

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۱- غدد مولد بو (فرمون) در گوسفند در کجا واقع شده است؟

۱. پشت پاها ۲. زیر گوش ۳. میان شاخ ها ۴. زیر دم

۲- اصطلاح شیشک برای کدام مورد به کار برده می شود؟

۱. گوسفند ماده بالغ ۲. بره ماده جایگزین میش
۳. نوزاد گوسفند ۴. گوسفند نر بالغ

۳- منظور از ترد بودن گوشت در گوسفند چیست؟

۱. کاهش اسید لاکتیک گوشت ۲. ماندن خون بعد از کشتار در گوشت
۳. فاسد شدن گوشت ۴. نرم بودن گوشت

۴- لانولین از کدام قسمت های بدن گوسفند به دست می آید؟

۱. روده ۲. پشم ۳. دنبه ۴. پوست

۵- گوسفند نژاد ایست فریزین از لحاظ تولید چه نوع محصولی معروف می باشد؟

۱. شیر ۲. گوشت ۳. پشم ۴. پوست

۶- کدام یک از نژاد های گوسفند زیر از لحاظ چندقلو زایی معروف می باشد؟

۱. آواسی ۲. سافوک ۳. رومانف ۴. لاکون

۷- محل اصلی پرورش گوسفند نژاد افشاری کدام استان می باشد؟

۱. قزوین ۲. اردبیل ۳. لرستان ۴. زنجان

۸- کدام نژاد گوسفند ایران از لحاظ تولید پوست معروف است؟

۱. شال ۲. قره گل ۳. قزل ۴. کلکوهی

۹- حداکثر مسافتی که گوسفند برای شرب آب در مراتع با شیب زیاد می توانند طی کنند چقدر می باشد؟

۱. ۷ کیلومتر ۲. ۶ کیلومتر ۳. ۴ کیلومتر ۴. ۲ کیلومتر

۱۰- بلوغ جسمی در گوسفند در چند سالگی می باشد؟

۱. ۳ ۲. ۴ ۳. ۵ ۴. ۶

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفندوبز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۱۱- بیشترین سرعت رشد در گوسفند چه زمانی می باشد؟

۱. بلوغ جنسی تا بلوغ جسمی
۲. بعد از بلوغ جسمی
۳. تولد تا بلوغ جنسی
۴. یک سالگی تا بلوغ جسمی

۱۲- میزان فضای مورد نیاز در پرواربندی برای هر راس گوسفند چقدر می باشد؟

۱. ۰.۵ متر مربع
۲. ۱ متر مربع
۳. ۲ متر مربع
۴. ۳ متر مربع

۱۳- کدام یک از اقدامات زیر را قبل از شروع پرواربندی گوسفند نباید انجام داد؟

۱. پشم چینی
۲. واکسن آنروتوکسمی
۳. اخته کردن
۴. استفاده از ضد انگل

۱۴- بدون توجه به سن، وقتی وزن بره نر به چه وزنی برسد آن وقت قوچ به بلوغ جنسی می رسد؟

۱. ۵۱ کیلوگرم
۲. ۳۸ کیلوگرم
۳. ۱۲ کیلوگرم
۴. ۲۷ کیلوگرم

۱۵- اگر محیط کیسه بیضه کمتر از چند سانتی متر باشد، نباید از این قوچ برای جفتگیری استفاده کنیم؟

۱. ۱۵
۲. ۳۰
۳. ۲۰
۴. ۴۵

۱۶- تولید مثل فصلی در گوسفند تحت تاثیر کدام هورمون می باشد؟

۱. ملاتونین
۲. پروستاگلاندین
۳. پروژسترون
۴. استروژن

۱۷- کدام یک از موارد زیر نمی تواند سبب ایجاد فحلی در گوسفند در خارج از فصل تولید مثل گردد؟

۱. استفاده از ملاتونین
۲. تغییر طول روز
۳. تغییر درجه حرارت
۴. استفاده از پروژسترون

۱۸- عمل فلاشینگ جهت افزایش چندقلوزایی چه زمانی باید انجام شود؟

۱. ۴ هفته بعد از فصل جفتگیری
۲. ۱۲ هفته بعد از فصل جفتگیری
۳. ۴ هفته پیش از فصل جفتگیری
۴. ۱۲ هفته پیش از فصل جفتگیری

۱۹- معمولاً قطر سر سوزن مورد استفاده جهت تزریق (زیر جلدی، عضلانی و داخل رگی) در گوسفند چقدر می باشد؟

۱. G20
۲. G16
۳. G14
۴. G12

۲۰- مصرف علوفه یخ زده در پاییز و زمستان سبب کدام بیماری در گوسفند می شود؟

۱. شاربن علامتی
۲. براکسی
۳. آگالاکسی
۴. تیلریوز

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفندویز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی (گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۲۱- تغییر ناگهانی جیره در دام های پرواری سبب کدام بیماری در گوسفند می شود؟

۱. بابزیوز ۲. فاسیولوز ۳. آنروتوکسمی ۴. سیاه زخم

۲۲- در پرورش گوسفند از آلبندازول به چه منظوری استفاده می شود؟

۱. داروی ضد قارچ ۲. داروی ضد انگل
۳. داروی ضد گندیدگی سم ۴. داروی ضد باکتری

۲۳- چنانچه ۴ عدد از دندان های پیشین گوسفند دندان دائمی باشد، سن این گوسفند تقریباً چقدر می باشد؟

۱. ۳ سال ۲. ۴ سال ۳. ۵ سال ۴. ۶ سال

۲۴- میزان انرژی و پروتئین جیره فلاشینگ چه مقدار بیشتر از انرژی و پروتئین جیره نگهداری می باشد؟

۱. ۱۰ درصد ۲. ۱۵ درصد ۳. ۲۰ درصد ۴. ۴۰ درصد

۲۵- دمای محیط برای نگهداری بره های تازه متولد شده نباید کمتر از چند درجه سانتی گراد باشد؟

۱. ۲۵ ۲. ۲۰ ۳. ۱۵ ۴. ۵

۲۶- در پرورش بره های گوسفند از محلول دکستروز به چه منظوری استفاده می گردد؟

۱. ضد عفونی بند ناف
۲. برای افزایش دمای بدن در بره های با وزن کمتر از یک و نیم کیلو گرم
۳. افزایش مصرف آغوز
۴. کمک به شیرگیری

۲۷- در پرورش گوسفند از نسبت کلیبر برای اندازه گیری کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

۱. سرعت رشد ۲. بازدهی خوراک مصرفی ۳. توانایی تولید مثل ۴. بازدهی لاشه

۲۸- در پرورش گوسفند از دستگاه اولتراسوند به چه منظوری استفاده می شود؟

۱. اندازه گیری صفات لاشه ۲. پشم چینی
۳. اخته کردن ۴. اندازه گیری قطر تار پشم

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفندوبز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی

علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۲۹- منظور از گوسفند قِصِر چیست؟

۱. گوسفندی که سقط کرده
۲. گوسفند نازا
۳. گوسفند تک قلو ز ا
۴. گوسفند آبستن

۳۰- نور مورد نیاز در پرورش گوسفند چند لوکس در هر متر مربع می باشد؟

۱. ۲۰
۲. ۴۰
۳. ۵۰
۴. ۷۰

1411067 - 01-02-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	الف	عادي
2	ب	عادي
3	د	عادي
4	ب	عادي
5	الف	عادي
6	ج	عادي
7	د	عادي
8	ب	عادي
9	د	عادي
10	الف	عادي
11	ج	عادي
12	ب	عادي
13	ج	عادي
14	د	عادي
15	ب	عادي
16	الف	عادي
17	ج	عادي
18	ج	عادي
19	الف	عادي
20	ب	عادي
21	ج	عادي
22	ب	عادي
23	الف	عادي
24	د	عادي
25	د	عادي
26	ب	عادي
27	ب	عادي
28	الف	عادي
29	ب	عادي
30	د	عادي

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفندوبز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۱- معروف ترین نژاد بز شیری جهان کدام است؟

۱. سانن ۲. تالی ۳. توگن برگ ۴. آلباین

۲- در کدام مرحله از سیکل فحلی جفت گیری صورت می گیرد؟

۱. پرواستروس ۲. مت استروس ۳. دی استروس ۴. استروس

۳- BCS مناسب برای شروع فلاشینگ در گوسفند چقدر است؟

۱. 3.5 ۲. 1.5 ۳. 4 ۴. 2.5

۴- از حمام ضد کنه به چه منظور استفاده می شود؟

۱. مبارزه با انگل‌های خارجی ۲. مبارزه با انگل‌های داخلی
۳. مبارزه با لنگش سم ۴. رفع آلودگی پشم

۵- درجه حرارت مطلوب برای پرورش بز چند درجه سانتیگراد است؟

۱. 10 تا 15 ۲. 21 تا 13 ۳. 15 تا 20 ۴. 20 تا 25

۶- درجه حرارت مطلوب برای پرورش میش و بره های پرواری چند درجه سانتیگراد است؟

۱. 10 تا 15 ۲. 20 تا 25 ۳. 17 تا 23 ۴. 15 تا 20

۷- برای اندازه گیری عمق بافت نرم از چه دستگاهی می توان استفاده کرد؟

۱. دوکارد ۲. اولتراسوند ۳. میکروتوم ۴. آلتر

۸- قطر تارهای پشم توسط کدام دستگاه اندازه گیری می شود؟

۱. آلتر ۲. اولتراسوند ۳. میکروتوم ۴. میکروپروژکتور

۹- منظور از هیپوترمی چیست؟

۱. افزایش دمای بدن ۲. افت دمای بدن
۳. ثابت ماندن دمای بدن ۴. بلند نشدن نوزاد پس از تولد

۱۰- منظور از کراچینگ چیست؟

۱. چیده شدن کل پشم بدن ۲. افزودن آنتی بیوتیک به خوراک دام در مرحله آبستنی
۳. مصرف آغوز و شیر از سوی نوزاد ۴. چیده شدن پشم اطراف دنبه و پاهای عقب

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفندوبز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۱۱- انگل برگی شکل فاسیولا هیاتیکا عامل کدام بیماری است؟

۱. کیلک ۲. بابزیوز ۳. توکسوپلاسمازموز ۴. گندیدگی سم

۱۲- نام دیگر بیماری سیاه زخم چیست؟

۱. آبله ۲. آگلاکسی ۳. آنتروکسمی ۴. شاربن

۱۳- انگل خونی تیلریا آنولاتا عامل کدام بیماری است؟

۱. شاربن ۲. براکسی ۳. یرقان ۴. آنتروتوکسمی

۱۴- مهم ترین علامت بیماری گندیدگی سم کدام است؟

۱. سقط جنین ۲. لنگش شدید ۳. کم خونی و بی اشتهایی ۴. مرگ ناگهانی دام

۱۵- از کدام هورمون ها جهت همزمان سازی فعلی استفاده می شود؟

۱. استروژن و پروستاگلاندین ۲. پروژسترون و پروستاگلاندین ۳. استروژن و پروژسترون ۴. LH و FSH

۱۶- ساده ترین روش تلقیح مصنوعی در گوسفند کدام است؟

۱. داخل سرویکس ۲. ترانس سرویکال ۳. داخل رحمی ۴. داخل مهبل

۱۷- در کدام مرحله هورمون GnRH از هیپوتالاموس آزاد می شود؟

۱. استروس ۲. مت ستروس ۳. پرواستروس ۴. دی استروس

۱۸- مهم ترین صفت از نظر ارزش اقتصادی در سیستم پرورش گوسفند کدام است؟

۱. افزایش وزن کشتار ۲. افزایش ضریب تبدیل ۳. تعداد بره متولد شده به ازای هر میش ۴. افزایش بازده تولید

۱۹- لاکتولوز جزو کدام گروه می باشد؟

۱. پری بیوتیک ۲. پروبیوتیک ۳. آنتی بیوتیک یونوفر ۴. بتاگونیست های آدرنرژیک

۲۰- افرادی که به خرید و فروش دام اقدام می کنند چه می گویند؟

۱. چوبدار ۲. چوپان ۳. دامدار ۴. دلال

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند، پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۸۰

۲۱- بیشترین سرعت رشد در حیوانات در چه مرحله ای است؟

۱. تولد تا کشتار
۲. شیرگیری تا بلوغ جسمی
۳. بلوغ تا بلوغ جسمی
۴. تولد تا بلوغ جنسی

۲۲- کدام نژاد بز شرایط آب هوایی شرجی مناطق ساحلی را به خوبی تحمل می کند؟

۱. بیتال
۲. نجدی
۳. تالی
۴. رائینی

۲۳- از کدام نژاد برای تولید بره های تجاری سنگین و با کیفیت استفاده می شود؟

۱. سافوک
۲. آکسفورد
۳. سات دان
۴. همپشایر

۲۴- در آفریقا و آسیا از کدام نژاد جهت بهبود تولید شیر نژادهای بومی استفاده می شود؟

۱. رومانف
۲. آوآسی
۳. لاکون
۴. فین شپ

۲۵- سنگین وزن ترین نژاد گوسفند کدام است؟

۱. مرینوس
۲. لاکون
۳. لینکلن
۴. ایست فریزین

۲۶- نام دیگر مرینوس C کدام است؟

۱. رامبویه
۲. گوسفند دو رگه
۳. دلاین
۴. لایستر

۲۷- در میان دام های اهلی کدامیک بیشترین تنوع را دارد؟

۱. گوسفند
۲. بز
۳. گاو
۴. گاو میش

۲۸- کدام لایه پوست، چرم را تشکیل می دهد؟

۱. اپی درم
۲. درم
۳. هیپودرم
۴. سالامبور

۲۹- منظور از لانولین چیست؟

۱. چربی کرک
۲. چربی پشم
۳. پشم خام
۴. پشم دباغی شده

۳۰- میزان تولید کود در یک سال برای گوسفند و بز چقدر است؟

۱. 15 برابر وزن زنده
۲. 10 درصد وزن زنده
۳. 15 درصد وزن زنده
۴. بسته به میزان تغذیه فرق دارد.

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	الف	عادي
2	د	عادي
3	الف، ب، ج، د	عادي
4	الف	عادي
5	ب	عادي
6	الف	عادي
7	ب	عادي
8	الف، ب، ج، د	عادي
9	ب	عادي
10	د	عادي
11	الف	عادي
12	د	عادي
13	ج	عادي
14	ب	عادي
15	ب	عادي
16	د	عادي
17	ج	عادي
18	ج	عادي
19	الف، ب، ج، د	عادي
20	الف	عادي
21	د	عادي
22	ج	عادي
23	د	عادي
24	ب	عادي
25	ج	عادي
26	ج	عادي
27	الف	عادي
28	ب	عادي
29	ب	عادي
30	الف	عادي

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۵ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی / کد درس : علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- میانگین افزایش وزن روزانه در کدام یک از نژادهای زیر بیشتر است؟

۱. زل ۲. بلوچی ۳. کردی ۴. افشاری

۲- کدام یک از گوسفندان ایرانی فاقد دنبه است؟

۱. بختیاری ۲. قزل ۳. زل ۴. زندی

۳- کدام یک از موارد زیر سبب کاهش سرعت رشد و افزایش میزان ضریب تبدیل غذا در گوسفندان می شود؟

۱. پشم چینی ۲. اخته کردن ۳. قطع دنبه ۴. استفاده از مکمل رشد

۴- کدام غده وظیفه پاک کردن مجرای ادراری از بقایای ادرار در دام نر را دارد؟

۱. پروستات ۲. وزیکوسمینال ۳. کوپر ۴. اپیدیدیم

۵- در هم زمان سازی فحلی، نسبت قوچ به میش در فصل غیرطبیعی جفتگیری، چقدر است؟

۱. ۱ به ۵ ۲. ۱۰ به ۱ ۳. ۱۵ به ۱ ۴. ۳۵ به ۱

۶- عضو اصلی دستگاه تولیدمثل دام ماده کدام است؟

۱. تخمدان ۲. اوبدکت ۳. رحم ۴. سرویکس

۷- مدت زمان فحلی در گوسفند چقدر است؟

۱. ۲۴ تا ۳۶ ساعت ۲. ۱۲ تا ۱۸ ساعت ۳. ۱۷ تا ۲۱ ساعت ۴. ۴ تا ۶ روز

۸- بهترین علامت فحلی در میش و بز ماده کدام است؟

۱. پرچم کردن دم ۲. بع کردن پیوسته ۳. فرج متورم و قرمز ۴. ایستا فحلی

۹- در فصل غیر تولید مثل از کدام هورمون نمی توان برای همزمان سازی فحلی استفاده کرد؟

۱. پروستاگلندین PGF2α ۲. پروژسترون ۳. اکسی توسین ۴. استروژن

۱۰- در عمل فلاشینگ، عملکرد تولید مثلی با چه مکانیسمی افزایش می یابد؟

۱. تحریک ترشح گنادوتروپین ها ۲. تغییر BCS ۳. تحریک رشد فولیکولی ۴. تحریک بیشتر بروز فحلی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۱- عامل بیماری شاربن علامتی کدام است؟

۱. باسیلوس آنتراسیس ۲. کلستریدیوم شویی ۳. کلستریدیوم سپتیکوم ۴. مایکوپلاسما آگالاکتیه

