



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۱- بر اساس قانون هاتلینگ، برای توجیه پذیر بودن استخراج از یک منبع اتمام پذیر کدام گزینه باید رعایت شود؟

۱. قیمت خالص بازار با افزایش نرخ بهره ثابت بماند.

۲. مالک منبع اتمام پذیر لزوماً سعی در حداکثر سازی سود خود نداشته باشد.

۳. قیمت خالص بازاری با افزایش نرخ بهره افزایش یابد.

۴. قیمت خالص بازار با افزایش نرخ بهره کاهش یابد.

۲- استفاده از منابع طبیعی همراه محدودیت هایی است از جمله :

۱. توان اقتصادی ۰۱. شرایط جغرافیایی ۰۲. شرایط اجتماعی ۰۳. شرایط فرهنگی ۰۴.

۳- یک ابزار سودمند به منظور درک و اندازه گیری اثرات فیزیکی تخریب منابع طبیعی در چارچوب اقتصادی روش می باشد.

۱. هزینه فرصت نهایی ۰۱. هزینه فایده ۰۲.

۳. نقطه تعادلی ارزش گذاری زیست محیطی ۰۳. ارزیابی زیست محیطی ۰۴.

۴- از نظر کالایی اکثر منابع طبیعی جزو کدام دسته می باشند؟

۱. کالای خصوصی ۰۱. کالای پست ۰۲. کالای عمومی ۰۳. کالای لوکس ۰۴.

۵- در این نوع مالکیت بهره بردار و مدیر هیچ یک مالک منبع محسوب نمی شوند ، مانند جنگل. در این صورت منظور از این مالکیت است

۱. مالکیت باز ۰۱. مالکیت خصوصی ۰۲. مالکیت دولتی ۰۳. مالکیت انفرادی ۰۴.

۶- چرا بازارهای آزاد در خصوص حفاظت محیط زیست قابل اعتماد نیستند؟

۱. رقابتی بودن بازار

۲. عدم ثبات قیمت

۳. عدم نظارت سازمان های دولتی بر وضعیت زیست محیطی

۴. نداشتن بازار کالا و خدمات زیست محیطی



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰: تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۷- کدام گزینه به اعتقاد پیرس و ترنر در خصوص ویژگی های محیط زیست درست است

۱. عدم ورود یک عامل اقتصادی به تابع مطلوبیت فردی می تواند ارزش اقتصادی مستقلى داشته باشد.
۲. ارزش اقتصادی قطعاً کیفیت ذاتی هر چیزی نیست
۳. ارزش اقتصادی به ذات و تابع تولید بنگاه بستگی دارد.
۴. ارزش اقتصادی علاوه بر ذات به عمل میان فاعل و مفعول نیز بستگی دارد.

۸- به هر ماده آلی غیرفسیلی با خواستگاه حیاتی که بخشی از آن یک منبع انرژی زای قابل بهره برداری را تشکیل دهد،..... می گویند

۱. بیوسفر
۲. اتمسفر
۳. بیوماس
۴. انرژی- ماده

۹- کدام انرژی جزء انرژی های نو و سبز محسوب می شود؟

۱. انرژی زغال سنگ
۲. برق- آبی
۳. انرژی نفت
۴. گاز

۱۰- کدام گزینه از راه های دستیابی به سطح بهینه ی آلودگی می باشد؟

۱. راه حل چانه زنی
۲. جنگ
۳. بازار آزاد
۴. بازار سایه

۱۱- کدام گزینه منحنی عرضه تولید کننده را به سمت چپ منتقل می کند؟

۱. یارانه تولید
۲. مالیات بر آلودگی
۳. یارانه مصرف
۴. مالیات بر مصرف

۱۲- ایده ی مالیات بر آلودگی اولین بار توسط..... اقتصاددان انگلیسی مطرح شد.

۱. پیگو
۲. کینز
۳. اسمیت
۴. ترنر

۱۳- به اعتقاد اکثر اندیشمندان در سده های اخیر شرط لازم برای توسعه و پیشرفت جوامع بشری بوده است.

