Б) Эндо, Висмут-сульфит**

В) Сабуро, Вильсон-Блера

**Г) Плоскирева, селенитовый бульон**

Д) сывороточный агар

19. В качестве материала для выделения сальмонелл, используется:

А) кровь

**Б) испражнения, желчь**

В) ликвор

Г) моча

20. Реакция Видаля используется для диагностики:

А) дизентерии

Б) дифтерии

**В) тифопаратифозных заболеваний**

Г) энтеропатогенных кишечных палочек

21. Для идентификации возбудителя дифтерии используются тесты:

**А) на цистиназу**

**Б) на токсикогенность**

**В) ферментация углеводов**

**Г) уреазная активность**

Д) определение плазмокоагулазы

22. Активный иммунитет вырабатывается в результате:

**А) перенесенного заболевания**

Б) введения сыворотки

В) получения антител через плаценту

Г) введения бактериофага

23. К свойствам антигена относят:

**А) чужеродность**

Б) токсигенность

В) вирулентность

Г) патогенность

24. К неспецифическим гуморальным факторам защиты организма относят:

А) макрофаги

Б) антитела

**В) комплемент**

Г) антиген

25. С целью выявления инфекционной аллергии аллерген вводят:

А) внутривенно

Б) внутримышечно

**В) внутрикожно**

Г) подкожно

26. Питательные среды, применяемые для первичного посева на дифтерию:

А) кровяной агар

Б) шоколадный агар

**В) кровяно-теллуриновый агар**

Г) среда Эндо

Д) сывороточный агар

27. Методы окрашивания дифтерийной палочки:

А) по Грамму

**Б) по Лефлеру**

В) по Циль-Нильсону

Г) метиленовой синькой

28. Признак отличающий *Corynebacterium diphtheriae* от *Corynebacterium ulcerans*:

А) ферментация углеводов

Б) цитиназная активность

В) реакция на токсикогенность

**Г) уреазная активность**

29. Отсутствие клеточного строения характерно для:

А) бактерий

**Б) бактериофагов**

В) грибов

Г) спирохет

30. При микроскопии препарата, окрашенного по Грамму, выявлены крупные расположенные цепочкой палочки со спорами синего цвета. Это:

А) грамм (-) палочки

**Б) грамм (+) стрептобациллы**

В) грамм (+) клостридии

Г) грамм (-) стрептобациллы

31. Нуклеоид необходим бактериям:

**А) для хранения генетической информации**

Б) для прикрепления к субстрату

В) в качестве запаса питательных веществ

Г) для получения энергии

32. Морфологическими свойствами бактерий называются:

А) характер их роста на питательных средах

**Б) их форма и взаимное расположение**

В) способность окрашиваться различными красителями

Г) способность расщеплять или синтезировать различные вещества

33. Питательные среды, первичного посева, для выделения возбудителя дифтерии хранятся:

**А) 1-4 дня**

Б) 7 дней

В) 10 дней

34. Для идентификации возбудителя дифтерии используются следующие методы окраски:

А) по Грамму

**Б) по Лефлеру**

В) по Циль-Нильсену

Г) по Гинсу

35. При постановки теста на токсикогенность используются следующие размеры полоски фильтровальной бумаги:

А) 2х6 см

**Б) 1,5х8 см**

В) 6х6 см

Г) 4х4 см

36. Возбудитель газовой гангрены это:

А) E. coli

**Б) Cl. perfringens**

В) St. aureus

Г) Ps. Aeruginosae

37. Возбудители анаэробной и спорогенной инфекции это:

А) энтеробактеры

**Б) бактериоды**

В) стрептококки

Г) стафилококки

38. Назовите ИППП:

А) хламидиоз

**Б) уреаплазмоз**

**В) урогенитальный кандидоз**

Г) эшерихиоз

Д) инфекционный мононуклеоз

39. Бактерии -представители нормальной микрофлоры кишечника:

А) стрептококки

**Б) бифидобактерии**

**В) лактобактерии**

**Г) кишечная палочка**

Д) сальмонеллы

40. Микроорганизмы, на которые кислород действует губительно, называются:

**А) строгие анаэробы**

Б) факультативные анаэробы

В) строгие аэробы

Г) капнофилы

41. Уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде- это:

А) стерилизация

**Б) дезинфекция**

В) дезинсекция

Г) дератизация

42. Место, через которое возбудитель проникает в организм, называется:

А) фактором передачи

Б) механизмом передачи

**В) входным воротами инфекции**

Г) восприимчивым организмом

43. У больного диагностирована гонорея и сифилис. Заражение произошло одновременно. Это является примером:

А) суперинфекции

Б) рецидива

**В) смешанной инфекции**

Г) повторной инфекции

44. У больного, находящегося в стационаре по поводу брюшного тифа, выявлена пневмония. Это является примером:

- А) суперинфекции
- Б) бактерионосительства
- В) вторичной инфекции**
- Г) повторной инфекции

45. Экзотоксин выделяется возбудителями:

- А) кори
- Б) сыпного тифа
- В) брюшного тифа
- Г) ботулизма**

46. Возбудителями урогенитального хламидиоза являются:

- А) Ch. trachomatis A.B.C.
- Б) Ch. trachomatis D.E.F.U.K**
- В) Ch. psittaci
- Г) Ch. pneumoniae
- Д) Ch. Pelorum

47. Положительная реакция при посеве на жидкие среды для диагностики микоплазм.

- А) красное окрашивание
- Б) желтое окрашивание
- В) синезелёное окрашивание**

48. При окраске мазков на гонорею необходимо использовать:

- А) 1% водный раствор сафранина**
- Б) 1% водный раствор нейтрального красного**
- В) 5% раствор Люголя

49. Гарднереллы определяются при:

- А) токсоплазмозе
- Б) бактериальном вагинозе**
- В) хламидиозе
- Г) кандидозе

50. Для выделения микоплазм из материала к основе жидкой среды добавляют:

- А) мочевины
- Б) NaCl
- В) индикаторы
- Г) антибиотики**
- Д) аргинин

51. С момента получения испражнений до посева на питательные среды при диагностике дизентерии, сальмонеллёза, дисбактериоза, срок их хранения не должен превышать:

- А) 1 часа
- Б) 2 часов**
- В) 6 часов
- Г) 24 часов

52. Консерванты для сохранения жизнеспособности дизентерийных бактерий:

- А) глицериновая смесь**
- Б) 1,5-3% гипертонический р-р хлорида Na**
- В) дистиллированная вода
- Г) физиологический раствор

53. В виде цепочки располагаются:

- А) стафилококки
- Б) стрептококки**
- В) тетракокки
- Г) менингококки

54. По расположению жгутиков бактерии бывают:

- А) амфитрихии**
- Б) диплококки
- В) аутотрофы

- Г) гетеротрофы
55. Палочковидную форму имеют:
- А) спириллы
  - Б) сарцины
  - В) бактерии**
  - Г) спирохеты
56. По типу дыхания микроорганизмы бывают:
- А) облигатные анаэробы**
  - Б) аутотрофы
  - В) гетеротрофы
  - Г) перитрихии
57. Источником инфекции является:
- А) вода
  - Б) больные животные**
  - В) грязные руки
  - Г) молоко
58. Заболеванием, передающимся водным путем, является:
- А) малярия
  - Б) сыпной тиф
  - В) холера**
  - Г) грипп
59. Заболеванием, передающимся через воздух, является:
- А) туберкулез**
  - Б) дизентерия
  - В) малярия
  - Г) газовая гангрена
60. Дисбактериоз кишечника вызывается:
- А) нарушением в соотношении аэробной и анаэробной флоры**
  - Б) наличием сальмонелл
  - В) наличием кандид
  - Г) энтерококков
61. Разведения испражнений используемые для исследования кала на дисбиоз кишечника следующие:
- А) 10 10 10 10 10 10 10**
  - Б) 10 10 10 10 10
  - В) 10 10 10 10
62. Какую среду необходимо регенерировать перед посевом:
- А) среду Сабуро
  - Б) среду Эндо
  - В) среду Блаурокка**
  - Г) среду МПС
63. Сепсис это:
- А) кратковременная бактериемия
  - Б) перемежающаяся бактериемия
  - В) общее заболевание**
64. Время взятия крови для посева при подозрении на сепсис:
- А) во время подъема температуры
  - Б) во время падения температуры
  - В) в начале появления лихорадки
65. Сроки инкубирования материала при исследовании на гемокультуру:
- А) 3-4 дня
  - Б) 5-7 дней
  - В) 10-15 дней**
66. Питательные среды для исследования крови на стерильность:
- А) «двойная среда»**
  - Б) желчный бульон
  - В) среда Тароци**

