

1-БЛОК: Общепрофессиональная дисциплина
Биология
Задания с выбором одного правильного ответа

1. Недоразвитые органы у человека, которые в процессе эволюции практически утратили свои функции:

- A) атавизмы
- B) аналогичные органы
- C) рудименты
- D) бластулы
- E) гомологичные органы

2. По мнению многих ученых предками обезьян являются:

- A) ластоногие
- B) сумчатые
- C) насекомоядные млекопитающие
- D) насекомоядные лемуры
- E) понгины

3. Предковой группой, от которых началось развитие современных млекопитающих, считают:

- A) приматов
- B) отряд зверозубых
- C) отряд насекомых
- D) отряд гаметофитов
- E) цератозавров

4. Живые организмы разделились на растения и животных в период:

- A) протерозоя
- B) палеозоя
- C) мезозоя
- D) архея
- E) кайнозоя

5. Эволюционные преобразования, происходящие на надвидовом уровне:

- A) микроэволюция
- B) макроэволюция
- C) модификация
- D) коэволюция
- E) адаптация

6. Сходство внешнего и внутреннего строения особей одного вида оценивается по критериям:

- А) физиологическим
- В) географическим
- С) экологическим
- Д) морфологическим
- Е) генетическим

7. Во взглядах К.Ф.Рулье преобладали идеи о том, что изменения животных обусловлены:

- А) только наследственностью отдельных особей
- В) наследственностью и влиянием внешних факторов
- С) только влиянием внешних факторов на организм
- Д) наличием патогенных микроорганизмов
- Е) введением искусственного отбора

8. Направление, которое благодаря Ж.Кювье, из хаотичной груды материалов приобрело статус науки, четкие методы исследования, объекты и законы:

- А) зоология
- В) микробиология
- С) сравнительная анатомия
- Д) сравнительная ботаника
- Е) цитология

9. Ученый, впервые поместивший человека и человекообразную обезьяну в один отряд приматов:

- А) Ж.Кювье
- В) Ж.де Сент-Илер
- С) Ж.Ламарк
- Д) Ч.Дарвин
- Е) К.Линней

10. Достижения биологии в эпоху Возрождения привели к необходимости:

- А) проведения генетических исследований
- В) формирования эволюционных взглядов
- С) классификации видов животных и растений
- Д) подбору методов и путей клонирования организмов
- Е) выведению новых сортов растений и пород животных

11. Высокмолекулярные белковые образования, обособляющиеся из раствора в виде коллоидных частиц:

- А) аминокислоты
- В) белковые молекулы
- С) липиды
- Д) коацерватные капли
- Е) протобионты

12. У.Гарвей, утверждающий, что что все живое происходит из яйца, в своих трудах обосновал:

- А) теорию биогенеза
- В) теорию абиогенеза
- С) теорию эпигенеза
- Д) теорию неогенеза
- Е) теорию полигенеза

13. Гипотеза, рассматривающая жизнь как результат длительной эволюции углеродных соединений, получила название:

- А) теория Ч.Дарвина
- В) закон Г.Менделя
- С) теория Опарина-Холдейна
- Д) теория биопоэза Д.Бернала
- Е) теория гомеостаза У.Кеннона

14. Предполагается, что главными молекулярными составляющими первичной атмосферы Земли были:

- А) водород и гелий
- В) азот, вода и сероводород
- С) аммиак, вода и метан
- Д) метан, сероводород, гелий
- Е) водород, метан и гелий

15. Л.Пастер был сторонником мнения о том, что:

- А) жизнь существовала вечно
- В) жизнь занесена из космоса
- С) живое возникает только из живого
- Д) живое возникает из неживого
- Е) живое может зарождаться самопроизвольно

16. От древних хищников креодонтов в палеоцене возникли:

- A) вторичные хищники
- B) ихтиозавры
- C) археоптерикс
- D) первичные копытные
- E) ластоногие

17. Развитие жизни в кайнозойскую эру определило ее название как:

- A) эпоха возрождения
- B) эпоха становления жизни
- C) время современной жизни
- D) время новой жизни
- E) время постоянной жизни

18. Такие существенные изменения как оледенение Северного полушария Земли, появление человека и образование современной биосферы, произошли в:

- A) четвертичный период мезозойской эры
- B) третичный период палеозойской эры
- C) четвертичный период кайнозойской эры
- D) третичный период кайнозойской эры
- E) третичный период мезозойской эры

19. Образование в процессе эволюции большого и малого круга кровообращения – результат:

- A) аллогенеза
- B) ароморфоза
- C) идиоадаптации
- D) дегенерации
- E) катагенеза

20. Приспособление живых организмов к конкретным условиям существования:

- A) дегенерация
- B) катагенез
- C) аллогенез
- D) патогенез
- E) арогенез

Тест по 1-БЛОКУ: Общепрофессиональная дисциплина завершен.

