



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Заместник-министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№ РД 09 –/..... г.

На основание чл. 36, ал. 2 от Закона за професионалното образование и обучение, във връзка с чл.от Наредба № за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация, при спазване изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административно процесуалния кодекс и Заповед № РД 09-3708/23.08.2017 г. на министъра на образованието и науката

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

Национална изпитна програма за провеждане на държавен изпит – по теория и практика на професията за придобиване на първа степен на професионална квалификация за специалност код **6211205 „Зайцевъдство”**, от професия код **621120 „Работник в животновъдството”** от професионално направление код **621 „Растениевъдство и животновъдство”**.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА
ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ
НА ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

	Код по СППОО	Наименование
Професионално направление	621	„РАСТЕНИЕВЪДСТВО И ЖИВОТНОВЪДСТВО”
Професия	621120	„РАБОТНИК В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО”
Специалност	6211205	„ЗАЙЦЕВЪДСТВО”

Утвърдена със Заповед № РД 09-...../.....г.

София, година

I. ЦЕЛ НА ИЗПИТНАТА ПРОГРАМА

Националната изпитна програма е предназначена за провеждане на държавния изпит- по теория и практика на професията за придобиване на **първа** степен на професионална квалификация по специалност код **6211205** „Зайцевъдство“, професия код 621120 „ **Работник в животновъдството**“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл.6 от Закона за професионалното образование и обучение.

Целта на настоящата изпитна програма е да определи единни критерии за оценка на професионалните компетенции на обучаваните, изискващи се за придобиване на първа степен по изучаваната професия „**Работник в животновъдството**“, специалност „**Зайцевъдство**“.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

II. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Държавният изпит - по теория и практика на професията се провеждат в съответствие с изискванията на ЗПОО и Наредба № за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация.

Националната изпитна програма съдържа 10 изпитни теми с план тезис на учебното съдържание и критерии за оценяване. Учебното съдържание обхваща учебните предмети от общата, отрасловата, специфичната и разширената професионална подготовка, определени в типовия учебен план и в училищния учебен план. Комисията по оценяване на изпита – част по теория на професията, назначена със заповед на директора на училището/ръководителя на обучаващата институция, определя за всеки критерий конкретни показатели, чрез които да се диференцира определеният брой присъдени точки.

Държавният изпит – част по теория на професията се провежда като писмен изпит по една и съща тема за учениците и/или за обучаваните за дадено училище или обучаваща институция.

Училището/обучаващата институция може да избере да организира провеждането на държавния изпит – част по теория на професията чрез писмен тест. Тестът се разработва върху всяка изпитната тема в три варианта върху учебното съдържание от план тезиса и съответните критерии. Тестът се състои от три модула:

Първи модул –въпроси със затворен отговор.

Втори модул – въпроси с отворен отговор.

Трети модул – писмено решаване на казус или приложна задача.

Чрез държавния изпит – част по практика на професията и специалността се проверяват и оценяват професионалните умения и компетентности на обучаваните, отговарящи на **първа** степен на професионална квалификация. Изпитът се провежда по индивидуални задания и критерии за оценяване, изготвени от комисията за провеждане и оценяване на изпита - част по практика на професията. Броят на изготвените задания трябва да бъде поне с един повече от броя на явяващите се в деня на изпита.

III. СЪДЪРЖАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

Настоящата национална изпитна програма съдържа:

1. За част по теория на професията и специалността:

- а. Изпитните теми с план-тезиса на учебното съдържание.
- б. Критерии за оценяване.

2. За част по практика на професията и специалността:

- а. Указания за съдържанието на индивидуалните практически задания.
- б. Критерии за оценяване.

3. Система за оценяване.

4. Препоръчителна литература.

5. Приложения:

- а. Примерен изпитен билет.
- б. Примерно индивидуално практическо задание.

IV. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ –ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА

1. Изпитни теми с план-тезис на учебното съдържание

Изпитна тема № 1: Породи зайци за месо

План-тезис:

- Породи зайци за месо, за месо и кожи, за кожи и за вълна - представители, екстериорни особености и предназначение за използване.

- Фактори, влияещи върху месната продуктивност.
- Фуражи за изхранване на зайците – видове и количества за изхранване.
- Едногодишни зърнено-житни фуражи – видове, обработка и съхранение.