67. Питательные среды для исследования крови на гемокультуру

- А) **желчный бульон**
- Б) селенитовый бульон
- В) сахарный бульон

68. Стафилококки имеют следующие морфологические признаки:

- А) **гроздь винограда**
- Б) цепочки
- В) диплококки

69. Искусственный пассивный иммунитет вырабатывается после введения:

- А) гриппозной вакцины
- Б) вакцины АКДС
- В) **гаммаглобулина**
- Г) столбнячного анатоксина

70. Искусственный активный иммунитет вырабатывается после введения:

- А) **столбнячного анатоксина**
- Б) противостолбнячной сыворотки
- В) туберкулина
- Г) противогриппозного гаммаглобулина

71. Капсула необходима бактериям для:

- А) **сопротивления защитным силам организма**
- Б) размножения
- В) синтеза белка
- Г) получения энергии

72. Хранение генетической информации у вирусов является функцией:

- А) ядра
- Б) нуклеоида
- В) **нуклеопротеида**
- Г) нуклеотида

73. Стерилизация перевязочного материала проводится в:

- А) **автоклаве**
- Б) сухожаровом шкафу
- В) термостате
- Г) стерилизаторе

74. Патогенность – это характеристика данного:

- А) штамма микроорганизма
- Б) **вида микроорганизма**
- В) рода микроорганизма
- Г) семейства микроорганизма

75. Заболевание, при котором источником инфекции может быть только человек, называется:

- А) антропозооноз
- Б) зооноз
- В) **антропоноз**
- Г) сапроноз

76. После укуса клеща ребенок заболел энцефалитом. Клещ в данном случае явился:

- А) **переносчиком инфекции**
- Б) механизмом передачи
- В) источником инфекции
- Г) входными воротами инфекции

77. Период инфекционного заболевания, в котором происходит размножение возбудителя в организме, но еще отсутствуют какие-либо клинические проявления заболевания, называется:

- А) **инкубационным**
- Б) продромальным
- В) периодом разгара
- Г) периодом выздоровления

78. Для профилактики дифтерии используется вакцина:

- А) **БЦЖ**

- Б) АДС-М
- В) ТАВТЕ
- Г) СЭБИНА

79.Мазок спинномозговой жидкости красится по:

- А) Граму
- Б) Граму в модификации Калины**
- В) метиленовой синькой

80.Специфический признак, определяемый у стафилококков на ЖСА это отношение:

- А) КNaCl
- Б) к кислороду
- В) к лицетину**

81.Среда, применяемая для выделения стафилококков:

- А) Клауберга
- Б) Чистовича**
- В) среда Сабуро

82.Микроорганизмы, выделяемые при воспалении желчевыводящих путей:

- А) энтеробактерии**
- Б) стрептококки
- В) клостридии**

83.Желчь высевают на среды:

- А) Сабуро**
- Б) Тароции
- В) Клауберга

84.Методы окраски нативного материала из ушей:

- А) Циля-Нильсона
- Б) Бури
- В) Романовскому Гимзе**

85.Биохимические признаки стафилококков это ферментации:

- А) глюкозы в аэробных условиях
- Б) глюкозы в анаэробных условиях**
- В) лактозы в аэробных условиях

86.Оптимальный процент соли в солевых растворах для стафилококков:

- А) 3%
- Б) 7,5 %**
- В) 10%

87.Тесты для идентификации стафилококков это ферментация:

- А) глюкозы
- Б) маннита**
- В) сахарозы

88.Стафилококки подлежащие фаготипированию:

- А) вырабатывающие энтеротоксин
- Б) плазмокоагулирующие**
- В) обладающие фосфатазной активностью

89.Наиболее патогенны для человека стрептококки группы:

- А) А**
- Б) В
- В) Д

90.Стрептококк переводящий гемоглобин в метгемоглобин:

- А) гемолитический
- Б) зеленающий**
- В) негемолитический

91.Виды колоний на кровяном агаре встречающиеся у гемолитических стрептококков:

- А) мукоидные
- Б) шероховатые
- В) гладкие**

92.Температура культивирования являющаяся дифференциальной для синегнойной палочки:



- А) 37 °С
- Б) 5 °С
- В) 42 °С**

93.Определение чувствительности к антибиотикам применяется для:

- А) лечения больного**
- Б) определения эпидметки
- В) дифференциации микроорганизмов

94.Методы определения чувствительности к антибиотикам:

- А) метод бумажных дисков**
- Б) глубинный метод**
- В) метод серийных разведений**
- Г) иммуноферментный анализ

95.Отличительные признаки стафилококков от микрококков:

- А) окраска колоний
- Б) морфология**
- В) гемолитический признак**

96.Признаки для идентификации Staph aureus:

- А) плазмокоагуляция**
- Б) токсинообразование
- В) наличие ДНК -азы

97.Среды, применяемые для первичного посева на энтеробактерии:

- А) среда Эндо**
- Б) среда КУА
- В) среда Левина**

98.Характер роста стрептококка в сахарном бульоне:

- А) придонно-пристеночный**
- Б) в виде плёнки
- В) диффузный рост

99.Морфология стрептококков:

- А) монококки
- Б) цепочки**
- В) парные

100.Основной тест для идентификации энтерококков

- А) гемолиз
- Б) реакция преципитации
- В) редукция метиленовой сини в молоке**

101.Колонии на среде Эндо красные, с металлическим блеском являются:

- А) лактозонегативные
- Б) лактозопозитивные**
- В) глюкозопозетивные

102.Пути передачи ВИЧ-инфекции:

- А) половой**
- Б) парентеральный**
- В) вертикальный**
- Г) бытовой

103.Режимы паровой стерилизации:

- А) давление 2,0 атм., рабочая t 132 гр. -20 мин.**
- Б) давление 1,1 атм., рабочая t 120 гр. -45 мин.**
- В) давление 1,1 атм., рабочая t 120 гр- -60 мин.

104.Селективная среда для синегнойной палочки:

- А) 5 % кровяной агар
- Б) ЦПХ - агар**
- В) простой питательный агар

105.Чувствительный к антибиотикам микроб имеет зону задержки роста:

- А) 2 мм
- Б) 8 мм**

**В) 15 мм**

106. Препараты, применяемые для гигиенической обработки рук:

**А) 0,5 % спиртовой раствор хлоргексидина**

**Б) 70 гр. этиловый спирт**

В) 90 гр. спирт этиловый

Г) моющий раствор

107. Пути передачи вирусного гепатита В:

А) алиментарный

**Б) парентеральный**

**В) вертикальный**

Г) фекально-оральный

108. Биологические жидкости, через которые возможно заражение ВИЧ-инфекцией:

**А) ликвор**

**Б) кровь**

**В) сперма**

Г) слёзы

109. Анаэробная нормофлора влагалища это:

**А) лактобактерии**

Б) стафилококки

В) стрептококки

110. Постановка реакции фаголизиса проводится с бульонной культурой после:

**А) 4-6 часов инкубации**

Б) 18-24 часа инкубации

В) 2 часа инкубации

111. Нормы содержания бифидобактерий, лактобактерий в 1 г фекалий:

**А) лактобактерий 10-10 бифидобактерий 10-10-10**

Б) лактобактерий 10-10 бифидобактерий 10-10

В) лактобактерий 10-10 бифидобактерий 10-10

112. Посев испражнений на грибы кандиды проводится на среду:

А) Эндо

Б) ЖСА

**В) Сабуро**

113. Какую среду необходимо регенерировать перед посевом:

А) среду Сабуро

Б) среду Эндо

**В) среду Блаурокка**

Г) среду МПС

114. Дополнительные тесты для родовой дифференциации энтеробактерий:

**А) Лизино ферментация**

Б) плазм коагуляция

В) тест Фогеса Проскауэра

115. Бактерии являющиеся представителями нормофлоры:

**А) бифидобактерии**

**Б) лактобактерии**

**В) кишечная палочка**

Г) энтерококки

Д) сальмонеллы

116. Вуалеобразный рост характерен для:

А) сальмонелл

Б) клебсиелл

**В) протеев**

117. Неподвижные энтеробактерии:

А) протеи

Б) стрептококки

**В) шигеллы**

Г) клебсиеллы

118.Основной признак энтеробактерий - это ферментация:

- А) глюкозы**
- Б) лактозы
- В) маннита
- Г) фруктозы

119.Какие представители энтеробактерий лактозоположительные:

- А) клебсиелла
- Б) иерсиния
- В) эширихия**

120.Сахар, необходимый для приготовления трёхсахарной среды:

- А) лактоза**
- Б) маннит
- В) мальтоза

121.Посев на энтеробактерии производится:

- А) методом газона**
- Б) глубинным методом
- В) уколом**

122.Какие методы типирования применяются для синегнойной палочки:

- А) биохимические**
- Б) серологические
- В) фаготипирование

123.Среды, применяемые для первичного посева на стрептококки

- А) «шоколадный агар»
- Б) кровяной агар**
- В) сывороточный агар

124.Исследование на дисбактериоз предусматривает определение:

- А) патогенной микрофлоры**
- Б) микроорганизмов особо опасных инфекций
- В) общее число микроорганизмов в 1,0**

125.Бактериальный вагиноз диагностируется методами:

- А) бактериоскопическим**
- Б) культуральным**
- В) серологическим
- Г) люминесцентным

126.Диагностика хламидиоза проводится методами:

- А) культуральным**
- Б) РИФ**
- В) ИФА**
- Г) ПЦР**
- Д) бактериоскопическим

127.Спорадическая заболеваемость –это:

- А) распространение массовых заболеваний среди людей
- Б) единичная, разрозненная заболеваемость**
- В) распространение массовых заболеваний среди грызунов
- Г) заболеваемость людей, свойственная данной местности
- Д) заболеваемость животных, свойственная данной местности

128.Эндемия – это:

- А) распространение массовых заболеваний среди людей
- Б) единичная, разрозненная заболеваемость
- В) распространение массовых заболеваний среди грызунов
- Г) заболеваемость людей, свойственная данной местности**
- Д) заболеваемость животных, свойственная данной местности

129.Санитарно - противоэпидемический режим – это:

- А) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение заражения себя, окружающих и выноса инфекции за пределы лаборатории**
- Б) комплекс мероприятий, направленный на предотвращение заражения себя

В) комплекс мероприятий, направленный на заражения себя и окружающих

130. Клеточная стенка бактерий выполняет функции:

**А) защиты**

**Б) транспорта питательных веществ**

В) энергетического центра клетки

131. Цитоплазма бактерий содержит:

А) оформленное ядро

**Б) нуклеоид**

В) митохондрии

132. Жгутики бактерий обеспечивают:

А) конъюгацию клеток

**Б) подвижность**

В) проникновение микроба в ткани

133. Способы микроскопии, изучающие микроб в окрашенном виде:

А) фазоконтрастный

Б) темнопольный

**В) световой**

**Г) иммунолюминесцентный**

134. Этапы, используемые перед окраской препарата:

**А) мазок, высушивание, фиксация**

Б) мазок, фиксация, отмывка

В) высушивание, фиксация, отмывка

135. Доставка питательных веществ в цитоплазму бактериальной клетки осуществляется за счёт:

А) фагоцитоза

Б) микрофагов

**В) транспортных белков - ферментами**

136. Питательные среды служат для:

А) убивки микробов

Б) стерилизации микробов

**В) выделения микробов**

Г) сохранения и транспортировки микробов

137. Для выделения чистой культуры посев аэробов осуществляют:

А) газоном

Б) секторами

**В) прямым методом**

138. Вакцины – это препараты, содержащие:

А) антитела

**Б) антигены**

В) токсины

139. Сыворотки – это препараты, содержащие:

**А) антитела**

Б) антигены

В) токсины

140. В ответ на введение вакцины формируется иммунитет:

А) пассивный

Б) нестерильный

**В) активный**

141. В ответ на введение сыворотки формируется иммунитет:

**А) пассивный**

Б) активный

В) стерильный

142. В состав ДНК бактерий входят азотистые основания:

**А) аденин**

**Б) гуанин**

**В) цитозин**

**Г) тимин**

- Д) урацил
143. Какие компоненты бактериальной клетки непосредственно участвуют в синтезе белка:
- А) нуклеотид
  - Б) рибосомы**
  - В) лизосома
144. Микробный антагонизм – это:
- А) возможность совместного существования различных **микробов**
  - Б) невозможность** существования одного микроба с другим
  - В) создание условий жизнедеятельности одними микробами другим бактериям
145. Основным осложнением при приеме антибиотиков является:
- А) дисбактериоз**
  - Б) диарея
  - В) атония
146. Антибиотиком выделенным из грибов является:
- А) тетрациклин
  - Б) пенициллин**
  - В) грамицидин
147. Какие питательные среды используются для выделения менингококка:
- А) простой питательный агар
  - Б) сывороточный агар с линкомицином**
  - В) желточно-солевой агар
148. Какие свойства у выделенных культур описываются, если они расщепляют глюкозу, не расщепляют лактозу:
- А) тинкториальные
  - Б) культуральные
  - В) биохимические**
149. Для установления этиологии возбудителя заболевания необходимо изучить:
- А) микроскопию нативного материала
  - Б) культуральное исследование материала**
  - В) кожно-аллергическую пробу
150. Наиболее часто гнойно-септические заболевания вызывают:
- А) энтеробактерии
  - Б) бактериоиды
  - В) стафилококки**
151. Факторы передачи гепатита «В»:
- А) кровь**
  - Б) сперма**
  - В) медицинский инструментарий**
  - Г) продукты питания
  - Д) воздух
152. Заражение медперсонала при контакте с ВИЧ-инфицированным пациентом может произойти при:
- А) уколе иглой**
  - Б) порезе острым предметом**
  - В) попадании крови и слюны больного на слизистые оболочки**
  - Г) бытовом контакте
153. Инкубационный период гепатита «А»:
- А) до 35-45 дней**
  - Б) до 6 месяцев
  - В) до 1 года
154. Парентеральным путем передаются заболевания:
- А) грипп
  - Б) простой герпес
  - В) гепатит А
  - Г) гепатит В**
  - Д) ВИЧ-инфекция**
155. Наиболее опасное проявление немедленной аллергии:

- А) крапивница
- Б) бронхоспазм
- В) анафилактический шок**
- Г) отёк Квинке

156.Признак артериального кровотечения:

- А) медленное вытекание крови из раны.
- Б) темно-вишнёвый цвет крови.
- В) сильная пульсирующая струя крови, алого цвета**
- Г) образование гематомы.