۱۲- مرگ ناگهانی در گله؛ عدم مصرف خوراک؛ لگد زدن به شکم خود با اسهال شدید در حیوان؛ عدم توانایی ایستادن و در نهایت تلف شدن دام از نشانه های کدام بیماری است؟

۱. آبله ۲. آگالاکسی ۳. آنروتوکسمی ۴. شاربن

۱۳- برای درمان بیماری تیلبریوز از چه دارویی استفاده می شود؟

۱. کلوزانتل ۲. بوتالکس ۳. آلبندازول ۴. پنی سیلین

۱۴- چرم مربوط به کدام لایه از پوست است؟

۱. لانولین ۲. هیپودرم ۳. اپی درم ۴. درم

۱۵- اصطلاح "کهره" بیانگر کدام گزینه است؟

۱. بز بالغ نر ۲. گوسفند بالغ نر

۳. بزغاله تا زمان شیرگیری ۴. نوزاد گوسفند

۱۶- حدود چند درصد از وزن لاشه در گوسفندان دنبه دار از دنبه تشکیل شده است؟

۱. ۱ تا ۳ درصد ۲. ۵ تا ۸ درصد ۳. ۱۰ تا ۱۵ درصد ۴. ۲۵ تا ۳۰ درصد

۱۷- قطر تار پشم گوسفندان پشم بلند چقدر است؟

۱. ۱۰ تا ۱۵ میکرون ۲. ۱۵ تا ۲۰ میکرون ۳. ۲۰ تا ۳۰ میکرون ۴. ۳۰ تا ۵۴ میکرون

۱۸- منشاء نژاد رامبویه کدام کشور است؟

۱. اسپانیا ۲. فرانسه ۳. انگلستان ۴. هندوستان

۱۹- کدام یک از گوسفندان زیر از نژادهای شیری است؟

۱. لایستر ۲. آواسی ۳. لینکلن ۴. سافوک

۲۰- منشاء بیشتر نژادهای گوشتی دنیا کدام کشور است؟

۱. آمریکا ۲. انگلستان ۳. فرانسه ۴. روسیه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درسی: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درسی: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۱- بیشترین جمعیت گوسفند ایران مربوط به چه نژادی است؟

۱. بلوچی ۲. کلکوهی ۳. ماکویی ۴. بختیاری

۲۲- کدام یک از گوسفندان ایرانی زیر از نژادهای گوشتی=شیری است؟

۱. قزل ۲. قره گل ۳. فراهانی ۴. کرمانی

۲۳- معروفترین نژاد شیری بز دنیا کدام است؟

۱. توگن برگ ۲. آلیپین ۳. سانن ۴. نوبیان

۲۴- معروفترین نژاد گوشتی بز در دنیا چه نام دارد؟

۱. بوئر ۲. کایکو ۳. تنسی ۴. لامانش

۲۵- منشاء نژاد بز آنقوره کدام کشور است؟

۱. آسیای مرکزی و ترکیه ۲. برزیل
۳. آرژانتین ۴. چین

۲۶- کدام یک از نژادهای بز ایرانی به عنوان نژاد شیری شناخته می شود؟

۱. مرخز ۲. رائینی ۳. پیقوره ۴. نجدی

۲۷- کدام یک از سیستم های پرورشی به روش تجاری یا صنعتی معروف است؟

۱. چرای آزاد ۲. نیمه آزاد ۳. نیمه متمرکز ۴. متمرکز

۲۸- متداولترین روش استفاده از مراتع کشور ایران کدام است؟

۱. چرای مداوم ۲. چرای متناوب ۳. چرای چرخشی ۴. چرای زودهنگام

۲۹- کدام یک از روش های پرواربندی بره ها و بزغاله های شیرخوار در ایران رایج نیست؟

۱. شیرگیری زودهنگام ۲. شیر پروار
۳. پرواربندی پس از شیرگیری ۴. پرواربندی تجاری

۳۰- طول صحیح مدت پروار چقدر است؟

۱. ۶۰ تا ۸۰ روز ۲. ۹۰ تا ۱۰۰ روز ۳. ۱۰ تا ۱۳۰ روز ۴. ۱۳۵ تا ۱۵۰ روز

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- کدامیک جزو نژادهای گوشتی-شیری گوسفندان ایران است؟

۱. فراهانی ۲. زل ۳. قزل ۴. بلوچی

۲- به پوست حاصل از بره ها قبل از تولد چه می گویند؟

۱. گل غلطان ۲. آق گل ۳. تودلی ۴. گل کنیزی

۳- کدامیک از نژادهای بز شیری است؟

۱. نوییان ۲. بوئر ۳. تنسی ۴. مایتونی

۴- بلوغ جنسی و جسمی در گوسفند و بز به ترتیب در چه سنینی رخ می دهد؟

۱. ۱۰ ماهگی-۲سالگی ۲. ۱۲ ماهگی-۲سالگی
۳. ۱۰ ماهگی-۳سالگی ۴. ۱۲ ماهگی-۳سالگی

۵- بطور متوسط چند درصد از وزن لاشه در گوسفند و بز دنبه است؟

۱. ۱۲ تا ۱۴٪ ۲. ۱۱ تا ۱۵٪ ۳. ۱۴ تا ۱۵٪ ۴. ۱۵ تا ۲۰٪

۶- کدامیک از انواع مکمل های رشد از طریق کاهش چربی باعث بهبود کیفیت لاشه می شوند؟

۱. یونوفرها ۲. غیریونوفرها ۳. بتاگونئیست ها ۴. هورمون ها

۷- بزرگترین باکتری های پروبیوتیک به کدام دسته تعلق دارند؟

۱. استرپتوکوکوس ۲. لاکتوباسیلوس
۳. استافیلوکوکوس ۴. استرپتوکوکوس و لاکتوباسیلوس

۸- سن بلوغ جنسی و جفتگیری در بره های ماده بترتیب کدام است؟

۱. ۵ تا ۸ ماهگی- ۱۰ تا ۱۲ ماهگی ۲. ۵ تا ۸ ماهگی- ۱۲ تا ۱۸ ماهگی
۳. ۵ تا ۱۰ ماهگی- ۱۲ تا ۱۸ ماهگی ۴. ۵ تا ۸ ماهگی- ۱۲ تا ۱۴ ماهگی

۹- در حالت استاندارد درصد تحرک اسپرم در قوچ چقدر باید باشد؟

۱. ۳۰ تا ۴۰ ۲. ۴۰ تا ۷۰ ۳. ۵۰ تا ۶۰ ۴. ۳۰ تا ۷۰

۱۰- کدامیک شاخص مناسبی برای ارزیابی قدرت جفتگیری قوچ است؟

۱. لیبیدو ۲. آزمون ظرفیت جفتگیری
۳. محیط کیسه بیضه ۴. میزان بروز میل جنسی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۱- مناسبترین نمره وضعیت بدنی برای قوچ در زمانی جفت گیری چند است؟

۱. 3 تا 4 ۲. 3 تا 3.5 ۳. 2 تا 3 ۴. 3

۱۲- برای اینکه در جفت گیری طبیعی معلوم شود کدام میش جفت گیری کرده است چه راهکاری وجود دارد؟

۱. استفاده از میش فحل یاب ۲. استفاده از پیش بند
۳. کنترل فحلی در میش ها ۴. استفاده از قوچ فحل یاب

۱۳- اثرات تغییر طول روز بر تولید مثل فصلی در گوسفند و بز از طریق چه فاکتوری است؟

۱. GnRH ۲. FSH ۳. ملاتونین ۴. رگولین

۱۴- در همزمان سازی فحلی، اگر هدف زایش میش ها در اوایل مرداد ماه باشد، کدام عبارت زیر صحیح خواهد بود؟

۱. 5 دی، قوچ ها و میش ها از یکدیگر جدا می شوند
۲. 7 دی در قاعده گوش میش ها یک عدد رگولین کاشته می شود
۳. 15 بهمن اکثر میش ها فحل خواهند شد
۴. 20 الی 25 روز پس از ورود قوچ به گله آبستنی صورت می گیرد

۱۵- PSPB چیست؟

۱. پروتئین مخصوص آبستنی است ۲. از بین برنده جسم زرد است
۳. شاخص ارزیابی آبستنی در خون است ۴. یکی از متابولیت های پروژسترون است

۱۶- بهترین روش واکسیناسیون کدام است؟

۱. خوراکی ۲. تزریق عضلانی ۳. تزریق وریدی ۴. تزریق زیر جلدی

۱۷- در روش اخته کردن با استفاده از حلقه های پلاستیکی، اخته کردن در اثر چه مکانیسمی اتفاق می افتد؟

۱. قطع شدن بند بیضه ۲. تحلیل بیضه ها ۳. قطع خونرسانی به بیضه ۴. تحلیل لوله های اسپرم

۱۸- عامل بیماری سیاه زخم چیست و از چه طریقی ایجاد می گردد؟

۱. باسیلوس انتراسیس - ورود هاگ باکتری به دستگاه گوارش ۲. کلستریدیوم شویی - عفونت ناف در نوزاد
۳. کلستریدیوم سپتیکوم - مصرف علوفه یخ زده ۴. مایکوپلاسما آگالاکتیه - بدلیل جذب سم از دیواره روده

۱۹- کدامیک از بیماریهای زیر به قلوه نر می معروف است؟

۱. آگالاکسی ۲. انتروتوکسمی ۳. براکسی ۴. شاربن

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۰- منظور از روش پور آن برای مبارزه با انگل های خارجی چیست؟

۱. داروی ضد انگل بصورت پودر درون کیسه ای ریخته شده و در مسیر رفت و آمد دام قرار می گیرد.
۲. داروی ضد انگل به فرم مایع بوده و از طریق دوش گرفتن به کل بدن پاشیده می شود.
۳. داروی ضد انگل بصورت غلیظ بوده و بصورت نقطه ای بر پشت دام ریخته می شود.
۴. داروی ضد انگل بصورت خطی بر پشت دام ریخته می شود.

۲۱- در تغذیه گوسفند و بز احتیاجات ابستنی چند برابر احتیاجات نگهداری است؟

۱. 4 برابر
۲. 2.5 برابر
۳. 1.5 تا 2 برابر
۴. 2 تا 3 برابر

۲۲- علت قطع کردن جیره فلاشینگ بعد از آمیزش چیست؟

۱. جلوگیری از چاق شدن بیش از اندازه
۲. جلوگیری از برهم خوردن توازن انرژی در بدن
۳. کاهش احتیاجات نگهداری در آبستنی
۴. جلوگیری از تخریب متابولیسم پروژسترون و برگشت به فحلی

۲۳- دام های آبستنی در 4 الی 6 هفته مانده به زایش علیه چه بیماری باید واکسینه شوند؟

۱. کلستریدیوم پرفرنزنز نوع C و D
۲. آنترتوکسمی
۳. تیلریوز
۴. آگلاکسی

۲۴- نسبت کلیبر چیست؟

۱. عبارات است از مقدار خوراک مصرف شده برای برای تولید یک کیلوگرم محصول
۲. عبارت است از مقدار افزایش وزن روزانه به وزن متابولیکی
۳. عبارت است از متوسط افزایش وزن روزانه به ازای خوراک مصرفی در مدت زمان مشخص
۴. عبارت است از اختلاف وزن از شیرگیری با وزن شش ماهگی نسبت به طول دوره شیر خواری

۲۵- کاهش بازدهی خوراک در زمان تغییرات دمایی به مقادیر خارج از محدوده مطلوب به چه دلیل است؟

۱. هدایت انرژی دریافتی برای تنظیم دمای بدن
۲. تعرق زیاد در زمان افزایش دما و لرزش در زمان کاهش دما
۳. افزایش رطوبت محیط
۴. افزایش میزان احتیاجات نگهداری در هر دو حالت

۲۶- نور مورد نیاز در پرورش گوسفند و بز چند لوکس باید باشد؟

۱. 70
۲. 90
۳. 35
۴. 48

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۷- مخزن جمع آوری کود و باید حداقل در چند متری جایگاه پرورش قرار داشته باشد؟

۱. 90 ۲. 120 ۳. 200 ۴. 150

۲۸- به بره های نر و ماده در چه سنی شیشک گفته می شود؟

۱. 10 تا 14 ماهگی ۲. 20 تا 24 ماهگی ۳. 10 تا 24 ماهگی ۴. 15 تا 20 ماهگی

۲۹- منظور از مرمری شدن یا marbling چیست؟

۱. رسوب چربی در ماهیچه ها
۲. خونگیری از لاشه
۳. تردی گوشت
۴. اتمام اکسیژن ذخیره شده در گوشت

۳۰- چرم حاصل کدام لایه از پوست است؟

۱. درم ۲. اپی درم ۳. هیپودرم ۴. لانولین

1411067 - 98-99-1

نمبر سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	ج	همادي
2	ج	همادي
3	الف	همادي
4	د	همادي
5	ج	همادي
6	ج	همادي
7	الف، ب، ج، د	همادي
8	ج	همادي
9	د	همادي
10	ج	همادي
11	الف	همادي
12	ب	همادي
13	ج	همادي
14	ب	همادي
15	الف	همادي
16	د	همادي
17	ج	همادي
18	الف	همادي
19	ب	همادي
20	د	همادي
21	ج	همادي
22	د	همادي
23	الف، ب، ج، د	همادي
24	ب	همادي
25	ب	همادي
26	الف	همادي
27	د	همادي
28	ج	همادي
29	الف	همادي
30	الف	همادي

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- وجود غدد مولد بو (فرومون) در میان شاخ ها، مربوط به کدام حیوان است؟

۱. گوسفند مریئوس ۲. بز نر ۳. گاومیش ۴. گاو نر

۲- کدام جمله صحیح است؟

۱. مقدار چربی، پروتئین و کل مواد جامد شیر گوسفند کمتر از گاو است.
۲. مقدار لاکتوز شیر بز بیشتر از گاو است.
۳. دوره شیردهی گوسفند بیشتر از بز است.
۴. مقدار چربی، پروتئین و کل مواد جامد شیر گوسفند بیشتر از بز است.

۳- اگر یک گله ۱۰۰۰ راسی با میانگین وزن لاشه ۵۰ کیلوگرم کشتار شوند، حدوداً چند کیلو دنبه به دست خواهد آمد؟

۱. ۱۰۰۰-۵۰۰ کیلو گرم ۲. ۳۰۰۰-۲۰۰۰ کیلو گرم
۳. ۷۵۰۰-۵۰۰۰ کیلو گرم ۴. ۱۲۰۰۰-۱۴۰۰۰ کیلو گرم

۴- گوسفند نژاد قره گل مربوط به چه نژادی است؟

۱. شیری ۲. گوشتی
۳. پوستی ۴. دو منظوره شیری-گوشتی

۵- نام دیگر نژاد مغانی، می باشد که از نژادهای است.

۱. افشاری/گوشتی ۲. شاهسون/شیری ۳. افشاری/شیری ۴. شاهسون/گوشتی

۶- معروف ترین نژاد بز شیری جهان چه نام دارد؟

۱. توگن برگ ۲. آلباین ۳. سانن ۴. نوبیان

۷- کدامیک از روش های پرورش گوسفند به روش عشایری معروف است؟

۱. سیستم نیمه آزاد ۲. سیستم نیمه متمرکز ۳. سیستم متمرکز ۴. سیستم چرای آزاد

۸- کمبود کدام عامل در روش شیر پروار، دلیل سفیدی رنگ گوشت است؟

۱. مس ۲. آهن ۳. منیزیم ۴. کبالت

۹- فضای تقریبی مورد نیاز برای پرواربندی یک گله ۵۰۰ راسی چه قدر است؟

۱. ۳۰۰ متر مربع ۲. ۵۰۰ متر مربع ۳. ۸۰۰ متر مربع ۴. ۱۰۰۰ متر مربع

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۰- در مورد اخته کردن دام های پرواری کدام جمله صحیح است؟

۱. اخته کردن باعث توقف تولید هورمون تستوسترون شده و سرعت رشد بره کاهش می یابد.
۲. اخته کردن باعث افزایش تولید هورمون تستوسترون شده و سرعت رشد بره کاهش می یابد.
۳. اخته کردن باعث توقف تولید هورمون تستوسترون شده و سرعت رشد بره افزایش می یابد.
۴. اخته کردن باعث توقف تولید هورمون پروژسترون شده و سرعت رشد بره افزایش می یابد.

۱۱- تنها نژاد گوسفند بدون دنبه در ایران چیست؟

۱. افشاری
۲. شال
۳. زل
۴. مهربان

۱۲- در مورد پروبیوتیک و پری بیوتیک ها کدام جمله صحیح است؟

۱. پروبیوتیک ها افزودنی های زنده میکروبی به خوراک هستند
۲. پری بیوتیک ها کربوهیدرات های هضم شدنی موجود در خوراک هستند.
۳. لاکتوباسیلوس نوعی پری بیوتیک است.
۴. دکسترین نوعی پروبیوتیک است.

