



۱. در بهره برداری از منابع تجدید ناپذیر، هزینه مصرف کننده به چه چیزی اشاره دارد؟

الف. قیمت تمام شده یک واحد از منبع مورد نظر

ب. قیمت بازاری که مصرف کننده می پردازد.

ج. کمیابی که بدلیل مصرف مورد نظر ایجاد می شود.

د. مجموع هزینه های کمیابی و استخراج

۲. در بحث اقتصاد محیط زیست " قانون آنتروپی " به چه چیزی اشاره دارد؟

الف. با مصرف منابع محیط زیست، این منابع به شکل دیگری تبدیل می شوند ولی هیچ گاه از بین نمی روند.

ب. با مصرف منابع محیط زیست، قابلیت آنها و توانایی کار مفید آنها کاهش می یابد.

ج. با مصرف منابع محیط زیست، آنتروپی آنها کاهش می یابد.

د. آنتروپی همان اصل بقاء ماده انرژی است.

۳. کوچکتر کردن اندازه و مقیاس فعالیت های اقتصادی، استراتژی مدیریتی کدامیک از مکاتب زیست محیطی است؟

الف. اشتراکی      ب. انعطاف پذیر      ج. وفور نعمت      د. اکولوژیکی ژرف

۴. محدودیت های رشد اقتصادی کدام هستند؟

الف. محدودیت دسترسی (مهیابی) به منابع و محدودیت پذیرش ضایعات

ب. محدودیت پذیرش ضایعات و محدودیت تکنولوژی

ج. محدودیت تکنولوژی و محدودیت پذیرش ضایعات

د. محدودیت تکنولوژی و محدودیت در نوآوری

۵. افرادی که تداوم رشد اقتصادی را محتمل می دانند برای رد نظریه محدودیت های رشد چه دلایلی را مطرح می کنند؟

الف. منابع زیست محیطی ثابت نیست.

ب. افزایش با زده بهره برداری از منابع بدلیل رشد تکنولوژی

ج. از منابع زیست محیطی توجه جامعه جهانی به رعایت اخلاقیان در برداشت

د. الف و ب

۶. در اقتصاد محیط زیست، ظرفیت نگهداری یک کشور به چه چیزی اشاره دارد؟

الف. حداکثر جمعیتی که حداقل ارزش غذایی را برای آنها می توان فراهم کرد.

ب. حداکثر جمعیتی که حداکثر ارزش غذایی را برای آنها می توان فراهم کرد.

ج. حداقل جمعیتی که حداقل ارزش غذایی را برای آنها می توان فراهم کرد.

د. حداکثر تولید محصولات غذایی



۷. قاعده اخلاقی "محیط زیست گراهای افراطی" در برداشت از منابع طبیعی چیست؟

الف. احترام به حقوق فردی

ب. احترام به حقوق فردی با رعایت عدالت بین نسلی و درون نسلی

ج. رعایت حقوق تمام گونه‌ها اعم از انسانی و غیر انسانی

د. اولویت دادن جامعه

۸. نکته محوری در تعریف توسعه پایدار که از طرف کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه (WCED) ارایه شده است چیست؟

الف. تامین نیازهای نسل حاضر

ب. عدالت بین نسلها

ج. تامین نیازهای نسل‌های آتی

د. تامین نیازهای فقیرهای نسل حاضر و آتی

۹. این دیدگاه که هر نسلی باید مقدار کافی از منابع را برای نسل‌های آتی باقی گذارد چه نام دارد؟

الف. استاندارد لاکین (Lokean standard)

ب. مساوات طلبی محض

ج. اخلاقیات زیستی

د. توسعه پایدار

۱۰. در ارتباط با توسعه پایدار کدام گزینه صحیح است؟

الف. توسعه پایدار قوی، جانشینی بین سرمایه دست ساخته انسان و سرمایه‌های طبیعی را می‌پذیرد.

ب. توسعه پایدار ضعیف، جانشینی بین سرمایه‌ای دست ساخته انسان و سرمایه‌های طبیعی را می‌پذیرد.

ج. توسعه پایدار ضعیف، مناظر، کوهها، گونه‌های حیوانی و رودها را به عنوان سرمایه‌های طبیعی بحرانی قلمداد می‌کند.

د. توسعه پایدار صرفاً از دو جنبه قوی و ضعیف قابل ارزیابی و بررسی است.

۱۱. ناسازگاری روش‌های حساب‌های ملی با نظریه توسعه پایدار ناشی از چیست؟

الف. تاکید بر عدالت بین نسلی در روش‌های مرسوم حسابداری ملی

ب. تفاوت بین GDP بر حسب ارزش بازاری و قیمت تمام شده

ج. تفاوت نگاه به ارزش موجودی سرمایه در توسعه پایدار

د. در محاسبه GDP استهلاک و تخریب محیط زیست مورد توجه قرار نمی‌گیرد.

