

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در کدام روش ارزشی تعیین می شود که مردم با استفاده از یک مزیت زیست محیطی بدست می آورند؟

۱. هزینه سفر ۲. تحلیل هزینه - فایده

۳. تحلیل هزینه موثر ۴. ارزیابی مشروط

۲- کدامیک از روشهای زیر از راههای کنترل ریسک و عدم قطعیت محسوب می شود.

۱. تحلیل ارزش انتخاب ۲. تحلیل هزینه مسافرت ۳. تحلیل قیمت وجودی ۴. تحلیل هزینه - سود

۳- برای بر آورد ارزش وجود از کدام روش استفاده می شود؟

۱. هزینه سفر ۲. کارایی هزینه ۳. تحلیل هزینه - سود ۴. ارزشگذاری مشروط

۴- در روش ارزشگذاری بر اساس هزینه مسافرت چه زمانی بهترین نتیجه به دست می آید.

۱. زمانی که در مکانهای تفریحی معین و مشخص به کار رود. ۲. زمانی که ارزش اوقات فراغت در نظر گرفته نشود.

۳. وقتی بازار فرضی در نظر گرفته شود. ۴. اگر از یک مدل اقتصادی و مدل ثابت استفاده شود.

۵- در ارزشگذاری بر اساس اصل لذت گرایی، کیفیت خدمات زیست محیطی بر چه اساس محاسبه می شود.

۱. حداقل کردن هزینه ۲. قیمت کالاهای جانشین

۳. تمایل به پرداخت ۴. تخمین تابع هزینه

۶- مشکل روش کنترل مستقیم آلودگی کدام مورد می باشد.

۱. نوعی رشوه می باشد. ۲. هزینه بر و غیر قابل اعتماد است.

۳. به افراد فقیر ضرر می رساند. ۴. توابع هزینه نهایی غیر قابل شناسایی است.

۷- در رابطه با تحلیل هزینه - سود کدام گزینه صحیح می باشد.

۱. روشی است که محدودیتی را در مورد طبیعت هزینه ها و منافع اعمال می کند.

۲. معمولاً نیاز به اطلاعات گسترده داشته و از روش های پیچیده می باشد.

۳. روشی است که لزوماً هزینه را به حداقل می رساند.

۴. قدیمی ترین روش ارزیابی پروژه است.

۸- کدام روش از روشهای تعیین مقادیر مطلوب آلودگی، نوعی رشوه می باشد.

۱. راه حل توافقی ۲. راه حل قانون مشترک ۳. مالیات بر آلودگی ۴. کنترل مستقیم

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

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۹- کدام روش کنترل آلودگی انعطاف پذیر می باشد.

۱. راه حل توافقی      ۲. راه حل قانون مشترک      ۳. مالیات بر آلودگی      ۴. کنترل مستقیم

۱۰- آلودگی هوا چه نوع اثری است.

۱. اثر بیرونی فن آوری      ۲. اثر بیرونی مالی      ۳. اثر بیرونی خصوصی      ۴. اثر بیرونی عمومی

۱۱- کدام گزینه صحیح می باشد.

۱. اثر بیرونی فن آوری همان اثر بیرونی مالی است.  
۲. اثر بیرونی مالی زمانی اتفاق می افتد که تابع تولید تاثیر پذیرد.  
۳. اثر بیرونی فن آوری ناشی از تغییر قیمت برخی نهاده ها یا محصولات در اقتصاد است.  
۴. اثر بیرونی مالی نشان دهنده انتقال پول از یک بخش جامعه به بخش دیگر از طریق تغییر در قیمت‌های نسبی است.

۱۲- افزایش میزان فروش کیف دستی باعث افزایش قیمت چرم می شود، این چه نوع اثری است.

۱. اثر بیرونی فن آوری      ۲. اثر بیرونی مالی      ۳. اثر بیرونی خصوصی      ۴. اثر بیرونی عمومی

۱۳- اثرات جانبی چه زمانی به وجود می آیند.

۱. زمانی که فعالیتهای اقتصادی بر تولید و مصرف واحدهای دیگر تاثیری نداشته باشد.  
۲. زمانی که فعالیتهای اقتصادی بر هزینه واحدهای دیگر تاثیری نداشته باشد.  
۳. زمانی که فعالیتهای اقتصادی بر سود واحدهای دیگر تاثیری نداشته باشد.  
۴. زمانی که فعالیتهای اقتصادی بر تولید و مصرف واحدهای دیگر تاثیری داشته باشد.

۱۴- کدام مورد راه حل پیشنهادی برای حفاظت خاک می باشد.