۱۳- اگر ذرت حاوی ۸ درصد و کنجاله سویا حاوی ۴۰ درصد پروتئین خام باشد، با این دو ماده خوراکی جیره ای که حاوی ۱۵ درصد پروتئین خام باشد تنظیم نمایید؟

۱. ۶۵ درصد ذرت و ۳۵ درصد کنجاله سویا
۲. ۳۵ درصد ذرت و ۶۵ درصد کنجاله سویا
۳. ۷۸ درصد ذرت و ۲۲ درصد کنجاله سویا
۴. ۵۵ درصد ذرت و ۴۵ درصد کنجاله سویا

۱۴- هورمون تستوسترون در کدام بخش از بیضه ها تولید می شود؟

۱. لوله های اسپرم ساز
۲. جنب بیضه
۳. سلول های بینابینی
۴. بند بیضه

۱۵- در مورد "پاسخ فلیمن" کدام جمله صحیح است؟

۱. رفتاری است در میش
۲. رفتاری است در قوچ
۳. رفتاری است در بره های نر جوان نزدیک به بلوغ جنسی
۴. رفتار است در بز ماده

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندویز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۶- در مورد "کارانکول" و "کوتیلودون" کدام جمله صحیح است؟

۱. کارانکول ها مربوط به دیواره شاخ های رحم هستند.
۲. کارانکول ها و کوتیلودون ها در انتقال تخمک در طول لوله رحمی شرکت دارند.
۳. کارانکول ها و کوتیلودون ها در انتقال اسپرم و همچنین تخمک در طول لوله رحمی شرکت دارند.
۴. کوتیلودون ها رحم را از مهبل جدا می کنند.

۱۷- بهترین علامت فحلی در میش چیست؟

۱. ایستا فحلی
۲. ادرار مکرر
۳. ترشحات فرج
۴. بی قراری

۱۸- کدام عامل بر فحلی حیوانات پلی استروس فصلی تاثیر گذار است؟

۱. میزان روشنایی
۲. درجه حرارت بالا
۳. درجه حرارت پایین
۴. میزان رطوبت

۱۹- رگولین چیست؟

۱. فرم تجاری هورمون پروژسترون است.
۲. فرم تجاری هورمون تستوسترون است.
۳. فرم تجاری هورمون ملاتونین است.
۴. فرم تجاری هورمون استروژن است.

۲۰- در مورد فلاشینگ کدام جمله صحیح است؟

۱. استفاده از روش تغییر رژیم نوری برای افزایش دو قلو زایی
۲. روش تغذیه ای برای افزایش دو قلو زایی
۳. روش فیزیولوژیک برای افزایش دو قلو زایی
۴. روش تغذیه ای برای هم زمان سازی فحلی

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. بین میزان پروژسترون خون و تعداد جنین ها رابطه عکس وجود دارد.
۲. اگر در روز 18-19 بعد از تلقیح میش میزان پروژسترون خون بالا باشد، نشانه آبستنی میش است.
۳. اگر در روز 25-30 بعد از تلقیح میش میزان پروژسترون خون بالا باشد، نشانه آبستنی میش است.
۴. از بین رفتن جسم زرد سبب افزایش سطح پروژسترون خون می شود.

۲۲- کدام نواحی برای تزریق زیر جلدی در گوسفند و بز مناسب می باشد؟

۱. پاهای عقب و پشت کتف
۲. دو طرف گردن و پاهای عقب
۳. کمر و پاهای عقب
۴. دو طرف گردن و پشت کتف

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۳- در کدام بیماری پس از مرگ، خون تیره و قیر مانند از منافذ بدن گوسفند خارج می شود و لخته نمی شود؟

۱. شاربن علامتی ۲. سیاه زخم ۳. براکسی ۴. آگلاکسی

۲۴- کدام گزینه در انتقال تیلریوز و بابزیوز نقش دارند؟

۱. انگل های داخلی ۲. انگل های خارجی ۳. ویروس ها ۴. قارچ ها

۲۵- کدام گزینه زیر میزبان اصلی انگل توکسوپلازما گوندی است؟

۱. حلزون ۲. سگ ۳. گربه ۴. موش

۲۶- روش تعیین BCS چیست؟

۱. از طریق فرمول ۲. تعیین وزن و قد دام
۳. لمس مهره های کمر ۴. کشتار دام و وزن کردن قسمت های مختلف لاشه

۲۷- کمبود کدام یک از موارد زیر باعث جفت ماندگی در میش می شود؟

۱. سلنیوم ۲. کلسیم ۳. ویتامین B1 ۴. ویتامین C

۲۸- بهترین فصل برای پشم چینی گوسفند در اغلب نقاط ایران کدام است؟

۱. فروردین تا اردیبهشت ۲. اردیبهشت تا خرداد
۳. مهر تا آذر ۴. پشم چینی هیچ ارتباطی با فصل ندارد

۲۹- پنجره هایی که در سقف برای تامین نور در جایگاه پرورش گوسفند تعبیه می شوند، باید چگونه باشند؟

۱. توسط شیشه پوشانده شوند. ۲. نباید پوشانده شوند (جهت تهویه هوا).
۳. با موادی مثل گونی پوشانده شوند. ۴. توسط طلق های پلاستیکی باید پوشانده شوند.

۳۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱. یکی از روش های رایج برای مبارزه با انگل های داخلی گوسفند حمام ضد کنه است.
۲. هر حمام ضد کنه از چهار بخش تشکیل شده است.
۳. در حوضچه اول راهروی حمام ضد کنه فقط آب ریخته می شود.
۴. در حوضچه دوم راهروی حمام ضد کنه ماسه و قلوه سنگ ریخته می شود.

1411067 - 97-98-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفيت كلبه
1	ب	عمادي
2	د	عمادي
3	ج	عمادي
4	ج	عمادي
5	د	عمادي
6	ج	عمادي
7	الف	عمادي
8	ب	عمادي
9	ب	عمادي
10	الف	عمادي
11	ج	عمادي
12	الف	عمادي
13	ج	عمادي
14	ج	عمادي
15	ب	عمادي
16	الف	عمادي
17	الف	عمادي
18	الف	عمادي
19	ج	عمادي
20	ب	عمادي
21	ب	عمادي
22	د	عمادي
23	ب	عمادي
24	ب	عمادي
25	ج	عمادي
26	ج	عمادي
27	الف	عمادي
28	ب	عمادي
29	د	عمادي
30	الف	عمادي

سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- کدام گزینه زیر در مورد تفاوت‌های گوسفند و بز صحیح می باشد؟

۱. لب‌ها بخصوص لب بالا در گوسفند متحرک تر از لب‌های بز میباشند.
۲. در پشت پاها و میان سم‌های گوسفند غدد ترش‌حی وجود دارد ولی بز فاقد این غدد است.
۳. در میان شاخ‌های گوسفند نر غدد مولد بو (فرمون) وجود دارد در حالی که بز فاقد آن است.
۴. گوسفند دارای ریش است ولی بز فاقد آن است.

۲- به گوسفند بالغ نر چه می گویند؟

۱. قوچ
۲. میش
۳. بره
۴. پازن

۳- به پشمی که پس از کشتار از بدن دام چیده می شود و فقط در صنایع نساجی استفاده می شود چه می گویند؟

۱. کرک
۲. پشم مقراضی
۳. پشم دباغی
۴. موهر

۴- پوشش بدن بز نژاد آنقوره چه می باشد؟

۱. کرک
۲. مو
۳. پشم مقراضی
۴. موهر

۵- اصطلاح پازن بیانگر کدام گزینه است؟

۱. بز بالغ نر
۲. نوزاد گوسفند
۳. بزغاله تا زمان شیرگیری
۴. گوسفند بالغ نر

۶- گوسفند مرینوس جزء کدام یک از نژادهاست؟

۱. پوستی
۲. پشمی
۳. گوشتی
۴. شیری

۷- برای سنتز نژاد ایران بلک از چه نژادهایی استفاده شده است؟

۱. بلوچی و کیوسی
۲. شال و سافوک
۳. افشاری و مرینوس
۴. بلوچی و رومانف

۸- کدام بز حاصل آمیزش بز پیگمی و آنقوره است؟

۱. بز کشمیر
۲. بز رایینی
۳. بز پیقوره
۴. بز اسپانیایی

۹- کدام نژاد گوسفند ایرانی زیر پوستی می باشد؟

۱. مرینوس
۲. رامبویه
۳. مرینوس بورولا
۴. قره گل

۱۰- کدام یک از موارد زیر بهترین زمان برای خرید بره به منظور پرواربندی است؟

۱. اواخر پاییز
۲. ابتدای تابستان
۳. ابتدای بهار
۴. ابتدای زمستان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۱- کدام سیستم پرورش گله های داشتی گوسفند و بز به روش تجاری یا صنعتی معروف است؟

۱. سیستم چرای آزاد ۲. سیستم متمرکز ۳. سیستم نیمه آزاد ۴. سیستم نیمه متمرکز

۱۲- کدام یک از ترکیبات زیر از مکمل های رشد در پروراندی گوسفند و بز هستند که قادرند با مهار عمل برخی از میکروارگانیزم های گرم مثبت باعث تغییر جمعیت (فلور) شکمبه شوند؟

۱. آنتی بیوتیک یونوفر ۲. آنتی بیوتیک غیر یونوفر ۳. هورمون ها ۴. بتا آگونیست های آدرنرژیک

۱۳- کدام یک از ترکیبات زیر از افزودنی های زنده میکروبی هستند که با ایجاد تعادل در جمعیت فلور میکروبی روده از عفونت های گوارشی پیشگیری می کنند و بر بهبود عملکرد حیوان و تقویت سیستم ایمنی اثر مثبت دارند؟

۱. آنتی بیوتیک غیر یونوفر ۲. آنتی بیوتیک یونوفر ۳. پروبیوتیک ها ۴. هورمون ها

۱۴- کدام ترکیبات زیر کربوهیدرات های هضم نشدنی موجود در مواد غذایی به شمار می آیند که برای تحریک رشد باکتری های پروبیوتیک در بدن ضروری هستند؟

۱. پری بیوتیک ها ۲. آنتی بیوتیک های یونوفر ۳. آنتی بیوتیک های غیر یونوفر ۴. هورمون ها

۱۵- تولید مثل فصلی در گوسفند و بز تحت تاثیر چه هورمونی است؟

۱. استروژن ۲. پروژسترون ۳. ملاتونین ۴. FSH

۱۶- روش بهبود تغذیه میش ها برای رسیدن به BCS مناسب حدود 3-4 هفته پیش از فصل جفتگیری که سبب افزایش تعداد تخمک آزاد شده از تخمدان می گردد چه می گویند؟

۱. کاشت اسفنج ۲. کاشت سیدر ۳. فلاشینگ ۴. هم زمان کردن فحلی

۱۷- از واکسن آندروواکس به چه منظوری استفاده می شود؟

۱. افزایش میل جنسی قوچ ۲. کاهش میزان اسپرم های مرده در قوچ ۳. افزایش چندقلوزایی ۴. هم زمان سازی فحلی

۱۸- حالتی که در آن میش و بز ماده ایستاده و اجازه پرش را به دام های دیگر به ویژه دام نر می دهد چه نام دارد؟

۱. فلاشینگ ۲. ایستا فحلی ۳. آبستنی ۴. چندقلوزایی

۱۹- کدام گزینه زیر جزء دستگاه تولید مثلی گوسفند و بز ماده نمی باشد؟

۱. غده پروستات ۲. اویداکت ها ۳. مهبل ۴. تخمدان ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۰- تمایل قوچ برای جفت گیری با میش را چه می گویند؟

۱. آبستنی ۲. ایستافحلی ۳. فلاشینگ ۴. لیبدو

۲۱- تغییر ناگهانی جیره به ویژه در دام های پرواری و بره های جوان سبب ایجاد کدام بیماری می شود؟

۱. کتوز ۲. آگلاکسی ۳. براکسی ۴. آنروتوکسمی

۲۲- کدام بیماری زیر به زردی یا یرقان معروف است و به واسطه کنه به دام منتقل می شود؟

۱. تیلریوز ۲. آنروتوکسمی ۳. آبله ۴. آگلاکسی

۲۳- استفاده از پنس بوردیزو و حلقه های لاستیکی به چه منظوری صورت می گیرد؟

۱. اخته کردن ۲. سم چینی ۳. پشم چینی ۴. مقید کردن دام

۲۴- در کدام روش زیر داروی ضد انگل به طور خطی بر پشت دام ریخته می شود؟

۱. دوش دادن ۲. Spot-on ۳. پور آن ۴. حمام کردن

۲۵- پس از اضافه کردن آب مقطر به واکسن زنده، واکسن باید حداکثر طی چه مدتی مصرف شود؟

۱. 12 تا 16 ساعت بعد ۲. 18 تا 24 ساعت بعد ۳. 45 تا 60 دقیقه بعد ۴. 10 تا 15 دقیقه بعد

۲۶- گوسفندان مبتلا به بیماری گنیدگی سم کدام علامت زیر را نشان نمی دهند؟

۱. لنگش شدید ۲. دام های مبتلا معمولا پای خود را دراز میکنند ۳. دام های مبتلا گاهی پای خود را بالانگه می دارند و بر روی زانومی چرخند ۴. ورم پستان، ورم مفاصل، و التهاب ملتحمه و قرنيه چشم

۲۷- بر اساس شاخص BCS گوسفند و بز که زایده های عمودی آن فقط به صورت یک خط مستحکم تشخیص داده می شوند و انتهای زایده های افقی از طریق لمس با دست احساس نمی شوند چه نمره ای می گیرد؟

۱. نمره 2 (لاغر) ۲. نمره 3 (مناسب) ۳. نمره 4 (چاق) ۴. نمره 5 (خیلی چاق)

۲۸- عمق آخور در پرورش گوسفند و بز چند سانتی متر باید باشد؟

۱. 30 ۲. 10 ۳. 15 ۴. 25

۲۹- جایگاه مسقفی که سه ضلع آن دیوار و ضلع دیگر آن کاملا باز است و به محوطه بهار بند محدود می شود چه نام دارد؟

۱. جایگاه نیمه باز ۲. جایگاه باز ۳. جایگاه بسته ۴. سیستم پرورش مرتع

۳۰- در مناطقی که سطح آبهای زیرزمینی بالاست از کدام نوع سیلو استفاده می شود؟

۱. سیلوی دهلیزی ۲. سیلوی خندقی ۳. سیلوی عمودی ۴. سیلوی افقی

1411067 - 97-98-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفيت كلبه
1	ب	عمادي
2	الف	عمادي
3	ج	عمادي
4	د	عمادي
5	الف	عمادي
6	ب	عمادي
7	الف	عمادي
8	ج	عمادي
9	د	عمادي
10	ب	عمادي
11	ب	عمادي
12	ب	عمادي
13	ج	عمادي
14	الف	عمادي
15	ج	عمادي
16	ج	عمادي
17	ج	عمادي
18	ب	عمادي
19	الف	عمادي
20	د	عمادي
21	د	عمادي
22	الف	عمادي
23	الف	عمادي
24	ج	عمادي
25	ج	عمادي
26	د	عمادي
27	ج	عمادي
28	ج	عمادي
29	الف	عمادي
30	ج	عمادي

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی (گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام گزینه از معایب پرورش گوسفند است؟

۱. تحمل پایین تر به سرما
۲. حساسیت بالاتر در برابر انگل ها
۳. مقاومت بالاتر در برابر گرسنگی
۴. چندقلوزایی بیشتر

۲- چربی پشم چه نام دارد؟

۱. لانولین
۲. پالم
۳. اسید اینولیک
۴. چربی سفید

۳- کدام نژاد در هر زایش به طور طبیعی چهار یا پنج قلو زایی دارد؟

۱. رومانوف
۲. بختیاری
۳. کردی
۴. مهربان

۴- کدام گوسفند جزو نژاد های بزرگ جثه محسوب می شود؟

۱. بختیاری
۲. عربی
۳. کرمانی
۴. بلوچی

۵- کدام یک در مورد نژاد گوسفند بلوچی صحیح نیست؟

۱. بیشترین جمعیت گوسفند کشور را دارد
۲. مقاوم ترین نژاد گوسفند در کشور برای زندگی در شرایط سخت است
۳. نژادی گوشتی شیری است
۴. استانهای سیستان و بلوچستان و خراسان محل های اصلی پرورش آن است

۶- بهترین زمان برای خرید بره برای پروار کدام است؟

۱. ابتدای تابستان
۲. ابتدای بهار
۳. ابتدای زمستان
۴. ابتدای پاییز

۷- منظور از creep feeding چیست؟

۱. دیوار جداکننده مادر از نوزادان برای جلوگیری از تغذیه مادران
۲. زمان از شیرگیری
۳. زمان سن مناسب برای کشتار
۴. زمان بلوغ جسمی

۸- در فروش سرپایی گوسفند، بازده لاشه را چند درصد در نظر می گیرند؟

۱. 45 درصد
۲. 60 درصد
۳. 50 درصد
۴. 90 درصد

۹- به منظور جلوگیری از لنگش کدام اقدام زیر انجام می شود؟

۱. آهک پاشی کف جایگاه
۲. کاهش تراکم
۳. جمع آوری فضولات
۴. هر سه مورد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰: سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی (گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۰- وجود ترشحات آبکی از بینی در دام های پروار، نشان از بروز کدام مشکل است؟

۱. انگل های تنفسی ۲. شارین ۳. مسمومیت ۴. کزاز

۱۱- در صورتیکه یونجه ۹۰ درصد ماده خشک دارد، برای تهیه ۸۰ کیلو گرم خوراک چند کیلو یونجه باید به شکل as fcd به ترکیب جیره اضافه شود؟