157.Показание к наложению жгута:

- А) венозное кровотечение
- Б) артериальное кровотечение**
- В) внутреннее кровотечение
- Г) кровотечение в просвет полого органа

158.Принципы оказания неотложной помощи при тяжёлой электротравме:

- А) начать сердечно-лёгочную реанимацию и, по возможности, принять меры для удаления пострадавшего от источника тока
- Б) освободить пострадавшего от контакта с источником тока, соблюдая меры личной предосторожности, и только после этого начать сердечно-лёгочную реанимацию**
- В) закопать пострадавшего в землю
- Г) облить водой

159.Наиболее часто применяемый способ остановки венозных кровотечений:

- А) наложение жгута
- Б) тампонада раны
- В) тугая давящая повязка**
- Г) закрутка

160.Формы острых аллергических реакций:

- А) крапивница**
- Б) отёк Квинке**
- В) анафилактический шок**
- Г) снижение температуры тела

161.Реанимацию обязаны проводить:

- А) только врачи и медсестры реанимационных отделений
- Б) все специалисты, имеющие медицинское образование**
- В) все взрослое население

162.Реанимация показана:

- А) в каждом случае смерти больного
- Б) только при внезапной смерти молодых больных и детей
- В) при внезапно развивающихся терминальных состояниях**

163.Реанимация это:

- А) раздел клинической медицины, изучающей терминальные состояния
- Б) отделение многопрофильной больницы
- В) практические действия, направленные на восстановление жизнедеятельности**

164.К ранним симптомам биологической смерти относится:

- А) помутнение роговицы**
- Б) трупное окоченение
- В) трупные пятна
- Г) расширение зрачков
- Д) деформация зрачков

165. Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является:

- А) прекращение кровотечения, отсутствие пульса, бледность кожи**
- Б) уменьшение кровотечения, сохранение пульса, увеличение цианоза
- В) прекращение кровотечения, отсутствие пульса, нарастание цианоза
- Г) уменьшение кровотечения, сохранение пульса, бледность кожи

166.Первыми признаками развивающегося травматического шока являются:

- А) резкое побледнение кожных покровов, липкий холодный пот**

**Б) психомоторное возбуждение, неадекватная оценка своего состояния**

В) судороги, апатия, потоотделение

Г) гиперемия, сухость кожи, пенистое отделение изо рта, галлюцинации

167. При внезапном снижении объема циркулирующей крови появляются:

А) бледность, гипертензия, напряженный пульс, головокружение

Б) цианоз, гипотензия, аритмия, тахипноэ, слабость, потеря сознания

**В) бледность, головокружение, слабость, гипотензия, пульс слабого наполнения, аритмия**

168. Терминальные состояния - это:

А) обморок, коллапс, клиническая смерть

**Б) предагония, агония, клиническая смерть**

В) агония, клиническая смерть, биологическая смерть

169. Оклюзионная повязка применяется при:

А) венозных кровотечениях

**Б) открытом пневмотораксе**

В) ранение мягких тканей головы

Г) после пункции сустава

170. Транспортируют пострадавшего с переломом ребер и грудины:

А) лежа на боку

Б) лежа на спине

**В) в положении сидя**

171. Для перелома основания черепа характерен симптом:

**А) "очков"**

Б) Кернига

В) Брудзинского

172. На обожженную поверхность накладывают:

**А) сухую асептическую повязку**

Б) повязку с раствором чайной соды

В) повязку с синтомициновой эмульсией

173. Охлаждение ожоговой поверхности холодной водой показано:

**А) в первые минуты после ожога в течении 10-15 минут**

Б) не показано

В) при ожоге II степени

174. Обязательными условиями при проведении непрямого массажа сердца является:

**А) наличие твердой поверхности**

**Б) положение рук реанимирующего на границе средней и нижней трети грудины**

В) наличия валика под лопатками

Г) наличие двух реанимирующих

175. К методам временной остановки кровотечения относятся

А) перевязка сосуда в ране

Б) перевязка сосуда на протяжении

**В) наложение кровоостанавливающего жгута**

**Г) форсированное сгибание конечностей**