

سوالات استخدای : اقتصاد شیلای

۱(۱۰۱۰) کدام روش کنترل آلودگی انعطاف پذیر می باشد؟

- ۱(۱۰۱۰) مالیات برآلودگی
۲(۱۰۱۰) کنترل مستقیم
۳(۱۰۱۰) راه حل قانون مشترک
۴(۱۰۱۰) راه حل توافقی

۲(۱۰۱۰) براساس نظریه مالتوس جمعیت هر چند سال دوبرابر می شود

- ۱(۱۰۱۰) 15 سال
۲(۱۰۱۰) 25 سال
۳(۱۰۱۰) 18 سال
۴(۱۰۱۰) 20 سال

۳(۱۰۱۰) کدام مورد زیر تعریف رانت نمی باشد

- ۱(۱۰۱۰) زمین
۲(۱۰۱۰) معادن
۳(۱۰۱۰) ساختمان
۴(۱۰۱۰) ماهی

۴(۱۰۱۰) تضاد بین سود و دستمزد نکته مهم کدام مدل است؟

- ۱(۱۰۱۰) ریکاردو
۲(۱۰۱۰) مالتوس
۳(۱۰۱۰) پیگو
۴(۱۰۱۰) استنلی جونز

۵(۱۰۱۰) منظور از تلاش برای ماهیگیری کدام مورد زیر است

- ۱(۱۰۱۰) نیروی انسانی
۲(۱۰۱۰) قوانین دولتی
۳(۱۰۱۰) ذخایر ماهی
۴(۱۰۱۰) قایق نیروی انسانی سوخت و تجهیزات

۶(۱۰۱۰) مفهوم استراتژیک که شامل استفاده مطلوب از منابع طبیعی-تنوع ژنتیکی و حفظ اکوسیستم می باشد چه نام دارد؟

- ۱(۱۰۱۰) پایداری
۲(۱۰۱۰) توسعه
۳(۱۰۱۰) رشد اقتصادی
۴(۱۰۱۰) توسعه اقتصادی

۷(۱۰۱۰) اولین کاربرد تمام وکمال یک نظام مدیریتی سهام قابل انتقادی فردی در چه کشوری صورت می گیرد؟

- ۱(۱۰۱۰) انگلستان
۲(۱۰۱۰) ایرلند
۳(۱۰۱۰) نیوزلند
۴(۱۰۱۰) آلمان

۸(۱۰۱۰) اولین بار چه کسی مدل تاخیری توزیعی برای درختکاری را ارائه نمود؟

- ۱(۱۰۱۰) کولا
۲(۱۰۱۰) کویر
۳(۱۰۱۰) المون
۴(۱۰۱۰) گیلوپ

۹(۱۰۱۰) چه کسی معتقد بود که کشاورزی توام با قطع و سوزاندن درختان جنگلی توجیه مالی ندارد؟

- ۱(۱۰۱۰) پیرس
۲(۱۰۱۰) کلاوسون
۳(۱۰۱۰) بارپیر
۴(۱۰۱۰) وین پنی

۱۰(۱۰۱۰) در یک مدل اقتصادی کاشت درخت با کاهش قیمت زمین اندازه جنگل چه تغییری می کند؟

- ۱(۱۰۱۰) نمی توان قضاوت کرد
۲(۱۰۱۰) ثابت است
۳(۱۰۱۰) کوچک می شود
۴(۱۰۱۰) بزرگ می شود

۱۱) میزان واردات کشاورزی کشور ژاپن که از نظر بهداشتی کنترل می گردد چقدر است؟

۱) ۱۰۰ درصد (۱۰۱۰)۱ ۲) ۹۰ درصد (۱۰۱۰)۲ ۳) ۶۰ درصد (۱۰۱۰)۳ ۴) ۳۰ درصد (۱۰۱۰)۴

۱۲) پایدارترین و قدیمی ترین مشکل زیست محیطی که همواره با کشاورزی بوده چیست؟

۱) آلودگی خاک (۱۰۱۰)۱ ۲) شوری خاک (۱۰۱۰)۲ ۳) آلودگی زمین (۱۰۱۰)۳ ۴) آلودگی آب (۱۰۱۰)۴