۱. منابع طبیعی
۲. منابع انسانی
۳. اقتصاد پویا
۴. مدیریت کارا

۱۴- در دیدگاه هرفندال، تحقق کدام گزینه زیر، می تواند پوشش دهنده کمبود منابع طبیعی در یک کشور و در نتیجه توسعه آن باشد؟

۱. تامین منابع از طریق مبادله
۲. انجام زیر ساخت های لازم جهت جایگزینی مناسب منابع
۳. استفاده متناسب منابع با پیشرفت توسعه
۴. سرمایه گذاری در دیگر کشورها



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۱۵- کدام گزینه زیردر مورد کاهش ذخایر آبی دنیا صحیح است؟

۱. افزایش برداشت ذخایر
۲. گسترش آبی پروری ماهیان ریز
۳. پرورش ماهی و کمبود پودر ماهی
۴. کاهش قیمت ماهی

۱۶- کدام گزینه درست است؟

۱. ماهیان کف زی به علت مهاجرت کم، مالکیت پذیری بیشتری دارند.
۲. ماهیان سطح زی به علت دسترسی آسان تر، مالکیت پذیری بیشتری دارند.
۳. ماهیان کف زی به علت دسترسی سخت تر، مالکیت پذیری کمتری دارند.
۴. ماهیان سطح زی به علت مهاجرت کمتر، مالکیت پذیری بیشتری دارند.

۱۷- در منحنی رشد طبیعی ذخایر آبی، رشد ذخایر برابر است با تفاوت کدام دو نرخ؟

۱. تکثیر و صید
۲. تکثیر و مرگ و میر
۳. پرورش انسانی و مرگ و میر
۴. پرورش انسانی و صید

۱۸- معیار صید پایدار از نظر اقتصاد دانان چه بوده و بر اساس دسترسی مشترک ورود به این فعالیت تا چه زمانی ادامه خواهد داشت؟

۱. رانت اقتصادی حداکثر - رانت اقتصادی صفر
۲. رانت اقتصادی حداقل - رانت اقتصادی صفر
۳. رانت اقتصادی صفر - رانت اقتصادی حداکثر
۴. رانت اقتصادی صفر - رانت اقتصادی حداقل

۱۹- منظور از "بیوماس دومین" کدام گزینه است؟

۱. به پسمانده های بیوماس گفته می شود که بعد از تولید الیاف گیاهی (فیبر)، خوراک و دیگر فرآورده های کشاورزی به جای می ماند
۲. گیاهانی با رشد سریع را می گویند که یا به طور مستقیم انرژی زا هستند و یا پی از طی فرایند تبدیل برای انرژی زایی آماده میشود
۳. جانورانی با رشد سریع را می گویند که یا به طور مستقیم انرژی زا هستند و یا پی از طی فرایند تبدیل برای دفن آماده میشود
۴. انرژی خورشید



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۲۰- طولانی بودن تولید جنگل و هزینه بالای نگهداری جنگل ها به ترتیب سبب کدام یک از موارد زیر است؟

۱. کاهش ریسک در سرمایه گذاری - پایین بودن نرخ بازده سرمایه گذاری
۲. پایین بودن نرخ بازده سرمایه - هزینه مفید
۳. بالا رفتن سود سرمایه گذاری - افزایش ریسک در سرمایه گذاری
۴. بالا رفتن هزینه سرمایه گذاری - پایین بودن نرخ بازده سرمایه

۲۱- رابطه زیر بیانگر تعیین زمان بهینه قطع درخت با کدام شرایط است:

$$rR(T) = R'(T) - G(t)$$

۱. وجود هزینه های نگهداری درخت
۲. وجود هزینه کاشت و برداشت
۳. وجود هزینه کاشت
۴. وجود هزینه برداشت

۲۲- زمینهای موات در چند سطح مورد بحث قرار می گیرند؟

۱. ۱
۲. ۲
۳. ۳
۴. ۴

۲۳- کدام گزینه زیر بیانگر خصوصیات منابع آب است؟

۱. دولتی بودن مالکیت منابع آب
۲. خصوصی بودن خدمات منظم به آب
۳. فراوانی آب در ایران
۴. کم ارزش بودن منابع آب نسبت به سایر منابع

۲۴- تابع تقاضای آب در دارای شیب از حالت می باشد.

۱. بلند مدت - کمتر - عدم تولید نهاده توسط آب
۲. کوتاه مدت - بیشتر - بلند مدت
۳. بلند مدت - بیشتر - کوتاه مدت
۴. کوتاه مدت - کمتر - عدم تولید نهاده توسط آب

۲۵- رانت زمین عبارتست از:

۱. سهمی از اجاره که به عنوان یک عامل سرمایه گذاری به زمین تعلق می گیرد.
۲. سهمی از سود که به عنوان یک عامل تولید به زمین تعلق می گیرد.
۳. سهمی از تولید که به عنوان یک عامل تولید به زمین تعلق می گیرد.
۴. سهمی از سود که به عنوان یک عامل سرمایه گذاری به زمین تعلق می گیرد.

