Утверждено на методическом совете

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тест по биологии за I четверть, 9 класс**

1. **Опорно-двигательная система.**

Выберите правильный ответ. Скелет головы состоит из:

1. Затылочного и лобного отдела;
2. Мозгового и лицевого отдела;
3. Лицевого и височного отдела.
4. **Кости черепа соединяются с помощью:**
5. Швов;
6. Хрящей;
7. Суставов.
8. **Подвижная часть черепа:**
9. Верхняя челюсть;
10. Нижняя челюсть;
11. Височная кость.
12. **Плечевой пояс включает:**
13. Ключицу и лопатку;
14. Кости руки;
15. Ребра.
16. **Плечо образуют:**
17. Одна кость;
18. Две кости;
19. Три кости.
20. **Предплечье образуют:**
21. Одна кость;
22. Две кости;
23. Три кости.
24. **Руки соединяются с туловищем при помощи:**
25. Плечевого пояса;
26. Тазового пояса;
27. Позвоночника.
28. **Кости пальцев соединяются между собой с помощью:**
29. Швов;
30. Суставов;
31. Надкостницы.
32. **К скелету нижних конечностей относятся:**
33. Тазовый пояс и кости ноги;
34. Плечевой пояс и кости руки;
35. Тазовый пояс и плечевой пояс.
36. **Бедро образовано:**
37. Одной костью;
38. Двумя костями;
39. Тремя костями.
40. **Ноги соединяются с туловищем при помощи:**
41. Позвоночника;
42. Тазового пояса;
43. Плечевого пояса.
44. **Какую помощь необходимо оказать при вывихе?**
45. Приложить холодный компресс;
46. Согреть больное место;
47. Вправить сустав на место.
48. **Что нужно сделать при закрытом переломе:**
49. Обеспечить покой поврежденному участку тела и доставить больного в лечебное учреждение;
50. Остановить кровотечение, обработать рану, наложить стерильную повязку;
51. Обеспечить покой поврежденному участку тела и туго его перебинтовать.

**Работа мышц. Физическое утомление.**

1. **Основное свойство мышечной ткани:**
2. Способность только сокращаться;
3. Способность сокращаться и расслабляться;
4. Способность только расслабляться.
5. **Мышцы спины:**
6. Удерживают тело в вертикальном положении;
7. Приводят в движение нижнюю челюсть;
8. Обеспечивают наклоны головы.
9. **Мышцы прикреплены к костям:**
10. При помощи суставов;
11. При помощи сухожилий;
12. При помощи хрящей.
13. **Человек при физической нагрузке потеет, потому что:**
14. При сокращении мышц выделяется тепло;
15. При сокращении мышц потребляется тепло;
16. При сокращении мышц наступает утомление.
17. **Какой врач оказывает помощь при различных травмах опорно-двигательной системы?**
18. Окулист;
19. Терапевт;
20. Хирург-травматолог.
21. **Что вызывает утомление мышц?**
22. Состояние покоя;
23. Четкое чередование работы с отдыхом;
24. Длительная однообразная работа.
25. **Работой мышц руководит:**
26. Опорно-двигательная система;
27. Пищеварительная система;
28. Нервная система.