۱۳) کدام روش ارزیابی زیست محیطی به روش CVM معروف است؟

۱) ارزش وجودی (۱۰۱۰)۱ ۲) ارزیابی مشروط (۱۰۱۰)۲ ۳) تحلیل هزینه-سود (۱۰۱۰)۳ ۴) قیمت لذت گرایی (۱۰۱۰)۴

۱۴) کاربرد کدام نظریه در ارزیابی اقتصادی شگفتی های طبیعت زیاد است؟

۱) نظریه تقاضای مشروط (۱۰۱۰)۱ ۲) نظریه تقاضای انتخابی (۱۰۱۰)۲

۳) نظریه هیکس کادو (۱۰۱۰)۳ ۴) نظریه ارزش انتخابی (۱۰۱۰)۴

۱۵) از نظر FAO مناطق ماهیگیری دنیا به چند منطقه تقسیم می شوند؟

۱) ۱۸ منطقه (۱۰۱۰)۱ ۲) ۲۷ منطقه (۱۰۱۰)۲ ۳) ۱۰ منطقه (۱۰۱۰)۳ ۴) ۳۷ منطقه (۱۰۱۰)۴

۱۶) تاثیر مالیات بردوره تناوب مطلوب درختان کدام است؟

۱) کاهش می دهد (۱۰۱۰)۱ ۲) افزایش می دهد (۱۰۱۰)۲

۳) تاثیری ندارد (۱۰۱۰)۳ ۴) هر سه مورد ممکن است باشد (۱۰۱۰)۴

۱۷) مشکلات زیست محیطی بیشتر در منابع اقتصادی در چه زمانی رخ داده است؟

۱) نیمه اول قرن ۱۹ (۱۰۱۰)۱ ۲) نیمه دوم قرن ۲۰ (۱۰۱۰)۲ ۳) نیمه اول قرن ۲۰ (۱۰۱۰)۳ ۴) نیمه اول قرن ۱۸ (۱۰۱۰)۴

۱۸) در تعریف آب شور مقدار شوری چند میلی گرم در لیتر را شامل می شود؟

۱) ۱۰۰ تا ۳۰۰۰ لیتر (۱۰۱۰)۱ ۲) ۳۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ لیتر (۱۰۱۰)۲

۳) ۲۰۰۰ تا ۳۰۰۰ لیتر (۱۰۱۰)۳ ۴) ۳۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ لیتر (۱۰۱۰)۴

۱۹) در حال حاضر چند درصد از مساحت جنگلهای دنیا را جنگل می پوشاند؟

۱) ۳۱ درصد (۱۰۱۰)۱ ۲) ۲۱ درصد (۱۰۱۰)۲ ۳) ۱۱ درصد (۱۰۱۰)۳ ۴) ۴۱ درصد (۱۰۱۰)۴

۲۰) کدامیک از افراد اثرات معکوس جمعیت و تخریب منابع طبیعی را به عنوان شاخص برای رفاه اقتصادی مطرح نموده اند ؟

۱) مالتوس و میل (۱۰۱۰)۱ ۲) ریکاردو و مالتوس (۱۰۱۰)۲ ۳) دیلی و کاب (۱۰۱۰)۳ ۴) جونس و پیگو (۱۰۱۰)۴

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ب
3	ج
4	الف
5	د
6	الف
7	ج
8	ج
9	الف
10	د
11	ب
12	الف
13	د
14	ب
15	ب
16	د
17	ب
18	ب
19	الف
20	د

۱(۱۰۱۰) کدامیک از موارد ذیل تعریف علم اقتصاد توسط لیونل رابینز (Lionel Rbbins) است؟

۱(۱۰۱۰) مطالعه تخصیص منابع کمیاب به مصارف نهایی متعدد

۲(۱۰۱۰) مطالعه رفتار نوع بشر در تجارب روزمره زندگی

۳(۱۰۱۰) چگونگی بررسی تولید، مصرف و توزیع ثروت

۴(۱۰۱۰) لیونل رابینز علم اقتصاد را علم انتخاب می داند.

