

Инструкция по оформлению тестовых заданий для электронной базы ДГУ.

Формат файла заданий

Задания набираются в редакторе **Word** и сохраняются в формате **DOC**. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14.

Написание ключевых слов

Ключевое слово – это набор символов, расположенный в начале каждого файла заданий и каждого раздела тестового задания, необходимый для автоматической обработки заданий. По ключевым словам программа распознает и обрабатывает каждое тестовое задание и весь файл заданий в целом.

Внимание! Если Вы не отследите правильность написания ключевых слов, то Ваш файл заданий будет обработан с ошибками.

Правила написания ключевых слов:

- каждое ключевое слово пишется на новой строке
- ключевое слово начинается с символа № в начале строки без пробела (набирается одновременным нажатием клавиши SHIFT и цифры 3 в кириллической раскладке клавиатуры)
- ключевые слова пишутся исключительно русскими буквами

При оформлении комплектов тестовых заданий используйте следующие ключевые слова:

для заголовка файла

№автор=

№дисциплина=

№блок=

№модуль=

№тема=

для оформления отдельного задания

№вопрос<форма>

№да

№нет

Внутри ключевого слова не должно быть пробелов!

Заголовок файла

Обязательный набор ключевых слов в заголовке файла:

№дисциплина= <название дисциплины>

№блок= <1, 2, 3>

Формы тестовых заданий и их кодировка

Предусмотрены следующие формы тестовых заданий:

- 1 – с выбором одного правильного ответа из предложенных и развернутым обоснованным ответом (1-5 предложений).
- 2 – с выбором нескольких правильных ответов из предложенных
- 3 – на установление правильной последовательности
- 4 – на установление соответствия
- 5 – с кратким ответом и обоснованием ответа (1-5 предложений)

Форма задания указывается в ключевом слове №вопрос<1, 2, 3, 4, 5>.

Например: №вопрос1 - означает, что за ней следует вопрос с выбором одного правильного ответа из нескольких предложенных.

Внимание! Код формы задания **не отделяется** от ключевого слова пробелом.

Обязательно! После №вопрос<1, 2, 3, 4, 5> указать инструкцию по выполнению задания.

Для каждого типа заданий имеется своя типовая инструкция по выполнению

Варианты оформления тестовых заданий.

№вопрос1 – задания с выбором одного правильного ответа из списка

Перед каждым тестовым заданием должно быть ключевое слово **№вопрос1**. На следующей строке после текста задания должно находиться ключевое слово **№да**, а сточкой ниже – правильный ответ. На следующей строке – ключевое слово **№нет**, затем неправильный ответ, далее – опять ключевое слово **№нет** и следующий неправильный ответ и так далее. В конце тестового задания с новой строки ключевое слово **№ключ**, строкой ниже обоснование выбранного ответа (3-7 предложений).

Количество предложенных ответов может быть в разных заданиях от 4 до 6.

№вопрос1

<Текст задания>

№да

<правильный ответ>

№нет

<дистрактор>

№нет

<дистрактор>

№нет

<дистрактор>

№ключ

<Обоснование выбора ответа. От 3 до 7 предложений.>

Примеры заданий формы 1:

№вопрос1

В модели кругооборота продуктов и доходов в состав денежных утечек включаются

№да

чистые налоги

№нет

государственные закупки

№нет

валовые внутренние инвестиции

№нет

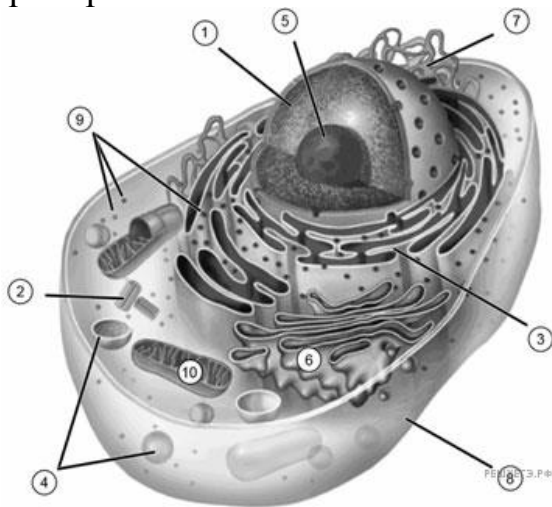
экспортная выручка

№ключ

Совокупные денежные утечки в модели кругооборота продуктов и доходов включают: сбережения, чистые налоги, расходы на импорт.

