



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۱- بهره مندی از مناظر طبیعی، حاصلخیزی خاک، تعیین فرسایش خاک و آب آشامیدنی به ترتیب در چه طبقه ای از منابع طبیعی از نظر نحوه مصرف قرار می گیرند؟

۱. غیرقابل استخراج، قابل استخراج، غیرقابل استخراج، قابل استخراج

۲. غیرقابل استخراج، غیرقابل استخراج، قابل استخراج، قابل استخراج

۳. غیرقابل استخراج، غیرقابل استخراج، غیرقابل استخراج، قابل استخراج

۴. قابل استخراج، قابل استخراج، غیرقابل استخراج، غیرقابل استخراج

۲- اعطای مجوز برای صید آبزیان، تحت شرایط چه نوع مالکیتی صورت می گیرد؟

۱. مالکیت دولتی ۲. مالکیت عمومی ۳. مالکیت باز ۴. مالکیت خصوصی

۳- استوارت میل در زمینه بهره برداری از منابع طبیعی به چه چیز معتقد بود؟

۱. توقف رشد اقتصادی به دلیل کمبود منابع طبیعی و عدم جایگزینی منابع غیرطبیعی با منابع طبیعی

۲. محدودیت ظرفیت سیستم اکولوژیکی برای مقابله با مواد زائد تولید شده در جریان رشد اقتصادی

۳. عدم انطباق سرعت رشد منابع طبیعی با سرعت رشد جمعیت و توقف رشد اقتصادی

۴. صرفه جویی در منابع طبیعی از طریق پیشرفت تکنولوژی و قابلیت جایگزینی سایر عوامل تولید

۴- این تعریف "پایداری وضعیتی است که در آن منابع طوری محافظت می شوند که فرصتهای تولیدی برای آینده حفظ شود و یا سرمایه های طبیعی طی زمان کاهش پیدا نکنند" از کیست؟

۱. هارتویک ۲. سولو ۳. دالی ۴. استیگلیتز

۵- چرا پایداری منابع در اکثر کشورها و به ویژه در کشورهای در حال توسعه با مشکلات جدی مواجه است؟

۱. عدم اعمال سیستم مدیریت منابع طبیعی و ماهیت خود منابع

۲. تکنولوژی نامناسب و ماهیت خود منابع

۳. تکنولوژی نامناسب و نرخ بالای رشد جمعیت

۴. نرخ بالای رشد جمعیت و توان پایین اقتصادی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۶- کدام گزینه درباره نرخ رشد ذخایر و میزان ذخایر آبریزان صحیح است؟

۱. نقطه حداکثر نرخ رشد ذخایر و حداکثر میزان ذخایر برهم منطبق است
۲. در حداکثر نرخ رشد ذخایر، میزان تکثیر با میزان ذخایر برابر است
۳. با افزایش میزان ذخایر، نرخ رشد ذخایر کندتر می شود
۴. با افزایش میزان ذخایر آبریز، میزان تکثیر با میزان مرگ و میر افزایش می یابد

۷- حداکثر صید پایدار از نظر بیولوژیستها چه نقطه ای است؟

۱. نقطه تساوی درآمد نهایی صید با هزینه نهایی صید
۲. نقطه حداکثر رانت اقتصادی
۳. نقطه حداکثر اختلاف درآمد کل و هزینه کل
۴. نقطه برگشت منحنی درآمد کل به شرط ثابت بودن قیمتها

۸- چه زمانی صیادان به سرمایه گذاری در شیلات تمایل نشان می دهند؟

۱. هزینه صید از درآمد صیاد کمتر باشد
۲. میزان صید از میزان رشد آبریزان کمتر باشد
۳. تلاش صیادی با هزینه صیادی برابر باشد
۴. در یک مقطع از زمان درآمد کل با هزینه صیادی برابر باشد

۹- بر روی منحنی عرضه شیلات، در قیمت بحرانی کدام گزینه صادق است؟

۱. حداکثر صید
۲. حداکثر سود
۳. حداکثر درآمد
۴. برگشت منحنی عرضه

۱۰- کدام گزینه از ویژگی های سیاست تعیین سهمیه صید است؟

۱. مقدار تلاش را به صورت بهینه تعیین می کند
۲. برای دولت درآمد ایجاد می کند
۳. برای صیادانی که اجازه صید دارند رانت بوجود می آورد
۴. مقدار تلاش را برابر با مقدار تلاش در مالکیت خصوصی می کند



