

Профи/биомедицинское направление (основы медицинских знаний)/1 год  
обучения/Вариант 1

1. Укажите правильное определение общественного здоровья и здравоохранения как науки:

**1. это наука о стратегии и тактике системы здравоохранения, направленная на улучшение общественного здоровья населения**

2. это наука, изучающая влияние факторов среды обитания на человека и разрабатывающая оптимальные требования к условиям жизнедеятельности человека

3. это система мероприятий по охране здоровья населения.

2. Полное уничтожение в объекте всех микроорганизмов и их спор:

1. асептика

2. антисептика

**3. стерилизация**

4. дезинфекция

3. Какая плоскость делит тело человека на правую и левую половины?

1. Фронтальная;

2. Горизонтальная;

3. Сагиттальная;

**4. Вертикальная.**

4. Кость снаружи покрыта (выберите один правильный ответ):

1. компактным веществом

2. губчатым веществом

3. хрящом

**4. надкостницей**

5. К мимическим мышцам относятся (выберите один правильный ответ):

**1. височная**

2. скуловая

3. жевательная

4. трапецевидная

6. К воздухоносным путям относятся органы (выберите один правильный ответ):

1. трахея, бронхи
2. полость носа
3. носоглотка, гортань

**4. все вышеперечисленное**

7. Большой круг кровообращения начинается (выберите один правильный ответ):

1. в левом предсердии
2. в правом желудочке
- 3. в левом желудочке**
4. в правом предсердии

8. Продуктами расщепления жиров являются (выберите один правильный ответ):

**1. глицерин и жирные кислоты**

2. аминокислоты
3. моносахариды
4. вода и минеральные соли

9. Функционально-структурная единица почки (выберите один правильный ответ):

1. долька

**2. нефрон**

3. ацинус
4. сегмент

10. Универсальным донором является человек, имеющий группу крови в (выберите один правильный ответ):

**1. I**

2. II
3. III
4. IV

11. Сочетать компрессии грудной клетки с искусственным дыханием выполняя после:

1. 20 компрессий 3 искусственных вдоха
- 2. 30 компрессий 2 искусственных вдоха**

3. выполнять по ощущениям

12. Признаки нарушения проходимости дыхательных путей:

**1. резкий и частый кашель**

2. рвотные порывы

**3. сложность речи, глазное слезотечение**

4. кожные покровы обретают зелёный оттенок

13. При анатомических шинах используются:

1. доски, полоски металлов

2. сложенные одеяла, полотенца

**3. само тело пострадавшего**

4. не знаю

14. Если после истечения разрешённого времени наложения жгута пациент не доставлен в больницу:

**1. жгут следует снять на 3-5 минут, при этом не забыть прижимать артерию и затем закрепить на пару сантиметров выше предыдущего места**

2. жгут следует снять на 30 минут, затем закрепить на пару сантиметров ниже

3. ему уже не помочь

15. Возбуждение от тела нейтрона проводится (выберите один правильный ответ):

1. по дендриту

2. по рецептору

**3. по аксону**

4. по эффектору

16. Функция гортани (выберите один правильный ответ):

1. воздухопроводение

2. защита дыхательных путей

**3. все вышеперечисленное**

17. Система здравоохранения в России является

1. государственной

**2. смешанной**

3. страховой

4. частной

18. Понятие “ медицинская этика” включает в себя

**1. учение о долге ( должном ) в деятельности медицинских работников**

2. представления об условиях оптимальной деятельности медицинских работников

3. предметная область отраслевой подготовки медицинских работников для решения задач развития, обучения и воспитания человека, нуждающегося в медицинской помощи

4. это совокупность этических норм выполнения медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей.

19. Совокупность явления, возникающих в макроорганизме при внедрении и размножении в нем болезнетворных организмов-это...

1. вирулентность

2. инфекция

3. патогенность

4. специфичность

20. Естественный пассивный иммунитет развивается после:

1. перенесённого инфекционного заболевания

2. введения сыворотки

3. вакцинации

4. введения анатоксина

**5. неверно всё перечисленное.**

21. Иммуитет, формирующийся после перенесенного инфекционного заболевания - это...