№вопрос1

Рассмотрите рисунок. Органоид, участвующий в окислительном фосфорилировании и синтезе АТФ называется



№да

митохондрии

№нет

лизосома

№нет

рибосома

№нет

ядрышко

№ключ

Органоид, который участвует в окислительном фосфорилировании и синтезе АТФ, называется: ядро, аппарат Гольджи, вакуоль, митохондрии.

№вопрос2 – задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенных

Перед каждым тестовым заданием данной формы должно быть ключевое слово **№вопрос2**.

Количество ответов должно быть от 4 до 6, также обязательен хотя бы один неправильный ответ. Каждый правильный ответ предваряется ключевым словом **№да**, все они последовательно располагаются после текста задания, каждый

неправильный ответ предваряется ключевым словом **№нет**, все неправильные ответы располагаются после правильных.

№вопрос2

<Текст задания>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№нет

<дистрактор>

№нет

<дистрактор>

№нет

<дистрактор>

Примеры задания формы 2:

№вопрос2

Мероприятиями Петра I, направленными на «европеизацию» страны, являлись

№да

упразднение патриаршества и создание Синода

№да

создание регулярной армии

№нет

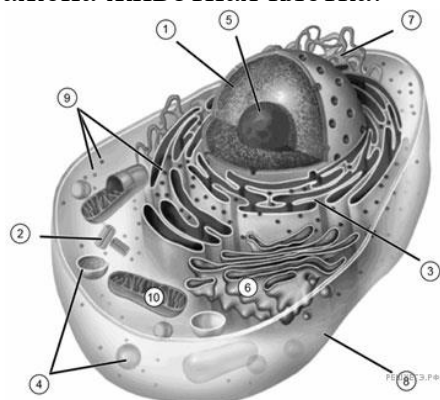
введение общерусского свода законов – Судебника

№нет

освобождение дворянства от обязательной службы

№вопрос2

Перечислить основные признаки подтверждающие, что на рисунке изображена животная клетка.



№да

отсутствие центральной крупной вакуоли

№да

отсутствие пластид

№да

клеточный центр с центриолями
№да
отсутствие толстой клеточной стенки
№нет
наличие ядрышка
№нет
наличие рибосом

№вопрос3 – задания на установление правильной последовательности

Перед каждым тестовым заданием данной формы должно быть ключевое слово **№вопрос3**. Для этой формы допустимы только правильные ответы, при этом последовательность расположения ответов соответствует правильной последовательности (последовательность должна содержать от 4 до 6 ответов).

№вопрос3

<Текст задания>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

Пример задания формы 3:

№вопрос3

Расположите туристские районы России с запада на восток

№да

Республика Крым

№да

Верхневолжский

№да

Кольско-Карельский

№да

Уральский

№да

Саянский

№вопрос3

Установите, в какой последовательности происходят процессы митоза:

№да

спирализация хромосом

№да

образование метафазной пластинки

№да

расхождение сестринских хроматид — анафаза

№да

деление цитоплазмы — телофаза

№вопрос4 – задания на установление соответствия

Перед тестовым заданием данной формы обязательно наличие ключевого слова **№вопрос4**.

В данном типе заданий необходимо установить соответствие между двумя списками. Первый список входит в текст самого задания. Второй список относится к ответам, при этом последовательность расположения ответов соответствует правильному соответствию по порядку перечисления.