۱. ۸۸ کیلوگرم ۲. ۱۴۰۰ کیلوگرم ۳. ۱۷۷۷ کیلوگرم ۴. ۱۷ کیلوگرم

۱۲- مهمترین عامل موثر بر بلوغ جنسی درون یک گونه کدام عامل است؟

۱. سن دام ۲. تغذیه ۳. فصل تولد ۴. وزن دام

۱۳- کدام هورمون در طول دوره آبستنی تولید می شود و موجب بقای آبستنی است؟

۱. FSH ۲. پروستاگلاندین ۳. پروژسترون ۴. LH

۱۴- تغییرات طول روز بر تولید مثل فصلی از طریق کدام هورمون تاثیر می گذارد؟

۱. ملاتونین ۲. پروژسترون ۳. LH ۴. FSH و LH

۱۵- جیره فلاشینگ را از چه زمانی به میش ها می دهند؟

۱. ۳ تا ۴ هفته پیش از فصل جفتگیری ۲. ۳ تا ۴ ماه پیش از فصل جفتگیری
۳. ۲ تا ۳ روز پیش از جفتگیری ۴. از روز تولد بره

۱۶- تزریق کدام واکسن در زمان آبستنی گوسفند توصیه نمی شود؟

۱. کزاز ۲. آبله ۳. آنروتوکسمی ۴. تب برفکی

۱۷- برای اخته کردن دام هایی با سن کمتر از ۳ هفته از کدام روش استفاده می شود؟

۱. تزریق ماده شیمیایی ۲. پنس بوردیزو
۳. استفاده از حلقه های پلاستیکی ۴. روش جراحی

۱۸- کدام بیماری با پرخوری در ارتباط است؟

۱. شارین ۲. شارین علامتی ۳. براکسی ۴. آنروتوکسمی

۱۹- کدام بیماری به وسیله کنه منتقل می شود؟

۱. زردی ۲. توکسوپلاسموز ۳. گنیدگی سم ۴. براکسی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۰- کدام داروی تزریقی برای مبارزه با انگل های داخلی و خارجی بدن دام می تواند مورد استفاده قرار بگیرد؟

۱. آیورمکتین ۲. فنبندازول ۳. لوامیزول ۴. آلبندازول

۲۱- در صورتی که دندان های پیش گوسفند شیری باشند، سن دام کدام است؟

۱. 6 ماه ۲. یک سال ۳. 1 تا 1.5 سال ۴. 3 سال

۲۲- منظور از شاخص BCS در پرورش گوسفند و بز چیست؟

۱. نمره وضعیت بدن ۲. توان تحمل به سرما ۳. اصلاح نژادی ۴. وجود راندمان رشد بالا

۲۳- آنتی بادی های موجود در آغوز تا چند ساعت بعد از تولد به صورت موثری از دستگاه گوارش جذب می شود؟

۱. 6 ساعت ۲. 12 ساعت ۳. 24 ساعت ۴. 36 ساعت

۲۴- در سیستم عشایری به طور معمول بره ها و بزغاله ها چگونه پرورش داده می شوند؟

۱. زود از شیر گرفته می شوند ۲. با مواد جایگزین شیر پرورش داده می شوند
۳. همراه مادر پرورش داده می شوند ۴. بعد از ۳ تا ۴ هفته به طور کامل از شیر گرفته می شوند

۲۵- در محاسبه بازده لاشه کدام قسمت جزء آرایش به حساب می آید.

۱. کبد و شش ۲. سر و دست ۳. پوست ۴. هر سه مورد

۲۶- در اثر جیره فلاشینگ، کدام اسید چرب فرار در شکمبه افزایش یافته و سبب افزایش تخمکریزی می شود؟

۱. اسید استیک ۲. اسید پروپیونیک ۳. اسید بوتیریک ۴. هر سه مورد

۲۷- بیشترین مساحت مسقف در دامداری برای کدام دام در نظر گرفته می شود؟

۱. میش مادر ۲. قوچ ۳. بره ۴. ماده جایگزین

۲۸- کمترین آستانه تحمل گوسفند در آب آشامیدنی مربوط به کدام است؟

۱. سدیم ۲. سولفات ها ۳. کربنات ها ۴. کلی فرم ها

۲۹- مساحت مورد نیاز برای احداث انبار به کدام مورد زیر بستگی ندارد؟

۱. روش خوراکدهی ۲. فصل چرا ۳. نوع خوراک و تعداد دام ۴. نژاد دام

۳۰- مقدار شیب مورد نیاز برای کف جایگاه کدام است؟

۱. 1 تا 2 درصد ۲. 10 تا 15 درصد ۳. 15 تا 20 درصد ۴. 20 تا 25 درصد

1411067 - 97-98-1

نمبر سوال	ياسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	ب	عمادي
2	الف	عمادي
3	الف	عمادي
4	الف	عمادي
5	ج	عمادي
6	الف	عمادي
7	الف	عمادي
8	ج	عمادي
9	د	عمادي
10	الف	عمادي
11	الف	عمادي
12	د	عمادي
13	ج	عمادي
14	الف	عمادي
15	الف	عمادي
16	ب	عمادي
17	ج	عمادي
18	د	عمادي
19	الف	عمادي
20	الف	عمادي
21	ج	عمادي
22	الف	عمادي
23	ب	عمادي
24	ج	عمادي
25	د	عمادي
26	ب	عمادي
27	الف	عمادي
28	د	عمادي
29	د	عمادي
30	الف	عمادي

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰: زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰: سری سوال: یک: ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- هدف اصلی از پرورش گوسفند در ایران چیست؟

۱. تولید پشم ۲. تولید شیر ۳. تولید گوشت ۴. تولید پشم و شیر

۲- اصطلاح پازن برای کدام یک از حیوانات زیر بکار می رود؟

۱. بز بالغ ماده ۲. بز بالغ نر
۳. گوسفند ماده 10 تا 24 ماهگی ۴. بزغاله ها تا زمان شیرگیری

۳- یک گوسفند به وزن 50 کیلوگرم به طور متوسط در یک سال چقدر کود تولید می کند؟

۱. 420 ۲. 630 ۳. 245 ۴. 750

۴- قطر تار پشم در نژاد گوسفندان ایران چقدر می باشد؟

۱. 50 میکرون ۲. 30 میکرون ۳. 20 میکرون ۴. 15 میکرون

۵- به منظور افزایش تولید شیر گوسفند در ایران از کدام یک از نژاد های زیر می توان برای آمیخته گری با نژاد گوسفندان ایران استفاده کرد؟

۱. رامبویه ۲. سافوک ۳. ایست فریزین ۴. لایستر

۶- مهمترین خصوصیت گوسفند رومانف چیست؟

۱. افزایش تعداد بزه در هر زایمان ۲. افزایش تولید شیر
۳. افزایش تولید پشم ۴. افزایش تولید گوشت با کیفیت

۷- توضیحات زیر مربوط به کدام نژاد گوسفند ایران می باشد؟ "این نژاد گوسفند بیشتر در مناطق استان زنجان پرورش داده می شود. رنگ بدن آن قهوه ای متمایل به قرمز می باشد. این نژاد قابلیت زیست در مناطق سردسیر را دارد."

۱. مغانی ۲. شال ۳. افشاری ۴. زل

۸- کدام یک از نژاد های بز به عنوان نژاد شیری معروف می باشند؟

۱. کایکو ۲. توگن برگ ۳. آنقوره ۴. تنسی

۹- مناسب ترین سن برای خرید بزه و بزغاله برای پرواربندی کدام می باشد؟

۱. 4 تا 7 ماهگی ۲. 2 تا 3 هفتگی ۳. 1 تا 2 ماهگی ۴. 12 تا 15 ماهگی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۰- با افزایش طول مدت پروار کدام یک از موارد زیر کاهش می یابد؟

۱. درصد چربی لاشه
۲. بازدهی استفاده از خوراک
۳. ضریب تبدیل غذا
۴. بازده لاشه

۱۱- اهمیت کدام یک از اقدامات زیر در شروع پرواربندی گوسفند و بز کمتر می باشد؟

۱. پشم چینی
۲. خوراندن داروی ضد انگل
۳. تزریق واکسن آنروتوکسمی
۴. اخته کردن

۱۲- در پرورش گوسفند و بز از داروی زیلپاترول به چه منظوری استفاده می گردد؟

۱. همزمان سازی فحلی
۲. بهبود کیفیت لاشه
۳. اخته کردن
۴. بی حس کننده

۱۳- محیط کیسه بیضه در قوچ های با سن بیش از ۱۴ ماه اگر کمتر از چند سانتی متر بود نباید از این قوچ ها در جفتگیری استفاده کرد؟

۱. کمتر از ۴۰ سانتی متر
۲. کمتر از ۳۰ سانتی متر
۳. کمتر از ۳۵ سانتی متر
۴. کمتر از ۳۲ سانتی متر

۱۴- پاسخ فلیمن چیست؟

۱. بو کردن ادرار میش های ماده و به هم زدن پاها توسط قوچ
۲. علائم فحلی بز ماده
۳. علائم فحلی میش
۴. علائم سقط جنین توسط بز ماده و میش

۱۵- در استفاده از قوچ های فحل یاب، رنگ موجود در محفظه رنگ سینه بند هر چند روز یک بار باید تغییر کند؟

۱. ۲۱ روز
۲. ۱۹ روز
۳. ۱۷ روز
۴. ۱۰ روز

۱۶- در هنگام استفاده از سیدر برای هم زمان سازی فحلی در گوسفند، سیدر چند روز باید در مهبل گوسفند باقی بماند؟

۱. ۱۲ روز
۲. ۷ روز
۳. ۲۱ روز
۴. ۱۷ روز

۱۷- کدام یک از ترکیبات زیر برای افزایش چند قلو زایی در گوسفند استفاده می شود؟

۱. رگولین
۲. استرومات
۳. PMSG
۴. سیلوستروس

۱۸- ماده موثره ملنگستروال که برای هم زمان سازی فحلی استفاده می گردد چیست؟

۱. پروژسترون
۲. استروژن
۳. ملاتونین
۴. پروستاگلاندین

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۹- فکاندین جهت افزایش چندقلوزایی در گوسفند چه زمانی هایی باید تزریق گردد؟

۱. 1 و 2 هفته قبل از آمیزش
۲. 5 و 2 هفته قبل از آمیزش
۳. 1 و 2 روز قبل از آمیزش
۴. 8 و 7 هفته قبل از آمیزش

۲۰- کدام یک در مورد فلاشینگ درست نمی باشد؟

۱. فلاشینگ 3 تا 4 هفته بعد از جفتگیری انجام می گردد
۲. هدف از فلاشینگ رساندن BCS میش ها به 3.5 می باشد
۳. بهترین حالت فلاشینگ در میش هایی که BCS آنها 2 تا 2.5 است، رخ می دهد
۴. مقدار انرژی و پروتئین جیره فلاشینگ 40 تا 50 درصد نسبت به جیره نگهداری افزایش می یابد

۲۱- در سم چینی گوسفند و بز، اگر ضخامت کف سم از چند سانتی متر بیشتر باشد باید چیده شود؟

۱. 1.5 سانتی متر
۲. 2 سانتی متر
۳. 0.5 سانتی متر
۴. 3 سانتی متر

۲۲- حلقه های پلاستیکی برای اخته کردن چه دام هایی مناسب است؟

۱. دام هایی که بیش از 1 ماه سن دارند
۲. دام هایی که کمتر از سه هفته سن دارند
۳. دام هایی که بیش از 2 ماه سن دارند
۴. دام هایی که بیش از 3 ماه سن دارند

۲۳- زخم های حاصل از پشم چینی، اخته کردن و قطع دنبه احتمال ابتلا به کدام بیماری را در گوسفند افزایش می دهد؟

۱. براکسی
۲. آگالاکسی
۳. پاسیاه
۴. سیاه زخم

۲۴- در یک گله گوسفند و بز اگر مشکلات چشمی، لنگش و مشکلات مربوط به پستان ملاحظه گردد به وجود کدام بیماری در گله باید مشکوک شد؟

۱. آگالاکسی
۲. تیلریوز
۳. بابزیوز
۴. شاربن علامتی

۲۵- در آغل های پرورش گوسفند و بز که کهنه به تعداد زیاد وجود دارد احتمال ابتلا به کدام بیماری افزایش می یابد؟

۱. آنترتوکسمی
۲. براکسی
۳. تیلریوز
۴. شاربن

۲۶- تورم زیر گلو از نشانه های کدام یک از بیماری های انگلی در گوسفند و بز می باشد؟

۱. بابزیوز
۲. فاسیولوز
۳. تیلریوز
۴. توکسوپلاسموز

۲۷- تا چند سالگی می توان از روی دندان های پیش سن گوسفند و بز را تعیین کرد؟

۱. 5 سالگی
۲. 8 سالگی
۳. 7 سالگی
۴. 3 سالگی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰. سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۸- در اثر فلاشینگ کدام یک از مواد زیر در شکمبه افزایش می یابد؟

۱. اسید بوتیریک ۲. بوتیرات ۳. اسید پروپیونیک ۴. اسید سیتریک

۲۹- در چه زمانی از آبستنی میش و بز ماده نیازی به جیره آبستنی ندارند؟

۱. ۱۵ هفته اول آبستنی ۲. ۱۵ هفته آخر آبستنی ۳. ۴ هفته آخر آبستنی ۴. ۶ هفته آخر آبستنی

۳۰- به بره هایی که دچار هیپوترمی شده اند چه ماده ای تزریق و یا خورانده می شود؟

۱. روی ۲. سلنیوم ۳. دکستروز ۴. ویتامین K

۳۱- میزان مصرف آغوز از زمان تولد تا ۱۲ ساعت چند درصد وزن بدن بره و بزغاله می باشد؟

۱. ۰.۵ درصد ۲. ۱ درصد ۳. ۱۰ درصد ۴. ۵ درصد

۳۲- زمانی که دمای بدن بره از چند درجه سانتی گراد کمتر گردد اقدام به گرم نمودن بدن بره با استفاده از جعبه های مخصوص گرم کردن می نمایند؟

۱. کمتر از ۳۷ درجه سانتی گراد ۲. کمتر از ۴۱ درجه سانتی گراد
۳. کمتر از ۳۵ درجه سانتی گراد ۴. کمتر از ۳۲ درجه سانتی گراد

۳۳- اگر وزن بدن در تولد و شیرگیری در یک بره به ترتیب ۴ و ۱۷ کیلو گرم و طول دوره شیرخوارگی ۹۰ روز باشد، میانگین افزایش وزن روزانه از تولد تا شیرخوارگی چند گرم می باشد؟

۱. ۲۰۱ گرم ۲. ۱۸۸ گرم ۳. ۱۴۴ گرم ۴. ۱۹۷ گرم

۳۴- از "نسبت کلیبر" برای اندازه گیری چه صفتی در گوسفند و بز استفاده می گردد؟

۱. راندمان تولید مثل ۲. ضریب تبدیل غذا ۳. خصوصیات پشم ۴. صفات لاشه

۳۵- عمق بافت نرم بر روی کدام دنده گوسفند و بز اندازه گیری می گردد؟

۱. دنده دوازدهم ۲. دنده هشتم ۳. دنده پنجم ۴. دنده نهم

۳۶- به ازای هر راس میش مادر، تقریباً چند متر مربع فضای مسقف مورد نیاز است؟

۱. ۳ ۲. ۵ ۳. ۷ ۴. ۹

۳۷- عمق آخور در پرورش گوسفند و بز چند سانتی متر باید باشد؟

۱. ۱۰ ۲. ۱۵ ۳. ۲۵ ۴. ۳۵

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۳۸- طول مناسب آبخوری برای هر راس گوسفند و بز چند سانتی متر باید باشد؟

۱. 3 ۲. 5 ۳. 9 ۴. 12

۳۹- دامنه درجه حرارت مطلوب برای پرورش میش و بره های پرواری چقدر می باشد؟

۱. 10 تا 15 درجه سانتی گراد
۲. 5 تا 8 درجه سانتی گراد
۳. 13 تا 21 درجه سانتی گراد
۴. 25 تا 27 درجه سانتی گراد

۴۰- به ازای هر راس گوسفند و بز چند متر مربع فضا برای احداث انبار علوفه در نظر گرفته می شود؟

۱. 1 ۲. 1.4 ۳. 2 ۴. 0.4

1411067 - 96-97-3

شماره سؤال	راستخ صحیح	و معین کلب
1	ج	تاری
2	پ	تاری
3	د	تاری
4	لی	تاری
5	ج	تاری
6	لی	تاری
7	ج	تاری
8	ب	تاری
9	لی	تاری
10	پ	تاری
11	د	تاری
12	پ	تاری
13	د	تاری
14	لی	تاری
15	ج	تاری
16	لی	تاری
17	ج	تاری
18	لی	تاری
19	پ	تاری
20	لی	تاری
21	ج	تاری
22	پ	تاری
23	ج	تاری
24	لی	تاری
25	ج	تاری
26	پ	تاری
27	لی	تاری
28	ج	تاری
29	لی	تاری
30	ج	تاری
31	د	تاری
32	لی	تاری
33	ج	تاری
34	پ	تاری
35	لی	تاری
36	ب	تاری
37	ب	تاری
38	لی	تاری
39	لی	تاری
40	د	تاری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱- در کدام یک از مناطق ایران بهتر است به جای گوسفند اقدام به پرورش بز نماییم؟

