

Тест по биологии Опорно-двигательная система 2 вариант за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Опорно-двигательная система 2 вариант за 9 класс с ответами

Опорно-двигательная система 2 вариант

1. Сочленение плечевой кости с лопаткой:

- а) представляет собой полуподвижное соединение;
- б) представляет собой трехосный сустав;
- в) представляет собой одноосный сустав;
- г) представляет собой шовное соединение;
- д) обеспечивает сгибание предплечья.

2. Все ребра грудной клетки:

- а) прикрепляются к позвонкам;
- б) прикрепляются к грудице посредством хрящевой ткани;
- в) имеют два участка прикрепления;
- г) образованы в основном компактным веществом;
- д) а, г.

3. Представьте, что человек сломал большеберцовую кость и вы накладываете ему шину на поврежденную конечность. Назовите отделы конечности, которые обязательно должны быть прибинтованы к шине:

- а) бедро и голень;
- б) предплечье и плечо;
- в) бедро, голень и стопа;
- г) бедро, голень и грудная клетка;

д) голень.

4. Плоские кости не:

- а) образованы губчатым веществом;
- б) входят в состав поясов конечностей;
- в) входят в состав черепа;
- г) входят в состав конечностей;
- д) выполняют защитную функцию.

5. В регуляции роста костей участвует:

- а) соматическая нервная система;
- б) гипофиз;
- в) поджелудочная железа;
- г) гормон окситоцин;
- д) лобная доля коры полушарий.

6. Какая особенность скелета характерна только для человека?

- а) Сводчатая стопа;
- б) 5 отделов позвоночника;
- в) 7 шейных позвонков;
- г) разделение черепа на мозговую и лицевую часть;
- д) пятипалая хватательная конечность.

7. К динамической работе относится:

- а) удержание головы в вертикальном положении;
- б) медленная ходьба;
- в) мыслительный процесс;
- г) стойка на голове;
- д) удержание груза на вытянутой руке.

8. Сухожилия:

- а) образованы соединительной тканью;
- б) укорачиваются при сокращении мышцы;
- в) удлиняются при сокращении мышцы;
- г) красного цвета;

д) а, б.

9. Работа, совершаемая скелетной мышцей, не зависит от:

- а) ее силы;
- б) величины сокращения;
- в) диаметра;
- г) эластичности сухожилий.

10. Поперечно-полосатые скелетные мышцы **не**:

- а) могут выполнять статическую работу;
- б) сокращаются под контролем соматической нервной системы;
- в) сокращаются под контролем вегетативной нервной системы;
- г) сокращаются произвольно;
- д) могут выполнять динамическую работу.

11. Мышца, отводящая руку до горизонтального положения при своем сокращении, называется

12. Восстановление работоспособности мышц происходит медленнее при ... отдыхе.

13. Мышцы, действующие в одном направлении, называются

14. Временное понижение работоспособности мышцы называется

15. Изгибы вперед имеются в ... и ... отделах позвоночника человека.

16. В надкостнице больше всего клеток ... ткани.

17. Средняя часть трубчатой кости называется

18. Кость, отводящая плечевой сустав от грудной клетки, называется

19. Суставы могут иметь разное количество осей вращения. Лучезапястный сустав относится к

20. Плоскими костями в поясе верхних конечностей являются

**Ответы на тест по биологии Опорно-двигательная система 2
вариант 9 класс**

1-б

2-а

3-в

4-г

5-б

6-а

7-б

8-а

9-г

10-в

11. дельтовидная

12. пассивном

13. синергисты

14. утомление

15. шейном и поясничном

16. соединительной

17. диафиз

18. ключица

19. двуосным

20. лопатки