۱۲. در تعیین سطح تولید و قیمت در بازار به چه عنصر توجه نمی‌شود؟

الف. هزینه‌های تولید

ب. بهره‌وری منابع

ج. هزینه‌های خارجی

د. سود

۱۳. تحت چه شرایطی سطح تولید متناظر با راه حل بازار بزرگتر از سطح تولید بهینه اجتماعی است؟

الف. وجود آثار خارجی

ب. وجود آثار خارجی منفی

ج. وجود آثار خارجی مثبت

د. هر سه مورد الف و ب و ج



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اقتصادی (نظری) چند بخشی - ۱۲۲۱۱۱۸

۱۴. کدام ویژه‌گی در مورد "چشم اندازی طبیعی" به عنوان یک کالای زیست محیطی صحیح است؟

الف. تخصیص پذیری (انحصاری بودن) - رقابت ناپذیری

ب. تخصیص ناپذیری (غیر انحصاری) - رقابت ناپذیری

ج. تخصیص پذیری (انحصار بودن) - رقابت پذیری

د. تخصیص ناپذیری (غیر انحصاری) - رقابت پذیری

۱۵. مالکیت عمومی منجر به کدامیک می‌شود؟

الف. بهره‌برداری عادلانه از منابع

ب. رعایت عدالت بین نسلها

ج. جلوگیری از هزینه‌های خارجی

د. تخریب منابع زیست محیطی

۱۶. علت عدم موفقیت دولت در مدیریت پایدار منابع زیست محیطی چیست؟

الف. مقاومت گروههای ذینفع در مقابل استانداردهای زیست محیطی

ب. تراژدی مالکیت عمودی

ج. تراژدی مالکیت دولتی

د. فقدان قوانین جهت حفاظت از محیط زیست

۱۷. حمایت دولت از بخش کشاورزی از طریق اعمال تعرفه‌های سنگین بر واردات چه تاثیری بر محیط زیست می‌گذارد.

الف. توسعه مناظر طبیعی

ب. تراژدی مالکیت عمومی

ج. تخریب محیط زیست بدلیل کاربرد بیشتر کودشیمیایی جهت تولید بیشتر محصولات

د. تراژدی مالکیت خصوصی

۱۸. در تحلیل هزینه - فایده مربوط به بهره‌برداری از منابع زیست محیطی، بالابودن عامل تنزیل چه تاثیری دارد؟

الف. موجب کاهش اهمیت رفاه نسل‌های آتی می‌شود

ب. موجب کاهش اهمیت رفاه نسل فعلی می‌شود

ج. سرعت بهره‌برداری منابع را کاهش می‌دهد

د. موجب حفاظت و صیانت محیط زیست می‌شود

۱۹. در تحلیل هزینه - فایده مربوط به بهره‌برداری از منابع زیست محیطی، عامل ناشکیبایی چگونه موجب تخلیه سریع منابع

می‌شود؟

الف. از طریق حذف عامل تنزیل

ب. از طریق ورود عامل تنزیل

ج. دادن اهمیت کم به مصرف منابع در زمان حال

د. دادن اهمیت زیاد به مصرف منابع در دوره آتی



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اقتصادی (نظری) چند بخشی - ۱۲۲۱۱۱۸

--

۲۰. در کدامیک از روشهای « ارزشگذاری پولی منابع زیست محیطی » ارزشگذاری بر حسب منحنی تقاضای هیکس صورت می‌گیرد؟

الف. هزینه فرصت از دست رفته

ب. توجه به هزینه جایگزینی

ج. رفتار جبرانی (رفتار تعدیلی)

د. هیچکدام

۲۱. در کدامیک از روشهای « ارزشگذاری پولی منابع زیست محیطی »، قیمت کالاهایی که تولید و مصرف آنها مستلزم بهره‌برداری از منابع زیست محیطی است مورد توجه قرار می‌گیرد؟

الف. روش واکنش - دز

ب. روشهای مبتنی بر ترجیح افراد

ج. روش هزینه‌های جایگزینی

د. هزینه فرصت از دست رفته

۲۲. در « ارزشگذاری پولی منابع زیست محیطی » به روش تقاضا کدام یک از اطلاعات زیر مورد توجه قرار می‌گیرد؟

الف. اطلاعات پرسشنامه ای

ب. هزینه زمان

ج. هزینه سفر

د. الف، ب، ج

۲۳. در خصوص دو روش WTA و WTP که برای « ارزشگذاری منابع زیست محیطی » بکار می‌روند چه گزینه ای صحیح است؟