۲(۱۰۱۰) هزینه اضافی ناشی از به کارگیری یک واحد اضافی نیروی کار را چه می نامند؟

۱(۱۰۱۰) هزینه فرصت

۲(۱۰۱۰) تخصیص کارآمد

۳(۱۰۱۰) هزینه نهایی

۴(۱۰۱۰) هزینه واقعی

۳(۱۰۱۰) کدامیک از موارد ذیل در سطح اقتصاد خرد بررسی می شود؟

۱(۱۰۱۰) رکود اقتصادی

۲(۱۰۱۰) پس انداز خانوار

۳(۱۰۱۰) بیکاری

۴(۱۰۱۰) اقتصاد توسعه

۴(۱۰۱۰) چنانچه مصرف کننده انتظار افزایش قیمت کالا در آینده داشته باشد، تقاضا بر آن کالا چه تغییری می کند و منحنی تقاضا به کدام سمت جابجا خواهد شد؟

۱(۱۰۱۰) افزایش - چپ

۲(۱۰۱۰) افزایش - راست

۳(۱۰۱۰) کاهش - چپ

۴(۱۰۱۰) کاهش - راست

۵(۱۰۱۰) افزایش مالیات و یارانه به ترتیب چه تأثیری روی منحنی عرضه دارند؟

۱(۱۰۱۰) جابجایی منحنی عرضه به سمت چپ - جابجایی منحنی عرضه به سمت راست

۲(۱۰۱۰) جابجایی منحنی عرضه به سمت راست - جابجایی منحنی عرضه به سمت چپ

۳(۱۰۱۰) جابجایی منحنی عرضه به سمت چپ - جابجایی منحنی عرضه به سمت چپ

۴(۱۰۱۰) جابجایی منحنی عرضه به سمت راست - جابجایی منحنی عرضه به سمت راست

۶(۱۰۱۰) برای آنکه درآمد خالص واحد تولیدی حداکثر شود، باید تولید در جایی متوقف شود که

۱(۱۰۱۰) هزینه نهایی کوچکتر از درآمد نهایی باشد.

۲(۱۰۱۰) هزینه نهایی بزرگتر از درآمد نهایی باشد.

۳(۱۰۱۰) درآمد خالص نهایی مساوی صفر باشد.

۴(۱۰۱۰) درآمد خالص نهایی بیشتر از صفر باشد.

۷(۱۰۱۰) کدامیک بیشترین سهم را در مصرف انرژی دنیا دارد؟

۱(۱۰۱۰) زغال سنگ

۲(۱۰۱۰) نفت خام

۳(۱۰۱۰) گاز طبیعی

۴(۱۰۱۰) ذخایر سنگ آهن

۸(۱۰۱۰) کدامیک جزء ابزارهای غیرمتمرکز اقتصادی مدیریت و حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست محسوب می شود؟

۱(۱۰۱۰) پرداخت بهای خدمات اکوسیستم

۲(۱۰۱۰) یارانه ها

۳(۱۰۱۰) استاندارد انتشار

۴(۱۰۱۰) مشوق های اخلاقی

۹(۱۰۱۰) نظریه تراژدی منابع مشترک توسط کدام دانشمند مطرح شد؟

۱(۱۰۱۰) رونالد هری کوز

۲(۱۰۱۰) گارت جیمز هاردین

۳(۱۰۱۰) کنت بولدینگ

۴(۱۰۱۰) پیگو

۱۰(۱۰۱۰) مهمترین عامل هزینه در سیستم تولید جنگل کدام است؟

۱(۱۰۱۰) بهره برداری

۲(۱۰۱۰) جاده سازی

۳(۱۰۱۰) مدیریت جنگل

۴(۱۰۱۰) حمل و نقل چوب

۱۱(۱۰۱۰) کدامیک در ارتباط با ارزش فعلی خالص (NPV) نادرست است؟

۱(۱۰۱۰) تفاوت بین ارزش فعلی جریانات نقدی ورودی و ارزش فعلی جریان نقدی خروجی است.

