

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی

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

**۱- کدام گزینه جزو نظریات مالتوس نمی باشد؟**

۱. جمعیت به صورت تصاعد حسابی افزایش می یابد.
۲. مواد غذایی به دلیل قانون بازدهی نزولی به صورت تصاعد حسابی افزایش می یابد.
۳. باید جلوی رشد جمعیت را گرفت.
۴. نظریات وی در مورد آینده زالمید کننده بود.

**۲- مشکل اصلی نظریه مالتوس چه بود؟**

۱. به رشد جمعیت توجهی نداشت.
۲. پیشرفت تکنولوژی را مدنظر قرار نمی داد.
۳. به قانون بازدهی نزولی بی توجه بود.
۴. ظرفیت باروری زمین را ثابت در نظر گرفته بود.

**۳- تئوری کارگری و ارزش رانت مربوط به کیست؟**

۱. ریکاردو
۲. مالتوس
۳. جی. اس. میل
۴. پیگو

**۴- کدام گزینه صحیح نیست؟**

۱. تجزیه و تحلیل سود- هزینه بخش جدایی ناپذیر مدیریت پایدار منابع است.
۲. در تجزیه تحلیل سود- هزینه تصمیمات واقعی در سطوح کوچک در نظر گرفته می شود.
۳. در تجزیه تحلیل سود- هزینه سوالات اخلاقی در نظر گرفته می شوند.
۴. تجزیه تحلیل سود- هزینه به منظور اندازه گیری ارزش اقتصادی تصمیمات زیست محیطی برای جامعه انجام می شود.

**۵- یکی از آسیب پذیرترین منابع طبیعی برای دسترسی آزاد کدام است؟**

۱. جنگلهای
۲. مرانع
۳. معادن
۴. ماهیگیری

**۶- کدام گزینه در مورد منحنی عملکرد ماهیگیری صحیح است؟**

۱. رابطه بین عملکرد ماهیگیری و میزان زاد و ولد را نشان می دهد.
۲. خطی با شبیث مثبت است.
۳. رابطه بین عملکرد و برداشت را نشان می دهد.
۴. ابتدا بالا رونده و سپس پایین رونده است.

**۷- عوامل مؤثر بر صید کدام است؟**

۱. ذخایر ماهی
۲. میزان تلاش صیادی
۳. میزان زاد و ولد
۴. میزان ذخایر ماهی و تلاش صیادی

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

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اقتصادومدیریت منابع طبیعی

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

**۸- هدف از مدلسازی ماهیگیری چیست؟**

- ۱. میزان بهینه صید تعیین شود.
- ۲. میزان موجودی ذخایر تعیین شود.
- ۳. میزان مطلوب فعالیت ماهیگیری تعیین شود.
- ۴. میزان درآمد صیاد حداکثر شود.

**۹- میزان مطلوب فعالیت ماهیگیری از نظر زیست شناسان دریابی چه نقطه‌ای است؟**

- ۱. نقطه حداکثر تلاش صیادی
- ۲. حداکثر صید
- ۳. حداکثر سود صیادی
- ۴. حداقل هزینه صیادی

**۱۰- در بحث ماهیگیری رانت اقتصادی چیست؟**

- ۱. فاصله بین منحنی هزینه کل و بازده کل
- ۲. فاصله بین منحنی درآمد کل و تلاش صیادی
- ۳. فاصله بین منحنی صید و تلاش صیادی

**۱۱- کدام گزینه صحیح نیست؟**

- ۱. سطح مطلوب اقتصادی ماهیگیری پایین تراز نقطه‌ایست که زیست شناسان پیشنهاد می‌کنند.
- ۲. هدف از ماهیگیری حداکثر درآمد است.
- ۳. هدف از ماهیگیری حداکثر رانت است.
- ۴. اگر قیمت ماهی براساس شرایط عرضه و تقاضا در بازار تعیین شود، تغییر در خروجی‌ها اثری بر قیمت بازار ندارد.

**۱۲- در حالت دسترسی آزاد به شیلات تا چه هنگام ماهیگیران وارد این صنعت می‌شوند؟**

- ۱. تا هنگامی که قیمت ماهی برابر تلاش صیادی شود.
- ۲. تا هنگامی که هزینه نهایی فعالیت صیادی مساوی منفعت نهایی شود.
- ۳. تا هنگامی که قیمت ماهی برابر هزینه نهایی شود.
- ۴. تا زمانی که قیمت ماهی برابر هزینه متوسط فعالیت صیادی شود.

