

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"  
Институт клинической медицины  
Высшая школа реабилитации и здоровья человека

**Образцы типовых тестовых заданий для  
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО "ФИЗИОЛОГИИ"  
в магистратуру**

**49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии  
здоровья (адаптивная физическая культура)  
Профиль - Физическая реабилитация**

*Инструкция. Выберите один наиболее правильный ответ*

1. В чем заключается основная функция гемоглобина?
  - А. транспорт кислорода от легких к тканям;
  - Б. создание онкотического давления крови;
  - В. обеспечение вязкости крови;
  - Г. поддержание осмотического давления.
  - Д. Верно А, Б.
2. Увеличение массы левого желудочка сердца при физиологической гипертрофии в результате регулярных занятий физической культурой обусловлено
  - А. дилатацией сердца;
  - Б. увеличением количества мышечных волокон;
  - В. увеличением размеров каждого волокна;
  - Г. верно всё вышеперечисленное.
  - Д. верно А, В.
3. Контрольным тестом для определения качества ловкости у детей является
  - А. челночный" бег;
  - Б. бег на 100 м;
  - В. прыжки в высоту;
  - Г. прыжки в длину;
  - Д. подтягивание на перекладине.
4. Для образования витамина Д в коже требуется
  - А. кислород
  - Б. вода
  - Г. ультрафиолетовый свет
  - Д. мочевины.
5. Безусловные рефлексы в отличие от условных
  - А являются врождёнными
  - Б. являются индивидуальными
  - В. являются временными
  - Г. Верно всё вышеперечисленное
6. Физиология - наука, изучающая:
  - А. строение тела человека
  - Б. функции организма человека и его органов
  - В. общие закономерности психических процессов и индивидуально-

личностные свойства человека

Г. условия сохранения здоровья

7. Большой круг кровообращения начинается

А. в левом предсердии

Б. в правом желудочке

В. в левом желудочке

Г. в правом предсердии

8. Запись биотоков сердечной мышцы называется

А. фонокардиограмма

Б. сфигмограмма

В. электрокардиограмма

Г. энцефалограмма

9. Какое артериальное давление у молодого взрослого человека можно считать нормальным?

А. 120/100 мм рт ст

Б. 120/80 мм рт ст

В. 140/80 мм рт ст

Г. 90/50 мм рт ст