۱. اردبیل ۲. یزد ۳. گیلان ۴. تبریز

۲- از اصطلاح کهره برای کدام یک از حیوانات استفاده می شود؟

۱. بز بالغ نر ۲. بزه ها تا زمان شیرگیری
۳. گوسفند ماده بالغ ۴. بزغاله ها تا زمان شیرگیری

۳- کاهش گوگرد در جیره سبب افت شدید در تولید کدام یک از فراورده های گوسفند می گردد؟

۱. پوست ۲. گوشت ۳. شیر ۴. پشم

۴- الیاف پشم تا چند درصد حد نرمال خود می توانند کشیده شده سپس به شکل اولیه خود باز گشته و شکل ظاهری خود را حفظ کنند؟

۱. 30 ۲. 8 ۳. 12 ۴. 43

۵- فراوان ترین اسید چرب موجود در دنبه گوسفند کدام اسید چرب می باشد؟

۱. پالمیتیک ۲. استئاریک ۳. اولئیک ۴. آراشیدونیک

۶- معروفترین نژاد شیری گوسفند در دنیا کدام نژاد می باشد؟

۱. آواسی ۲. ایست فریزین ۳. لاکون ۴. لایستر

۷- جهت افزایش تعداد بزه در یک گله از کدام یک از نژاد های زیر جهت آمیخته گری استفاده می شود؟

۱. آکسفورد ۲. سات دان ۳. همپشایر ۴. فین شیپ

۸- معروفترین نژاد بز گوشتی دنیا کدام نژاد می باشد؟

۱. کایکو ۲. لامانش ۳. بوئر ۴. توگن برگ

۹- بیشترین جمعیت گوسفند در کشور، مربوط به چه نژادی است؟

۱. قزل ۲. کلکوهی ۳. قره گل ۴. بلوچی

۱۰- در مراتع با شیب زیاد حداکثر مسافتی که گوسفند و بز می توانند برای مصرف آب طی کنند حدودا چند کیلومتر می باشد؟

۱. 6 ۲. 4 ۳. 8 ۴. 2

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۱۱- از لحاظ قیمت، بهترین زمان جهت خریده بره برای پرواربندی چه زمانی می باشد؟

۱. ابتدای بهار ۲. ابتدای پاییز ۳. ابتدای تابستان ۴. ابتدای زمستان

۱۲- در یک آغل با مساحت 200 متر مربع حداکثر چند راس گوسفند می توان برای پرواربندی نگهداری کرد؟

۱. حدود 200 ۲. حدود 100 ۳. حدود 50 ۴. حدود 40

۱۳- جهت بدست آوردن حداکثر سود در پرواربندی گوسفند کدام یک از اقدامات زیر در رابطه با پشم چینی بهتر است انجام گردد؟

۱. پشم چینی دام های لاغر ۲. پشم چینی بره ها
۳. پشم چینی میش ها ۴. پشم چینی دام های پروار

۱۴- سن مناسب بره و بزغاله های نر برای استفاده در جفتگیری کدام گزینه می باشد؟

۱. 22 تا 30 ماهگی ۲. 12 تا 18 ماهگی ۳. 5 تا 7 ماهگی ۴. 8 تا 11 ماهگی

۱۵- اندازه محیط کیسه بیضه در قوچ های جوان اگر از چند سانتی متر کمتر بود نباید از این قوچ ها در جفتگیری استفاده کرد؟

۱. 30 ۲. 32 ۳. 36 ۴. 40

۱۶- در آزمون ظرفیت جفتگیری قوچ ها اگر تعداد پرش قوچ در مدت 30 دقیقه کمتر از چند پرش باشد نباید از این قوچ در جفتگیری استفاده کرد؟

۱. کمتر از 6 پرش ۲. کمتر از 5 پرش ۳. کمتر از 4 پرش ۴. کمتر از 2 تا 3 پرش

۱۷- از کدام یک از موارد زیر نمی توان برای ایجاد فحلی در خارج از فصل تولید مثل در گوسفند و بز استفاده کرد؟

۱. استفاده از ملاتونین ۲. تغییر طول روز
۳. تغییر درجه حرارت محیط ۴. استفاده از پروژسترون

۱۸- از داروی فکاندین به چه منظوری در مدیریت تولید مثل گوسفند و بز استفاده می گردد؟

۱. همزمان سازی فحلی ۲. افزایش چندقلوژیایی ۳. تشخیص فحلی ۴. آسان زایی

۱۹- در عمل فلاشینگ مقدار انرژی و پروتئین جیره چند درصد نسبت به احتیاجات نگهداری افزایش می یابد؟

۱. 45 ۲. 35 ۳. 25 ۴. 15

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰: تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز، گوسفند داری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، علوم دامی گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷ - مهندسی تولیدات دامی ۱۴۱۱۲۰۸

۲۰- امکان نشان دادن واکنش با دارو، از معایب کدام نوع سرنگ می باشد؟

۱. سرنگ‌های پلاستیکی
۲. سرنگ‌های اتوماتیک
۳. سرنگ‌های نیمه‌اتوماتیک
۴. همه‌انواع سرنگ‌ها

۲۱- میانگین طول سم در گوسفند و بز چقدر می باشد؟

۱. ۹ سانتی متر
۲. ۱۲ سانتی متر
۳. ۵ سانتی متر
۴. ۱۴ سانتی متر

۲۲- کدام یک از ابزار های زیر جز وسایل اخته کردن نمی باشد؟

۱. پنس بوردیزو
۲. چاقوی رنت
۳. پنس الاستراتور
۴. پنس اماسکولاتور

۲۳- در اواخر پاییز و زمستان هنگامی که دام از علوفه یخ زده استفاده می کند، احتمال ابتلا به کدام بیماری افزایش می‌یابد؟

۱. آگلاکسی
۲. سیاه زخم
۳. شاربن علامتی
۴. براکسی

۲۴- جلوگیری از ورود گربه به محل پرورش گوسفند و بز احتمال ابتلا به کدام بیماری را در گوسفند و بز کاهش می‌دهد؟

۱. توکسوپلاسموز
۲. فاسیولوز
۳. پیروپلاسموز
۴. تیلبریوز

۲۵- اگر ۴ عدد از دندان های پیشین گوسفند دائمی باشد سن تقریبی این گوسفند چند سال می‌باشد؟

۱. ۱ سال
۲. ۲ سال
۳. ۳ سال
۴. ۴ سال

۲۶- جیره آبستنی میش و بز ماده در چه زمانی از آبستنی باید در نظر گرفته شود؟

۱. ۱۵ هفته اول آبستنی
۲. ۴ تا ۶ هفته آخر آبستنی
۳. ۸ هفته اول آبستنی
۴. ۱۰ هفته آخر آبستنی

۲۷- دمای محیط بره و بزغاله های تازه متولد شده نباید کمتر از چند درجه سانتی‌گراد باشد؟

۱. ۵ درجه سانتی‌گراد
۲. ۱۵ درجه سانتی‌گراد
۳. ۲۰ درجه سانتی‌گراد
۴. ۲۵ درجه سانتی‌گراد

۲۸- بهترین زمان مصرف آغوز به بره و بزغاله های تازه متولد شده چه زمانی می باشد؟

۱. ۳۶ ساعت بعد از تولد
۲. ۲۵ ساعت بعد از تولد
۳. ۱۲ ساعت بعد از تولد
۴. ۱۸ ساعت بعد از تولد

۲۹- در روش شیر گیری زود هنگام، مدت زمانی که بره یا بزغاله همراه مادر نگهداری می‌شود چقدر می‌باشد؟

۱. ۱۴ روز
۲. ۷ روز
۳. ۲۱ روز
۴. ۳۰ روز

۳۰- نور مورد نیاز در پرورش گوسفند و بز چند لوکس در هر متر مربع می باشد؟

۱. ۷۰
۲. ۶۰
۳. ۵۰
۴. ۴۰

1411067 - 96-97-2

نمبر سوال	باسخ صحيح	وصفيت كلبد
1	ب	عادي
2	د	عادي
3	د	عادي
4	الف	عادي
5	ج	عادي
6	ب	عادي
7	د	عادي
8	ج	عادي
9	د	عادي
10	د	عادي
11	ج	عادي
12	الف	عادي
13	د	عادي
14	ب	عادي
15	الف	عادي
16	د	عادي
17	ج	عادي
18	ب	عادي
19	الف	عادي
20	الف	عادي
21	ج	عادي
22	ب	عادي
23	د	عادي
24	الف	عادي
25	ج	عادي
26	ب	عادي
27	الف	عادي
28	ج	عادي
29	ب	عادي
30	الف	عادي

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ، مهندسی علوم دامی ، مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام) ، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- صحیح ترین گزینه را انتخاب نمایید؟

۱. حساسیت گوسفند به بیماری های انگلی کمتر از گاو است
۲. قدرت دفاع و یادگیری در گوسفند بسیار بالا است
۳. بیماری های مشترک بین انسان و گوسفند زیاد است
۴. ریسک و خطر پرورش گوسفند بیشتر از پرورش گاو است

۲- نژاد گوسفند رامبویه در فرانسه از اصل مرینوس اسپانیایی در اثر کدام عمل، ایجاد شده است؟

۱. انتخاب
۲. موتاسیون
۳. جهش
۴. دورگ گیری

۳- کدام تیپ نژاد مرینوس به «مرینوس دلاین» معروف است؟

۱. ورمونت
۲. تیپ A
۳. تیپ B
۴. تیپ C

۴- کدام گزینه در ارتباط با گوسفند نژاد سافولک درست است؟

۱. قوچ ها و میش ها شاخ دار هستند
۲. عفونت و آلودگی سم در این نژاد کم است
۳. راندمان تولید پشم آنها بالاست
۴. بره زایی در این نژاد با دشواری همراه است

۵- کدام گزینه از ویژگی های نژادهای گوسفند ایرانی است؟

۱. نسبت به نژادهای اصلاح شده در برابر بیماری ها مقاوم ترند
۲. قدرت سازش و مقاومت کمتری در شرایط اقلیمی نامناسب دارند
۳. دوقلو زایی نسبت به نژادهای اصلاح شده بیشتر است
۴. به صورت نژادهای خالص هستند

۶- کوچک ترین نژاد گوسفند ایران که در سواحل دریای خزر پرورش داده می شود کدام است؟

۱. شال
۲. قره گل
۳. سنجایی
۴. زل

۷- مرغوب ترین نوع پوست مربوط به کدام بره است؟

۱. پوست بره ایرانی
۲. پوست بره تودلی
۳. پوست قره گل
۴. پوست بره کمتر از یک ماه

۸- نژاد آلباین نسبت به کدام شرایط آب و هوایی سازگاری خوبی ندارد؟

۱. سرد
۲. گرم
۳. خشک
۴. مرطوب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰
 سری سوال: ۱ یک
 عنوان درس: پرورش گوسفندویز
 رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ، مهندسی علوم دامی ، مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام) ، علوم دامی
 گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷

۹- وزن بدن را از روی کدام فاکتورها می توان محاسبه کرد؟

۱. محیط قفسه سینه و ضخامت استخوان های پا
۲. ضخامت استخوان نشیمنگاهی و محیط قفسه سینه
۳. طول بدن و محیط قفسه سینه
۴. طول بدن و ضخامت استخوان نشیمنگاهی

۱۰- دامداران کدام دام ها را بدون انتخاب نگهداری می کنند؟

۱. قوچ ها
۲. بره های نر
۳. بره های ماده
۴. میش ها

۱۱- کدام محصول گوسفند اهمیت زیادی در سطح جهانی ندارد؟

۱. گوشت
۲. پشم
۳. شیر
۴. شیر و گوشت

۱۲- در کدام روش انتخابی افرادی که نتوانند به سطح تعیین شده برسند حذف می شوند هر چند در سایر صفات ممتاز باشند؟

۱. روش متوالی
۲. روش حذف در سطوح مستقل
۳. روش انتخاب ایندکسی
۴. روش انتخاب بر اساس شاخص عددی

۱۳- با استفاده از کدام فاکتورها می توان عکس العمل نسبت به انتخاب را محاسبه نمود؟

۱. ضریب تکرار پذیری و وراثت پذیری
۲. وراثت پذیری و میانگین برتری پدر
۳. وراثت پذیری و میانگین برتری مادر
۴. وراثت پذیری و میانگین برتری والدین

۱۴- در کدام سیستم جفت گیری افزایش افراد هموزایگوسیتی رخ می دهد؟

۱. جفت گیری نزدیک
۲. جفت گیری دور
۳. جفت گیری غیرخویشاوند
۴. *Cross-breeding*

۱۵- در روش پرورش بره و بزغاله به روش زود از شیر گفتن، بره ها و بزغاله ها در چه سنی به طور کامل از مادر جدا می شوند؟

۱. در روز اول
۲. پس از ۳ روز
۳. در ابتدای هفته دوم
۴. در هفته چهارم

۱۶- در چه زمانی نیاز دام به مواد غذایی با ارزش بیشتر است؟

۱. زمان شیردهی و اوایل آبستنی
۲. زمان شیردهی و اواخر آبستنی
۳. زمان جفتگیری و اوایل آبستنی
۴. زمان جفتگیری و اواخر آبستنی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندویز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ، مهندسی علوم دامی ، مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام) ، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷

۱۷- کدام گزینه در ارتباط با مصرف آب صحیح است؟

۱. مصرف آب با افزایش مصرف ماده خشک به صورت خطی افزایش می یابد
۲. مصرف آب به ازای هر واحد ماده خشک با افزایش ماده خشک کاهش می یابد
۳. مصرف آب به طور کلی برابر با مصرف ماده خشک است
۴. افزایش مصرف مواد ازت دار با کاهش مصرف آب همراه است

۱۸- در کدام گروه کمیت پروتئین مهم تر از کیفیت آن است؟

۱. قوچ
۲. بزها
۳. بره های جوان
۴. بره های شیرخوار

۱۹- اوره تجارتي چند درصد ازت دارد؟

۱. 20 درصد
۲. 35 درصد
۳. 45 درصد
۴. 60 درصد

۲۰- کدام گزینه در ارتباط با فلاشینگ صحیح تر است؟

۱. معمولاً میشهای جوان تر بهتر از میش های بالغ به فلاشینگ پاسخ می دهند
۲. معمولاً میشهای بالغ بهتر از میش های جوان تر به فلاشینگ پاسخ می دهند
۳. فلاشینگ باعث افزایش تعداد گوسفندان و بزهای قصر در گله می شود
۴. فلاشینگ باعث عقب افتادن فصل جفتگیری در گله می شود

۲۱- چند درصد سطوح پیشنهاد شده توسط NRC برای تغذیه در «حد بقاء» کافی است؟

۱. 40 درصد
۲. 50 درصد
۳. 60 درصد
۴. 70 درصد

۲۲- رشد در چه بازه ای به طور مستمر ادامه دارد؟

۱. اندکی پس از لقاح تخمک تا پایان شیرخوارگی
۲. اندکی پس از لقاح تخمک تا پایان بلوغ
۳. از زمان تولد تا پایان بلوغ
۴. از زمان تولد تا پایان شیرخوارگی

۲۳- تزریق کورتیزول به گاو و گوسفند چه اثری دارد؟

۱. منجر به افزایش نسبت آب به ماده خشک می شود
۲. منجر به افزایش حجم عضله به استخوان در دام می شود
۳. منجر به افزایش چربی بدن در گاو و گوسفند می شود
۴. منجر به افزایش بیماری متابولیک و اسیدوز در دام می شود

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ، مهندسی علوم دامی ، مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام) ، علوم دامی
گرایش تغذیه دام ۱۴۱۱۰۶۷

۲۴- روش *creep feeding* برای کدام بره ها استفاده نمی شود؟

۱. بره هایی که زود از شیر گرفته می شوند
۲. گوسفندان دارای بره های دو قلو و چند قلو
۳. بره هایی که شیر قادر به تأمین احتیاجات آنها نیست
۴. در روش پروار بره ها با شیر مادر

۲۵- گوسفند نائینی از نظر تولید و بهره دهی در کدام دسته گوسفندان قرار می گیرد؟

۱. پشمی شیری
۲. گوشتی شیری
۳. پشمی گوشتی
۴. پوستی گوشتی

۲۶- اگر جیره ای حاوی ۱۲ درصد پروتئین مورد نیاز باشد و مواد در دسترس ذرت با ۱۰ درصد پروتئین و کنجاله پنبه دانه با ۴۰ درصد پروتئین باشند درصد ذرت در خوراک چقدر خواهد بود (با استفاده از مربع پیرسون)؟

۱. ۵۴
۲. ۹۳
۳. ۴۶
۴. ۷

۲۷- مدت چرای دام ها در مراتع ایران به طور میانگین چند روز است؟

۱. ۶۰ روز
۲. ۸۰ روز
۳. ۱۰۰ روز
۴. ۱۵۰ روز

۲۸- مقدار تولید علوفه در مراتع خوب تا متوسط چند کیلو ماده خشک در هکتار برآورد می شود؟

