ЗАДАНИЯ ЦТ ПО ТЕМЕ «СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА»

ЧАСТЬ А (ЦТ 2006)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Перегородку между носовой и ротовой полостями (твердое небо) образуют кости: | | |
| 1. верхнечелюстная и небная; 2. верхнечелюстная и скуловая; | | 1. скуловая и слезная; 2. небная и подъязычная. |
| 1. В скелете человека неподвижно соединены между собой: | | |
| 1. грудные позвонки; 2. кости плеча и предплечья; | | 1. крестцовые позвонки; 2. кости бедра и голени. |
| 1. В состав пояса верхних конечностей человека входит кость: | | |
| 1. локтевая; 2. лучевая; | | 1. плечевая; 2. лопатка. |
| 1. Плечевой сустав человека образован головкой плечевой кости и суставной впадиной: | | |
| 1. лопатки; 2. грудины; | | 1. предплечья; 2. лучевой кости. |
| 1. Плюсна в скелете человека является частью: | | |
| 1. плеча; 2. голени; | | 1. кисти; 2. стопы. |
| 1. Локтевая кость человека является частью скелета: | | |
| 1. плеча; 2. бедра; | | 1. голени; 2. предплечья. |
| 1. Рост костей в толщину происходит за счет деления клеток: | | |
| 1. внутреннего слоя надкостницы; 2. желтого костного мозга; | | 1. хряща на головке кости; 2. красного костного мозга. |
| 1. Большая берцовая кость человека является частью скелета: | | |
| 1. плеча; 2. бедра; | | 1. голени; 2. предплечья. |
| 1. Рост кости в длину происходит за счет деления клеток: | | |
| 1. надкостницы; 2. головки кости; | 1. хряща между средней частью кости и ее концами; 2. желтого костного мозга. | |
| 1. Лучевая кость человека является частью скелета: | | |
| 1. плеча; 2. бедра; | | 1. голени; 2. предплечья. |

ЧАСТЬ А (ЦТ 2007)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Скелет стопы человека включает кости: | |
| 1. запястья; 2. кисти; | 1. плюсны; 2. пясти. |
| 1. Лопатка в скелете человека образуют сустав с: | |
| 1. лучевой костью; 2. ребрами; | 1. сошником; 2. ключицей. |
| 1. Бедренная кость в скелете человека образует сустав с: | |
| 1. костями предплюсны; 2. костями голени; | 1. крестцовыми позвонками; 2. лучевой костью. |
| 1. Кости предплечья в скелете человека образуют сустав(-ы) с: | |
| 1. фалангами пальцев; 2. костями запястья; | 1. ключицей; 2. лопаткой. |
| 1. Как называется тип соединения теменной и височной костей в черепе взрослого человека? | |
| 1. непрерывное; 2. прерывное; | 1. полупрерывное; 2. хрящевое. |
| 1. В состав голени человека входит кость: | |
| 1. бедренная; 2. большая берцовая; | 1. плюсны; 2. лучевая. |
| 1. Затылочная кость человека образует прерывное соединение с: | |
| 1. теменной костью; 2. позвонком; | 1. ключицей; 2. височной костью. |

