

Место для баллов:

Код:

КАБИНЕТ № 3 АНАТОМИЯ
(20 баллов)

Продолжительность выполнения задания – 60 минут.

До начала работы проверьте наличие оборудования на вашем столе:

1. Ножницы
2. Клей-карандаш

Задание 1 (7 баллов)

Аккуратно вырежьте изображения проекций костей одной из частей скелета человека по черным линиям (*см. рис. в конце задания*). Соберите из проекций изображение этой части скелета так, как она бы выглядела сверху. Некоторые проекции могут перекрываться. Когда будете уверены в своем ответе – приклейте проекции костей **на последний лист задания**.

Задание 2 (1,5 балла)

Составленная вами схема части скелета включает три группы костей. Установите принадлежность костей на схеме к этим группам, заполнив таблицу ниже:

Название группы костей	Номера проекций на схеме	
		<i>0,5 балла</i>
		<i>0,5 балла</i>
		<i>0,5 балла</i>

Задание 3 (2 балла)

На созданной вами схеме строения части скелета человека обозначьте символом «X» (*0,5 балла*) кость (кости), образующие сустав с другой частью скелета человека. Заполните таблицу ниже:

Название сустава	Название кости (костей) на схеме, образующих сустав	Название кости (костей) другой части скелета, образующих сустав
<i>0,5 балл</i>	<i>0,5 балл</i>	<i>0,5 балл</i>

Задание 4 (2 балла)

Обозначьте на схеме символом «V» (1 балл) кости, образующие сустав, в котором наиболее часто развивается артрит, вызванный распространенным заболеванием обмена веществ, при котором в суставах происходит накопление солей мочевой кислоты. Укажите название этого заболевания:

_____ (1 балл)

Задание 5 (2,5 балла)

На схеме обведите окружностью (0,5 балла) участок кости, к которому крепится сухожилие, выдерживающее в организме одну из самых высоких нагрузок. Заполните таблицу ниже:

Название сухожилия	Название кости на схеме	Название участка кости, к которому крепится сухожилие
<i>0,5 балла</i>	<i>0,5 балла</i>	<i>1 балл</i>

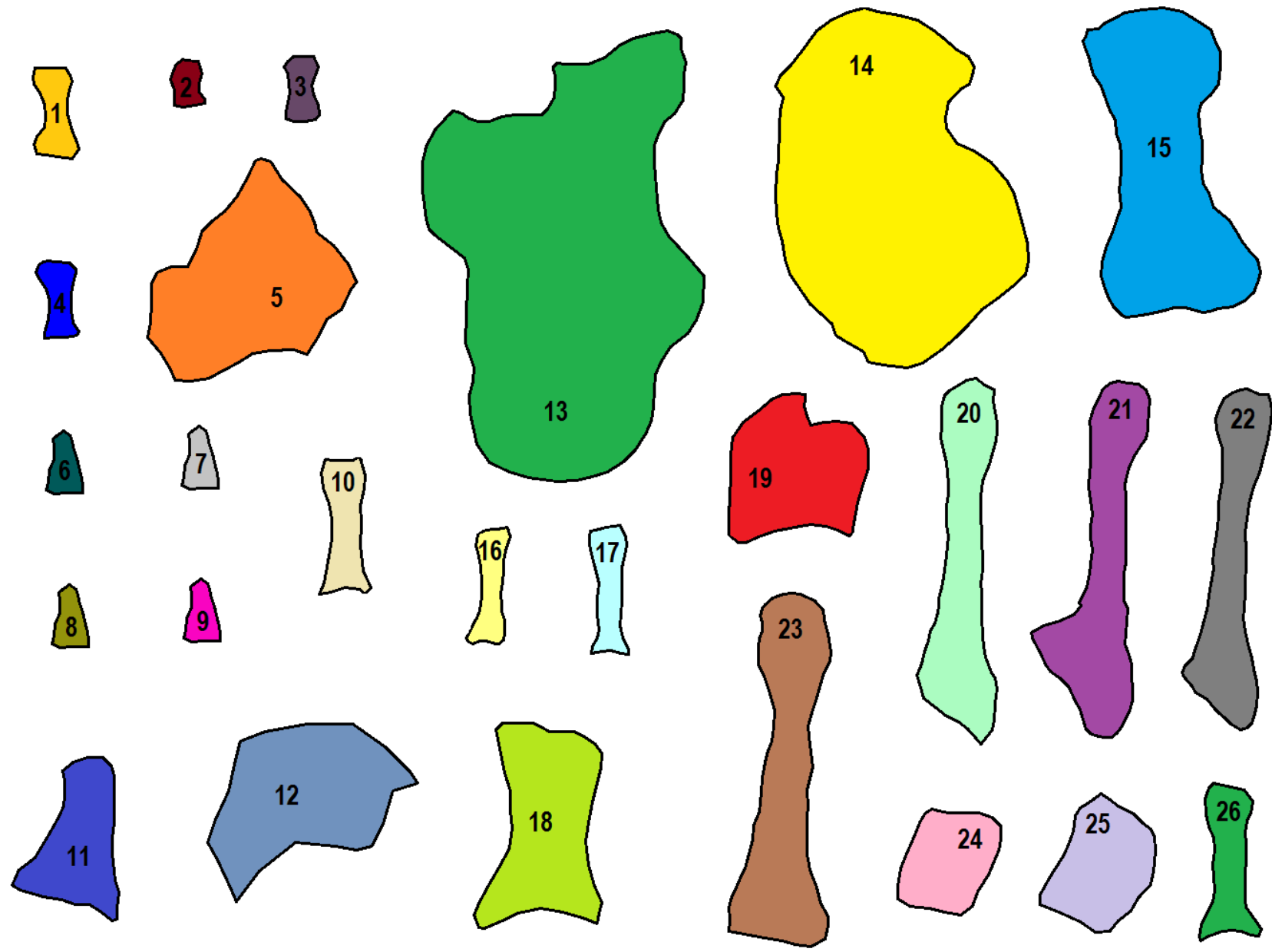
Задание 6 (2 балла)

На схеме укажите сплошной кривой линией приблизительный порядок перемещения нагрузки на эту часть скелета при осуществлении в норме сложной стереотипной координированной деятельности опорно-двигательного аппарата (1 балл). Направление переноса нагрузки обозначьте стрелкой на одном из концов линии.

Какое нарушение развития этой части скелета приводит к перераспределению нагрузки и как следствие – к болям в суставах, в том числе, в других частях скелета? (1 балл)

Задание 7 (3 балла)

Назовите суставы, образованные с участием кости № 14. Укажите количество осей, по которым могут совершаться движения в норме в каждом из этих суставов.



Место для вклеивания