WWW.20FILE.ORG

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۴۵ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** یک ۱

درس : آشنایی با دامپروری ایران،مدیریت مهره داران ومناطق حفاظت شده

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کشاورزی (علوم دامی)چندبخشی ۱۴۱۱۲۳۴ - ،مهندسی کشاورزی-محیط زیست(ارزیابی وآمایش سرزمین)۱۴۱۱۴۱۰

۱- منظور از جمعیت چیست ؟

۱. افراد یک گونه می باشند که با هم زندگی می کنند.

۲. افرادی از یک گونه می باشند که با هم زندگی مشترکی دارند.

۳. افرادی از یک خانواده می باشند که با هم زندگی می کنند.

۴. افرادی از یک خانواده می باشند که با هم زندگی مشترکی دارند.

۲- جمعیت حیات وحش بایستی به چه طریق اداره شود؟

۱. جمعیت افزایش یا کاهش داده شود.

۲. برای تداوم تولید بهره برداری شود.

۳. به حال خود رها شود ولی از نظر دور نماند.

۴. با تغییرات هدایت شده، تداوم تولید و نظارت

۳- کدام منطقه دارای بارندگی زیاد و زهکشی خوبی می باشد؟

۱. توندرا ۲. تایگا ۳. ساوان ۴. آلپاین

۴- زیست بوم تایگا دارای چه خصوصیاتی می باشد؟

۱. مکانی می باشد که دمای مکان به مدت بیش از ۳۰ روز در سال ۲۰ درجه سانتیگراد است.

۲. مکانی می باشد که دمای مکان به مدت بیش از ۳۰ روز در سال ۱۰ درجه سانتیگراد است.

۳. مکانی می باشد که دمای مکان به مدت بیش از ۶۰ روز در سال ۱۰ درجه سانتیگراد است.

۴. مکانی می باشد که دمای مکان به مدت بیش از ۶۰ روز در سال ۲۰ درجه سانتیگراد است.

۵- میزان بارندگی در بیابان ها چه مقدار می باشد؟

۱. بیشتر از ۲۵ سانتیمتر ۲. کمتر از ۲۵ سانتیمتر ۳. بیشتر از ۳۰ سانتیمتر ۴. کمتر از ۳۰ سانتیمتر

۶- خاک کدام منطقه اسیدی می باشد و از نظر مواد غذایی فقیر و دارای لایه ی ضخیم هوموس است؟

۱. توندرا ۲. تایگا ۳. جنگل های معتدله ۴. بیابان

۷- طریقه ی تطبیق یک جانور با محیط و استفاده از منابع آن، نشان دهنده ی چیست؟

۱. خصوصیات مرفولوژیکی حیوان

۲. سازش

۳. تاثیر اثرات اقلیمی بر حیوان

۴. خصیصه های سابقه ی زندگی

۸- کدام عامل بیش از عوامل دیگر بر روی توزیع پرندگان و پستانداران موثر بوده است؟

۱. اثرات تاریخی ۲. قیودات جغرافیایی ۳. اثرات اقلیمی ۴. انسان

WWW.20FILE.ORG

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۴۵ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** ۱ یک

درس : آشنایی با دامپروری ایران،مدیریت مهره داران ومناطق حفاظت شده

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کشاورزی (علوم دامی)چندبخشی ۱۴۱۱۲۳۴ - ،مهندسی کشاورزی-محیط زیست(ارزیابی وآمایش سرزمین)۱۴۱۱۴۱۰

۹- با استفاده از کدام تکنیک می توان تغییرات در ترکیب اسیدآمینه، در اثر موتاسیون یا جهش را تشخیص داد؟

۱. ژل آلوزایم
۲. تحدید تکنیک RELP
۳. انگشت نگاری DNA
۴. تکنیک DNA میتوکندری

۱۰- دلیل منزوی بودن پانداها کدام عامل می باشد؟

۱. خصوصیات رفتاری
۲. خصوصیات ژنتیکی
۳. مجبور بودن به خوردن مقدار زیاد خوراک به دلیل قابلیت هضم پایین
۴. انجام فعالیت های تولید مثلی