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۱۱- مطالعات انجام شده برای کاهش فشار بومیان به جنگلهای طبیعی و بکر چه راهکاری را پیشنهاد می کنند؟

۱. مشارکت با مردم بومی در مدیریت جنگل
۲. جنگل کاری در مزارع کشاورزی و حاشیه روستاها
۳. جلوگیری از فرسایش خاک و جنگل زدایی
۴. جنگل کاری مجدد و مدیریت پایدار جنگل داری

۱۲- نگهداری درختان از چه زمانی توجیه فنی ندارد؟

۱. وقتی توده جنگلی به حداکثر حجم خود می رسد
۲. وقتی رشد توده جنگلی با مسیر صعودی افزایش می یابد
۳. وقتی رشد توده جنگلی با مسیر نزولی افزایش می یابد
۴. وقتی رشد توده جنگلی به حداکثر خود می رسد

۱۳- دو عامل مهم تعیین کننده زمان برداشت درخت از نظر اقتصادی چه هستند؟

۱. حجم توده جنگلی و نرخ بهره
۲. نرخ تنزیل و نرخ رشد توده جنگلی
۳. نرخ بهره و هزینه کاشت، نگهداری و برداشت
۴. هزینه کاشت و حجم توده جنگلی

۱۴- افزایش هزینه نگهداری و کاهش نرخ بهره به ترتیب چه اثری بر طول عمر درخت دارند؟

۱. اولی باعث کاهش و دومی باعث افزایش طول عمر درخت می شود
۲. هر دو باعث افزایش طول عمر درخت می شوند
۳. هر دو باعث کاهش طول عمر درخت می شوند
۴. اولی باعث افزایش و دومی کاهش باعث طول عمر درخت می شود

۱۵- آب سد در کارکردهای جلوگیری از سیل، تلطیف هوا و قایقرانی به ترتیب چه نوع کالایی است؟

۱. همگانی سره، همگانی، خصوصی
۲. همگانی، همگانی، همگانی
۳. همگانی سره، همگانی، همگانی
۴. خصوصی، همگانی، همگانی

۱۶- کدام گزینه درباره عرضه آب صحیح نیست؟

۱. قسمت اعظم عرضه آب در دست دولت است
۲. بین قیمت و عرضه آب ارتباط مستقیمی وجود دارد
۳. از یک حد معین به بعد با افزایش قیمت امکان عرضه بیشتر نیست
۴. مساله اصلی مدیریت آب، تخصیص بهینه آن به فعالیتهای رقیب است

۱۷- کدام گزینه از عوامل موثر بر تقاضای آب کشاورزی نمی باشد؟

۱. قیمت زمین
۲. هزینه تعمیرات نهرها
۳. قیمت کودشیمیایی
۴. ایجاد آب بند



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۱۸- در کدام روش قیمت گذاری آب، قیمت نهایی یک مقدار اضافی، صفر است؟

۱. قیمت گذاری واحد ۲. قیمت گذاری سطح ۳. قیمت گذاری متوسط ۴. قیمت گذاری نهایی

۱۹- شرط بهینه بهینه بهره برداری آب از سفره های زیرزمینی چیست؟

۱. نقطه تساوی میزان برداشت با میزان تغذیه سفره ها ۲. نقطه تساوی میزان برداشت با میزان بارش
۳. نقطه تساوی قیمت آب با هزینه کمایی ۴. نقطه تساوی درآمد نهایی با هزینه نهایی کامل

۲۰- به اعتقاد وان ترتن، عامل ایجادکننده رانت زمین چیست؟

۱. تفاوت هزینه حمل و نقل ۲. تفاوت حاصلخیزی خاک
۳. تفاوت پستی و بلندی زمین ۴. تفاوت ساختار بازارها

۲۱- افزایش قیمت زمین، نرخ تورم، جمعیت و اعتبارات بانکی به ترتیب چه اثری بر تقاضای زمین دارند؟

۱. منجر به افزایش، افزایش، افزایش و افزایش ۲. منجر به کاهش، افزایش، افزایش و افزایش
۳. منجر به کاهش، کاهش، افزایش و افزایش ۴. منجر به کاهش، کاهش، افزایش و کاهش