**۱۳- نرخ رشد آبزیان تابعی از چه متغیری است؟**

- ۱. میزان ظرفیت نگهداری محیط
- ۲. اندازه ذخایر
- ۳. میزان صید
- ۴. سطح تلاش

**۱۴- کدام متغیر در تابع رشد آبزیان وجود ندارد؟**

- ۱. ظرفیت نگهداری حداکثر
- ۲. سرعت ذاتی رشد آبزیان
- ۳. میزان وزن زنده
- ۴. میزان تلاش

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصادکشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

۱۵- کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. هزینه صیادی تابعی از تلاش صیادی است.  
۲. تابع رشد با وزن زنده رابطه مستقیم دارد.  
۳. تابع هزینه کل با مقدار وزن زنده رابطه عکس دارد.

۱۶- کدام متغیر با تغییر در اندازه جنگل رابطه منفی دارد؟

۱. قیمت زمین  
۲. قیمت چوب وارداتی  
۳. ارزش کمکهای دولت  
۴. قیمت چوب وارداتی و ارزش کمکهای دولت

۱۷- موقع پاکسازی جنگل، چه زمانی است؟

۱. زمانی که نرخ بازده نهایی سرمایه بیشتر از نرخ بهره باشد.  
۲. زمانی که نرخ بازده نهایی سرمایه کمتر از نرخ بهره باشد.  
۳. زمانی که نرخ بازده نهایی سرمایه صفر باشد.

۱۸- مالیاتها چه تأثیری بر دوره تناوب مطلوب دارند؟

۱. طول دوره تناوب مطلوب را کوتاه تر می کنند.  
۲. بر طول دوره تناوب مطلوب تأثیری ندارند.  
۳. هر گونه تأثیری می توانند داشته باشند.

۱۹- برقراری کدام نوع مالیات معادل افزایش هزینه استقرار است؟

۱. مالیات بر درآمد  
۲. مالیات منفی کاشت  
۳. مالیات بهره برداری از زمین  
۴. مبلغ مجاز احداث جنگل

۲۰- این اظهارات مربوط به چه کسی است؟ "افراد منابع و دارایی های خود را بین حال و آینده بر مبنای ترجیح غیرمنطقی تقسیم می کنند."

۱. مالتوس  
۲. ریکاردو  
۳. پیگو  
۴. کینز

۲۱- کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. اهدای کمکهای مالی برای کاشت جنگل همان مالیاتهای منفی هستند.  
۲. مالیاتهای منفی یا سوبسیدها هزینه های اولیه کاشت را کاهش می دهند.  
۳. سوبسید یا مالیاتهای منفی دوره تناوب را طولانی تر می کنند.  
۴. اهدای کمکهای مالی برای کاشت در قالب سوبسیدها از طریق کاهش هزینه کاشت مجدد تأثیر می گذارند.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

#### ۲۲- کدام گزینه صحیح است؟

۱. مالیاتی که به درآمد حاصل از فروش چوب تعلق می‌گیرد نمایانگر افزایش قیمت خالصی است که به دست مالک جنگل می‌رسد.
۲. مالیات بر درآمد در بحث جنگلداری دوره تناب مطلوب را افزایش می‌دهد.
۳. مالیات فروش بر چوب سبب کوتاهتر شدن فاصله زمانی بین کاشت و برداشت جنگل می‌شود.
۴. مالیات بر درآمد در بحث جنگلداری بر پارامترهای تعیین کننده دوره مطلوب تأثیری ندارد.

#### ۲۳- کدام گزینه جزو قدیمی ترین برنامه‌های حفاظتی خاک در ایالات متحده است؟

۱. روش‌های مشارکت در هزینه
۲. کمک فنی
۳. برنامه تغییر کاربری زمین از کشاورزی
۴. کمک فنی و روش‌های مشارکت در هزینه

#### ۲۴- کدام گزینه در مورد اثرات بیرونی صحیح نیست؟

۱. اثرات بیرونی نتیجه ناتوانی بازار است.
۲. در اثرات بیرونی با وجود عدم قیمت گذاری، خسارت تأثیرپذیرفتگان بخش خصوصی جبران می‌شود.
۳. اثرات بیرونی همان اثرات اقتصادی و غیراقتصادی خارجی هستند.
۴. اثرات بیرونی به خاطر آنچه که انجام می‌دهند تعریف می‌شوند، نه به خاطر آنچه که هستند.

#### ۲۵- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اثرات بیرونی فن آوری با تغییر تابع تولید اتفاق می‌افتد.
۲. اثرات بیرونی مالی باعث تخصیص نادرست منابع در یک اقتصاد رقباتی می‌شوند.
۳. در اثرات بیرونی مالی امکانات کمتری از مقدار معینی درآمد به خاطر اثرات بیرونی حاصل می‌شود.
۴. اثرات بیرونی فن آوری بیانگر سود یا زیان واقعی افراد دست اندرکار است.