№вопрос4

<Текст задания>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

№да

<правильный ответ>

Примеры задания формы 4:

№вопрос4

Установите соответствие между музеем и его местонахождением

1. Галерея Уффици
2. Центр Помпиду
3. Музей Шерлока Холмса
4. Прадо
5. Бельведер

№да

Флоренция

№да

Париж

№да

Лондон

№да

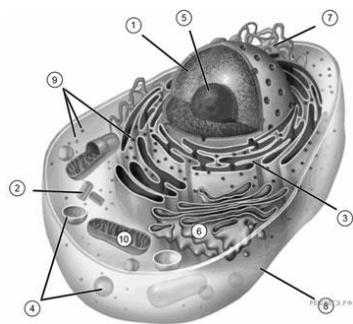
Мадрид

№да

Вена

№вопрос4

Рассмотрите рисунок и установите соответствие между цифрами, обозначенными на рисунке и органоидами клетки:



1. 2.

2. 3.

3. 4.

4. 5.

5. 7.

6. 9.

№да

центриоли

№да

гранулярный ЭПС

№да

лизосомы

№да

ядрышко

№да

гладкий ЭПС

№да

Рибосомы

№вопрос5 – задания с кратким ответом

В данном задании предполагается только правильный ответ. Ответ должен быть представлен одним словом или числом.

№вопрос5

<Текст задания>

№да

<правильный ответ>

№ключ

<Обоснование выбора ответа. От 3 до 7 предложений>

Примеры задания формы 5

№вопрос5

Цена товара А равна 22,5, цена товара В равна 18 доход потребителя равен 400 у.е. если потребитель приобрел товаров А в 5 раз меньше, чем товаров В, то объем приобретенных товаров А составит _____. (Ответ округлите с точностью до десятых.)

№да

3,5

№ключ

Так как покупатель приобрел товаров А в 5 раз меньше, чем товара В, то $Q_b = 5Q_a$.

Подставим данные значения в формулу дохода $M = Q_a P_a + Q_b P_b$.
Получим $400 = 22,5Q_a + 18 \cdot 5Q_a$. $Q_a = 3,5$

№вопрос5

Моносахарид, входящий в состав ДНК, называется _____

№да

дезоксирибоза

№ключ

Нуклеиновые кислоты это – высокомолекулярные соединения, которые являются хранителями и носителями наследственной информации. Известно два вида нуклеиновых кислот – ДНК и РНК. По своей структуре нуклеиновые кислоты являются полимерами, мономерами которых являются нуклеотиды. В состав нуклеотида входит: азотистое основание, моносахарид и остаток фосфорной кислоты. В состав ДНК входят азотистые основания: аденин, гуанин, цитозин и тимин. В состав РНК входят аденин, гуанин, цитозин и урацил, вместо тимина. Моносахаридом, входящим в состав ДНК, является дезоксирибоза, в составе РНК – рибоза. Обязательным компонентом всех нуклеиновых кислот является фосфорная кислота, через которую происходит соединение нуклеотидов в длинные линейные цепи.

№вопрос5

Мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда к лицу, признанному виновным в совершении преступления, заключающаяся в лишении или ограничении прав и свобод этого лица, является _____ (Введите слово в форме соответствующего падежа.)

№да

наказание

№ключ

УК РФ Статья 43. Понятие и цели наказания

1. Наказание есть мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда. Наказание применяется к лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных настоящим Кодексом лишении или ограничении прав и свобод этого лица.
2. Наказание применяется в целях восстановления социальной справедливости, а также в целях исправления осужденного и предупреждения совершения новых преступлений.

Кейс – задание обозначается с помощью ключевого слова **№вопроскейс**.

