

8 класс Биология Модуль 1 база.

Задание №1 Введение в анатомию

Наука изучающая строение человека и его органов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	физиология
2)	биология
3)	анатомия
4)	гистология

Задание №2 Введение в анатомию

Физиология-это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	наука о жизненных функциях организма и его органов
2)	раздел медицины о создании условий для сохранения и укрепления здоровья.
3)	наука о строении организма и его органов

Задание №3 Введение в анатомию

Наука о создании условий, благоприятных для сохранения человеком здоровья, о правильной организации его труда и отдыха:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	гигиена
2)	анатомия
3)	зоология
4)	физиология

Задание №4 Введение в анатомию

Сходство человека с другими млекопитающими состоит в том,

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	их образе жизни
2)	особенности их строения
3)	их роли в окружающей среде
4)	наличии трудовой деятельности

Задание №5 Введение в анатомию

Человека относят к классу млекопитающих, т.к. у него есть:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		пищеварительная система
2)		печень и почки
3)		нервная система
4)		млечные железы

Задание №6 Введение в анатомию

Наука, изучающая особенности строения и жизнедеятельность клеток называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		гистология
2)		анатомия
3)		физиология
4)		цитология

Задание №7 Клетка. Ткани

Органоид в котором происходит синтез белка

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		лизосома
2)		рибосома
3)		аппарат Гольджи
4)		митохондрия

Задание №8 Клетка. Ткани

Органоид функцией которого является разложения сложных веществ на более простые

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рибосомы
2)		лизосомы
3)		клеточный центр
4)		ядро

Задание №9 Клетка. Ткани

Количество хромосом в организме здорового человека равно

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		45
2)		23
3)		46
4)		47

Задание №10 Клетка. Ткани

Вещество способное ускорять скорость реакции в несколько раз

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		фермент
2)		вода
3)		минеральная соль
4)		нуклеиновая кислота

Задание №11 Клетка. Ткани

Соединительную ткань характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сильно развитое межклеточное вещество
2)		отсутствие межклеточного вещества
3)		наличие аксонов и дендритов
4)		плотно сомкнутые клетки

Задание №12 Клетка. Ткани

Поперечно полосатая мышечная ткань состоит из

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нейронов
2)		мышечных волокон
3)		хрящей
4)		мерцательного эпителия

Задание №13 Клетка. Ткани

Клетки какой ткани способны выделять биологически активные вещества?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		эпителиальной
2)		соединительной
3)		мышечной
4)		костной

Задание №14 Клетка. Ткани

Кровь и лимфа относятся к

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нервной ткани
----	--	---------------

2)		соединительной ткани
3)		мышечной ткани
4)		проводящей ткани

Задание №15 Клетка. Ткани

В какой ткани нет сосудов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рыхлой соединительной
2)		костной
3)		поперечнополосатая мышечная
4)		кубический эпителий

Задание №16 Клетка. Ткани

Выберите признак, характерный преимущественно только для нервной ткани:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		выделение продуктов распада
2)		сократимость
3)		возбудимость и проводимость
4)		синтез органических веществ

Задание №17 Клетка. Ткани

Поперечнополосатые мышцы сокращаются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		произвольно
2)		непроизвольно
3)		произвольно и непроизвольно
4)		самостоятельно

Задание №18 Клетка. Ткани

Функция митохондрий в клетке:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		окисление органических веществ
2)		синтез органических веществ
3)		накопление питательных веществ
4)		синтез крахмала

Задание №19 Клетка. Ткани

Ткань, в которой клетки не прилегают плотно к друг другу и сильно развито межклеточное вещество:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	эпителиальная
2)	соединительная
3)	нервная
4)	мышечная

Задание №20 Клетка. Ткани

Группа органов, выполняющая совместно общие функции- это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	ткань
2)	система органов
3)	орган
4)	совокупность тканей

Задание №21 Опорно-двигательная система

Рост кости в толщину происходит за счет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	суставного хряща
2)	красного костного мозга
3)	желтого костного мозга
4)	надкостницы

Задание №22 Опорно-двигательная система

В связи с прямохождением опорой для внутренних органов брюшной полости человека служит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	таз
2)	грудная клетка
3)	диафрагма
4)	позвоночник

Задание №23 Опорно-двигательная система

В организме человека полуподвижное соединение костей характерно для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		скелета головы
2)		позвочника
3)		плечевого пояса
4)		тазобедренного сустава

