

Образец тестов для докторантов

Задание 1. Ответить на данные ниже вопросы.

10 баллов

Что такое стволовые клетки?

Человеческое тело содержит сотни различных клеток, важных для нашего здоровья. Эти клетки отвечают за ежедневную поддержку наших жизненных функций. Уникальная работа стволовых клеток заключается в том, чтобы произвести все другие типы клеток. Стволовые клетки являются поставщиками новых клеток. Когда стволовые клетки делятся они могут формировать больше себе подобных клеток или больше других типов клеток.

Когда мы получаем травму или заболеваем, наши клетки тоже повреждаются или погибают. А когда это происходит, то стволовые клетки активируются. Они обеспечивают восстановление поврежденных тканей и заменяют старые и отмирающие клетки. Таким образом наши стволовые клетки поддерживают наше здоровье и предотвращает преждевременное старение.

Существует много различных видов стволовых клеток. По мнению ученых, каждый орган нашего тела имеет свой тип стволовых клеток. Стволовые клетки присутствуют на самых ранних этапах развития человека, и выращивая эти клетки выращенные в лабораторных ученые называют эмбриональными стволовыми клетками. Эмбриональные стволовые клетки могут сформировать любую клетку из сотен различных типов клеток человека.

1. В чем заключается уникальная способность стволовых клеток?
2. Чем являются стволовые клетки?
3. Что могут формировать стволовые клетки?
4. Что происходит с нашими клетками при травмах или заболеваниях?
5. Что могут стволовые клетки?

Задание 2. Обвести кружочком правильный ответ

20 баллов

1. Сердце - мышечный орган.

- А. Полный б. Полный в. Пустой

2. Сердце имеет форму

- А. Конуса б. Треугольника в. Куба

3. Предсердия находятся в сердца.

- А. Верхушке б. Основании в. Середине

4. Во время сердечного приступа больные испытывают чувство

- А. Страх б. Радости в. Восторга

5. Функция размножения связана с системой.
- А. Мочевой б. Половой в. Нервной
6. Орган зрения - глаз находится в
- А. Глазнице б. глазницу в. глазницей
7. Как специальная отрасль медицины офтальмология стала..... с XII века.
- А. развивается б. Развиваться В. развиваются
8. В почке различают
- А. Корой б. Кору в. Кора
9. Слизистая оболочка покрыта эпителием.
- А. Мочевым пузырем б. Мочевого пузыря в. Мочевом пузыре.
10. Оперативное вмешательство показано при
- А. Геморрое б. Геморрой в. Геморроем

Задание 3. Соединить с грузинским переводом.

20 баллов

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Мочевой пузырь | ა. მხედველობა |
| 2. Прозрачный - | ბ. წვეტებანი |
| 3. Зернистый- | ვ. ელვარე |
| 4. Основной | გ. მარცვლოვანი |
| 5. Блестящий - | დ. ბაზალური |
| 6. Сосочковый | ე. ძირითადი (მთავარი) |
| 7. Шиповатый | ჯ. შარდის ბუშტი |
| 8. Зрение | ზ. გამჭვირვალე |
| 9. Заболевание | ი. დვრილის |
| 10. Источник | კ. წყარო |

Задание 4. Подчеркните правильный ответ.

10 баллов

1. Анемия – уменьшение в крови содержания эритроцитов и гемоглобина.
2. Гиперемия – это нарушение водно-электролитного баланса.
3. Неврит – это воспаление периферических нервов на почве инфекции.
4. Наркотические вещества не вызывают никакой зависимости.

5. Почки находятся в грудной полости.

Задание 5. Вставьте нужные по смыслу предлоги.

10 баллов

1. Учение глаза и его заболеваниях называется офтальмологией.
2. обследовании пациента врач определяет тип заболевания.
3. Кровь выполняет важные функции человеческого организма.
4. При синдроме Дауна нужно уделять внимание обследованию родителей рождения ребенка.
5. Развитие обстановки на рынке наркотиков зависит обстановки в странах, которые распространяют их.
6. Кровеносные сосуды участвуют питании сетчатой оболочки.
7. Предрасположенность формированию зависимости может иметь генетическую природу.
8. Наряду термином «наркомания» употребляется и другой «токсикомания»
9. природе имеется много веществ.
10. Наркотик влияет разум.

Задание 6. Слова вставьте в нужной форме.

10 баллов

1. Сепсис крови – тяжелое инфекционное заболевание, вызываемое (бактерии).
2. У большинства детей с данной патологией (меняться) показатели крови.
3. Сахарный диабет – группа (эндокринные заболевания).
4. Компенсация (углеводный обмен) достигается двумя путями.
5. В некоторых странах употребление наркотиков связано с (религиозные обычаи).
6. Органы мочевой и половой систем (выполнять) совершенно различные функции.
7. Сердце представляет собой (мышечный полый орган) конусообразной формы.
8. Эндокард представляет собой (тонкая соединительная оболочка)
9. Большой круг кровообращения представляет собой (система сосудов), по которым кровь совершает путь от левого желудочка сердца в органы и из органов в правое предсердие.
10. Гипофиз представляет собой (небольшое овальное тело), находящееся в полости черепа.

Задание 7. Данные ниже слова вставьте по смыслу.

20 баллов

Терпят лишения и уже исчезли с лица Земли многие звери и птицы. По разным 1
многим угрожает гибель. Чтобы этого не случилось, Международный союз охраны природы и
природных ресурсов 2 «Красную книгу». Видные ученые многих стран 3
в нее те виды животных, которые находятся под 4 уничтожения или 5
в охране. Ученые подсчитали, что по естественным причинам 6 только 25%

млекопитающих и 24% птиц, остальные были7..... Навсегда исчезли с нашей планеты морская корова, дикий тур. Бизоны остались8..... в заповедниках. Полное уничтожение9..... угрожает примерно 600 видам животных . Если не принять меры, они исчезнут в10..... три десятилетия.

Слова: истреблены, вымерло, ближайšie, причинам, учредил, заводят , нуждаются, угрозой, только, заносят, страхом, сейчас.