№вопроскейс

<Текст задания>

№ключ

<Ответ. ½ листа формата А4.>

Примеры оформления кейс – задания:

№вопроскейс

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

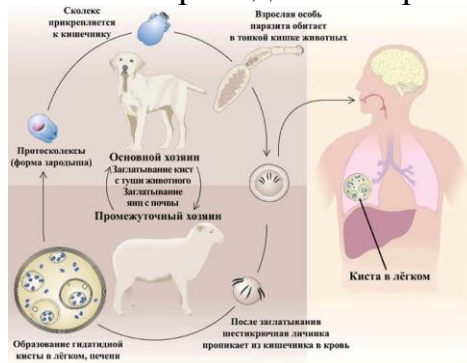
Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России) является №ключ

федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, в сфере контроля за оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, в сфере миграции (далее - сфера внутренних дел), а также правоприменительные функции по федеральному государственному контролю (надзору) в сфере внутренних дел

№вопроскейс

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Одним из самых опасных для человека червей является эхинококк, заражение которым часто приводит к смертельному исходу.



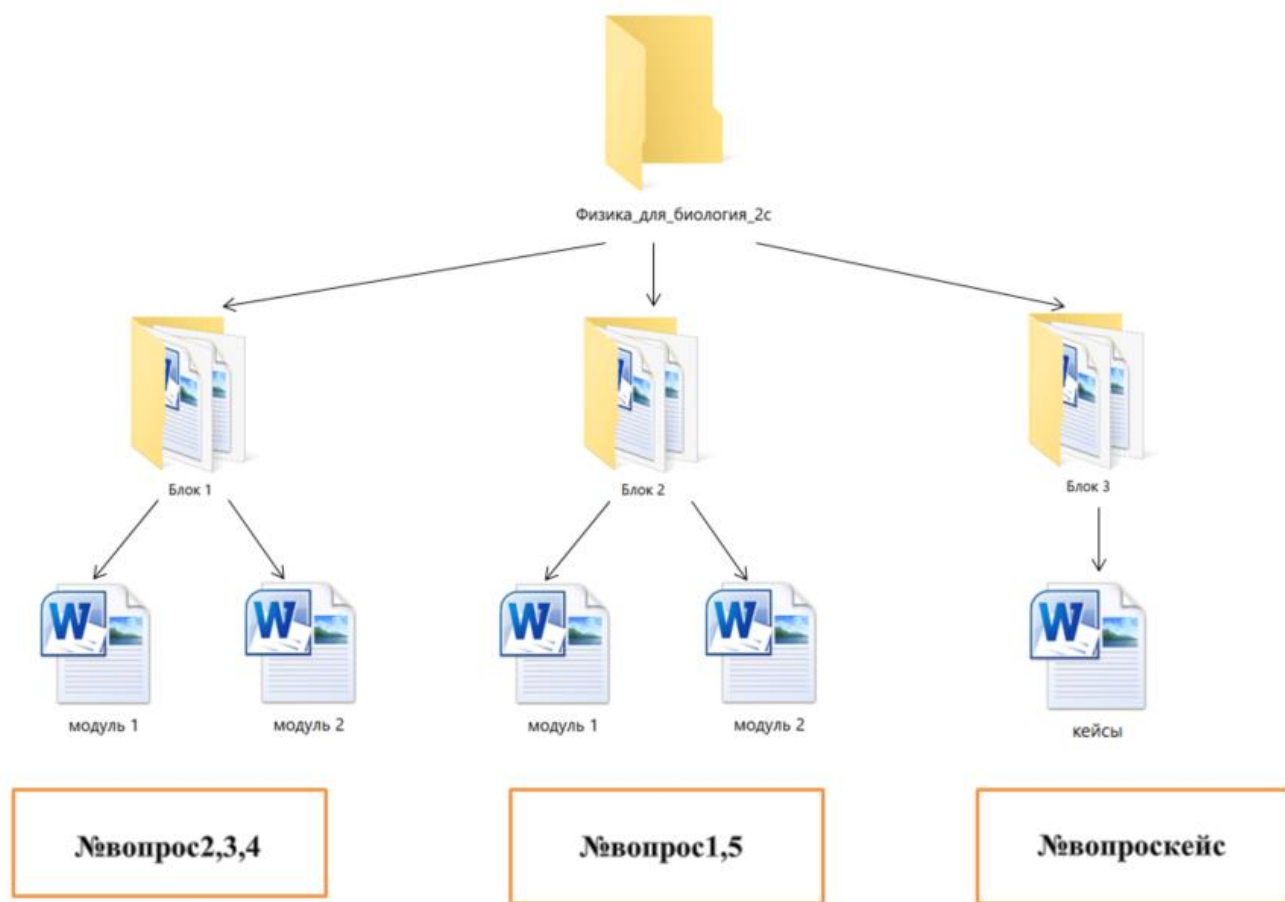
Рассмотрите схему жизненного цикла эхинококка и ответьте, каким из хозяев является человек. Ответ поясните.