Задание №24 Опорно-двигательная система

Изгибы позвоночника человека связаны с

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		прямохождением
2)		трудовой деятельностью
3)		общественным образом жизни
4)		переносом тяжестей

Задание №25 Опорно-двигательная система

Череп человека отличается от черепа других млекопитающих

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		наличием подвижного сочленения верхней и нижней челюсти
2)		преобладанием мозгового отдела черепа над лицевым
3)		наличием швов между костями мозгового отдела
4)		особенностью строения костной ткани

Задание №26 Опорно-двигательная система

В скелете человека неподвижно соединены между собой кости

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		плечевая и локтевая
----	--	---------------------

2)		грудного отдела позвоночника
3)		мозгового отдела черепа
4)		бедра и голени

Задание №27 Опорно-двигательная система

Кости скелета образованы тканью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		соединительной
2)		нервной
3)		эпителиальной
4)		мышечной

Задание №28 Опорно-двигательная система

Упругость кости придает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		соли железа
2)		органические вещества
3)		соли кальция и натрия
4)		соли кальция и магния

Задание №29 Опорно-двигательная система

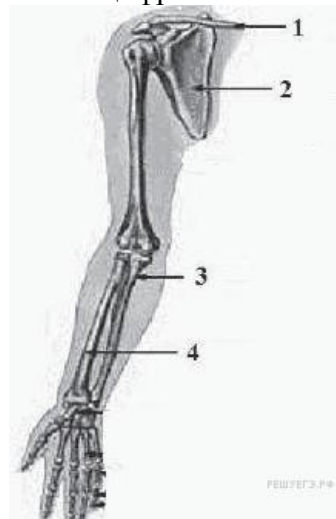
В состав грудной клетки входит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ключица
2)		лопатка
3)		грудина
4)		кость плеча

Задание №30 Опорно-двигательная система

Какой цифрой обозначена лучевая кость?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №31 Опорно-двигательная система

В каком отделе позвоночника человека располагаются наиболее массивные позвонки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поясничном
2)		грудном
3)		шейном
4)		копчике

Задание №32 Опорно-двигательная система

В скелете человека ключица входит в состав

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		предплечья
2)		шейного отдела позвоночника
3)		грудины
4)		пояса верхних конечностей

Задание №33 Опорно-двигательная система

Кости, которые составляют предплечье - это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		локтевая и лучевая
2)		запястье и пясть
3)		локтевая и запястье
4)		плечевая и лучевая

Задание №34 Опорно-двигательная система

Подвижное соединение костей - это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сустав
2)		связка
3)		хрящ
4)		надкостница

Задание №35 Опорно-двигательная система

Количество отделов позвоночника человека равно - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		4
2)		3
3)		6
4)		5

Задание №36 Опорно-двигательная система

5 крестцовых позвонков сливаются в единую кость - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		копчик
2)		крестец
3)		шея
4)		грудина

Задание №37 Опорно-двигательная система

Количество пар ребер в грудной клетке человека - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		10
2)		11
3)		12
4)		14

Задание №38 Задания повышенного уровняЧерты сходства **внешнего** строения человека и примата (выберите 4 варианта ответа)

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		общие размеры тела
2)		наличие основных типов зубов
3)		строение легких
4)		солевой состав крови
5)		развитая мимика
6)		стереоскопическое зрение

Задание №39 Задания повышенного уровня			
Установите соответствие между особенностью строения и функцией ткани и ее типом			
Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:			
1)		клетки плотно прилегают друг к другу	1) эпителиальная
2)		клетки расположены рыхло, между ними находится межклеточное вещество	2) соединительная
3)		межклеточное вещество жидкое или твердое	
4)		образует ногти и волосы	
5)		обеспечивает связь между органами, выполняет опорную функцию	

Задание №40 Задания повышенного уровня			
Установите соответствие между функциями тканей и их типом			
Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:			
1)		регуляция процессов жизнедеятельности	1) эпителиальная
2)		отложение питательных веществ в запас	2) соединительная
3)		передвижение веществ в организме	3) нервная

4)	защита от механических повреждений		
5)	обеспечение обмена веществ между организмом и средой		

Задание №41 Задания повышенного уровня

Основное свойство мышечной ткани. (впишите термин со строчной буквы, в именительном падеже, единственном числе)

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №42 Задания повышенного уровня

Перечислите отделы скелета ноги, начиная с верхнего (записываем со строчной буквы, в именительном падеже, в единственном числе, через запятую, без пробелов)

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--