

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۰۲۳

سری سوال: یک ۱

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



استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- این دانشمند به علت نظریه هایش در مورد تجارت جهانی، تئوری کارگری و ارزش رانت شهرت دارد؟

۱. مالتوس
۲. هاکسلی
۳. جوونس
۴. ریکاردو

۲- وی یکی از اوّلین اقتصاددانانی بود که در خصوص تصمیم گیری برای پس انداز و سرمایه‌گذاری در زمان حال و توزیع مجدد درآمد بین نسلها به ارائه مطلب پرداخت؟

۱. جوونس
۲. پیگو
۳. کینز
۴. اسمیت

۳- از نظر مالتوس، به دلیل قانون ، مواد غذایی به صورت تصاعد افزایش می‌یابند.

۱. بازده نزولی - حسابی
۲. بازده نزولی - هندسی
۳. بازده صعودی - حسابی
۴. بازده صعودی - هندسی

۴- بررسی بارنت و مورس (۱۹۶۳) در خصوص کمیابی و روند قیمت منابع طبیعی، عمدتاً مبتنی بر کدام روش بود؟

۱. هزینه هر واحد در دوره واقعی استخراج
۲. قیمت واقعی کالاهای وابسته به منابع طبیعی
۳. اجاره منابع
۴. ارزش سایه ای منابع

۵- از نظر «میل» مسئله اصلی در کشورهای توسعه یافته کدام است؟

۱. رشد اقتصادی
۲. توزیع درآمد
۳. آموزش
۴. پیشرفت تکنولوژی

۶- کدام گزینه از شواهد عمدۀ خوش بینی افرادی مانند سایمون به آینده بشریت و منابع طبیعی نمی‌باشد؟

۱. امید به زندگی در دنیا بالا رفته است.
۲. نرخ زاد و ولد در کشورهای در حال توسعه کاهش یافته است.
۳. منابع معدنی مانند نفت ارزانتر می‌شوند.
۴. ماهیگیری پس از یک افزایش، مجدداً کاهش یافته است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

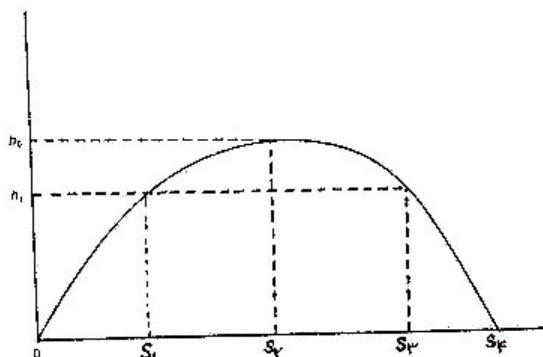
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (چندبخشی) - اقتصادکشاورزی (اقتصادکشاورزی) (۱۳۹۲-۹۳)

سری سوال: ۱ یک

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



۷- با توجه به نمودار مقابل که منحنی عملکرد ماهیگیری را نشان می دهد، در کدام نقطه سرعت زاده وارد با سرعت مرگ و میر یکسان است؟ (روی محور عمودی عملکرد و روی محور افقی میزان ذخایر قرار دارد).



S4 . ۴

S3 . ۳

S2 . ۲

S1 . ۱

۸- در این سال، اعضای اتحادیه اروپا در مورد سیاست مشترکی در شیلات (CFP) با اهدافی چون حفاظت از ذخایر ماهیها به توافق رسیدند؟

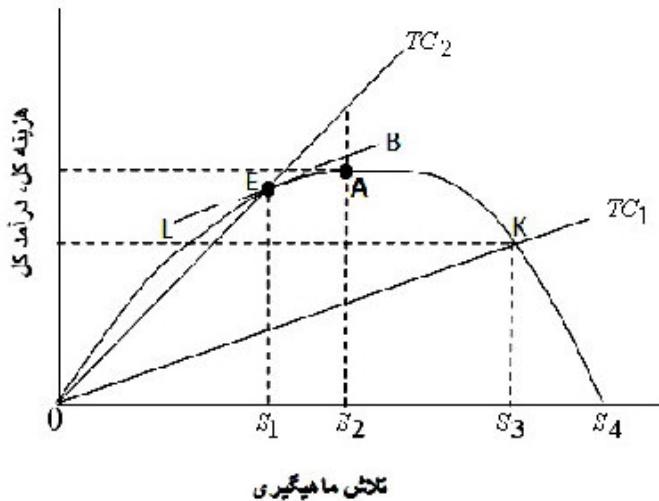
۱۹۸۵ . ۴

۱۹۸۳ . ۳

۱۹۷۵ . ۲

۱۹۵۸ . ۱

۹- با توجه به نمودار مقابل که مدل ثابت مقایسه ای ماهیگیری را نشان می دهد ، عملکرد پایدار حداقل (MSY) از دید زیستشناسان و عملکرد پایدار مطلوب(OSY) از دید اقتصاددانان به ترتیب کدام است؟ (TC1 و TC2 منحنی های هزینه کل ، نقطه ماکزیمم منحنی درآمد کل ، LB خطی موازی با TC1 و مماس بر منحنی درآمد کل ، و E نیز نقطه تماس می باشد).