Приложна задача/казус: Разпознаване на породи зайци от снимки и определяне на продуктивното направление

Дидактически материали – снимки на породи зайци

	Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален брой точки
1.	Назовава представители, посочва екстериорните особености и описва предназначението за използване на зайците	20
2.	Изброява факторите, влияещи на месната продуктивност	20
3.	Посочва фуражите, изхранване на зайците от различни категории и обяснява техните особености	20
4.	Посочва едногодишни зърнено-житни фуражи, описва начина на обработка и съхранението им	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 2: Отглеждане на млади зайци за разплод

План-тезис:

- Начини на отглеждане на зайците – на открито, в закрити помещения.
- Хигиена и почистване на помещенията за отглеждане на зайци.
- Дезинфекция – същност и видове.
- Силаж и силажиране.

Приложна задача/казус: На каква възраст се определя полът на зайците? При ежедневно използване по колко зайкини на ден може да покрива мъжки заек

	Критерии за оценяване на изпитна тема № 2	Максимален брой точки
1.	Посочва начините за отглеждане на зайци за разплод и обяснява особеностите	20
2.	Познава изискванията за поддържане на хигиена и посочва начините за почистване на помещенията и инвентара	20
3.	Дава определение за дезинфекция и посочва видовете	20
4.	Дава определение за силаж и посочва начина на силажиране и съхранение на силажа	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 3: Заплождане на зайци

План-тезис:

- Женска полова система – устройство, органи и функция.
- Техника на покриване.

- Определяне на благоприятния момент за осеменяване.
 - Възраст на заплождане при скорозрели, средно и къснозрели породи зайци.
- Приложна задача/казус:** Колко пъти може да бъде заплодена една зайкиня в рамките на една година? Време за поставяне на съндъчето гнездо в клетката на майката.

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 3</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Познава органите и функциите на женската полова система.	20
2.	Познава техниката на покриване	20
3.	Познава начините на най-благоприятния момент за осеменяване	20
4.	Познава възрастта на заплождане	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 4: Развъждане на зайци

План-тезис:

- Полова зрялост – същност, промени в организма, време на настъпване.
- Стопанска зрялост - същност, промени в организма, време на настъпване.
- Признаци на разгоненост на зайкините.
- Мъжка полова система – органи и функция.

Приложна задача/казус: До какво води ранното заплождане на зайкините?

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 4</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Познава промените, които настъпват в организма по време на половата зрялост	20
2.	Познава промените, които настъпват в организма по време на стопанската зрялост	20
3.	Познава признаците на разгоненост	20
4.	Познава органите и функциите на женската полова система	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 5: Мерки за безопасност и лична профилактика при провеждане на дезинфекция, дезинсекция и дератизация.

План-тезис:

- Дефиниция на мероприятията дезинфекция, дезинсекция и дератизация.
- Правила за лична безопасност.
- Правила за приготвяне и поставяне на примамки за дератизация.
- Правила при работа с дезинфекционни, дезинсекционни и дератизационни средства и правила след работа с тях.

Приложна задача/казус: Профилактични мерки на работника за предпазване на фермата от болести.

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 5</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Дефинира мероприятията дезинфекция, дезинсекция и	20

	дератизация.	
2.	Познава правилата за лична безопасност.	20
3.	Познава правилата за приготвяне и поставяне на примамки за дератизация.	20
4.	Познава правилата при работа и след работа с дезинфекционни, дезинсекционни и дератизационни средства.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 6: Бременност. Раждане. Грижи по време на раждане.

План-тезис:

- Бременност – начин за установяване и продължителност.
- Признаци за започване на раждането. В какво се състои прегледът на гнездото след раждане.
- Хранене на зайкини през млечния период и продължителност на млечния период.
- Кореноплодни фуражи – видове.

Приложна задача/казус: Причини за масово разхвърляне, тъпчене и изяждане на малките зайчета от майката?

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 6</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Знае техниката за установяване на бременност и продължителността ѝ.	20
2.	Познава признаците на раждане и прегледът на гнездото след раждане.	20
3.	Познава видовете фуражи и количеството им при хранене на зайкини през млечния период и продължителността му.	20
4.	Назовава видовете кореноплодни фуражи.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 7: Хранене на зайци.