۱۱- منظور از نرخ مرگ و میر چیست؟

۱. تعداد جانورانی که طی واحدی از زمان تلف میشوند.
۲. تعداد جانورانی که طی واحدی از زمان تلف می شوند تقسیم بر تعداد جانوران زنده در آغاز شروع زمان مورد نظر
۳. تعداد جانورانی که طی یک ماه تلف می شوند.
۴. تعداد جانورانی که طی یک ماه تلف می شوند تقسیم بر تعداد جانوران زنده در آغاز شروع زمان مورد نظر

۱۲- سن بسیاری از گاوسانان را، به چه طریق می توان تعیین کرد؟

۱. رشد دوایر سالانه ی شاخ ها
۲. رشد لایه های دندان
۳. خطوط چین پیشانی
۴. پرزهای دهان

۱۳- رایج ترین نوع پراکنش چگونه است؟

۱. نامنظم
۲. منظم
۳. کپه ای
۴. یکنواخت

۱۴- خوابیدن زمستانه ی سنجاب ها و کاهش دمای بدن، به خاطر چه چیزی است؟

۱. نبودن غذا در زمستان
۲. بر اساس خصوصیات ژنتیکی
۳. سازگاری با تنش سرمایی
۴. کامل شدن مراحل تکاملی حیوان

WWW.20FILE.ORG

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۴۵ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** ۱ یک

درس : آشنایی با دامپروری ایران،مدیریت مهره داران ومناطق حفاظت شده

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کشاورزی (علوم دامی)چندبخشی ۱۴۱۱۲۳۴ - ،مهندسی کشاورزی-محیط زیست(ارزیابی وآمایش سرزمین)۱۴۱۱۴۱۰

۱۵- حاشیه یا لبه ی توزیع، نقطه ای است که:

۱. بطور متوسط یک فرد می تواند نسل بعدی خود را جایگزین کند.

۲. بطور متوسط یک فرد نمی تواند نسل بعدی خود را جایگزین کند.

۳. بطور متوسط یک فرد می تواند به زندگی خود ادامه دهد.

۴. بطور متوسط یک فرد نمی تواند به زندگی خود ادامه دهد.

۱۶- آخرین ذخیره ی چربی که توسط سمداران طی کمبود شدید غذا مصرف می شود، کدام است؟

۱. چربی اطراف قلب ۲. چربی اطراف کلیه ۳. چربی اطراف روده ۴. چربی مغز استخوان

۱۷- رقابت بهره برداری چگونه است؟

۱. رقابت برای غذا و آشیانه ۲. رقابت برای آشیانه

۳. همکنشی مستقیم ۴. رقابت برای تولید مثل

۱۸- کدامیک از فرایندهای زیر بر روی گونه تاثیر منفی نمی گذارند؟

۱. رقابت ۲. زندگی انگلی ۳. طعمه خواری ۴. همزیستی

۱۹- صحت معیاری، ناشی از چه چیزی است؟

۱. اشتباه اریبی می باشد و نزدیکی برآورد را به پارامتر واقعی مورد ارزیابی قرار می دهد.

۲. معیاری از اشتباه نمونه گیری می باشد.

۳. اشتباه غیر اریبی می باشد و نزدیکی برآورد را به پارامتر واقعی مورد ارزیابی قرار می دهد.

۴. صحت معیار، همان انحراف معیار یا خطای استاندارد می باشد.