۱. ۱۰۰ تا ۲۰۰
۲. ۲۰۰ تا ۳۰۰
۳. ۳۰۰ تا ۴۰۰
۴. ۴۰۰ تا ۵۰۰

۲۹- کدام مراتع در فصل های بهار و پاییز بیشتر مورد چرا قرار می گیرند؟

۱. مراتع بیلاقی
۲. مراتع قشلاقی
۳. مراتع میان بند
۴. مراتع ارتفاعات

۳۰- کدام دام بیشتر عادت به سرشاخه خواری دارد؟

۱. گاو
۲. میش
۳. قوچ
۴. بز

1411067 - 96-97-1

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ج	عمادي
2	الف	عمادي
3	ج	عمادي
4	ب	عمادي
5	الف	عمادي
6	د	عمادي
7	ب	عمادي
8	د	عمادي
9	ج	عمادي
10	ج	عمادي
11	ج	عمادي
12	ب	عمادي
13	د	عمادي
14	الف	عمادي
15	د	عمادي
16	الف، ب، ج، د	عمادي
17	ب	عمادي
18	ج	عمادي
19	ج	عمادي
20	ب	عمادي
21	ج	عمادي
22	ب	عمادي
23	ج	عمادي
24	د	عمادي
25	ج	عمادي
26	ب	عمادي
27	ج	عمادي
28	د	عمادي
29	ج	عمادي
30	د	عمادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- دوره آبستنی در بز چند ماه است؟

۱. ۴ ۲. ۴.۵ ۳. ۵ ۴. ۶

۲- در آمار وزارت جهاد کشاورزی ضریب واحد دامی برای گوسفند چند است؟

۱. ۰.۷۵ ۲. ۱ ۳. ۱.۲۵ ۴. ۱.۵

۳- نژادهای با پشم متوسط جزو کدام گروه شناخته می شوند؟

۱. پشمی ۲. گوشتی ۳. گوشتی-پشمی ۴. پوستی-شیری

۴- از تلاقی قوچ های لینکلن با میش های رامبویه کدام نژاد حاصل شده است؟

۱. لیستر ۲. سات دان ۳. کلمبیا ۴. رامبویه

۵- کدام یک از نژاد های زیر دارای نیم دنبه هستند؟

۱. زل تاب ۲. زل ۳. شال ۴. مهربان

۶- در نژاد مغانی چند درصد وزن بدن را دنبه تشکیل می دهد؟

۱. ۵ درصد ۲. ۱۰ درصد ۳. ۱۵ درصد ۴. ۲۰ درصد

۷- بره ها در نژادهای پوستی چه زمانی ذبح می شوند؟

۱. در روزهای اول زندگی ۲. یک ماه بعد از تولد ۳. ۶ ماه بعد از تولد ۴. در زمان جنینی

۸- درصد چربی شیر در نژاد قزل چقدر است؟

۱. ۳ درصد ۲. ۴.۸ درصد ۳. ۷ درصد ۴. ۱۲ درصد

۹- درصد چربی شیر در کدام نژاد گوسفند از بقیه به نسبت بالاتر بوده و میزان چربی آن را با گاو نژاد جرزی مقایسه می کنند؟

۱. سانن ۲. توگن برگ ۳. نویان ۴. دمشقی

۱۰- کدام گزینه در مورد بز بنگال اشتباه است؟

۱. در پاکستان هم پرورش داده می شود.
۲. کیفیت گوشت در آنها بالاست
۳. تولید شیر در آنها بالاست
۴. دوقلوزایی در آنها بالاست

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندویز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۱۱- میزان موهر تولیدی در دوچین در بزهای نر آنقوره چند کیلوگرم است؟

۱. 1 تا 2 ۲. 2 تا 3 ۳. 3 تا 6 ۴. 6 تا 9

۱۲- کدام محصول بز تالشی اهمیت بیشتری دارد؟

۱. شیر ۲. گوشت ۳. پوست ۴. مو

۱۳- در مشاهده از جلو برای ارزیابی حیوان کدام موارد بررسی می شوند؟

۱. آراستگی قسمت های میانی- تظاهر خصوصیات جنسی- پهناى سینه
۲. جناغ سینه- آراستگی قسمت های میانی - پهناى سینه
۳. جناغ سینه- تظاهر خصوصیات جنسی- وضعیت پاها با بدن
۴. جناغ سینه- تظاهر خصوصیات جنسی- پهناى سینه

۱۴- برای انتخاب قوچ های آینده بره های نر باید کدام ویژگی ها را داشته باشند؟

۱. اندام درشت- دست و پاهای ظریف
۲. اندام درشت- دست و پاهای ضخیم
۳. کمر پهن- پاها زاویه دار
۴. کمر باریک- پاها زاویه دار

۱۵- گزینه صحیح تر را انتخاب نمائید؟

۱. دنبه در گوسفندان باید کمی از مفصل خرگوشی پائین تر باشد.
۲. دنبه در گوسفندان نباید از مفصل خرگوشی پائین تر باشد.
۳. دنبالچه در هیچ صورتی نمی تواند منبع عفونت و آلودگی باشد.
۴. اصولاً قوچ کمرباریک برای تولید نتاج بهتر و مناسب تر است.

۱۶- کدام نژاد در دنیا بیشتر ترجیح داده می شود؟

۱. مرینوس- به دلیل پشم ظریف تر
۲. مرینوس- به دلیل تیپ گوشتی تر
۳. رامبویه- به دلیل پشم ظریف تر
۴. رامبویه- به دلیل تیپ گوشتی تر

۱۷- روش انتخاب بیشتر بر چه اساسی انجام می شود؟

۱. وضع ظاهر
۲. تولید
۳. شجره نامه
۴. اندام های تولید مثلی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۱۸- کدام یک از معایب روش انتخاب ایندکسی نمی باشد؟

۱. بعلت پیچیدگی برای اکثر پرورش دهندگان قابل درک نمی باشد
۲. درسین اولیه نمی توان ایندکسی برای گوسفند و بز تهیه کرد
۳. نیازمند زمان و فرصت برای بروز صفات است
۴. انتخاب و اصلاح صفات همزمان صورت نمی گیرد

۱۹- کدام صفت زیر در گوسفند دارای وراثت پذیری متوسط است؟

۱. بره زایی
۲. وزن بلوغ
۳. وزن از شیر گیری
۴. طول ایاف

۲۰- لینکن پدر گوسفندان بزرگ..... دنیاست و گوسفند.....مادر گوسفندان پشم کاملاً ظریف دنیا است؟

۱. پوستی - مرینوس
۲. گوشتی - مرینوس
۳. گوشتی - رامبویه
۴. پشمی - مرینوس

۲۱- در اثر استفاده از سیستم جفت گیری خویشاوندی کدام یک اتفاق نمی افتد؟

۱. ایجاد یکنواختی بین نتاج
۲. حفظ خصوصیات ممتاز اجداد
۳. امکان ظهور صفات نامطلوب نهفته
۴. افزایش هتروزیگوسیتی

۲۲- به کدام سیستم جفت گیری فیلتر ژنتیکی گفته می شود؟

۱. جفت گیری خویشاوندی
۲. جفت گیری دور
۳. آمیخته گری
۴. بک گراس

۲۳- درصد بره زایی در گوسفند بلوچی چند درصد است؟

۱. ۸۸
۲. ۹۵
۳. ۱۰۰
۴. ۱۱۳

۲۴- به ازای هر مگا کالری انرژی هضمی چند گرم پروتئین قابل هضم نیاز است؟

۱. ۱۰
۲. ۲۰
۳. ۳۰
۴. ۴۰

۲۵- کدام خوراک از نظر کلسیم فقیر است؟

۱. لگوم ها
۲. علوفه مرتعی
۳. غلات
۴. سنگ آهک

۲۶- چه نسبتی از وزن تولد بره ها مربوط به شش هفته آخر آبستنی است؟

۱. یک چهارم
۲. یک سوم
۳. دو سوم
۴. یک دوم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۲۷- سینه کس حاوی کدام مواد است؟

۱. استروژن و تیروکسین
۲. پروژسترون و تیروکسین
۳. استروژن و پروژسترون
۴. استروژن و تستوسترون

۲۸- در روش پروار با شیر مادر بره ها در چه وزنی به کشتارگاه فرستاده می شوند؟

۱. 20 کیلوگرمی
۲. 30 کیلوگرمی
۳. 40 کیلوگرمی
۴. 50 کیلوگرمی

۲۹- فرض کنید ذرت با 9.5 درصد پروتئین و کنجاله سویا با 41 درصد پروتئین در دسترس دارید و می خواهید جیره ای با 24

درصد پروتئین داشته باشید با استفاده از مربع پیرسون محاسبه کنید چند کیلوگرم ذرت در 100 کیلوگرم خوراک باید وجود داشته باشد؟

۱. 54
۲. 46
۳. 66
۴. 34

۳۰- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. بز قدرت سازگاری و تطابق با شرایط مرطوب را دارد.
۲. گوسفند و گاو از نظر تولیدمثلی بارورتر از بز هستند.
۳. بز از نظر تولیدمثلی بارورتر از گاو و گوسفند است.
۴. بزها نسبت به گاو دیرتر به مرحله تولید شیر می رسند.

1411067 - 95-96-3

نمبر سوال	باسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	ج	مادي
2	ب	مادي
3	ب	مادي
4	ج	مادي
5	الف	مادي
6	د	مادي
7	الف	مادي
8	ج	مادي
9	ج	مادي
10	ب	مادي
11	ج	مادي
12	الف	مادي
13	د	مادي
14	الف	مادي
15	ب	مادي
16	د	مادي
17	ب	مادي
18	د	مادي
19	ج	مادي
20	ب	مادي
21	د	مادي
22	الف	مادي
23	د	مادي
24	ب	مادي
25	ج	مادي
26	ج	مادي
27	ج	مادي
28	الف	مادي
29	الف	مادي
30	ب	مادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در شرایط مناسب تغذیه ای بزها در چه سنی به وزن مناسب باروری می رسند؟

۱. 6 ماهگی ۲. 7 تا 10 ماهگی ۳. 10 تا 12 ماهگی ۴. 14 تا 16 ماهگی

۲- در صورتی که انتخاب توسط طبیعت انجام شود کدام حیوانات انتخاب می شوند؟

۱. حیوانات مقاوم در مقابل بیماری ها ۲. حیواناتی با قدرت تولید مثل بالاتر
۳. حیواناتی با تولیدات بالاتر ۴. حیوانات حساس در مقابل بیماری ها

۳- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. گوسفندان تپه ماهور دارای ساق سیاه رنگ و از نظر جنسی پلی استروس غیرفصلی هستند
۲. گوسفندان تپه ماهور دارای ساق سیاه رنگ و از نظر جنسی پلی استروس فصلی هستند
۳. جفت گیری در گوسفند نژاد سات دان در میش غیرفصلی و در قوچ فصلی است
۴. گوسفندان تپه ماهور همگی شاخ دار بوده و دارای و قابلیت دوقلو زائی هم ندارند.

۴- کوچک ترین گوسفند از دسته نژادهای دان کدام است؟

۱. آکسفورد ۲. سات دان ۳. سافولک ۴. همشایر

۵- کدام یک از نژادهای گوسفندان زیر دارای دنبه و بدن سفید هستند؟

۱. سنجابی ۲. فراهانی ۳. مغانی ۴. کردی

۶- کدام گوسفند زیر به جای دنبه یا نیم دنبه دارای دم می باشد؟

۱. قره گل ۲. زل میان بند ۳. زل تاب ۴. زل

۷- بهترین نژاد گوسفند از نظر تبدیل علوفه خشبی به گوشت کدام است؟

۱. بلوچی ۲. سنجابی ۳. سنگسری ۴. لری

۸- مرغوب ترین نوع پوست کدام است؟

۱. پوست بره تودلی ۲. پوست بره ایرانی
۳. پوست قره گل ۴. پوست بره های بالای 2 هفته

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندویز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۹- کدام گزینه از ویژگی های نژاد کردی نمی باشد؟

۱. رنگ آن قهوه ای روشن یا طلایی است
۲. نسبت گوشت به لاشه بالاست
۳. پشم قابل توجهی تولید می کند
۴. قدرت پروراری بالایی دارد

۱۰- طول دوره شیردهی در بز نژاد توگن برگ چند ماه است؟

۱. ۴ ماه
۲. ۶ ماه
۳. ۸ ماه
۴. ۱۰ ماه

۱۱- فصل جمع آوری کرک کشمیر کدام فصل است؟

۱. بهار
۲. تابستان
۳. پاییز
۴. زمستان

۱۲- کدام گزینه در ارتباط با بز مرغز اشتباه است؟

۱. نرها و ماده ها شاخ دار هستند
۲. معروفترین نژاد بز جهان است
۳. کیفیت کرک آن بالاست
۴. معروفترین نژاد بز ایران است

۱۳- کدام یک از نقص های زیر را دهان میمونی می نامند؟

۱. درازی فک بالا
۲. درازی لب بالا
۳. درازی فک پایین
۴. درازی فک بالا و پایین

۱۴- دنده ها در قوچ باید چه ویژگی داشته باشند؟

۱. پهن- صاف- فاصله دار
۲. پهن- مدور- فاصله دار
۳. نازک- مدور- نزدیک به هم
۴. نازک- مدور- فاصله دار

۱۵- اصلاح پشم در گوسفندان ایرانی بر چه اساسی باید باشد؟

۱. یکنواختی رنگ- افزایش الیاف مویی- کاهش تراکم
۲. یکنواختی رنگ- کاهش الیاف مویی- افزایش تراکم
۳. تنوع رنگ- کاهش الیاف مویی- افزایش تراکم
۴. تنوع رنگ- کاهش الیاف مویی- کاهش تراکم

۱۶- کدام گزینه از ویژگی های گردن در بز شیری می باشد؟

۱. بلند- لاغر
۲. بلند- عضلانی
۳. کوتاه- لاغر
۴. کوتاه- عضلانی

۱۷- با استفاده از کدام روش اصلاحی می توان تولید آینده حیوان را پیش بینی نمود؟

۱. روش ایندکسی
۲. روش متوالی
۳. روش حذف در سطوح مستقل
۴. روش آمیخته گری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۱۸- دنبه شور در مورد کدام اصطلاح کاربرد دارد؟

۱. گوسفندانی که دنبه آنها تابالای مفصل خرگوشی است.
۲. گوسفندانی که دنبه آنها تاپائین مفصل خرگوشی بیاید.
۳. گوسفندانی که ساق پای بلند و گوش دراز دارند.
۴. در مورد گوسفندان بیمار و ضعیف کاربرد دارد.

۱۹- اگر وزن از شیر گیری بره ها 27 کیلوگرم و میانگین نتاج F1 آنها 31 کیلوگرم باشد درصد هتروزیس حدودا چقدر خواهد بود؟

۱. 13
۲. 15
۳. 17
۴. 18

۲۰- چند گرم آب برای دفع ازت موجود در 100 گرم پروتئین نیاز است؟

۱. 40
۲. 80
۳. 400
۴. 800

۲۱- چه مقدار از مصرف غذای روزانه صرف تأمین احتیاجات نگهداری می شود؟

۱. یک چهارم
۲. یک سوم
۳. یک دوم
۴. دو سوم

۲۲- کدام علوفه از نظر پروتئین نسبت به سایر علوفه ها غنی تر است؟

۱. سیلوی ذرت
۲. یونجه
۳. علوفه جو
۴. علوفه یولاف

۲۳- مقدار فسفر در کدام خوراک بالا است؟

۱. علوفه بالغ
۲. علوفه باران زده
۳. نباتات مرتعی
۴. غلات

۲۴- کدام گروه کمترین نیاز به مواد مغذی را دارند؟

۱. میش های آبستن
۲. میش های در هنگام زایش
۳. میش های شیرده
۴. میش های خشک

۲۵- اعمال غده تیروئید توسط کدام اندام کنترل می شود؟

۱. هیپوتالاموس
۲. هیپوفیز
۳. فوق کلیه
۴. بصل النخاع

۲۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. میش های صاحب دو بره دو برابر شیر تولید می کنند
۲. تزریق کورتیزول در گوسفند موجب کاهش چربی بدن می شود.
۳. اخته در دام های نر منجر به کاهش رشد وآسان شدن مدیریت آنها می شود
۴. برداشت تخمدان در حیوانات مزرعه منجر به کاهش رشد آنها می شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۷

۲۷- در پرواربندی بره های شیری، کدام روش کمتر در ایران استفاده می شود؟

۱. روش Creep feeding
۲. پرواربندی کنسانتره ای
۳. روش زود از شیر گرفتن بره ها
۴. پروار با شیر مادر

۲۸- دامداری می خواهد کنسانتره ای با ۱۲٪ پروتئین خام و ۵۳٪ TDN از مواد زیر تهیه کند مقدار هر کدام از مواد خوراکی زیر در ۱۰۰٪ جیره باید چه میزان باشد؟

ماده خوراکی	CP	TDN
ذرت	10	88
جو	13/9	83
تفاله	9/9	78

۱. ذرت ۳۰٪ جو ۴۵٪ تفاله ۲۵٪
۲. ذرت ۲۴/۰۵٪ جو ۵۱/۹٪ تفاله ۲۴/۰۵٪
۳. ذرت ۱۷/۷٪ جو ۴۱/۵۲٪ تفاله ۴۰/۷۸٪
۴. ذرت ۵۱/۹٪ جو ۲۴/۰۵٪ تفاله ۲۴/۰۵٪