ЧАСТЬ А (ЦТ 2009)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | | **Название костей** |
| 1. трубчатые; 2. губчатые; 3. смешанные | | а) малая берцовая;  б) кости запястья;  в) кости основания черепа;  г) надколенник |
| 1. 1а, 2бг,3в; 2. 1а, 2бв, 3г; | | 1. 1б, 2аг, 3в; 2. 1в, 2б, 3аг. |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | | **Название костей** |
| 1. трубчатые; 2. губчатые; 3. плоские | | а) надколенник;  б) лопатка;  в) кости запястья;  г) лучевая |
| 1. 1аб, 2г,3в; 2. 1б, 2ав, 3г; | | 1. 1г, 2ав, 3б; 2. 1вг, 2а, 3б. |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | | **Название костей** |
| 1. трубчатые; 2. плоские; 3. смешанные | | а) лобная;  б) малая берцовая;  в) затылочная;  г) плечевая |
| 1. 1а, 2бг,3в; 2. 1б, 2ав, 3г; | | 1. 1бг, 2а, 3в; 2. 1в, 2б, 3аг. |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | **Название костей** | |
| 1. трубчатые; 2. губчатые; 3. плоские | а) теменная;  б) локтевая;  в) надколенник;  г) кости запястья | |
| 1. 1а, 2бг,3в; 2. 1б, 2вг, 3а; | 1. 1б, 2аг, 3в; 2. 1вг, 2а, 3б. | |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | | **Название костей** |
| 1. трубчатые; 2. губчатые; 3. смешанные | | а) затылочная;  б) кости запястья;  в) бедренная;  г) локтевая |
| 1. 1ав, 2б,3г; 2. 1б, 2вг, 3а; | | 1. 1г, 2аб, 3в; 2. 1вг, 2б, 3а. |
| 1. Распределите указанные кости по типам: | | |
| **Тип костей** | | **Название костей** |
| 1. губчатые; 2. плоские; 3. смешанные | | а) лопатка;  б) затылочная кость;  в) тазовые;  г) надколенник |
| 1. 1ав, 2б,3г; 2. 1б, 2вг, 3а; | | 1. 1в, 2аб, 3г; 2. 1г, 2ав, 3б. |

ЧАСТЬ А (ЦТ 2010)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Подъязычная кость и сошник черепа человека являются: | |
| 1. непарными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. парными костями мозгового отдела черепа. |
| 1. Верхнечелюстная и слезная кости черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями мозгового отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |
| 1. Небная и скуловая кости черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями мозгового отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |
| 1. Клиновидная и затылочная кости черепа человека являются: | |
| 1. непарными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. парными костями мозгового отдела черепа. |
| 1. Скуловая и носовая кости черепа человека являются: | |
| 1. непарными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. парными костями мозгового отдела черепа. |
| 1. Лобная и затылочная кости черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями мозгового отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |
| 1. Решетчатая и лобная кости черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями мозгового отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Скуловая кость и нижняя носовая раковина черепа человека являются: | |
| 1. непарными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. парными костями мозгового отдела черепа. |
| 1. Сошник и нижняя челюсть черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями мозгового отдела черепа; | 1. парными костями лицевого отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |
| 1. Теменная и височная кости черепа человека являются: | |
| 1. парными костями мозгового отдела черепа; 2. парными костями лицевого отдела черепа; | 1. непарными костями мозгового отдела черепа; 2. непарными костями лицевого отдела черепа. |

**ЦТ 2013 (Часть А)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. На рисунке А цифрами 2 и 4 обозначены кости: 2. бедренная и малая берцовая; 3. большая берцовая и лучевая; 4. бедренная и большая берцовая; 5. большая берцовая и малая берцовая. 6. На рисунке А цифрами 4 и 5 обозначены кости: 7. большая берцовая и малая берцовая; 8. бедренная и малая берцовая; 9. большая берцовая и лучевая; 10. малая берцовая и предплюсны. 11. На рисунке А цифрами 2 и 3 обозначены кости: 12. лучевая и чашечка; 13. бедренная лучевая; 14. бедренная и надколенник; 15. большая берцовая и надколенник. 16. На рисунке А цифрами 1 и 2 обозначены кости: 17. крестец и лучевая; 18. тазовая и большая берцовая; 19. тазовая и бедренная; 20. крестец и бедренная. | C:\Users\Администратор\Desktop\000029.jpg  **Рисунок А** |
| 1. На рисунке Б цифрами 3 и 4 обозначены кости: 2. локтевая и лучевая; 3. плечевая и лучевая; 4. плечевая и локтевая; 5. локтевая и предплечья. 6. На рисунке Б цифрами 1 и 2 обозначены кости: 7. грудина и предплечья; 8. ключица и лопатка; 9. плечевая и лопатка; 10. ребро и подвздошная. 11. На рисунке Б цифрами 7 и 8 обозначены кости: 12. запястья и пясти; 13. предплюсны и плюсны; 14. пясти и фаланги пальцев; 15. плюсны и фаланги пальцев. 16. На рисунке Б цифрами 6 и 7 обозначены кости: 17. запястья и пясти; 18. предплечья и кисти; 19. предплюсны и плюсны; 20. запястья и фаланги пальцев. | C:\Users\Администратор\Desktop\000099.jpg  **Рисунок Б** |