S3 , S2 . ۴

S2 , S4 . ۳

S2 , S1 . ۲

S1 , S2 . ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۰۲۳

سری سوال: ۱ یک

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



۱۰- با توجه به نمودار سؤال قبل، در حالت دسترسی آزاد (مشترک) در شیلات، قایقهای ماهیگیری تا کدام نقطه وارد فعالیت صید می‌شوند؟

S3 . ۲

۴. اصلاً وارد فعالیت صید نمی‌شوند.

S2 . ۱

S3 . ۳

۱۱- با توجه به تابع هزینه شفر در نظریه اقتصاد پویا در ماهیگیری، چنانچه ذخایر ماهیان برابر صفر باشد ($Q = 0$)، تابع هزینه کدام می‌باشد؟

$$\frac{\beta r}{\alpha} \cdot ۴$$

$$\frac{\beta}{r\alpha} \cdot ۳$$

$$\frac{r}{\alpha\beta} \cdot ۲$$

$$\frac{\beta}{\alpha} \cdot ۱$$

۱۲- کدام گزینه در مورد اقتصاد شیلات نادرست است؟

۱. زمان مطلوب ماهیگیری، تابعی از مقدار سود است.

۲. نرخ بهره بخش خصوصی بالاتر از بخش عمومی است.

۳. هزینه کل ماهیگیری با افزایش وزن زنده ماهیها افزایش می‌یابد.

۴. میزان وزن زنده متوازن مطلوب آن مقداری است که عملکرد نهایی ماهیگیری برابر عملکرد نهایی در سایر سرمایه‌گذاریها باشد.

۱۳- این نرخ، معیاری است که با آن، ارزش اجتماعی بهترین گزینه پروژه سرمایه‌گذاری تعیین می‌شود؛ یعنی پروژه‌ای که در آن، سرمایه می‌تواند بیشترین بازده را ایجاد کند؟

۲. نرخ ارجحیت زمانی اجتماعی

۱. نرخ هزینه فرصت از دست رفته اجتماعی

۴. نرخ ارزش خالص جاری

۳. نرخ تمایل به مصرف

۱۴- قطع درختان انتخابی در یک پوشش گیاهی برای برداشت چوب و بهبود رشد و کیفیت درختان باقیمانده چه نام دارد؟

۴. نگهداری

۳. تنک کردن

۲. هرس

۱. پاکسازی

۱۵- کدام یک از متغیرهای زیر، دارای همبستگی منفی با تصمیم به کاشت درختان می‌باشد؟

۴. قیمت چوب

۳. محركهای مالیاتی

۲. قیمت زمین

۱. افزایش کمکهای مالی

۱۶- اگر تابع درآمد به صورت $C = 3000 + (1+t)^{\frac{1}{2}} R = 2000 + 0/05 r$ و نرخ بهره $r = 0/05$ و هزینه کاشت برابر باشد، تناوب مطلوب کدام است؟

۴. ۲۴

۳. ۱۸

۲. ۱۶

۱. ۹

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصادکشاورزی) ۱۱۰۲۳

سری سوال: ۱ یک

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


۱۷- کدام یک از موارد زیر، دوره تناب مطلوب بهره برداری از جنگل را تغییر نمی دهد؟

۲. مالیات منفی کاشت

۱. مالیات فروش چوب

۴. مالیات بهره برداری از زمین

۳. مالیات بر درآمد

۱۸- دولت بریتانیا در سال ۱۹۷۵ بیانیه ای با عنوان منتشر نمود که در آن اشاره شده است افزایش محصولات کشاورزی به نفع ملت است.