۲۲- شرط لازم برای بهره برداری بهینه از زمینهایی که از نظر مرغوبیت متفاوت هستند، چیست؟

۱. تولید نهایی آخرین واحد نیروی کار در هر دو زمین با هم برابر و با دستمزد برابر باشد
۲. تولید نهایی آخرین واحد زمین در هر دو زمین با هم برابر و با قیمت زمین برابر باشد
۳. تولید نهایی آخرین واحد نیروی کار در هر دو زمین با هم برابر و با قیمت زمین برابر باشد
۴. تولید نهایی آخرین واحد زمین در هر دو زمین با هم برابر و با دستمزد برابر باشد

۲۳- جنگلهای مخروطی جز کدام دسته از زمینها هستند؟

۱. زمینهای آباد طبیعی ۲. زمینهای موات اصلی
۳. زمینهای موات عارضی ۴. زمینهای آباد بشری

۲۴- اگر تغییر زیست محیطی به تغییرات در سطوح تولید، هزینه ها یا قیمتها منجر شود، چه رهیافتی برای ارزش گذاری محیط زیست مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. سرمایه انسانی ۲. مخارج تدافعی ۳. مخارج جایگزینی ۴. تغییر در بهره وری



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۲۵- در چه روشی از ارزشگذاری زیست محیطی، ارزش خدمات زیست محیطی غیربازاری با توجه به قیمت بازار کالاهای اقتصادی مرتبط اندازه گیری می شود؟

۱. روش بازار جایگزین
۲. روش هزینه فرصت
۳. مخارج بازسازی یا جایگزینی
۴. روش مبتنی بر بازار

۲۶- کدام روش ارزشگذاری محیط زیست می تواند به طور مستقیم ارزشهای وجودی و ارزشهای انتظاری را اندازه گیری کند؟

۱. هزینه سفر
۲. ارزشگذاری مشروط
۳. هزینه بیماری
۴. بازار جایگزین

۲۷- برای تجدید ساختار بازارها، ارزش دهی به خدمات و منابع زیست محیطی با کدام روش سازگار است؟

۱. روش انگیزه های مبتنی بر بازار
۲. روش محدود کردن دسترسی به منابع
۳. روش نظارت مستقیم
۴. روش کنترل و نظارت

۲۸- اساس اصل پرداخت توسط آلوده گر چیست؟

۱. شدت و پراکندگی رو به افزایش آلودگی در کشورهای صنعتی
۲. آلودگی روزافزون محیط زیست در کشورهای رو به توسعه پر جمعیت
۳. انعکاس کامل مجموع هزینه های تولید توسط قیمت یک کالا یا خدمت
۴. داشتن پشتوانه اقتصادی برای سیاستهای زیست محیطی

۲۹- کدام روش کنترل آلودگی به کاهش آلودگی در سطح بین المللی منجر می شود؟

۱. جریمه محصول و تولید
۲. مجوزهای قابل فروش
۳. ودیعه بازپرداخت
۴. پرداخت بهای انتشار آلودگی

۳۰- در چه صورتی بخش عمده بار مالیاتهای سبز بر دوش تولیدکنندگان قرار می گیرد؟

۱. هر دو منحنی های تقاضا و عرضه شیب زیاد داشته باشند
۲. هر دو منحنی های تقاضا و عرضه شیب کم داشته باشند
۳. منحنی عرضه شیب زیاد و منحنی تقاضا کم داشته باشد
۴. منحنی عرضه شیب کم و منحنی تقاضا زیاد داشته باشد

۳۱- در میان روشهای عملی کنترل آلودگی های زیست محیطی، کدام روش برای کشورهای روبه توسعه نامناسب است در حالی که ممکن است برای کشورهای توسعه یافته مناسب باشد؟

۱. تصفیه مواد اضافی
۲. انتخاب زمان و مکان دفع آلودگیها
۳. افزایش ظرفیت اشباع جذب محیط زیست
۴. کاهش نرخ به کارگیری مواد و انرژی



