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 пальцев  Б) фаланги пальцев и грудина  В) грудина и ребро  Г) ребро и бедренная кость  Д) бедренная кость и плечевая  **2. Перечислите основные типы соединения костей**    3. **Рост трубчатых костей в длину осуществляется за счет деления клеток, образующих:**  А. Головки костей Б. Тело кости В. Внутренний слой надкостницы Г. Хрящевую ткань, расположенную между головкой и телом кости  4. **В грудном отделе позвоночника число позвонков равно**……………………  5. **Какие вещества придают кости упругость?**  А. Соли железа Б. Органические вещества В. Соли кальция и натрия Г. Соли калия и магния  Проверочная 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- затылочная  В) 1-теменная, 2- затылочная, 3-височная, 4-нижечелюстная    3. **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 вещество 2) губчатое вещество 3) суставной хрящ 4) компактное вещество | 1. **Кости скелета образованы:**  А. Соединительной тканью Б. Эпителиальной тканью В. Мышечной тканью Г. Нервной тканью  2. **Дайте названия костям свободной верхней конечности. (цифра -название)**  3. **Кости голени относятся к костям:**  А. Трубчатым Б. Плоским В. Смешанным Г. Губчатым  4. **В шейном отделе позвоночника число позвонков равно…………**  **5. Локтевой сустав образован костями:**  **А**) плечевой и локтевой  Б) лучевой и локтевой  В) лучевой и плечевой  Г) плечевой, лучевой и локтевой |