

Примерный банк заданий 8 кл. Биология.П-1. база

Задание №1 Введение в анатомию

Черты 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 №2 Опорно-двигательная система

В ске-ле-те че-ло-ве-ка не-по-движ-но со-еди-не-ны между собой кости

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|--------------------------------------|
| 1) | | бедро и го-ле-ни |
| 2) | | моз-го-во-го от-де-ла че-ре-па |
| 3) | | пле-че-вая и лок-те-вая |
| 4) | | груд-но-го от-де-ла по-зво-ноч-ни-ка |

Задание №3 Опорно-двигательная система

Из-ги-бы по-зво-ноч-ни-ка че-ло-ве-ка свя-за-ны с

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|---------------------------------|
| 1) | | об-ще-ствен-ным об-ра-зом жизни |
| 2) | | тру-до-вой де-я-тель-но-стью |
| 3) | | пе-ре-но-сом тя-же-стей |
| 4) | | пря-мо-хож-де-ни-ем |

Задание №4 Опорно-двигательная система

Подвижное соединение костей - это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|--------|
| 1) | | сустав |
| 2) | | хрящ |
| 3) | | связка |

| | |
|----|-------------|
| 4) | надкостница |
|----|-------------|

Задание №5 Клетка. Ткани

Органоид функцией которого является разложения сложных веществ на более простые

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №6 Опорно-двигательная система

5 крестцовых позвонков сливаются в единую кость - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №7 Опорно-двигательная система

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: | |
|----|--------|--|

Задание №8 Клетка. Ткани

Соединительную ткань характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №9 Клетка. Ткани

Вещество способное ускорять скорость реакции в несколько раз

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №10 Клетка. Ткани

Уста-но-ви-те со-от-вет-ствие между осо-бен-но-стью стро-е-ния и функ-цией ткани и ее типом

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

| | | | |
|----|---|----|--------------------|
| 1) | клет-ки плот-но при-ле-га-ют друг к другу | 1) | эпи-те-ли-аль-ная |
| 2) | клет-ки рас-по-ло-же-ны рыхло, между ними на-хо-дит-ся меж-кле-точ-ное ве-ще-ство | 2) | со-еди-ни-тель-ная |
| 3) | меж-кле-точ-ное ве-ще-ство жид-кое или твер-дое | | |
| 4) | об-ра-зу-ет ногти и во-ло-сы | | |
| 5) | обес-пе-чи-ва-ет связь между ор-га-на-ми, вы-пол-ня-ет опор-ную функ-цию | | |

Задание №11 Опорно-двигательная система

Кости ске-ле-та об-ра-зо-ва-ны тка-нью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | |
|----|--------------------|
| 1) | эпи-те-ли-аль-ной |
| 2) | нерв-ной |
| 3) | мы-шеч-ной |
| 4) | со-еди-ни-тель-ной |

Задание №12 Опорно-двигательная система

Рост кости в тол-щи-ну про-ис-хо-дит за счет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | |
|----|-----------------------------|
| 1) | су-став-но-го хряща |
| 2) | над-кост-ни-цы |
| 3) | крас-но-го кост-но-го мозга |
| 4) | жел-то-го кост-но-го мозга |

Задание №13 Опорно-двигательная система

В ор-га-низ-ме че-ло-ве-ка по-лу-по-движ-ное со-еди-не-ние ко-стей ха-рак-тер-но для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|-------------------------------|
| 1) | | пле-че-во-го пояса |
| 2) | | та-зо-бед-рен-но-го су-ста-ва |
| 3) | | по-зво-ноч-ни-ка |
| 4) | | ске-ле-та го-ло-вы |

Задание №14 Опорно-двигательная система

Череп че-ло-ве-ка от-ли-ча-ет-ся от че-ре-па дру-гих мле-ко-пи-та-ю-щих

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|--|
| 1) | | на-ли-чи-ем швов между ко-стя-ми моз-го-во-го от-де-ла |
| 2) | | пре-об-ла-да-ни-ем моз-го-во-го от-де-ла че-ре-па над ли-це-вым |
| 3) | | на-ли-чи-ем по-движ-но-го со-чле-не-ния верх-ней и ниж-ней че-лю-сти |
| 4) | | осо-бен-но-стью стро-е-ния кост-ной ткани |