**1. абсолютный**

2. естественный активный

3. плацентарный

4. естественный пассивный

22. Положение пострадавшего при проведении сердечно-легочной реанимации:

1. В том положении, в котором был обнаружен пострадавший (колени реанимирующего выше уровня спины пострадавшего).

2. На спине на кровати (колени реанимирующего ниже уровня спины пострадавшего).

**3. На спине, на ровной жесткой поверхности (колени реанимирующего на уровне спины пострадавшего).**

23. Каково содержание информации, сообщаемой при вызове скорой медицинской помощи?

**1. Сообщить, что случилось, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездных путей, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери, кто вызывает, телефон вызывающего.**

2. Сообщить, кто вызывает, телефон вызывающего, что случилось, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездного пути, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери.

3. Сообщить, что случилось, кто вызывает, телефон вызывающего, кто пострадал/заболел (пол, возраст), адрес с указанием подъездного пути, дома, подъезда, этажа, кода на входной двери.

24. Первым действием (первым этапом) при оказании первой помощи является:

1. Правильная транспортировка пострадавшего.

2. Предотвращение возможных осложнений.

**3. Прекращение воздействия травмирующего фактора.**

25. Если пострадавший находится без сознания, в какое положение до прибытия скорой помощи он должен быть переведен?

1. В положении на спине.

**2. В устойчивое боковое положение.**

3. В положении полусидя.

26. Какие действия проводятся при проникающем ранении грудной клетки (с выходом воздуха в плевральную полость)?

**1. Придание возвышенного положения, первоначальное закрытие раны ладонью, затем закрытие раны повязкой, не пропускающей воздух - с использованием индивидуального перевязочного пакета, иного полиэтиленового пакета и т.п.**

2. Придание возвышенного положения, первоначальное закрытие раны ладонью, закрытие раны повязкой, обеспечивающей фиксацию грудной клетки пострадавшего.

3. Придание пострадавшему положения «на спине» первоначальное закрытие раны ладонью, затем закрытие раны повязкой, не пропускающей воздух - с

использованием индивидуального перевязочного пакета, иного полиэтиленового пакета и т.п.

27. Порядок действий при термическом ожоге с целыми ожоговыми пузырями:

**1. охладить место ожога (струя холодной воды в течение 10-15 мин/приложить холод на 20-30 мин) не вскрывая ожоговый пузырь и не удаляя загрязнения**

2. вскрыть ожоговый пузырь, очистить место ожога от загрязнения, приложить холод

3. вскрыть ожоговый пузырь, очистить место ожога от загрязнения, обработать жиросодержащим веществом

28. При проведении ИВЛ (искусственной вентиляции легких) методом «рот в рот» необходимо:

**1. Свободной рукой плотно зажимать нос пострадавшего.**

2. Зажимать нос пострадавшего только в случае, если носовые ходы свободны.

3. Нос пострадавшему не зажимать.

29. Каков порядок действий при встрече медицинских работников, прибывающих по вызову?

1. Направить кого-нибудь встречать «Скорую помощь», самому ожидать у места происшествия и оказывать первую помощь.

**2. Направить кого-нибудь встречать «Скорую помощь», при сложном маршруте обозначить его дополнительными опознавательными знаками, самому ожидать у места происшествия и оказывать первую помощь.**

3. Ожидать встречи «Скорой помощи» на месте происшествия, объясняя по телефону диспетчеру «03», как поехать к месту происшествия.

30. Обязанности граждан в сфере охраны здоровья:

1. граждане обязаны заботиться о сохранении своего здоровья

2. граждане в случаях, предусмотренных законодательством РФ, обязаны проходить медицинские осмотры

3. граждане, страдающие заболеваниями, представляющими опасность для окружающих, в случаях, предусмотренных законодательством РФ, обязаны проходить медицинское обследование и лечение, а также заниматься профилактикой этих заболеваний

4. граждане, находящиеся на лечении, обязаны соблюдать режим лечения, в том числе определенный на период их временной нетрудоспособности, и правила поведения пациента в мед. организациях

**5. все перечисленное верно**