۲۹- گزینه صحیح در مورد فلاشینگ را انتخاب نمایید؟

۱. فلاشینگ باعث کاهش دوقلو زائی و افزایش تعداد بز و گوسفندان قصر می شود.
۲. فلاشینگ باعث افزایش دوقلو زائی و کاهش تعداد بز و گوسفند قصر می شود
۳. مصرف کنسانتره باعث تولید اسید بوتیریک و اسید استیک در شکمبه می شود
۴. معمولا میش ها و بزهای جوانتر نسبت به بالغین بهتر به عمل فلاشینگ جواب می دهند

۳۰- کدام حیوان بیشتر از سرشاخه ها استفاده می کند؟

۱. گاو
۲. گوسفند
۳. بز
۴. شتر

1411067 - 95-96-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليب
1	ج	همادي
2	الف	همادي
3	الف	همادي
4	ب	همادي
5	الف	همادي
6	د	همادي
7	الف	همادي
8	الف	همادي
9	ج	همادي
10	د	همادي
11	الف	همادي
12	ب	همادي
13	ج	همادي
14	ب	همادي
15	ب	همادي
16	الف	همادي
17	الف	همادي
18	الف، ب، ج، د	همادي
19	ب	همادي
20	د	همادي
21	ج	همادي
22	ب	همادي
23	د	همادي
24	د	همادي
25	ب	همادي
26	ج	همادي
27	د	همادي
28	ب	همادي
29	ب	همادي
30	ج	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اولین زایش بز در چه سنی می تواند اتفاق بیفتد؟

۱. 11 ماهگی ۲. 12 تا 14 ماهگی ۳. 15 تا 17 ماهگی ۴. 20 تا 24 ماهگی

۲- چند درصد جمعیت بزهای دنیا در نواحی حاره ای و نیمه حاره ای پرورش داده می شود؟

۱. 55 ۲. 65 ۳. 75 ۴. 85

۳- نژاد رامبوپه در اثر کدام عامل بوجود آمد؟

۱. موتاسیون ۲. انتخاب طبیعی ۳. انتخاب مصنوعی ۴. سازگاری با شرایط اقلیمی

۴- قطر الباف پشم در نژادهای با پشم کاملاً ظریف چند میکرون است؟

۱. 5 تا 10 ۲. 15 تا 20 ۳. 25 تا 30 ۴. 35 تا 40

۵- کدام گزینه از ویژگی های نژادهای با پشم نسبتاً ظریف است؟

۱. به عنوان گوسفندان گوشتی شناخته می شوند ۲. قدرت راهپیمایی زیادی دارند
۳. نسبت به سرما و گرما مقاوم هستند ۴. در مناطق فقیر دوام زیادی دارند

۶- پدر گوسفندان بزرگ گوشتی دنیا کدام است؟

۱. لینکلن ۲. لیستر ۳. رامنی ۴. کاتزولد

۷- نژاد آواسی در مقابل کدام عامل مقاومت کمی دارد؟

۱. راهپیمایی ۲. امراض ۳. سرما و رطوبت ۴. گرما و امراض

۸- در تقسیم بندی بر اساس تولیدات نژاد کبوده شیراز در کدام گروه قرار می گیرد؟

۱. گوشتی ۲. پشمی گوشتی ۳. پوستی ۴. شیری

۹- میزان دوقلوزایی در گوسفند لری تا چند درصد گزارش شده است؟

۱. 10 ۲. 15 ۳. 25 ۴. 35

۱۰- در حواشی کویر ایران بیشتر کدام نژاد گوسفند پرورش داده می شود؟

۱. سنجایی ۲. شال ۳. افشاری ۴. بلوچی

۱۱- مهم ترین نژاد گوسفند در استان همدان کدام است؟

۱. کلکویی ۲. کردی ۳. مهربان ۴. قشقایی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

۱۲- کدام یک جزو نژادهای پوستی نمی باشد؟

۱. کبوده شیراز ۲. زندی ۳. قره گل ۴. قزل

۱۳- پنیر ليقوان از شیر کدام نژاد تهیه می شود؟

۱. قزل ۲. کردی ۳. افشاری ۴. بلوچی

۱۴- مهم ترین نژاد بز شیری در خاورمیانه کدام است؟

۱. دمشقی ۲. نجدی ۳. تالی ۴. رائینی

۱۵- هر چند ماه یک بار موهای بز آنقوره ریخته و به جای آن الیاف تازه رشد می کند؟

۱. یک ماه ۲. سه ماه ۳. شش ماه ۴. یک سال

۱۶- کدام محصول بز مرغز اهمیت بیشتری دارد؟

۱. شیر ۲. گوشت ۳. پوست ۴. کرک

۱۷- دنبه شور چیست؟

۱. دنبه سنگین ۲. دنبه ای با دنبالچه کوچک ۳. دنبه درازتر از مفصل خرگوشی ۴. دنبه نرسیده به مفصل خرگوشی

۱۸- الیاف پشم در گوسفندان پشمی باید چگونه باشد؟

۱. بلند- صاف- کم تراکم ۲. کوتاه- دارای چین- کم تراکم ۳. بلند- صاف- فشرده ۴. بلند- دارای چین- فشرده

۱۹- انجمن تگزاس دلاین از مجموع ۱۰۰ امتیاز چند امتیاز را به خصوصیات پشم اختصاص داده است؟

۱. ۲۷ ۲. ۵۰ ۳. ۵۵ ۴. ۷۳

۲۰- در بز شیری کدام عامل سپری در مقابل سرماخوردگی پستان است؟

۱. توسعه رگ ها به طرف جلوی پستان ۲. توسعه رگ ها به سمت پشتی پستان ۳. حجیم بودن پستان ۴. کم حجم بودن پستان

۲۱- در کدام روش انتخاب ارزش عملکرد صفات متعدد با یکدیگر ترکیب شده و ارزش واحدی را به وجود می آورند؟

۱. روش ایندکسی ۲. روش متوالی ۳. روش حذف در سطوح مستقل ۴. روش انتخاب طبیعی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

۲۲- کدام صفات زیر در گوسفند دارای وراثت پذیری کم هستند؟

۱. صفات رشد ۲. صفات تولید مثلی ۳. صفات مربوط به ایاف ۴. خصوصیات لاشه

۲۳- فرض کنید در یک گله گوسفند برای یک صفت میانگین برتری نتاج 0.386 و میانگین برتری والدین 0.854 باشد وراثت پذیری چند درصد خواهد بود؟

۱. 45 ۲. 33 ۳. 35 ۴. 15

۲۴- کدام گزینه در ارتباط با پیشرفت ناشی از انتخاب صحیح است؟

۱. هر چه وراثت پذیری صفت بالاتر باشد پیشرفت سریع تر است
۲. هر چه تعداد صفات انتخابی بیشتر باشند میزان پیشرفت ژنتیکی بیشتر است
۳. هر چه فاصله دو نسل کمتر شود شانس موفقیت کمتر است
۴. انتخاب ماده ها پیشرفت سریع تری را به دنبال خواهد داشت

۲۵- اثرات خوب پدیده هتروزیس در چه نسلی بیشتر دیده می شود؟

۱. اول ۲. دوم ۳. سوم ۴. چهارم

۲۶- شاخص ترین NPN که در جیره گوسفند به کار می رود کدام است؟

۱. نمک های آمونیوم ۲. فضولات طیور ۳. اوره ۴. ملاس

۲۷- هر گوسفند به چند گرم نمک در روز نیاز دارد؟

۱. 1 ۲. 3 ۳. 5 ۴. 10

۲۸- طول دوره شیرواری گوسفند چند ماه است؟

۱. 3 ۲. 5 ۳. 8 ۴. 10

۲۹- معمولی ترین روش پرواربندی در ایران کدام روش است؟

۱. پرواربندی به روش مرتع ۲. پرواربندی بره های شیری
۲. پرواربندی بره های جوان ۴. پرواربندی گوسفندان پیر و میش های حذفی

۳۰- فرض کنید برای آماده کردن خوراک از 46 کیلوگرم سویا با 41 درصد پروتئین و 54 کیلوگرم ذرت با 9/5 درصد پروتئین استفاده شده است درصد پروتئین خوراک چقدر است؟

۱. 18 ۲. 24 ۳. 26 ۴. 30

1411067 - 95-96-1

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلمه
1	ج	عمادی
2	د	عمادی
3	ج	عمادی
4	ب	عمادی
5	الف	عمادی
6	الف	عمادی
7	ج	عمادی
8	ج	عمادی
9	ج	عمادی
10	د	عمادی
11	ج	عمادی
12	د	عمادی
13	الف	عمادی
14	الف	عمادی
15	ج	عمادی
16	د	عمادی
17	ج	عمادی
18	د	عمادی
19	ب	عمادی
20	الف	عمادی
21	الف	عمادی
22	ب	عمادی
23	الف	عمادی
24	الف	عمادی
25	الف	عمادی
26	ج	عمادی
27	د	عمادی
28	ب	عمادی
29	ج	عمادی
30	ب	عمادی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۱- محاسن پرورش گوسفند کدام است؟

۱. سازگار با شرایط آب و هوایی مختلف
۲. حساسیت به بیماریهای انگلی
۳. قدرت دفاع کم
۴. قدرت یادگیری پایین

۲- علت برگشت سریع سرمایه در پرورش گوسفند چیست؟

۱. قابلیت استفاده بهتر از مواد غذایی
۲. کوتاه بودن دوره آبستنی
۳. بالا بودن تنوع محصولات در گوسفند
۴. وابستگی کمتر به خارج از کشور

۳- کدام نژاد گوسفند جزء نژادهای پشم کاملاً ظریف است؟

۱. قره گل
۲. کاریدال
۳. آواسی
۴. رامبویه

۴- پشم کدام گوسفند مناسب برای قالی بافی می باشد؟

۱. بلوچی
۲. آکسفورد
۳. مرینوس
۴. همشایر

۵- کدام یک از نژادهای بز از نظر تولید گوشت حائز اهمیت هستند؟

۱. سانن
۲. آلباین
۳. سومالی
۴. توگن برگ

۶- تقسیم بندی نژادهای گوسفند در ایران بر چه اساسی می باشد؟

۱. رنگ چهره و خصوصیت شاخ
۲. خصوصیات پشم
۳. پراکنش جغرافیایی
۴. شکل ظاهر و نوع تولیدات

۷- کدام نژاد گوسفند جزء نژادهای پشم ضخیم است؟

۱. همشایر
۲. آکسفورد
۳. کاریدال
۴. سنجایی

۸- تنها حیوان شیرده مناطق سواحل خلیج فارس کدام نژاد است؟

۱. بز تالی
۲. بز رایینی
۳. گوسفند افشاری
۴. بز نجدی

۹- عوامل موثر جهت رسیدن به اهداف اصلاحی کدامند؟

۱. مدیریت و عوامل تغذیه ای
۲. عوامل محیطی
۳. عوامل تغذیه ای
۴. انتخاب و سیستمهای جفت گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندویز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۱۰- چرا روش حذف در سطوح مستقل بهتر از روش متوالی است؟

۱. چون چند صفت را به صورت همزمان در نظر می گیرد

۲. چون صفاتی را در نظر می گیرد که با هم تداخل منفی ندارند

۳. چون هر صفت به طور جداگانه مورد بررسی قرار می گیرد

۴. چون زمان کمتری برای رسیدن به هدف مورد نیاز است

۱۱- در کدام سیستم جفت گیری، در اثر پدیده هتروزیس تولید دامهایی با صفات مطلوب صورت می گیرد؟

۱. جفت گیری خویشاوندی

۲. آمیخته گری

۳. جفت گیری میش با پسرانش

۴. جفت گیری قوچ با دخترانش

۱۲- کدام صفت جزء صفات مهم اقتصادی در گوسفند و بز می باشد؟

۱. وزن تولد بره ها

۲. رنگ بدن

۳. خصوصیت شاخ

۴. ترسو بودن

۱۳- چنانچه فقط یک نژاد خالص با هدف تثبیت صفات خوب پرورش داده شود از چه روشی برای پرورش استفاده شده است؟

۱. پرور گله دورگ

۲. پرورش گله به روش سنتی

۳. پرورش گله خالص

۴. پرورش به روش آمیخته گری

۱۴- کدام روش پرورش گوسفند به روش پرورش گسترده یا متحرک معروف است؟

۱. روش چرای آزاد

۲. پرورش به روش نیمه آزاد

۳. پرورش در مزارع

۴. روش متراکم مزرعه ای

۱۵- میزان مصرف نمک در روز برای یک گوسفند چقدر است؟

۱. ۳۵ گرم

۲. ۶۵ گرم

۳. ۱۰ گرم

۴. ۲۵ گرم

۱۶- کدام نژاد بز "موهر" تولید می کند؟

۱. آنقوره

۲. سانن

۳. توگن برگ

۴. تالی

۱۷- کدام نژاد گوسفند ایرانی بدون دنبه می باشد؟

۱. بلوچی

۲. ماکویی

۳. قره گل

۴. زل

۱۸- فراوان ترین نژاد گوسفند در کشور کدام نژاد است؟

۱. نژاد سنجابی

۲. نژاد بلوچی

۳. نژاد کلکویی

۴. نژاد مهربان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۱۹- در مراتع محصور علوفه های یک ساله معمولاً با کدام گروه به صورت متناوب کشت می شوند؟

۱. علوفه لگومینه ۲. غلات ۳. حبوبات ۴. گیاهان دو ساله

۲۰- در تغذیه گوسفندان وجود کدام ویتامینها ضرورت بیشتری دارد؟

۱. K و B ۲. K و A ۳. B و C ۴. E و A

۲۱- طبق توصیه NRC مقدار انرژی و پروتئین جیره فلاشینگ چند درصد نسبت به جیره نگهداری افزایش می یابد؟

۱. ۴۰ تا ۵۰ درصد ۲. ۷۵ درصد ۳. ۳۰ درصد ۴. ۱۰ تا ۱۵ درصد

۲۲- منظور از فلاشینگ در گوسفند و بز چیست؟

۱. بهبود تغذیه میش و بزهای ماده ۳ تا ۴ هفته قبل از زایمان
۲. بهبود تغذیه میش و بزهای ماده ۳ تا ۴ هفته بعد از جفتگیری
۳. بهبود تغذیه میش و بزهای ماده ۳ تا ۴ هفته قبل از جفتگیری
۴. بهبود تغذیه میش و بزهای ماده ۳ تا ۴ هفته بعد از زایمان

۲۳- ارزان ترین منبع کلسیم کدام است؟

۱. سنگ آهک ۲. پودر استخوان ۳. پودر صدف ۴. دی کلسیم فسفات

۲۴- نمک مصرفی در تغذیه دام کدام عنصر را تامین می کند؟

۱. کلسیم ۲. کلر ۳. سدیم ۴. فسفر

۲۵- پرورش گوسفند در روستاهای ایران معمولاً به چه روشی صورت می گیرد؟

۱. روش چرای آزاد ۲. روش نیمه آزاد ۳. روش متراکم مزرعه ای ۴. روش متحرک

۲۶- بالا رفتن میزان همخونی معایب کدام یک از روشهای پرورش گوسفند می باشد؟

۱. روش پرورش گله خالص ۲. روش پرورش آمیخته گری
۳. روش پرورش سنتی ۴. روش پروار بندی

۲۷- درصد بره های متولد شده به میشهای زایمان کرده بیانگر چه صفت مهم اقتصادی در گوسفند می باشد؟

۱. باروری ۲. بره زایی ۳. توانایی تولید مثل ۴. میزان رشد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۲۸- جیره متعادل چه نوع جیره ای است؟

۱. جیره ای که مواد مغذی مورد نیاز را به نسبت کم به مدت ۲۴ ساعت تامین کند.
۲. جیره ای که مواد مغذی مورد نیاز را به نسبت زیاد به مدت ۲۴ ساعت تامین کند.
۳. جیره ای که حجیم باشد و حجم دستگاه گوارش را به مدت ۲۴ ساعت پر کند.
۴. جیره ای که مواد مغذی مورد نیاز را به نسبت متناسب و به مقدار کافی به مدت ۲۴ ساعت تامین کند.

