1. Какие кости скелета человека соединены полуподвижно?

1) коленного сустава
2) черепа
3) плечевого пояса
4) позвоночника

2. Значение жёлтого костного мозга заключается в том, что он

1) запасает жироподобные вещества
2) обусловливает прочность кости
3) обеспечивает рост кости в толщину
4) регулирует концентрацию крови

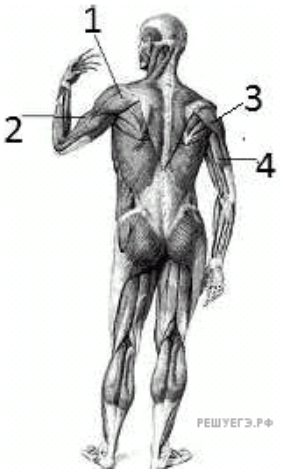
3. Какие белки участвуют в сокращении мышц?

1) коллаген и оссеин
2) актин и миозин
3) гемоглобин и миоглобин
4) альбумин и инсулин

4. Одноядерные, веретенообразные клетки с сократительными волокнами образуют

1) поперечнополосатую мускулатуру
2) гладкую мускулатуру
3) костную соединительную ткань
4) волокнистую соединительную ткань

5. Какой цифрой обозначена двуглавая мышца плеча?



1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

6. Сходные по строению, функции и происхождению клетки и межклеточное вещество в организме человека образуют

1) орган
2) ткань
3) тканевую жидкость
4) систему органов

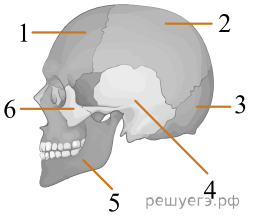
7. Какой из белков входит в сократительный аппарат мышцы человека?

1) гемоглобин
2) альбумин
3) актин
4) инсулин

8. Соединительной тканью у человека образован(-а)

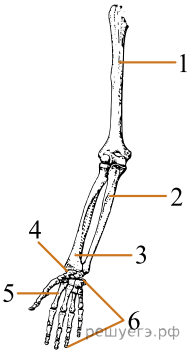
1) миокард
2) спинной мозг
3) коленная чашечка
4) эпидермис

9. Выберите три верно обозначенные подписи к рисунку «Череп человека». Запишите цифры, под которыми они указаны.



1) лобная кость
2) затылочная кость
3) височная кость
4) теменная кость
5) нижнечелюстная кость
6) скуловая кость

10. Выберите три верно обозначенные подписи к рисунку, на котором изображено строение скелета передней конечности человека. Запишите цифры, под которыми они указаны.



1) плечевая кость
2) таранная кость
3) лучевая кость
4) локтевая кость
5) кость пясти
6) фаланги пальцев