۱. روش مشارکت در هزینه      ۲. استفاده تک منظوره از زمین  
۳. یارانه به کودهای شیمیایی      ۴. مالیات

۱۵- برای حداقل کردن خسارت ناشی از آلودگی نیترات کدام مورد صحیح است.

۱. افزایش یارانه های کشاورزی      ۲. کاهش مالیاتها  
۳. کشت گیاهان مصرف کننده بالای نیتروژن      ۴. مراقبت از آبهای آلوده

۱۶- انعطاف پذیرترین و موثرترین راه حل برای حل مشکل استفاده از آفت کشها کدام است.

۱. ممنوعیت کامل مصرف مواد مضر      ۲. مالیات  
۳. یارانه      ۴. کنترل و نظارت

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

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۱۷- در تعیین زمان بهینه برداشت یک جنگل، هر چه نرخ بهره بیشتر باشد، دوره تناوب مطلوب چه تغییری می کند؟

۱. بیشتر می شود.
۲. کمتر می شود.
۳. تغییر نمی کند.
۴. ممکن است بیشتر یا کمتر شود.

۱۸- مالیات فروش چوب و مالیات منفی کاشت به ترتیب چه آثاری بر دوره تناوب مطلوب در جنگل دارند.

۱. افزایش - افزایش
۲. کاهش - کاهش
۳. افزایش - کاهش
۴. کاهش - افزایش

۱۹- کدامیک از موارد زیر از عوامل ایجاد کننده فرسایش خاک نمی باشد.

۱. جنگل زدایی
۲. کاربرد مالچ و کاه برگ
۳. استفاده از شخم عمیق
۴. کاهش پوشش گیاهی

۲۰- اگر تابع درآمد در جنگل به صورت  $R_t = 4000(1+t)^{\frac{1}{2}}$  و  $r=0.02$  و  $c=6000$  باشد، تناوب مطلوب را به دست آورید.

۱.  $t=24$
۲.  $t=12$
۳.  $t=10$
۴.  $t=8$

۲۱- تغییر در اندازه جنگل درختان نرم چوب، تابع کاشت به کدام یک از عوامل زیر وابسته نمی باشد.

۱. قیمت زمین
۲. قیمت چوب نرم وارداتی
۳. ارزش فعلی کمکهای دولتی در کاشت درختان نرم چوب
۴. قیمت صادراتی چوب

۲۲- کدامیک از موارد زیر در مورد اقتصاد جنگل صحیح می باشد.

۱. حداکثر سود جایی است که نرخ بازده نهایی سرمایه برابر نرخ بهره باشد.
۲. حداکثر سود جایی است که نرخ بازده نهایی سرمایه کمتر از نرخ بهره باشد.
۳. حداکثر سود جایی است که نرخ بازده نهایی سرمایه بیشتر از نرخ بهره باشد.
۴. حداکثر سود جایی است که درآمد نهایی فروش چوب کمتر از هزینه فرصت سرمایه باشد.

۲۳- کدام گزینه در مورد اقتصاد جنگل صحیح است.

۱. مالیات فروش چوب باعث کوتاه شدن طول عمر جنگل می شود.
۲. کمکهای مالی همان مالیاتهای منفی می باشند.
۳. سوبسیدها باعث افزایش هزینه های اولیه کاشت می شوند.
۴. با ارائه سوبسیدها دوره تناوب طولانی می شود.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۲۴- سطح مطلوب ماهیگیری در طی زمان در چه جایی است؟

۱. درآمد کل حداکثر شود.
۲. هزینه کل حداقل شود.
۳. نرخ بازده داخلی برابر نرخ سود شود.
۴. نرخ بازده داخلی برابر صفر شود.

۲۵- هزینه کل ماهیگیری با افزایش وزن زنده ماهی ها چه تغییری می کند؟

۱. افزایش می یابد.
۲. کاهش می یابد.
۳. ابتدا افزایش یافته و به حداکثر رسیده و سپس کاهش می یابد.
۴. ابتدا کاهش یافته و به حداقل رسیده و سپس افزایش می یابد.

۲۶- هدف اصلی نظام ITQ نیوزلند کدام است.

۱. حداکثر نمودن تعداد ماهیگیران
۲. حداکثر نمودن تعداد قایقها و تجهیزات
۳. حداکثر نمودن هزینه صید
۴. صید در جهت ماهیگیری پایدار

۲۷- رابطه بین تلاش و صید چگونه است.