۲۰- دو اشکال عمده ی ایده ی شمارش کلیه ی افراد یک جمعیت چیست؟

۱. غیرمفید و کم هزینه بودن ۲. غیرمفید و پر هزینه بودن

۳. غیر صحیح و کم هزینه بودن ۴. غیر صحیح و پر هزینه بودن

۲۱- مهمترین علت انقراض، کدام گزینه می باشد؟

۱. محدود کردن و تعدیل زیستگاه ۲. افزایش طعمه خواری یا شکار

۳. وجود سموم در محیط ۴. بیماری

WWW.20FILE.ORG

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ | زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۵ تشریحی : ۰ | سری سوال : ۱ یک

درس : آشنایی با دامپروری ایران،مدیریت مهره داران ومناطق حفاظت شده

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کشاورزی (علوم دامی)چندبخشی ۱۴۱۱۲۳۴ - ،مهندسی کشاورزی-محیط زیست(ارزیابی وآمایش سرزمین)۱۴۱۱۴۱۰

۲۲- جمعیت ایده آل، چگونه جمعیتی نمی باشد؟

۱. نسبت جنس نر به ماده، ۵۰ به ۵۰ می باشد.
۲. نسل ها با هم تداخل ندارند.
۳. جفتگیری کاملاً تصادفی است.
۴. نسل ها با هم تداخل دارند.

۲۳- کدامیک از موارد زیر در صورت کوچک بودن جمعیت اتفاق می افتد؟

۱. افزایش رانش ژنتیکی تصادفی
۲. آشکار شدن ژن های برتر
۳. افزایش زادآوری
۴. برملا شدن آلل های غالب کشنده

۲۴- دالان ها چه تاثیری در اندازه ی جمعیت دارند؟

۱. افزایش اندازه ی جمعیت
۲. کاهش اندازه ی جمعیت
۳. تاثیری ندارند.
۴. منافع کلی دالان ها مشخص نمی باشد و بایستی به صورت موردی برای آنها تصمیم گیری شود.

۲۵- گونه های آسیب پذیر، چه گونه هایی می باشند؟

۱. در ۵۰ سال گذشته مشاهده نشده اند.
۲. در خطر انقراض قرار دارند.
۳. گونه هایی که هم اکنون در معرض خطر نمی باشند.
۴. گونه هایی که اگر عوامل علی محدود کننده ادامه یابند، در طبقه ی گونه های در خطر قرار می گیرند.

۲۶- وظیفه ی کنوانسیون CITES، کدام مورد می باشد؟

۱. حفاظت حیوانات در حال انقراض
۲. حفاظت گیاهان در حال انقراض
۳. تنظیم تجارت گونه های حیات وحش که به دلیل بهره برداری تجارتی به خطر افتاده اند.
۴. بهبود شرایط برای گونه های در حال انقراض

۲۷- اولین قدم در جلوگیری از انقراض چیست؟

۱. شناخت مساله
۲. بهبود شرایط برای گونه
۳. وضع قوانین جدید
۴. حفاظت کامل از حیوان

WWW.20FILE.ORG

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۴۵ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** ۱ یک

درس : آشنایی با دامپروری ایران،مدیریت مهره داران ومناطق حفاظت شده

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کشاورزی (علوم دامی)چندبخشی ۱۴۱۱۲۳۴ - ،مهندسی کشاورزی-محیط زیست(ارزیابی وآمایش سرزمین)۱۴۱۱۴۱۰

۲۸- چنانچه در جامعه ای محیط جمعیت به صورت زیانباری تغییر کند و نرخ افزایش جمعیت به زیر صفر سقوط کرده و اندازه ی آن کاهش یابد، چه نوع انقراضی در این جامعه اتفاق افتاده است؟

۱. انقراض تصادفی
۲. انقراض غیرتصادفی
۳. انقراض بوسیله سوء عملکرد دموگرافیکی
۴. انقراض بوسیله سوء عملکرد ژنتیکی

۲۹- کدامیک از روش های ذیل جزء روش های کنترل نمی باشد؟

۱. مستقیماً از طریق افزایش مرگ و میر حیوانات صورت می گیرد.
۲. مستقیماً از طریق کاهش باروری انجام می پذیرد.
۳. به صورت غیر مستقیم در مرگ و میر، باروری یا هر دو دخالت دارد.
۴. شکار

۳۰- کدام گزینه جزء کنترل از طریق روش غیرمستقیم می باشد؟

۱. مهندسی ژنتیک
۲. جلوگیری ایمنی از آبستنی
۳. دورسازی
۴. کشتار