۲۹- مرغوب ترین پوست گوسفند از کدام نژاد حاصل می شود؟

۱. سافوک
۲. دورست هورن
۳. قره گل
۴. کاریدال

۳۰- متوسط فاصله نسلی در گوسفند و بز چند سال می باشد؟

۱. ۲ سال
۲. ۳ سال
۳. ۵ سال
۴. ۴ سال

1411067 - 94-95-3

نمبر سوال	باسخ صحيح	وصعيت كلبد
1	الف	عادي
2	ج	عادي
3	د	عادي
4	الف	عادي
5	ج	عادي
6	د	عادي
7	د	عادي
8	الف	عادي
9	د	عادي
10	الف	عادي
11	ب	عادي
12	الف	عادي
13	ج	عادي
14	الف	عادي
15	ج	عادي
16	الف	عادي
17	د	عادي
18	ب	عادي
19	ب	عادي
20	د	عادي
21	الف	عادي
22	ج	عادي
23	الف	عادي
24	ج	عادي
25	ب	عادي
26	الف	عادي
27	ب	عادي
28	د	عادي
29	ج	عادي
30	د	عادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام حیوان و در کجا برای اولین بار اهلی شد؟

۱. گوسفند-آسیا ۲. گوسفند-آفریقا ۳. بز-آسیا ۴. بز-آفریقا

۲- گوسفندان مناطق سردسیر چه ویژگی دارند؟

۱. جثه کوچک - پاهای دراز
۲. جثه کوچک - پوشش بدن پشم
۳. جثه درشت - پوشش بدن پشم
۴. جثه درشت - پوشش مو مانند

۳- چند درصد جمعیت گوسفند دنیا در مناطق حاره ای پرورش داده می شود؟

۱. ۴۰ ۲. ۵۰ ۳. ۶۰ ۴. ۷۰

۴- کدام صفت جزء خصوصیات فیزیولوژیک است؟

۱. وضعیت نیمرخ ۲. وضعیت سر ۳. سرعت رشد ۴. گروههای خونی

۵- در صورتی که انتخاب توسط انسان انجام شود، کدام حیوانات انتخاب می شوند؟

۱. مقاوم در مقابل بیماری ها
۲. با قدرت تولید مثلی بیشتر
۳. با بازده بیشتر از نظر تولیدات
۴. با کیفیت تولیدات بالاتر

۶- کدام نژاد زیر جزء نژادهای دارای پوشش زبنتی نمی باشد؟

۱. سیاه سرخس ۲. قره گل ۳. زندی قم ۴. زل

۷- کدام یک از ویژگی های مرینوس تیپ A نمی باشد؟

۱. چین خوردگی های زیادی در سطح پوست دارد
۲. از انواع دیگر مرینوس بزرگ تر است
۳. چیدن پشم در آنها دشوار است
۴. مبارزه با انگل ها در آنها دشوار است

۸- کدام گزینه از ویژگی های نژاد سات دان است؟

۱. دارای شاخ هستند
۲. لاشه مرغوب دارند
۳. بلوغ دیررس دارند
۴. سرعت رشد پایینی دارند

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۹- کدام گزینه در ارتباط با نژادهای آمیخته پشمی از بقیه صحیح تر است؟

۱. از تلاقی گوسفندان پشم ظریف و پشم ضخیم هستند
۲. در دسته گوسفندان دارای پشم نسبتاً ظریف قرار می گیرند
۳. نسبت به نژادهای با پشم کاملاً ظریف سرعت رشد کندتری دارند
۴. از گوسفندان با بهره دهی شیری هستند

۱۰- پروفسور حسین گوسفندان ایرانی را بر چه اساسی تقسیم بندی نمود؟

۱. شکل ظاهر - منطقه جغرافیایی - اندازه بدن
۲. شکل ظاهر - رنگ بدن - اندازه بدن
۳. شکل ظاهر - رنگ بدن - نوع تولید
۴. شکل ظاهر - نوع تولید - اندازه بدن

۱۱- کردی غرب نام دیگر کدام نژاد است؟

۱. ماکویی
۲. بلوچی
۳. کرمانی
۴. سنجایی

۱۲- منشاء نژاد سانن کدام کشور بوده است؟

۱. سوئیس
۲. اسپانیا
۳. استرالیا
۴. نیوزیلند

۱۳- فصل رویش پشمینه در بز کشمیر کدام فصل است؟

۱. بهار
۲. تابستان
۳. پاییز
۴. زمستان

۱۴- بز نجدی بومی کدام منطقه است؟

۱. خوزستان
۲. آذربایجان
۳. سیستان
۴. اردبیل

۱۵- گوسفند و بز قادر هستند چه میزانی از شوری آب را مدت زمان زیادی تحمل کنند؟

۱. ۱۰ درصد
۲. ۱۵ درصد
۳. ۱ درصد
۴. ۲۰ درصد

۱۶- با استفاده از کدام موارد می توان وزن بدن را تخمین زد؟

۱. محیط بدن - طول قفسه سینه
۲. طول بدن - طول قفسه سینه
۳. طول بدن - محیط قفسه سینه
۴. محیط بدن - محیط قفسه سینه

۱۷- گردن در تیپ های گوشتی باید چه حالتی داشته باشد؟

۱. کوتاه و ضخیم
۲. کوتاه و باریک
۳. بلند و باریک
۴. بلند و ضخیم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۱۸- پرواربندی کنسانتره ای در بره ها در چه سنی انجام می گیرد؟

۱. ۱۴ الی ۲۱ روزگی ۲. ۲۱ الی ۳۰ روزگی ۳. ۳ الی ۷ روزگی ۴. ۶۰ الی ۹۰ روزگی

۱۹- وقت گیر بودن، انتخاب و اصلاح صفات همزمان و عدم توجه به همبستگی منفی بین صفات از ویژگیهای کدام انتخاب می باشد؟

۱. انتخاب متوالی ۲. انتخاب براساس حذف در سطوح مختلف
۳. انتخاب براساس ایندکسی ۴. انتخاب براساس وراثت پذیری

۲۰- کمبود کدامیک از ویتامینهای زیر در جیره های گوسفندان مشهود و باید به علوفه افزوده شود؟

۱. B و A ۲. C و E ۳. E و A ۴. C و B

۲۱- کدام حیوان زودتر از بقیه به تولید شیر می رسد و کدام حیوان نسبت به بقیه بارورتر می باشد؟

۱. بز - گوسفند ۲. گوسفند - بز ۳. گوسفند - گوسفند ۴. بز - بز

۲۲- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. تمام نژادهای بومی درصد بره زائی بالای ۱۱۳ درصد دارند
۲. آمیخته گری بین دو نژاد شامل آمیزش قوچ خالص یک نژاد با میش خالص همان نژاد است
۳. آمیخته گری بین دو نژاد شامل آمیزش قوچ خالص یک نژاد با میش خالص نژاد دیگر است
۴. وراثت پذیری در تیپ بدن و وضعیت سر و دست ها و پاها در حدود ۳۵ درصد و بالاتر می باشد

۲۳- عشایر ایران از کدام روش برای پرورش گوسفند استفاده می کنند؟

۱. روش چرای نیمه آزاد ۲. روش چرای گسترده
۳. چرای انتقالی با استفاده از جایگاه ۴. روش متراکم مزرعه ای

۲۴- جنس آبشخورها بهتر است از چه ماده ای باشد؟

۱. آهن ۲. آلومنیوم ۳. مس ۴. سیمان

۲۵- کدام عامل بیرونی تأثیر بیشتری بر رشد دام دارد؟

۱. آب و هوا ۲. نوع جایگاه ۳. تغذیه ۴. رفاه دام

۲۶- جیره پایانی در پرواربندی باید چه ویژگی داشته باشد؟

۱. پروتئین زیاد- انرژی کم ۲. پروتئین زیاد- انرژی زیاد
۳. پروتئین کم- انرژی زیاد ۴. پروتئین کم- انرژی کم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبیز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۶۷

۲۷- دامداری برای تغذیه گوسفندان خود به مکمل پروتئینی که دارای ۰/۲۴ پروتئین باشد نیاز دارد مواد در دسترس دامدار ذرت ۹/۵ درصد و کنجاله سویا ۴۱ درصد پروتئین است حساب کنید مقدار هر یک از این مواد در ۱۰۰ کیلوگرم خوراک باید چقدر باشد؟

۱. ذرت ۵۴ درصد کنجاله سویا ۴۶

۲. ذرت ۴۶ درصد کنجاله سویا ۵۴

۳. ذرت ۳۰ درصد کنجاله سویا ۷۰

۴. ذرت ۷۰ درصد کنجاله سویا ۳۰

۲۸- اگر برای تهیه ۱۰۰ کیلوگرم خوراک از ۴۶ کیلوگرم مخلوط ۱۰ به ۱ جو به سبوس استفاده شود، چند کیلوگرم از آن مربوط به سبوس است؟

۱. ۴/۲

۲. ۱۹/۸

۳. ۴۲/۴

۴. ۲۵/۶

۲۹- شیر میش به مراتب دارای پروتئین و چربی.....ومواد معدنی.....از شیرگاو دارد.

۱. بیشتر - بیشتر

۲. کمتر - کمتر

۳. بیشتر - کمتر

۴. کمتر - بیشتر

۳۰- کدام نژاد گوسفند زیر از نژادهای گوشتی است؟

۱. مهربان

۲. زل

۳. قزل

۴. نائینی

1411067 - 94-95-2

نمبر سوال	ياسخ صحیح	وجعيت کلبد
1	الف	عمادي
2	ج	عمادي
3	الف	عمادي
4	ج	عمادي
5	ج	عمادي
6	د	عمادي
7	ب	عمادي
8	ب	عمادي
9	ب	عمادي
10	ب	عمادي
11	د	عمادي
12	الف	عمادي
13	د	عمادي
14	الف	عمادي
15	ج	عمادي
16	ج	عمادي
17	الف	عمادي
18	الف	عمادي
19	الف	عمادي
20	ج	عمادي
21	د	عمادي
22	ج	عمادي
23	ب	عمادي
24	د	عمادي
25	ج	عمادي
26	ج	عمادي
27	الف	عمادي
28	الف	عمادي
29	الف	عمادي
30	ب	عمادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام گزینه در ارتباط با گوسفند صحیح است؟

۱. با استفاده از علوفه فقیر نمی تواند تولیدات بالایی داشته باشد
۲. علوفه را از سطح بالاتری نسبت به گاو جمع آوری می کند
۳. در اثر پیاده روی طولانی دچار خستگی و گرما زدگی می شود
۴. برگشت سرمایه در این حرفه سریع است

۲- کدام یک از معایب پرورش گوسفند است؟

۱. ریسک و خطر پرورش گوسفند بالا است
۲. نژادهای گوسفند ایران مناسب پرورش نیستند
۳. به ساختمان و تجهیزات پرهزینه نیاز دارد
۴. نسبت به انگل ها حساس است

۳- از مقدار معینی ماده خوراکی کدام یک شیر بیشتری تولید می کند؟

۱. گاوهای بومی
۲. گاوهای اصلاح شده
۳. گوسفند
۴. بز

۴- متوسط وزن لاشه بز در کشور چند کیلوگرم است؟

۱. ۱۰
۲. ۱۴/۳
۳. ۱۹
۴. ۲۹/۵

۵- چه تعداد نژاد گوسفند در جهان وجود دارد؟

۱. ۲۰
۲. ۵۰
۳. ۲۵۰
۴. ۵۰۰

۶- منشاء مرینوس کدام کشور بوده است؟

۱. ایتالیا
۲. اسپانیا
۳. استرالیا
۴. نیوزیلند

۷- قطر تار پشم در گوسفندان با پشم نسبتاً ظریف چند میکرون است؟

۱. ۱۰
۲. ۱۵
۳. ۲۵
۴. ۳۰

۸- بره هایی که از تلاقی میش ها با قوچ های سافولک به دنیا می آیند چه ویژگی دارند؟

۱. دارای شاخ هستند
۲. سر کوچکی دارند
۳. راندمان پشم بالایی دارند
۴. سر و گوش آنها دارای پشم است

۹- نژاد کاریدال از تلاقی کدام یک حاصل شده است؟

۱. قوچ لینکلن و لیستر با میش مرینوس
۲. قوچ مرینوس با میش لینکلن
۳. قوچ لیستر با میش رامبویه
۴. قوچ رامبویه با میش لیستر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

۱۰- کدام یک از نژادهای زیر دنبه دار هستند؟

۱. زل ۲. زل تاب ۳. قره گل ۴. قزل

۱۱- کوچک ترین نژاد گوسفند که در ایران پرورش داده می شود کدام است؟

۱. شال ۲. افشاری ۳. زل ۴. سنگسری

۱۲- رنگ بدن قره گل در هنگام تولد چه رنگی است؟

۱. خاکستری ۲. سیاه ۳. شیری ۴. سفید

۱۳- به طور متوسط بز نوبیان در روز چند لیتر شیر تولید می کند؟

۱. ۰/۵ ۲. ۱ ۳. ۱/۵ ۴. ۲

۱۴- کدام یک شباهت زیادی به بزهای خاورمیانه دارد؟

۱. بنگال ۲. بوئر ۳. سومالی ۴. نوبیان

۱۵- بز یزدی بعد از زایش چند ماه شیر تولید می کند؟

۱. ۲ تا ۳ ۲. ۴ تا ۵ ۳. ۷ تا ۸ ۴. ۸ تا ۱۰

۱۶- کدام یک از نقص های زیر را دهان طوطی می نامند؟

۱. درازی فک بالا ۲. درازی لب بالا ۳. درازی فک پایین ۴. درازی فک بالا و پایین

۱۷- در روش سنتی دامداران بره های نر را در چه سنی برای جفت گیری مورد استفاده قرار می دهند؟

۱. ۱ سالگی ۲. ۱/۵ سالگی ۳. ۲ سالگی ۴. ۲/۵ سالگی

۱۸- مجموع امتیازات برای عالی ترین حیوان در ارزیابی گوسفند با استفاده از کارت امتیازبندی چند است؟

۱. ۱۰ ۲. ۲۰ ۳. ۸۰ ۴. ۱۰۰

۱۹- کدام یک از معایب روش حذف در سطوح مستقل نمی باشد؟

۱. وقتی تعداد صفات زیاد باشد روش خوبی نیست
۲. انتخاب و اصلاح صفات همزمان صورت نمی گیرد
۳. تداخل های زیادی بین صفات تولیدی بروز می کند
۴. یک دام حتی اگر فقط در یک صفت به حد قابل قبول نرسد حذف می شود

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

۲۰- کدام صفت زیر در گوسفند دارای وراثت پذیری کم است؟

۱. وزن لاشه ۲. چربی لاشه ۳. وزن بلوغ ۴. باروری

۲۱- فرض کنید یک گله با مشخصات زیر قرار است از نظر تولید پشم با وراثت پذیری ۰/۳۳ اصلاح شود. مطلوب است میانگین وزن پشم میش‌های نسل بعد؟

- میانگین وزن پشم قوچ‌های گله: ۳/۵ کیلوگرم
میانگین وزن پشم قوچ‌های انتخاب شده: ۴ کیلوگرم
میانگین وزن پشم میش‌های گله: ۳/۳ کیلوگرم
میانگین وزن پشم میش‌های انتخاب شده: ۳/۶ کیلوگرم

۱. ۳/۴۳ ۲. ۳/۶۳ ۳. ۳/۷۳ ۴. ۴/۱۳

۲۲- در صورتی که در انجام برنامه اصلاحی نیاز به در نظر گرفتن چند صفت است بهترین روش کدامیک از گزینه‌های زیر است؟

۱. متوالی ۲. ایندکسی
۳. حذف در سطوح مستقل ۴. انتخاب طبیعی

۲۳- از سیستم جفت‌گیری خویشاوندی برای کدام منظور استفاده می‌شود؟

۱. ایجاد آمیخته ۲. ایجاد لاین ۳. ایجاد نژاد جدید ۴. ایجاد هتروزیس

۲۴- نسبت میش‌های زایمان کرده به میش‌های جفت‌گیری شده تعریف کدام شاخص است؟

۱. درصد بره زایی ۲. درصد باروری ۳. توانایی تولید مثل کلی ۴. درصد دوقلوزایی

۲۵- در روش پرورش بره و بزغاله به روش زود از شیر گرفتن، بره‌ها و بزغاله‌ها چه زمانی به‌طور کامل از مادر جدا می‌شوند؟

۱. هفته اول ۲. هفته دوم ۳. هفته سوم ۴. هفته چهارم

۲۶- متابولیسم ۱۰۰ گرم پروتئین چند گرم آب متابولیک تولید می‌کند؟

۱. ۴۰ ۲. ۱۰۰ ۳. ۴۰۰ ۴. ۸۰۰

۲۷- در کدام مورد کیفیت پروتئین از کمیت آن مهم‌تر است؟

۱. میش مسن ۲. میش جوان ۳. بره شیرخوار ۴. قوچ

۲۸- در فلاشینگ تغذیه کنسانتره باعث تولید کدام اسید در شکمبه می‌شود؟

۱. استیک ۲. لاکتیک ۳. پروپیونیک ۴. بوتیریک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۷

۲۹- ترشح ناکافی تیروکسین در مراحل اولیه حیات باعث کدام عارضه می شود؟

۱. گواتر

۲. کوتولگی

۳. ضعف سیستم ایمنی

۴. لاغری مفرط و افزایش متابولیسم

۳۰- عشایر ایران از کدام روش چرا استفاده می کنند؟

۱. چراй متناوب

۲. چراى مداوم مطلق

۳. چراى مداوم نسبى

۴. چراى انتقالى

1411067 - 94-95-1

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلمه
1	د	جمادی
2	د	جمادی
3	د	جمادی
4	ب	جمادی
5	د	جمادی
6	ب	جمادی
7	د	جمادی
8	ب	جمادی
9	الف	جمادی
10	د	جمادی
11	ج	جمادی
12	ب	جمادی
13	ب	جمادی
14	ج	جمادی
15	ب	جمادی
16	الف	جمادی
17	ج	جمادی
18	د	جمادی
19	ب	جمادی
20	د	جمادی
21	الف	جمادی
22	ب	جمادی
23	ب	جمادی
24	ب	جمادی
25	د	جمادی
26	الف	جمادی
27	ج	جمادی
28	ج	جمادی
29	ب	جمادی
30	ب	جمادی