۱. افزایش تلاش، صید می تواند افزایش یافته و حداکثری ندارد.
۲. صید و تلاش نمی توانند رابطه ای با هم داشته باشند.
۳. با افزایش تلاش، صید کاهش می یابد و به مقدار حداقل رسیده و سپس افزایش می یابد.
۴. با افزایش تلاش، صید افزایش می یابد و به مقدار حداکثر رسیده و سپس کاهش می یابد.

۲۸- فعالیت در کدام نقطه حداکثر رانت اقتصادی را در شیلات ممکن می سازد.

۱. عملکرد پایدار مطلوب
۲. عملکرد حداکثر مطلوب
۳. عملکرد پایدار حداکثر
۴. عملکرد زیست شناسان

۲۹- سطح مطلوب اقتصاد ماهیگیری چه جایی است؟

۱. پایین تر از نقطه ای است که توسط برخی از زیست شناسان دریایی پیشنهاد می شود.
۲. بیشتر از نقطه ای است که توسط برخی از زیست شناسان دریایی پیشنهاد می شود.
۳. نقطه حداکثر درآمد کل می باشد.
۴. در سطح عملکرد پایدار، حداکثر است.

۳۰- در اقتصاد پویای ماهیگیری نرخ رشد بستگی به کدام عامل دارد.

۱. وزن زنده
۲. تلاش صیادی
۳. میزان صید
۴. هزینه صید

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

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۳۱- هاکسلی علاوه بر کاهش ذخایر طبیعی، بر کدام مشکل مهم دیگر تاکید کرده است.

۱. کاهش نرخ مرگ و میر
۲. فقر و افزایش جمعیت
۳. دیکتاتوری خزنده و افت متوسط هوش
۴. بی سوادی و کاهش مواد غذایی

۳۲- توسعه نظریه کلاسیک رانت ریکاردو از کدام مورد نشأت می گیرد.

۱. قانون ذرت
۲. کاهش معادن زغال سنگ
۳. تغییر نرخ سود بازار
۴. رشد بی رویه جمعیت

۳۳- در مدل ریکاردو، موتور رشد اقتصادی و موتور توسعه جمعیت کدامند؟

۱. جمعیت - پیشرفت تکنولوژی
۲. درآمد - دستمزدها
۳. پیشرفت تکنولوژی - سود
۴. سود - رانت

۳۴- کدام گزینه روش بارنت و مورس برای آزمون کمیابی منابع طبیعی هستند.

۱. هزینه واحد در دوره واقعی استخراج
۲. تابع تولید
۳. اجاره منابع
۴. قیمت کالاهای وابسته به منابع طبیعی

۳۵- به نظر کدام دانشمند زغال مهمترین مانع رشد اقتصادی بریتانیا بود؟

۱. مالتوس
۲. دبلیو.اس. جونس
۳. ریکاردو
۴. سی پیگو

۳۶- در ساحل بدون کنترل، شرط تعادل صید آزیان از برابری کدام متغیرها به دست می آید.

۱.  $AR$  و  $AVC$
۲.  $MR$  و  $AC$
۳.  $MC$  و  $MR$
۴.  $TC$  و  $TR$

۳۷- کدام گزینه در مورد توسعه پایدار صحیح می باشد.

۱. بر اساس اصل پایداری تمامی منابع باید به گونه ای مورد استفاده قرار گیرد که فقط نیازهای نسلهای فعلی مورد توجه قرار گیرد.
۲. توسعه پایدار نوعی راهکار توسعه است که تمام داراییها و منابع طبیعی و انسانی را برای افزایش کوتاه مدت رفاه تحت کنترل قرار می دهد.
۳. توسعه پایدار آن است که منابع طبیعی را مورد استفاده قرار ندهد.
۴. توسعه پایدار تضمین کننده بقا همه موجودات و حقوق نسلهای آینده است.

۳۸- در نظریه مالتوس دلیل اصلی افزایش مواد غذایی به صورت تصاعد حسابی و افزایش جمعیت به صورت تصاعد هندسی کدام است.

۱. رشد جمعیت
۲. قانون بازده نزولی
۳. عدم رشد بخش کشاورزی
۴. افزایش ظرفیت باروری زمین



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۳۹- کدام مورد در نظریه مالتوس در نظر گرفته نشده بود؟

- ۱. جنگها
- ۲. بیماریهای همه گیر
- ۳. روشهای کنترل بارداری
- ۴. پیشرفت تکنولوژی

۴۰- دنیروی متضاد در نظریه مالتوس کدام است.

- ۱. قدرت جمعیت و تکنولوژی
- ۲. قدرت جمعیت و قدرت زمین
- ۳. تکنولوژی و قدرت زمین
- ۴. قدرت جمعیت و جنگها و قحطیها