№ключ

Эхинококк - опасный паразит, не щадит человека - использует его только как промежуточного хозяина. В роли промежуточного хозяина эхинококка может выступать домашний скот (коровы, овцы, свиньи) или человек. Заражение происходит перорально. В кишечнике из яйца выходит личинка с шестью подвижными крючьями на заднем конце тела (онкосфера). С помощью крючьев она проникает через стенку кишечника в систему воротной вены и с кровью заносится в печень, реже в лёгкие, мышцы, кости или другие органы.

Человек может заразиться эхинококкозом от собак при несоблюдении правил личной гигиены, при употреблении немывтых овощей, которые контаминированы яйцами эхинококка. Окончательный хозяин заражается, поедая органы (финнозное мясо) пораженных животных. Профилактика заключается в соблюдении правил гигиены, мытье рук после соприкосновения с собакой, дегельминтизации домашних животных (выведение червей из организма).

Структура электронной базы тестовых заданий по дисциплине



Баллы	Критерии оценивания
2	Ответы свидетельствуют об отсутствии систематической базовой подготовки, о том, что студентом не освоено даже и половины планируемых результатов по освоению заданных компетенций, которые осваивает большинство обучающихся, о том, что имеются значительные пробелы в знаниях, дальнейшее обучение затруднено.
3	Дан недостаточно полный ответ. Логика и последовательность выбора ответа имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано
4	Дан полный ответ на поставленные вопросы. Ответ четко структурирован, логичен. Могут быть допущены некоторые неточности или незначительные ошибки.
5	Дан полный ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине; в ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий.

Тест состоит из 16 ТЗ и 1 кейса (макет)

	Кол-во ТЗ по формам	Время, мин	Кол-во баллов за 1 ТЗ	16 ТЗ+ 1 кейс	Макс. кол-во первичных баллов	Макс. кол-во баллов по 100- балльной шкале
Блок 1						
№вопрос2	4	1-3	1	12	12	50
№вопрос3	4	1-3	1			
№вопрос4	4	1-3	1			
Блок 2						
№вопрос1	2	5-7	5	4	20	35
№вопрос5	2	5-7	5			
Блок 3						
№вопроскейс	1	15	5	1	5	15

Требования к количеству тестовых заданий

<i>№</i>	<i>Кол-во л/ч</i>	<i>Минимальное кол-во ТЗ</i>	<i>Количество Т/З по формам*</i>					
			Блок 1			Блок 2		Блок 3
			<i>№вопрос2</i>	<i>№вопрос3</i>	<i>№вопрос4</i>	<i>№вопрос1</i>	<i>№вопрос5</i>	<i>№вопроскейс</i>
1	34-36	500	125	75	75	125	100	50
2	28-32	400	100	60	60	100	80	40
3	<26	300	75	45	45	75	60	30

*№вопрос2 - 25% от общего количества ТЗ

№вопрос3 - 15% от общего количества ТЗ

№вопрос4 - 15% от общего количества ТЗ

№вопрос1 - 25% от общего количества ТЗ

№вопрос5 - 20% от общего количества ТЗ

№вопроскейс – фиксированное число