۲۶- هزینه هایی که برای اجرای طرح لازم بوده شامل هزینه های سرمایه ای یا ثابت می باشد، این هزینه ها، از جمله

هزینه های..... هستند

۱. غیر مستقیم
۲. مستقیم
۳. فرصت
۴. قیمت سایه ای



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۲۷- ترتیب دواير مدل وان تونن به ترتيب از بيرون به داخل عبارتند از:

۱. صيفی کاری - استفاده های جنگل داری - يونجه - گندم - چراگاه دام - وحوش
۲. باغداری - سيب زمینی - استفاده های جنگل داری - جو - وحوش - چراگاه دام
۳. باغداری - وحوش - سيب زمینی - پنبه - استفاده های جنگل داری - چراگاه دام
۴. استفاده های جنگل داری - صيفی کاری - يونجه - گندم - چراگاه دام - وحوش

۲۸- کدام گزینه از عوامل برون زای موثر بر تقاضای زمین است؟

۱. قیمت زمین
۲. مالکیت زمین
۳. ارزش
۴. سیاست مالی

۲۹- کدام گزینه به اعتقاد ریکاردو درست است؟

۱. ارزش هر کالا، به مقدار نسبی کاری که برای تولید کالای مورد نظر لازم است، بستگی دارد.
۲. ارزش اقتصادی به ذات و تابع تولید بنگاه بستگی دارد.
۳. عدم ورود یک عامل اقتصادی به تابع مطلوبیت فردی می تواند ارزش اقتصادی مستقلی داشته باشد.
۴. ارزش اقتصادی قطعاً کیفیت ذاتی هر چیزی نیست.

۳۰- تحلیل هزینه - فایده تاثیرات زیست محیطی را در چارچوب تغییرات بررسی می کنند

۱. مازاد تولید کننده
۲. مازاد مصرف کننده
۳. منبع زیست محیطی
۴. مازاد تولید کننده و مصرف کننده

۳۱- با شکل گیری شهرنشینی در ابتدا فاضلاب ها به رودخانه ها ریخته می شد و این مساله باعث شیوع بیماری های

مختلفی از جمله می گردید

۱. طاعون
۲. وبا
۳. کوری
۴. دیابت

۳۲- بطور کلی سیستم های اقتصادی را می توان به دسته متفاوت طبقه بندی کرد.

۱. چهار
۲. دو
۳. سه
۴. مختلف

۳۳- کدام گزینه "کالاهای نیمه عمومی" است؟

۱. اسب
۲. رادیو
۳. پارک
۴. برنامه رادیو



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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۲۱۱۰۲

۳۴-.....از عوامل مهم بر الگوی رفتاری بنگاههای استخراج کننده منابع اتمام پذیر است:

- | | |
|-------------|-------------------------|
| ۰۱. مالیات | ۰۲. مقدار منبع های مالی |
| ۰۳. نرخ ارز | ۰۴. مسیر توسعه |

۳۵-..... عمدتاً از دو عنصر آلی هیدروژن و کربن تشکیل شده است.

- | | | | |
|----------|--------|---------|---------|
| ۰۱. ذغال | ۰۲. آب | ۰۳. نفت | ۰۴. گاز |
|----------|--------|---------|---------|

۳۶- شوک اول نفتی در چه سالی رخ داد؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ۰۱. ۱۹۷۳ | ۰۲. ۱۹۳۴ | ۰۳. ۱۹۸۶ | ۰۴. ۱۹۵۵ |
|----------|----------|----------|----------|

۳۷- از کشور های عمده تولید ابریزان در جهان کدام گزینه است؟

- | | | | |
|-----------|---------|---------|---------------|
| ۰۱. ایران | ۰۲. قطر | ۰۳. چین | ۰۴. کره جنوبی |
|-----------|---------|---------|---------------|

۳۸- در نظام مالکیت خصوصی به مالکیت دولتی ترجیح داده می شود.

- | | | | |
|-----------------|------------|----------------|---------------|
| ۰۱. سرمایه داری | ۰۲. اسلامی | ۰۳. سوسیالیستی | ۰۴. آنارشیستی |
|-----------------|------------|----------------|---------------|

۳۹- کدام گزینه از عوامل عمده ی تخریب منابع طبیعی تجدید شونده است؟

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ۰۱. روشن نبودن وضعیت منبع | ۰۲. روشن نبودن وضعیت مالکیت |
| ۰۳. روشن نبودن وضعیت ذخیره | ۰۴. روشن نبودن وضعیت اقتصاد |

۴۰- منابع معدنی به دو دسته تقسیم می شوند

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ۰۱. مواد نفتی و غیرنفتی | ۰۲. مواد نفتی و گازی |
| ۰۳. مواد نفتی و آبی | ۰۴. مواد نفتی و ذغال سنگ |