План-тезис:

- Особености при хранене на зайци.
- Фуражи за зайци. Видове.
- Количества фуражи при изхранване при различни категории зайци.
- Зърнени фуражи – видове. Съхранение.

Приложна задача/казус: Начини и възраст на отбиване на зайчетата.

Коя порода зайци за месо ще изберете да отглеждате? Обосновете се защо.

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 7</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Познава особеностите при хранене на зайци.	20
2.	Назовава видовете фуражи за зайци.	20
3.	Определя количествата фураж при изхранване на различни категории зайци.	20

4.	Назовава зърнените фуражи и познава съхранението им.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 8: Отглеждане на зайци

План-тезис:

- Начини на отглеждане и предимства на клетъчното отглеждане.
- Хигиенно значение на въздуха, почвата и водата – изисквания.
- Почистване и дезинфекция на клетките.
- Съоръжения за хранене и поене – видове.

Приложна задача/казус: Кой начин на отглеждане е най-подходящ за личните стопанства? Обосновете се. До какво води ранното запложане на зайките?

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 8</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Познава начините на отглеждане и предимствата на клетъчното отглеждане.	20
2.	Познава хигиенното значение на въздуха, почвата и водата.	20
3.	Познава начините за почистване и дезинфекция на клетките.	20
4.	Познава съоръженията за хранене и поене.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 9: Екстериор и конституция на зайците

План-тезис:

- Произход на домашните зайци.
- Екстериорна преценка – същност и начини на преценяване.
- Конституция – същност и конституционни типове.
- Връзката на екстериора и конституцията с продуктивността при зайците.

Приложна задача/казус: Разпознайте продуктивните типове зайци от предоставените ви снимки.

Дидактически материали: Снимки с различни продуктивни типове зайци.

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 9</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Познава произхода на домашните зайци.	20
2.	Познава същността и начините за екстериорна преценка.	20
3.	Познава същност и конституционни типове.	20
4.	Описва връзката между екстериора и конституцията с продуктивността при зайците.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

Изпитна тема № 10: Кожа и вълна и първичната им обработка

План-тезис

- Вълна – видове влакна.

- Начини за снемане на вълната.
- Кожа – дране, обработка, съхранение.
- Устройство на кожата – слоеве на кожата.

Приложна задача/казус: Кои са най-подходящите време и възраст за клане на зайците за получаване на висококачествени кожи?

	<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 10</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1.	Назовава видовете влакна.	20
2.	Познава начините за снемане на вълна.	20
3.	Познава процеса на обработка на заешките кожи.	20
4.	Назовава слоевете на кожата.	20
5.	Решава приложната задача/казуса	20
	Общ брой точки	100

V. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ – ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА

1. Указания за съдържанието на индивидуалните практически задания

Индивидуалното изпитно задание съдържа пълното наименование на училището/обучаващата институция, празни редове за попълване имената на обучавания, квалификационната форма, началната дата и началния час на изпита, крайния срок на изпита – дата и час, темата на индивидуалното практическо задание и изискванията към крайния резултат от изпълнението на заданието. По решение на комисията могат да се дадат допълнителни указания, които да подпомогнат обучавания при изпълнение на индивидуалното практическо задание.

Индивидуалните практически задания се изготвят от комисията за провеждане и оценяване на изпита по практика на професията и специалността в училището/обучаващата институция. Всеки обучаван изтегля индивидуалното си практическо задание, в което веднага саморъчно написва трите си имена.

Примерно практическо задание 1:

Поддържане на хигиената в помещенията/зайчарниците

Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

1. Да се подготви дезинфекционен разтвор /избиране на подходящия дезинфектант и в определено количество/ за провеждане на профилактична дезинфекция на клетките и помещението.

2. Да се посочи последователността при която трябва да се дезинфекцират отделните части на помещението, хранилки, поилки и други съоръжения.

Примерно практическо задание 2:

Преценка на екстериора на заек

Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

1. Да се направи окомерна преценка на екстериора на заек/зайкиня.
2. Да се извършват екстериорни измервания на заек/зайкиня.
3. Да се посочат изискванията при фотографиране на зайци.