۲. کشاورزی و ملت

۱. غذای حاصل از منابع خودمان

۴. حمایت از کشاورزی

۳. مجموعه قوانین ذرّت

۱۹- کدام گزینه از راه حل های پیشنهادی برای حداقل کردن خسارات ایجادشده ناشی از آلودگی نیترات در مورد سلامت انسان و محیط زیست نمی باشد؟

۲. افزایش یارانه های کشاورزی

۱. چگونگی استفاده از کودهای نیتروژن با کنترل مستقیم

۴. تغییر در الگوهای کشاورزی

۳. تغییر در الگوهای کاربری زمین به نفع احداث جنگل

۲۰- مؤثر ترین راه حل برای حل مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف آفت کشها چیست؟

۴. ممنوعیت کامل مصرف

۳. سهمیه بندی

۲. آموزش

۱. مالیات

۲۱- این کشور، پر تراکم ترین منطقه کشاورزی در اروپاست و بیشترین مشکلات زیست محیطی را دارد؟

۴. سوئد

۳. هلند

۲. انگلستان

۱. دانمارک

۲۲- قدیمی ترین و پایدارترین مشکل زیست محیطی که با کشاورزی همواره بوده است کدام است؟

۲. سوری

۱. فرسایش خاک

۴. استفاده چند منظوره از زمین

۳. ضایعات دامی

۲۳- نگران کننده ترین جنبه آفت کشها کدام است؟

۲. آلودگی آبهای زیرزمینی

۱. خسارت به گونه های گیاهی و جانوری

۴. آلودگی آبهای سطحی

۳. تجمع آنها در زنجیره غذایی

۲۴- اگر اثرات بیرونی قیمت گذاری شوند و خسارت تأثیر پذیرفتگان هم جبران شود، این اثرات محسوب می شوند.

۴. بیش از حد ظرفیت

۳. جانبی

۲. داخلی

۱. ثانویه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

وشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۱۰۲۳

سری سوال: ۱ یک

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



۲۵- این نوع اثر بیرونی هنگامی ظاهر می شود که یک منبع طبیعی بدون پرداخت، مصرف می شود و بهره برداری از آن توسط یک نفر باعث کاهش قابلیت دسترسی آن برای دیگران نمی شود؟

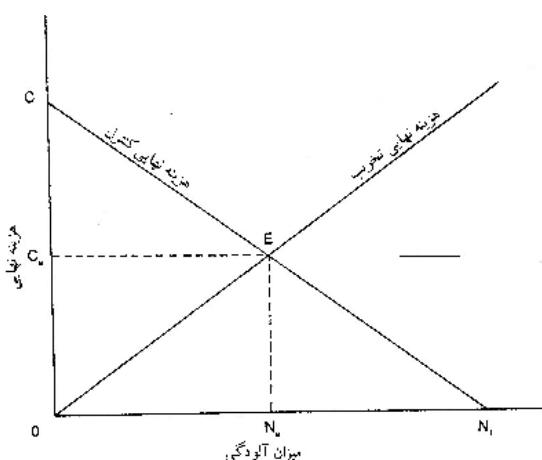
۴. اثر بیرونی عمومی

۳. اثر بیرونی خصوصی

۲. اثر بیرونی مالی

۱. اثر بیرونی فناوری

۲۶- با توجه به نمودار مقابل که مالیات بر آلودگی و میزان مطلوب تخریب زیست محیطی را نشان می دهد، کدام گزینه نادرست است؟



۱. اگر کل آلودگی کاهش یابد، هزینه تحمیل شده به صنعت OC خواهد بود.

۲. هر چه میزان آلودگی بیشتر شود، هزینه کاهش آلودگی کمتر خواهد بود.

۳. اگر دولت OCe را به عنوان واحد مالیاتی مناسب برای آلودگی در نظر بگیرد، میزان آلودگی از ON₁ به ON₂ کاهش می یابد.

۴. هزینه نهایی کنترل، با میزان آلودگی همبستگی مثبت دارد.

۲۷- کدام یک از گازها بیشترین سهم را در اثر گلخانه ای ایفا می کند؟

۴. کربن

۳. متان

۲. دی اکسید کربن

۱. کلر

۲۸- در خصوص روش‌های تعیین مقدار مطلوب آلودگی محیط زیست، در حالی که روش کنترل مستقیم بر پایه است، هدف روش سلسه تبلیغات است.

۲. جبران خسارت زیان دیدگان - تغییر نگرشها

۱. تنبیه و مجازات - تغییر نگرشها

۴. حذف بخشی از آلودگی - حذف کامل آلودگی

۳. حذف کامل آلودگی - حذف بخشی از آلودگی

۲۹- دلیل اصلی نیاز به کمکهای مردمی در مسائل مربوط به محیط زیست آن است که بیشتر مشکلات زیست محیطی ناشی از است.