2-БЛОК: Специальная дисциплина
Основы сестринского дела
Задания с выбором одного правильного ответа

1. Вид целей сестринского ухода:

- A) краткосрочные
- B) личные
- C) конкретные
- D) терапевтические
- E) неотложные

2. При постановке очистительной клизмы надо приготовить:

- A) кружку Эсмарха, 1-1,5л воды, защитную одежду
- B) кружку Эсмарха, 200мл растительного масла, защитную одежду
- C) кружку Эсмарха, 100мл-10% раствора натрия хлорида, защитную одежду
- D) кружку Эсмарха, 100мл воды, защитную одежду
- E) кружку Эсмарха, 500мл воды, защитную одежду

3. Частота проведения проверки прохождения мочевого катетера и используемый раствор

- A) три раза в день с раствором фурациллина
- B) два раза в день с физиологическим раствором
- C) один раз в день с раствором перманганата калия
- D) три раза в день с очищенной водой
- E) три раза в день любым раствором

4. Какая лечебная гимнастика показана при инсультах:

- A) активная и пассивная
- B) лечебная
- C) спортивная
- D) динамическая
- E) спастическая

5. После обработки полости рта, глаз использованные салфетки необходимо:

- A) утилизировать методом сжигания
- B) погрузить в дезинфицирующий раствор
- C) утилизировать в медицинские отходы класса «А»
- D) утилизировать методом кипячения
- E) утилизировать в медицинские отходы класса «Б»

6. Утренний туалет глаз проводят антисептическим раствором:
- A) раствор фурациллина
 - B) физиологический раствор
 - C) раствор перекиси водорода
 - D) раствор перманганата калия
 - E) проточной водой
7. Шкалу оценки риска развития пролежней предложил:
- A) Коротков
 - B) Морс
 - C) Квинке
 - D) Кох
 - E) Нортон
8. При обработке глаз, ресниц и век протирают по направлению:
- A) от наружного угла к внутреннему
 - B) от центра к углам глаз
 - C) произвольно
 - D) от угла к центру
 - E) от внутреннего угла к наружному
9. Катетер мужчине вводят на глубину:
- A) 19-20см
 - B) 15-18см
 - C) 10-15см
 - D) 4-6см
 - E) 6-10см
10. Подготовка пациента к УЗИ малого таза при абдоминальном методе:
- A) наполнить мочевой пузырь, за 2-3 часа до исследования
 - B) сделать очистительную клизму
 - C) сделать сифонную клизму
 - D) соблюдать диету
 - E) ограничить прием жидкостей
11. Зависимое сестринское вмешательство при отравлении кислотами:
- A) Промыть желудок через зонд, по назначению врача обезболить
 - B) дать выпить большое количество воды и вызвать рвоту
 - C) промыть желудок через зонд, вызвать врача
 - D) освободить от стесняющей одежды, промыть желудок
 - E) выполнить все назначения врача

12. В основе поллиативного ухода лежит все перечисленное, кроме

- А) применение фармакотерапии
- В) системы поддержки пациента
- С) организация ухода
- Д) психологическая поддержка пациента
- Е) психологическая поддержка членов его семьи

13. Возрастные изменения верхних дыхательных путей:

- А) атрофия слизистой оболочки
- В) гипертрофия миндалин
- С) сужение голосовой щели
- Д) утолщение голосовой щели
- Е) изменения отсутствуют

14. Приступ стенокардии у пожилых характеризуется:

- А) атипичной иррадиацией и сглаженностью болевых ощущений
- В) вырожденными болевыми ощущениями
- С) вырожденной вегетативной реакцией
- Д) яркой эмоциональной окраской
- Е) сильным болевым ощущением