2. Критерии за оценяване

За всяко индивидуално практическо задание комисията по провеждане и оценяване на изпита по практика на професията и специалността, назначена със заповед на директора на училището/ръководителя на обучаващата институция, разработва показатели по критериите, определени в таблицата. Посочва се максималният брой точки, които се поставят при пълно, вярно и точно изпълнение на показателя.

Пример:

№	Критерии	Показатели	Максимален брой точки	Тежест
1	<p>Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.</p> <p><i>Забележка: Този критерий няма количествено изражение, а качествено. Ако обучаваният по време на изпита създава опасна ситуация, застрашаваща собствения му живот или живота на други лица, изпитът се прекратява и на обучавания се поставя оценка слаб (2).</i></p>	<p><i>1.1. Избира и използва правилно лични предпазни средства.</i></p> <p><i>1.2. Правилно и по безопасен начин употребява предметите и средствата на труда.</i></p> <p><i>1.3. Разпознава опасни ситуации, които биха могли да възникнат в процеса на работа, и дефинира, и спазва предписания за своевременна реакция.</i></p> <p><i>1.4. Описва дейностите за опазване на околната среда, свързани с изпитната му работа, включително почистване на работното място.</i></p>		да/не
2.	<p>Ефективна организация на работното място.</p>	<p><i>2.1. Подреденост на инструменти, пособия и материали, осигуряваща</i></p>		

		удобство и точно спазване на технологията. 2.2. Целесъобразна употреба на материалите. 2.3. Работа с равномерен темп за определено време.	2 2 1	5
3.	Спазване изискванията на правилниците, наредбите и предписанията.	3.1. Обяснява работата си при спазване на йерархична подчиненост от други лица. 3.2. Спазва изискванията на правилниците, наредбите и предписанията, свързани с изпитното задание (материали, инструменти, лични предпазни средства).	3 2	5
4.	Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание.	4.1. Преценява типа и вида на необходимите материали, детайли и инструменти според изпитното задание. 4.2. Правилно подбира количеството и качеството на необходимите материали, детайли и инструменти.	2 3	20
5.	Спазване на технологичната последователност на операциите според практическото изпитно задание.	5.1. Самостоятелно определя технологичната последователност на операциите. 5.2. Спазва технологичната последователност на операциите в процеса на работа.	3 2	20
6.	Качество на изпълнението на практическото изпитно задание. Изчерпателност на разработката.	6.1. Всяка завършена операция съответства на изискванията на съответната технология. 6.2. Крайното изпълнение съответства на зададените технически параметри.	8 8 4	30

		<i>6.3. Изпълнява задачата в поставения срок.</i>		
7.	Самоконтрол и самопроверка на изпълнението на практическото изпитно задание.	<i>7.1. Осъществява операционен контрол – при избора на материали, изделия и инструменти и при изпълнение на конкретни дейности.</i> <i>7.2. Контролира техническите показатели - текущо и на готово изделие.</i> <i>7.3. Оценява резултатите, взема решение и отстранява грешките.</i> <i>7.4. Прави оптимален разчет на времето за изпълнение на изпитното задание.</i>	 1 1 1 2	5
8.	Защита на извършения технологичен процес, монтаж (ремонт), настройка на уреда (машина/апарат и др.) или защита на изработения проект или защита на качествата на готовото изделие.	<i>8.1. Може да представи и обоснове приетия вариант на решение /изпълнение на практическото задание.</i> <i>8.2. Демонстрира добра техника на презентирание.</i>	 10 5	15
		Общ брой точки	100	

VI. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Оценяването на резултатите от държавния изпит за придобиване на първа степен на професионална квалификация по специалността **6211205 „Зайцевъдство“**, професия код 621120 **„Работник в животновъдството“** е в точки както следва:

- част по теория на професията - максимално 100 точки;
- част по практика на професията - максимално 100 точки.

Всяка част от държавния изпит е успешно положена при постигане на петдесет на сто от максималния брой точки, определени в националната изпитна програма.

Формирането на окончателната оценка от изпита е в съотношение - 30 процента частта по теория на професията и 70 процента частта по практика на професията от общия брой точки.