#### ۲۶- "اثر بیرونی باید به طور کامل توسط افراد دست اندرکار فراهم شود" ویژگی کلیدی کدام تأثیر بیرونی است؟

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

#### ۲۷- کدام گزینه در مورد مالیات بر آلودگی صحیح نیست؟

۱. همان مالیات پیگوین است.
۲. منافع شخصی آلوده گر را تحت تأثیر قرار می‌دهد.
۳. با مقدار مطلوب اجتماعی تخریب محیط زیست سازگار است.
۴. میزان مطلوب فعالیت در بر دارنده راه حلی جهت به حداقل رساندن میزان پرداخت اولیه مقدار معینی تولید پس از پرداخت مالیات است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصادکشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

-۲۸- کدامیک از راه حلها کنترل آلودگی به دلیل دستیابی به سطح مطلوب کیفیت زیست محیطی مورد علاقه بسیاری از اقتصاددانان است؟

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

-۲۹- کدام گزینه مبتنی بر "اصل پرداختهای آلوده کننده" است؟

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

-۳۰- میزان مطلوب تخریب محیط زیست در بحث مالیات بر آلودگی کجاست؟

۱. جایی که منحنی هزینه نهایی تخریب، منحنی منافع نهایی تخریب را قطع می کند.  
۲. جایی که منحنی منافع نهایی تخریب، منحنی منافع نهایی کنترل را قطع می کند.  
۳. جایی که منحنی هزینه نهایی تخریب، منحنی هزینه نهایی کنترل را قطع می کند.  
۴. در مبدأ مختصات که آلودگی صفر است.

-۳۱- کدامیک از روش‌های کنترل آلودگی تخریب کنندگان را وادار می کند تا بخشی از هزینه‌ای که به سایر افراد جامعه تحمیل می‌کنند را خود پردازند؟

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

-۳۲- کدام یک از گزینه‌های زیر روش ارزان و کارآمد کنترل آلودگی است؟

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

-۳۳- نتایج حاصل از برقراری کدام روش کنترل آلودگی غیر قابل اعتماد است؟

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

-۳۴- دلیل اصلی نیاز به کمکهای مردمی در مسائل مربوط به محیط زیست چیست؟

۱. بیشتر مشکلات زیست محیطی ناشی از ضعف سیستم بازار دولتی است.  
۲. بیشتر مشکلات زیست محیطی ناشی از ضعف سیستم بازار خصوصی است.  
۳. بیشتر مشکلات زیست محیطی ناشی از عدم وجود تبلیغات کافی است.  
۴. بیشتر مشکلات زیست محیطی ناشی از عدم تمایل آلوده کننده به پرداخت مالیات است.

سری سوال: ۱ بیک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصادومدیریت منابع طبیعی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (اقتصادکشاورزی) ۱۱۲۱۰۲۳

### ۳۵- کدام گزینه از مهمترین مشکلات تعیین استاندارد برای کنترل آلودگی است؟

۱. عدم انجام آن از سوی صنایع بزرگ
۲. به تأخیر انداختن کنترل آلودگی از سوی دولتها با خاطر جلوگیری از کاهش تولیدات محصول
۳. عدم انجام آن از سوی صنایع کوچک
۴. تعیین کردن استانداردها زمان بر و هزینه بر است

### ۳۶- کدامیک طولانی ترین تاریخچه محیط زیست فدرال در موضوع زیست محیطی را دارد؟

۱. آلودگی هوا
۲. آلودگی صوتی
۳. آلودگی خاک
۴. آلودگی آب

### ۳۷- در زمانی که برخی سودها قابل اندازه‌گیری و برخی سودها غیرقابل اندازه‌گیری باشند، کدام روش(روش‌ها) برای ارزیابی منافع و هزینه‌های زیست محیطی بهتر است؟

۱. ارزشیابی مشروط
۲. ترکیب تحلیل هزینه - سود
۳. ترکیب کارایی هزینه و ارزشیابی مشروط

### ۳۸- کدامیک از روشهای ارزیابی زیست محیطی شبیه به تحقیقات بازار تجاری است؟

۱. تحلیل کارایی هزینه
۲. تحلیل هزینه- سود
۳. ارزیابی مشروط
۴. قیمت لذت گرایی

### ۳۹- منحنی رابطه بین قیمت دارایی و کیفیت محیط زیست به چه صورت است؟

۱. دارای شیب منفی است.
۲. بالا رونده است.
۳. شیب صفر دارد.
۴. رابطه ای بین این دو متغیر وجود ندارد.

### ۴۰- به وسیله کدام روش ارزیابی منافع و هزینه‌های زیست محیطی، نمی‌توان تعیین کرد که آیا یک هدف خاص ارزش دنبال کردن را دارد یا نه؟

۱. تحلیل هزینه- سود
۲. تحلیل کارایی هزینه
۳. قیمت لذت گرایی
۴. ارزیابی مشروط