الف.  $WTA > WTP$ ب.  $WTA < WTP$ ج.  $WTA = WTP$ د.  $WTA = \frac{1}{2} WTP$ 

۲۴. در بهره‌برداری از منابع زیست محیطی، تردید به چه مفهومی است؟

الف. اطلاع از پیامدهای احتمالی

ب. آگاهی از تبعات احتمالی و عدم آگاهی از میزان احتمالی هر پی آمد

ج. عدم اطلاع از پیامدهای احتمالی

د. مخاطرات احتمالی که متوجه محیط زیست می‌باشد

۲۵. اجرای یک پروژه زیست محیطی تبعات احتمالی زیر را در بر خواهد داشت. منافع انتظاری این پروژه چقدر است؟

پی آمدها	+۵	-۱۰	+۲۰
احتمال	۰/۸	-۰/۱	۰/۱

الف. ۲۵

ب. ۶

ج. ۱۵

د. ۵



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اقتصادی (نظری) چند بخشی - ۱۲۲۱۱۱۸

۲۶. برای آنکه آلودگی فیزیکی منجر به آلودگی اقتصادی شود چه شرایطی لازم است؟

الف. تخریب محیط زیست و کاهش رفاه افراد

ب. فقط کاهش رفاه افراد

ج. فقط تخریب محیط زیست

د. پس از آلودگی فیزیکی امکان اصلاح و بازسازی محیط زیست وجود داشته باشد

۲۷. برای حفظ و صیانت از محیط زیست، اقتصاد دانان کدام روش را پیشنهاد می‌کنند؟

الف. نصب دودکش برای جلوگیری از انتشار آلوده کننده ها

ب. روش انگیزه‌های مبتنی بر بازار

ج. روش نظارت تنظیم و کنترل

د. معرفی متخلفین به مراجع قضایی

۲۸. تحت چه شرایطی استانداردهای زیست محیطی و قوانین بازدارنده آلودگی توسعه می‌یابند و نقش موثرتری خواهند داشت؟

الف. کاهش هزینه مبارزه با آلودگی

ب. تحریم سیاسی برای جلوگیری از آلودگی

ج. افزایش آگاهی مردم نسبت به مخاطرات زیست محیطی

د. افزایش آگاهی تولید کنندگان نسبت به روشهای جلوگیری از آلودگی

۲۹. مقررات PPP که مورد تائید EC و OECD قرار گرفته است به چه چیزی اشاره دارد؟

الف. نصب تجهیزات برای جلوگیری از آلودگی

ب. آلوده کننده باید تمامی هزینه آلودگی را بپردازد.

ج. تلاش برای افزایش آگاهی مردم

د. مذاکره خسارت دیده و آلوده کننده

۳۰. با توجه به قاعده کوز (Coase) اگر آلوده کننده و متضرر با یکدیگر مذاکره کننده سطح بهینه تولید و آلودگی بدون دخالت

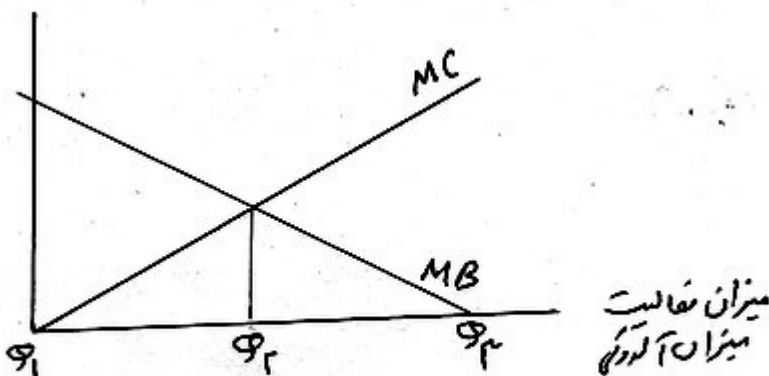
دولت تعیین می‌شود. اگر حق مالکیت (تصمیم‌گیری) با آلوده کننده باشد، شروع مذاکره برای تعیین آلودگی کدام نقطه است؟