Окончателната оценка в брой точки се формира след успешното полагане на всяка част от изпита и се изчислява както следва:

Окончателна оценка в брой точки = $0,3 \times$ получения брой точки от част по теория на професията + $0,7 \times$ получения брой точки от част по практика на професията

Окончателната оценка от брой точки се превръща в цифрова оценка с точност до 0,01 по формулата:

Цифрова оценка = окончателната оценка в брой точки \times 0,06.

(5) Окончателната оценката от държавния изпит за придобиване на квалификация по професията е с количествен и качествен показател, с точност до 0,01 и се определя, както следва:

а) за количествен показател от 2,00 до 2,99 се определя качествен показател слаб;

б) за количествен показател от 3,00 до 3,49 се определя качествен показател среден;

в) за количествен показател от 3,50 до 4,49 се определя качествен показател добър;

г) за количествен показател от 4,50 до 5,49 се определя качествен показател много добър;

д) за количествен показател от 5,50 до 6,00 се определя качествен показател отличен.

VII. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Андреев, А., и колектив, Отглеждане на селскостопански животни, Дионис, София, 1993.
2. Андреев, А., и колектив, Животновъдство, Дионис, София, 1993.
3. Величков, В., и колектив, Частно животновъдство, Земиздат, София, 1987.
4. Кайтазов, Г., Диваров, И., Ганчовски, И., Общо животновъдство, Земиздат, София, 1988.

5. Годоров, Н., Прложно хранене на селскостопанските животни, ИФО Дизайн, 2016.
6. Препоръки за хуманно отношение към животните, МЗХ, 2005.
7. Спасов, М., Справочник по животновъдство, Земиздат, София, 1999.

VIII. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. зооинж. Нели Шаркова – ПГСС „Земя“, гр. Провадия
2. зооинж. Пенка Канова – ПГСС „Ангел Кънчев“, гр. Русе

ПРОЕКТ

III. ПРИЛОЖЕНИЯ

а) Примерен изпитен билет

.....
(пълно наименование на училището/обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И
СПЕЦИАЛНОСТТА
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПЪРВА СТЕПЕН
НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
по професията код 621120 „Работник в животновъдството“
специалността код 6211205 „Зайцевъдство“**

Изпитен билет №.....

Изпитна тема:
(изписва се точното наименование на темата)

План-тезис:

.....

.....

Приложна задача:

.....

Описание на дидактическите материали:

Председател на изпитната комисия:.....
(име, фамилия) (подпис)

Директор/ръководител на обучаващата институция:.....
(име, фамилия) (подпис)
(печат на училището/обучаващата институция)

б) Примерно индивидуално практическо задание

.....
(пълно наименование на училището/обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ - ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И
СПЕЦИАЛНОСТТА
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПЪРВА СТЕПЕН
НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**по професията код 621120 „Работник в животновъдството“
специалността код 6211205 „Зайцевъдство“**

Индивидуално практическо задание №.....

На ученика/обучавания
(трите имена на ученика/обучавания)
отклас/курс,

начална дата на изпита: **начален час:**

крайна дата на изпита: **час на приключване на
изпита:**

1. Да се

(вписва се темата на изпитното задание)

1. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

УЧЕНИК/ОБУЧАВАН:

(име, фамилия)

(подпис)

Председател на изпитната комисия:

(име, фамилия)

(подпис)

Директор/ръководител на обучаващата
институция:

(име, фамилия) (подпис)

(печат на училището/обучаващата институция)

**В) ПРИМЕРНО УКАЗАНИЕ ЗА РАБОТА ЗА УЧЕНИЦИТЕ/КУРСИСТИТЕ И
ПРИМЕРНИ ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ С ЕТАЛОН ЗА ОЦЕНЯВАНЕ И КЛЮЧ НА
ВЕРНИТЕ ОТГОВОРИ**

Указание за работа

Уважаеми ученици/курсисти,

Вие получавате тест, който съдържа ... задачи с различна трудност с максимален брой точки – 100. За всеки Ваш отговор ще получите определен брой точки, показан в долния десен ъгъл след всяка задача.

