Проверочная работа по теме «Скелет человека» вариант-1 Проверочная работа по теме «Скелет человека» вариант-2

|  |  |
| --- | --- |
| **1.Примеры длинных трубчатых костей:**А) плечевая и фаланги пальцевБ) фаланги пальцев и грудинаВ) грудина и реброГ) ребро и бедренная костьД) бедренная кость и плечевая**2. Перечислите основные типы соединения костей**3. **Рост трубчатых костей в длину осуществляется за счет деления клеток, образующих:**А. Головки костейБ. Тело костиВ. Внутренний слой надкостницыГ. Хрящевую ткань, расположенную между головкой и телом кости4. **В грудном отделе позвоночника число позвонков равно**……………………5. **Какие вещества придают кости упругость?**А. Соли железаБ. Органические веществаВ. Соли кальция и натрияГ. Соли калия и магнияПроверочная работа по теме «Скелет человека» вариант-3 1. **Верно ли утверждение? Кость болеть не может, так как в ней нет нервов.**А) да, верно: нервных окончаний в кости нет;Б) нет, не верно: кость богато снабжена кровеносными сосудами и нервами;В) частично, верно, так как кость действительно не имеет нервных окончаний, но ими богато снабжена надкостница (ее повреждение и вызывает боль);Г) наука не имеет ответа на этот вопрос.**2. Выберите вариант с верным обозначением цифр костей черепа на рисунке**А) 1-теменная, 2-лобная, 3-височная, 4-затылочная;Б) 1-затылочная, 2- лицевая, 3-скуловая, 4- затылочнаяВ) 1-теменная, 2- затылочная, 3-височная, 4-нижечелюстная3. **Укажите, где дано верное определение** **понятию сустав:**А) это подвижные соединения костей;Б) это полуподвижные соединения костей;В) это активная конструкция мышц и костей;Г) это ротационное соединение позвонков.4. 4. **В поясничном отделе позвоночника число позвонков равно**……………………**5. Что заполняет головки трубчатых костей?**1) межклеточное вещество2) губчатое вещество3) суставной хрящ4) компактное вещество | 1. **Кости скелета образованы:**А. Соединительной тканьюБ. Эпителиальной тканьюВ. Мышечной тканьюГ. Нервной тканью2. **Дайте названия костям свободной верхней конечности. (цифра -название)**3. **Кости голени относятся к костям:**А. ТрубчатымБ. ПлоскимВ. СмешаннымГ. Губчатым4. **В шейном отделе позвоночника число позвонков равно…………****5. Локтевой сустав образован костями:****А**) плечевой и локтевой Б) лучевой и локтевойВ) лучевой и плечевойГ) плечевой, лучевой и локтевой |