Задание №15 Опорно-двигательная система

Упру-гость кости при-да-ет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|-----------------------------|
| 1) | | ор-га-ни-че-ские ве-ще-ства |
| 2) | | соли каль-ция и маг-ния |
| 3) | | соли же-ле-за |
| 4) | | соли каль-ция и на-трия |

Задание №16 Опорно-двигательная система

В каком от-де-ле по-зво-ноч-ни-ка че-ло-ве-ка рас-по-ла-га-ют-ся наи-бо-лее мас-сив-ные по-звон-ки?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|-----------|
| 1) | | коп-чи-ке |
| 2) | | шей-ном |
| 3) | | груд-ном |

| | | |
|----|--|---------------|
| 4) | | по-яс-нич-ном |
|----|--|---------------|

Задание №17 Опорно-двигательная система

Надкостница прилегает к ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|----------------------|
| 1) | | губчатому веществу |
| 2) | | компактному веществу |
| 3) | | костной пластинке |
| 4) | | хрящу |

Задание №18 Опорно-двигательная система

Количество отделов позвоночника человека равно - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|---|
| 1) | | 5 |
| 2) | | 6 |
| 3) | | 3 |
| 4) | | 4 |

Задание №19 Опорно-двигательная система

Мышцы прикрепляются к костям либо непосредственно, либо с помощью...(впишите термин со строчной буквы, в родительном падеже, во множественном числе)

Запишите ответ:

| | | |
|----|--------|--|
| 1) | Ответ: | |
|----|--------|--|

Задание №20 Опорно-двигательная система

Количество пар ребер в грудной клетке человека - ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №21 Опорно-двигательная система

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

Запишите ответ:

| | | |
|----|--------|--|
| 1) | Ответ: | |
|----|--------|--|

Задание №22 Введение в анатомию

Наука изучающая строение человека и его органов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №23 Клетка. Ткани

Поперечно полосатая мышечная ткань состоит из

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №24 Опорно-двигательная система

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

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №25 Опорно-двигательная система

Свободные верхние конечности это ... (записываем со строчной буквы, в именительном падеже, во множественном числе)

Запишите ответ:

| | | |
|----|--------|--|
| 1) | Ответ: | |
|----|--------|--|

Задание №26 Опорно-двигательная система

В скелете человека ключица входит в состав

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №27 Клетка. Ткани

Уста-но-ви-те со-от-вет-ствие между функ-ци-я-ми тка-ней и их типом

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

| | | | |
|----|---|----|--------------------|
| 1) | ре-гу-ля-ция про-цес-сов жиз-не-де-я-тель-но-сти | 1) | эпи-те-ли-аль-ная |
| 2) | от-ло-же-ние пи-та-тель-ных ве-ществ в запас | 2) | со-еди-ни-тель-ная |
| 3) | пе-ре-дви-же-ние ве-ществ в ор-га-низ-ме | 3) | нерв-ная |
| 4) | за-щи-та от ме-ха-ни-че-ских по-вре-жде-ний | | |
| 5) | обес-пе-че-ние об-ме-на ве-ществ между ор-га-низ-мом и сре-дой | | |

Задание №28 Клетка. Ткани

Количество хромосом в организме здорового человека равно

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №29 Опорно-двигательная система

Кости, которые составляют предплечье - это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №30 Клетка. Ткани

Органоид в котором происходит синтез белка

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №31 Опорно-двигательная система

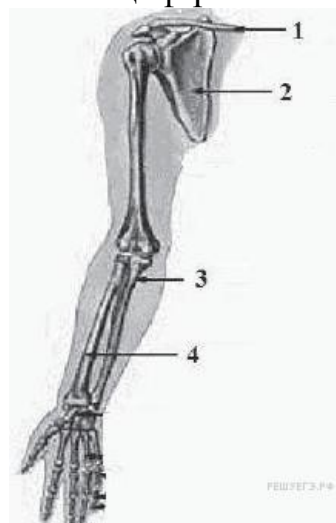
В со-став груд-ной клет-ки вхо-дит

Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|-------------|
| 1) | | кость плеча |
| 2) | | гру-ди-на |
| 3) | | ло-пат-ка |
| 4) | | клю-чи-ца |

Задание №32 Опорно-двигательная система

Какой циф-рой обо-зна-че-на лу-че-вая кость?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

| | | |
|----|--|---|
| 1) | | 3 |
| 2) | | 2 |
| 3) | | 4 |
| 4) | | 1 |