Целта на теста е да се установи равнището на усвоените от Вас знания и умения, задължителни за усвояване и контрол за придобиване на първа степен на професионална квалификация по **6211205 „Зайцевъдство“**, професия код **621120 „Работник в животновъдството“**.

Отбелязването на верния според Вас отговор при задачите с избран отговор е чрез знак \times , а за другите типове задачи начина на отговор е описан в задачата.

При отбелязване на отговор, който искате да промените, оградете в кръгче грешното отбелязване и се подпишете пред него.

Някои задачи изискват не само познаване на учебния материал, но и логическо мислене, затова четете внимателно условията на задачите преди да посочите някой отговор.

Не отделяйте много време на въпрос, който Ви се струва труден, върнете се на него по-късно, ако Ви остане време.

Тестът е анонимен с продължителност астрономически часа.

ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ !

Г) РАЗРАБОТВАНЕ НА ТЕСТ

1. Примерна матрица на целите

Разработва се от комисията за подготовка и оценяване на изпита - част по теория на професията като към таблицата за критерии за оценка по всяка тема се разписват графи 3, 4 и 5. Броят и равнището на тестовите задачи по всеки критерий се определят съобразно равнището, на което трябва да бъде усвоено съответното учебно съдържание, като общият брой задачи по всеки критерий трябва да носи максималния брой точки от графа

Времето за работа с теста се определя като за всяка задача от равнище „Знание“ се полагат 6 минути, от равнище „Разбиране“ – 8 минути, от равнище „Приложение“ – 10 минути.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища		
		I	II	III
		Знание 0- 2г.	Разбиране 0-4г.	Приложени е 0-6г.
	2	3	4	5
1. Назовава представители, посочва екстериорните особености и описва предназначението за използване на зайците	20	3	2	-
2. Изброява факторите, влияещи на месната продуктивност	20	1	2	1
3. Посочва фуражите, изхранване на зайците от различни категории и обяснява техните особености	20	-	2	3
4. Посочва едногодишни зърнено-житни фуражи, описва начина на обработка и съхранението им	20	-	2	3
5. Решава приложната задача/казуса	20	-	-	3
Общ брой задачи: 22				
Време за решаване на теста: 172 минути		4	8	10
Общ брой точки:	100	8	32	60
<p><u>При оценка на резултатите от теста</u> максимален брой точки се поставя при отговор, съвпадащ с ключа за оценяване, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 точки за тестовите задачи от равнище „Знание“ • 4 точки за тестовите задачи от равнище „Разбиране“ • 6 точки за тестовите задачи от равнище „Приложение“ 				

2. Примерна тестова задача от равнище „Знание“

Назовете породите зайци, показани на снимките.

max 2 т.



1.....

2.



3.

4.

Еталон на верния отговор: 1. Великан 2. Калифорнийски заек
3. Рекс 4. Ангорски заек

Ключ за оценяване:

При четири верни отговора - 2 точки

При три верни отговора – 1,5 точки

При два верен отговор – 1 точка

При един верен отговор – 0,5 точки

При липса на отговор – 0 точки

3. Примерна тестова задача от равнище „Разбиране“:

За коя порода се отнася екстериорното описание: Оцветяването е бяло, като ушите, муцунката, лапичките и опашката са черни до тъмнокафяви. Добре изразени месодайни форми.

а) Калифорнийски заек

б) Ангорски заек

max 4 т.

в) Рекс

г) Великан

Еталон на верния отговор: а)

Ключ за оценяване:

Отговор а) – 4 точки

Всички останали отговори – 0 точки

При посочени повече от един отговор – 0 точки

4. Примерна тестова задача от равнище „Приложение“:

Кои породи зайци са приспособени за отглеждане на решетест под и за производство на младо заешко месо - бройлерно ? Обосновайте се.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

max 6т.

Еталон на верния отговор и ключ за оценяване:

Породите зайци са Бял новозеландски и Калифорнийски. Ценното качество е доброто окосмение на лапичките, което позволява отглеждане на мрежест под без вреда за тяхното здраве и без да се намалява продуктивността им. Малките зайчета от тези породи растат много интензивно и отговарят на стандарта за зайци бройлери.

Пълен отговор - 6 точки

Непълен отговор от 1 до 5 точки

Липса на отговор – 0 точки

ПРОЕКТ