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۳۱۱۰۲

۳۲- سفره های آب زیرزمینی، پارکهای عمومی و هوا به ترتیب چه ویژگیهایی دارند؟

۱. غیر انحصاری و بخش پذیر، غیر انحصاری و بخش پذیر اما متراکم، غیر انحصاری و بخش پذیر
۲. انحصاری و بخش پذیر، غیر انحصاری و بخش پذیر، غیر انحصاری و بخش پذیر اما متراکم
۳. انحصاری و بخش پذیر اما متراکم، غیر انحصاری و بخش پذیر، غیر انحصاری و بخش پذیر اما متراکم
۴. انحصاری و بخش پذیر، غیر انحصاری و بخش پذیر اما متراکم، انحصاری و بخش پذیر

۳۳- کدام گزینه از دلایل ناکامی دولتها در حل مسائل زیست محیطی به شمار نمی رود؟

۱. تأمین منافع افرادی خاص به جای منافع اجتماعی توسط برخی دولتها
۲. نداشتن قابلیت اجرا و عدم کارایی برخی از قوانین و تصمیمات دولتها
۳. وجود اثرات خارجی و ویژگیهای خاص کالاهای همگانی که این اثرات را به وجود آورده اند
۴. استفاده بی رویه از منابع طبیعی به دلیل کنترل قیمتها و پرداخت یارانه به برخی فعالیتهای خاص

۳۴- در چه صورت رشد اقتصادی پایدار است؟

۱. رشد ارزش واقعی تولید ناخالص ملی سرانه به صورت مداوم باشد
۲. تشکیل سرمایه خالص منابع طبیعی از استهلاك این منابع بزرگتر باشد
۳. هزینه استهلاك سرمایه های فیزیکی و طبیعی در تولید ناخالص ملی محاسبه شود
۴. استهلاك و بهره برداری از منابع طبیعی سیر نزولی طی کند و به حداقل برسد

۳۵- کدام روش تعیین سطح بهینه الودگی، بنگاه ها را به کاهش هزینه الودگی و پس انداز تشویق می کند؟

۱. مجوزهای بازاری
۲. راه حل چانه زنی
۳. کنترل مستقیم
۴. راه حل مالیاتی

۳۶- طبق قانون هاتلینگ اگر نرخ رشد قیمت خالص بازاری منبع پایان پذیر با نرخ بهره بازار برابر باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. مالک به هدف حداکثرسازی سود خود رسیده در تعادل قرار دارد
۲. مالک استخراج منبع در دوره کنونی را متوقف می کند و آن را به آینده موکول می کند
۳. مالک منبع را در کوتاه ترین زمان ممکن استخراج می کند و به فروش می رساند
۴. مالک با توجه به ضوابط فنی برداشت از منبع، به استخراج و فروش منبع اقدام می کند



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)، علوم اقتصادی (نظری) چندبخشی ۱۲۲۱۱۰۲

۳۷- مالیات بر دارایی، مالیات بر ارزش فروش و افزایش هزینه های استخراج به ترتیب چه اثری بر زمان پایان ذخایر منابع اتمام پذیر دارد؟

۱. زمان پایان ذخایر را کاهش، کاهش و افزایش می دهد
۲. زمان پایان ذخایر را کاهش، افزایش و افزایش می دهد
۳. زمان پایان ذخایر را افزایش، افزایش و کاهش می دهد
۴. زمان پایان ذخایر را افزایش، افزایش و افزایش می دهد

۳۸- کدام گزینه از مزایای استفاده از نیروگاه های آبی به شمار نمی رود؟

۱. طول عمر زیاد
۲. هزینه پایین نیروی کار
۳. مصونیت از نوسان قیمت سوخت
۴. تغییر اکوسیستم

۳۹- "کار انباشته شده" در بوجود آمدن چه منابعی نقش دارد؟

۱. منابع انسانی
۲. منابع سرمایه ای
۳. منابع طبیعی تجدیدپذیر
۴. منابع طبیعی تجدیدنپذیر

۴۰- کدام گزینه از ویژگی های سوخته های فسیلی به شمار نمی رود؟

۱. در بهره برداری از سوخته های فسیلی، تکنولوژی عامل تعیین کننده است
۲. سوخته های فسیلی در یک دوره زمانی قابلیت جایگزینی دارند
۳. نرخ رشد سوخته های فسیلی در طول زمان صفر است
۴. سوخته های فسیلی خاصیت خود را در طی زمان از دست نمی دهند