۲. اثرات بیرونی عمومی

۱. عدم همکاری در اجرای سیاستهای کاهش آلودگی

۴. فقدان برنامه ریزی منسجم از سوی دولتها

۳. ضعف سیستم بازار خصوصی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۳۹۲-۹۳) نیمسال دوم



۳۰- کدام نوع آلودگی، طولانی ترین تاریخچه محیط زیست فدرال را در موضوع زیست محیطی امریکا دارد؟

۴. آلودگی صوتی

۳. آلودگی خاک

۲. آلودگی آب

۱. آلودگی هوا

۳۱- قدیمی ترین روش ارزیابی پروژه های زیست محیطی کدام است؟

۴. ارزیابی مشروط

۳. قیمت لذت گرایی

۲. تحلیل کارایی هزینه

۱. تحلیل هزینه - سود

۳۲- در روش ارزیابی مشروط، کدام یک از انواع اربیبی زمانی رخ می دهد که افراد با طرحهایی برخلاف پیشنهادات واقعی مواجه شوند و وقتی خطای رخ دهد، هزینه به وجود می آید و افراد احساس فریب خوردن می کنند؟

۴. اربیبی فرضیات

۳. اربیبی پرداخت

۲. اربیبی اطلاعات

۱. اربیبی روش

۳۳- کدام یک از روشهای ارزیابی هزینه ها و منافع زیست محیطی، روشی است که لزوماً هزینه را به حداقل می رساند و برای دستیابی به هدف خاصی مانند هوای پاک، کاهش سر و صدا و همچنین حفاظت از گونه ها بکار می رود؟

۴. ارزش انتخاب

۳. تحلیل کارایی هزینه

۲. تحلیل هزینه مسافت

۱. تحلیل هزینه - سود

۳۴- در این روش ارزیابی محیط زیست می توان برای تعیین ارزش مسکن، از آنالیزی استفاده کرد که دارای متغیرهای توضیحی همچون محل سکونت، عامل دستری، همسایگی و عامل زیست محیطی است؟

۴. ارزش میراث

۳. ارزیابی مشروط

۲. قیمت وجودی

۱. قیمت لذت گرایی

۳۵- این روش ارزیابی محیط زیست که اوّلین بار توسط کروتیلا (۱۹۶۷) پیشنهاد شد، ارتباطی با استفاده واقعی یا پتانسیل خصوصیات زیست محیطی ندارد؟

۴. ارزش میراث

۳. قیمت وجودی

۲. ارزش انتخاب

۱. تحلیل هزینه کارایی

۳۶- این تحلیل که می توان آن را برعکس تحلیل هزینه - سود دانست، برای جلوگیری از وقوع حوادثی متکی است که می توانند خطرات جدی زیست محیطی ایجاد کنند؟

۴. آنالیز ریسک - تصمیم

۳. آنالیز خطر قابل قبول

۲. تحلیل خطر - سود

۱. ارزش شبه انتخابی

۳۷- کدام گزینه به عنوان بهترین نمونه فرسایش در جهان است که نتیجه برخورد گل و صخره روان به دیوارهای و فعالیت یخ‌بندان، باد و باران می باشد؟

۴. تنگه بزرگ

۳. صخره مرجانی بزرگ

۲. یوسپیت

۱. تنگه جهنم

۳۸- این تنگه، عمیق ترین تنگه جهان است و به دلیل تولید برق و پتانسیل کشاورزی، به مدت چند دهه، مرکز گفتگو و بحثهای بین توسعه‌دهندگان و گروههای طرفدار محیط زیست بوده است؟

۴. تنگه یلواستون

۳. تنگه یوسپیت

۲. تنگه جهنم

۱. تنگه بزرگ

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصادکشاورزی) ۱۱۱۰۲۳

سری سوال: ۱ یک

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



۳۹- با توجه به مدل عجایب طبیعت گانون (۱۹۶۹)، چنانچه عجایب طبیعت را با W و اقلام دیگر مانند کالاهای ساختنی و محصولات کشاورزی را با G نشان دهیم، کدام گزینه از فروض این مدل نمیباشد؟

۱. مقدار معینی از W وجود دارد و عرضه آنها همیشگی است.

۲. استفاده از این عجایب به عنوان نهاده، احیاء و بازیابی آنها را غیر ممکن می سازد.

۳. اگر در فناوری پیشرفته رخ دهد، ظرفیت تولید G بالا می رود.

۴. بازده پدیده طبیعی W با پیشرفت فناوری افزایش می یابد.

۴۰- کدام یک از نظریه های زیر، رابطه زیادی با درک میزان منافع اجتماعی شگفتیهای طبیعت داشته و توسّط ویسبرود پایه‌گذاری شد؟

۲. نظریه عجایب طبیعت

۱. نظریه تقاضای انتخابی

۴. نظریه هزینه - سود

۳. نظریه ارزش شبه انتخابی