الف.  $Q_3$

ب.  $Q_2$

ج.  $Q_1$

د. هیچکدام





کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

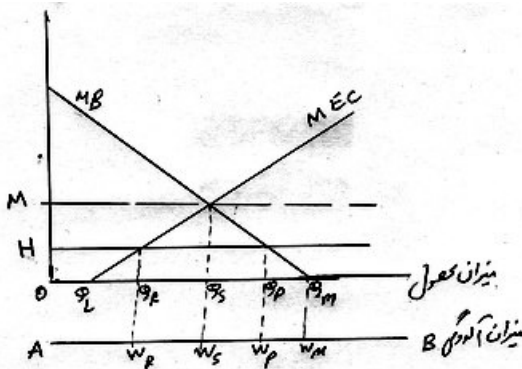
تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اقتصادی (نظری) چند بخشی - ۱۲۲۱۱۱۸

- ۳۱ اخذ مالیات از تولید کننده به میزان خسارتی که به محیط زیست وارد کرده است چه نام دارد؟
- الف. مالیات بهینه  
ب. جریمه زیست محیطی  
ج. مالیات بر ارزش  
د. مالیات پیکویی

باتوجه به شکل زیر به سؤالات ۳۲، ۳۳ و ۳۴ پاسخ دهید.



AB = مقیاس اندازه گیری آلودگی

MNPB = منحنی فایده نهایی تولید کننده‌ای که محیط را آلوده می‌کند

MEC = هزینه نهایی خارجی

W = میزان آلودگی و پسماند

۳۲. اگر هیچ مقررات و مالیاتی برای کاهش آلودگی نباشد تولید کننده Q چه میزان تولید می‌کند؟

- الف.  $Q_s$       ب.  $Q_f$       ج.  $Q_l$       د.  $Q_m$

۳۳. حد بهینه تولید Q و انتشار آلودگی W چقدر می‌باشد؟

- الف.  $W_s, Q_s$       ب.  $W=0, Q_s$       ج.  $W_f, Q_f$       د.  $W_m, Q_m$

۳۴. اگر برای هر واحد از آلودگی جریمه‌ای معادل H وضع شود تولید کننده چه میزان تولید می‌کند و چه میزان آلودگی بر محیط زیست تحمیل می‌شود؟

- الف.  $W_s, Q_s$       ب.  $W_p, Q_p$       ج.  $W_m, Q_m$       د.  $W_f, Q_f$

۳۵. برای تعیین نرخ بهینه مالیات (مالیات پیگویی) داشتن چه اطلاعاتی اساسی است؟

الف. میزان MB (منافع تولید کننده) در هر سطح تولید

ب. میزان آگاهی مردم نسبت به خطرات زیست محیطی

ج. میزان MEC در هر سطحی از تولید

د. الف و ج



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کُد درس: علوم اقتصادی (نظری) چند بخشی - ۱۲۲۱۱۱۸

--

۳۶. در یک دریاچه ۱۰۰ تن ماهی موجود است که به قیمت ۱۰۰ ریال قابل فروش در بازار است. اگر نرخ تنزیل ۱۰ درصد و نرخ رشد بیولوژیک ۳ درصد باشد مدیریت بهره‌برداری از این آبزیان چه تصمیمی گیرد (نرخ افزایش قیمت ۵ درصد می‌باشد).

الف. تمامی منابع را در دوره آتی صید می‌کند و بفروش می‌رساند.

ب. ۵۰ درصد منابع را در دوره جاری و بقیه را در آینده صید می‌کند.

ج. تمامی منابع را در دوره جاری صید می‌کند و بفروش می‌رساند.

د. ۲۰ درصد منابع را در دوره جاری صید می‌کند.

۳۷. در مسئله ۳۶ نرخ تنزیل بهینه که پویایی منابع زیست محیطی را تضمین می‌کند بدست آورید؟

الف. ۸٪ ب. ۵٪ ج. ۲٪ د. ۳٪

۳۸. در بهره‌برداری از منابع غیرقابل تجدید، قانون هاتلینگ به چه چیزی اشاره دارد؟

الف. رشد قیمت بیش از نرخ تنزیل ب. برابری نرخ رشد قیمت و نرخ تنزیل

ج. رشد قیمت کمتر از نرخ تنزیل  
د.  $\text{نرخ تنزیل} = \text{رشد قیمت}$   
۲

۳۹. برای کاهش کدام بخش از آثار مخرب باران اسیدی به همکاری بین‌المللی نیاز است؟

الف. کاهش موجودی آبزیان ب. کاهش سطح تولید محصولات کشاورزی

ج. افزایش بیماری‌ها د. اثرات مخرب بر سایر کشورها

۴۰. در بکارگیری ابزار اقتصادی برای جلوگیری از تخریب محیط زیست، اصل "استفاده از ابزارهای اقتصادی ساده" چه نام دارد؟

الف. اصل کارایی زیست محیطی ب. اصل کارایی اقتصادی

ج. اصل قابلیت پذیرش د. اصل کارایی هزینه‌های اجرایی