15. Независимое сестринское вмешательство при попадании яда ингаляционным путем и оказание неотложной помощи:

- А) вывести пострадавшего из пораженного участка уложить, обеспечить проходимость дыхательных путей, освободить от одежды, применить оксигенотерапию, вызвать скорую помощь
- В) вывести пострадавшего из пораженного участка промыть желудок через зонд
- С) вывести пострадавшего из пораженного участка, кожные покровы обмыть проточной водой
- Д) вывести пострадавшего из пораженного участка, вызвать «скорую помощь»
- Е) вывести пострадавшего из пораженного участка уложить, освободить от одежды, применить оксигенотерапию, вызвать «скорую помощь»

16. Для периферического паралича характерно:

- А) наличие патологических рефлексов
- В) снижение сухожильных рефлексов
- С) гипертрофия мышц
- Д) гиперкинезы
- Е) повышение мышечного тонуса

17. Возможные осложнения при внутримышечном введении лекарственных средств, неотложная помощь медсестры включает:

- А) асептический некроз и воспаление тканей на месте инъекции, поставить согревающий компресс 40% этиловым спиртом
- В) дистрофические изменения подкожно-жировой клетчатки, поставить согревающий компресс 40% этиловым спиртом
- С) наличие страха у пациента перед инъекцией, успокоить пациента
- Д) гематома на месте инъекции, поставить согревающий компресс 40% этиловым спиртом
- Е) флебит на месте инъекции, направить в физиотерапевтическое отделение на лечение

18. Диагностировать вид кровотечения и независимое сестринское вмешательство при кровотечениях:

- А) рвота «кофейной гущей», желудочное кровотечение, холод на область эпигастрия, уложить с немного приподнятыми ногами, наклонив голову на бок, вызвать «скорую помощь»
- В) пенная мокрота ярко-красного цвета, легочное кровотечение, глотать кусочки льда, придать пациенту высокое положение «Фаулера», вызвать «скорую помощь»
- С) кровянистые выделения с кусочками слизистой оболочки, маточное кровотечение, холод на низ живота, уложить, создать покой, вызвать «скорую помощь»
- Д) фекалии темно-коричневого цвета, кишечное кровотечение, уложить в постель, создать покой, вызвать «скорую помощь»
- Е) в фекалиях алая кровь, каплями, кровотечение из прямой кишки, направить на диагностику в поликлинику

19. Один из основных симптомов при заболевании органов дыхания и уход за пациентом:

- А) повышение температуры тела, постельный режим, обильное питье
- В) тошнота, рвота, постельный режим, голод
- С) тахикардия, постельный режим, эмоциональный покой
- Д) отеки на лице, температура, постельный режим, ограничение употребления воды
- Е) отеки на ногах, постельный режим, диетотерапия

20. При остром гломерулонефрите определить цвет мочи и вид анализа мочи:

- А) моча цвета мясных помоев, анализ мочи по Нечипаренко
- В) моча цвета светло-желтая, общий анализ мочи
- С) моча лимонного цвета, общий анализ мочи
- Д) моча цвета «пива», анализ мочи по Земницкому
- Е) моча мутный белый, общий анализ мочи

Задания с выбором одного или нескольких правильных ответов

21. При заболевании органов грудной клетки боль связана с
- A) кашлем
 - B) вдохом
 - C) выдохом
 - D) физической нагрузкой
 - E) температурой
 - F) повышением артериального давления
 - G) учащением пульса
22. Энтеральный путь введения лекарственных средств включает:
- A) пероральный путь
 - B) вагинальный путь
 - C) сублингвальный путь
 - D) трансбукальный путь
 - E) наружное применение
 - F) через дыхательные пути
 - G) ректальный путь
23. Для сдачи анализа кала на копрограмму назначают диету:
- A) Шмидта
 - B) Нортон
 - C) Певзнера
 - D) Грегирсена
 - E) Морса
 - F) Бладен
 - G) Квинке
24. Диетические столы при заболевании органов пищеварения включают:
- A) стол №1
 - B) стол №2
 - C) стол №3
 - D) стол №4
 - E) стол №7
 - F) стол №8
 - G) стол №9

25. Биологический материал для иммуноферментного анализа:

- A) кровь
- B) спинномозговая жидкость
- C) секреция вагинальное
- D) моча
- E) мокрота
- F) кал
- G) околоплодные воды

26. Биологический материал для полимеразной цепной реакции:

- A) кровь
- B) слюна
- C) выделения из половых путей
- D) моча
- E) мокрота
- F) кал
- G) околоплодные воды

27. Для профилактики воздушной эмболии при выполнении инъекции, необходимо:

- A) вытеснить воздух из шприца
- B) вытеснить воздух из системы
- C) соблюдать асептику
- D) соблюдать антисептику
- E) соблюдать гигиену
- F) соблюдать стерильность
- G) соблюдать сан-эпид. режим

28. Механическое, химическое, термическое щажение пищевого тракта применяется в диете:

- A) стол №1
- B) стол №1А
- C) стол №2
- D) стол №6
- E) стол №8
- F) стол №9
- G) стол №7

29. Клиника острого бронхита и организация ухода включает:

- A) лихорадка, кашель, жажда, соблюдение личной гигиены, обильное питье
- B) слабость, приступы удушья, головная боль, постельный режим, оксигенотерапия
- C) одышка, сердцебиение, контроль дыхания, исследование пульса
- D) плохой сон, обеспечить тишину во время сна
- E) потливость, полиурия-смена постельного белья
- F) повышение артериального давления, эмоциональный покой
- G) тошнота, рвота, слабость-уход за полостью рта

30. Организация паллиативной помощи онкологическим больным включает:

- A) оценка функционального состояния
- B) предоставление врачу информации об эффективности ухода
- C) купирование болевого синдрома
- D) рациональное питание
- E) лечение согласно назначению врача
- F) проведение своевременной диагностики
- G) определение качества лечения

Ситуационные задания

1-ситуация

5 заданий с выбором одного правильного ответа

Машина «скорой помощи» привезла в приемное отделение пострадавшего. Мужчина получил травму при падении. Жалобы: боли в области правой голени, деформация костей правой голени.

Определите действие медсестры приемного отделения.

31. Определить режим пациенту при переломе:

- A) палатный
- B) строгий постельный
- C) общий
- D) активный
- E) пассивный

32. Транспортировка пострадавшего при переломе проводится:

- A) на каталке
- B) на кресло-каталке
- C) пешком
- D) на лифте
- E) на кушетке

33. Необходимое инструментальное обследование при травме нижней конечности пострадавшему:

- A) рентгенографию голени
- B) рентгеноскопию
- C) томографию
- D) ультразвуковое исследование
- E) флюорографию

34. При укусе собаки необходимо обратиться:

- A) травматолог
- B) хирург
- C) терапевт
- D) невропатолог
- E) нейрохирург

35. Документ, заполняемый медсестрой

- A) журнал госпитализаций
- B) лист назначения врача, экстренное извещение
- C) историю болезни
- D) требование на лекарственные средства
- E) температурный лист

2-ситуация

5 заданий с выбором одного правильного ответа

В поликлинику к участковому терапевту обратилась женщина с жалобами: высокая температура, головная боль, слабость, боль в горле при глотаний.

Объективно: температура 38,5С, гиперемия глотки.

Роль медсестры в организации ухода.

36. Какая температура по классификации (40С) у пациентки:

- А) субнормальная
- В) субфебрильная
- С) фебрильная низкая
- Д) нормальная высокая
- Е) гиперпиретическая

37. Раствор для полоскания горло:

- А) раствор фурациллина
- В) раствор перекиси водорода
- С) раствор перманганата калия
- Д) раствор бриллиантовой зелени
- Е) раствор йода

38. Какая нарушена потребность при недержание мочи:

- А) физиологическая
- В) социальная
- С) безопасность
- Д) сознание собственного достоинства
- Е) служение

39. Анатомические места измерения температуры тела для данного пациента:

- А) подмышечной впадине
- В) паховой складке
- С) прямой кишке
- Д) влагалище
- Е) в полости рта

40. Организация ухода при лихорадке включает:

- А) постельный режим, обильное теплое питье
- В) обычный режим, теплое питье
- С) обычный режим, согревающий компресс на горло
- Д) обычный режим, холодный компресс на лоб
- Е) постельный режим

Тест по 2-БЛОКУ: Специальная дисциплина завершен.