۲(۱۰۱۰) مهم ترین روش برای ارزیابی طرح های سرمایه گذاری از لحاظ مالی مبتنی بر روش های تنزیلی است.

۳(۱۰۱۰) درآمدها و هزینه های یک طرح در طول زمان محاسبه و به زمان حال تبدیل می شود.

۴(۱۰۱۰) اگر ارزش فعلی خالص یک پروژه مثبت باشد از انجام طرح صرف نظر می شود.

۱۲(۱۰۱۰) بنابه گزارش سازمان جهانی غذا و خوار و بار سازمان ملل (فائو)، بزرگترین منبع تغذیه و ایجاد اشتغال در جهان کدام است؟

۱(۱۰۱۰) کشاورزی

۲(۱۰۱۰) ماهیگیری

۳(۱۰۱۰) آبرزی پروری

۴(۱۰۱۰) دامپروری

۱۳(۱۰۱۰) متوسط تولید آبرزی پروری در کدامیک از کشورهای ذیل پائین تر است؟

۱(۱۰۱۰) نروژ

۲(۱۰۱۰) شیلی

۳(۱۰۱۰) چین

۴(۱۰۱۰) هندوستان

۱۴(۱۰۱۰) در تابع رشد بیولوژیک و صید توده زنده، کدامیک در ارتباط با حداکثر تولید پایدار (MSY) درست است؟

۱(۱۰۱۰) نرخ رشد صید آبرزیان بیشتر از نرخ رشد ذخیره آبرزیان است.

۲(۱۰۱۰) نرخ رشد صید آبرزیان کمتر از نرخ رشد ذخیره آبرزیان است.

۳(۱۰۱۰) حداکثر منبع برداشت شده و ذخیره باقی مانده کمترین مقدار رشد را خواهد داشت.

۴(۱۰۱۰) نرخ صید آبرزیان با نرخ رشد ذخیره ماهی برابر است و معرف نقطه تعادل بیولوژیک آبرزیان است.

۱۵) (۱۰۱۰) در شرایط مالکیت خصوصی حد بهینه تلاش (فعالیت) صیادی جایی است که

- ۱) (۱۰۱۰) شیب منحنی های درآمد و هزینه برابر شوند.
۲) (۱۰۱۰) منحنی های درآمد و هزینه همدیگر را قطع کنند.
۳) (۱۰۱۰) حداقل تولید اقتصادی (MEY) اتفاق بیافتد.
۴) (۱۰۱۰) منحنی درآمد کل در حداکثر مقدار خود باشد.

۱۶) (۱۰۱۰) در مقایسه سه تعادل OAE، MSY و MEY کدامیک نادرست است؟

- ۱) (۱۰۱۰) فعالیت صیادی در تعادل MSY معادل نصف فعالیت حداکثر است.
۲) (۱۰۱۰) فعالیت صیادی در تعادل MEY حدود یک سوم فعالیت صیادی حداکثر است.
۳) (۱۰۱۰) در تعادل MEY کمترین فشار کاهشی به ذخایر آبریان وارد می شود.
۴) (۱۰۱۰) میزان فعالیت صیادی در تعادل OAE حداقل است و میزان رانت طبیعت حداکثر است.

۱۷) (۱۰۱۰) قانون هتلینگ توسط چه کسی مطرح شد و چه مسئله ای را مورد بررسی قرار داد؟

- ۱) (۱۰۱۰) گارت هاردین - مدیریت منابع تجدیدپذیر
۲) (۱۰۱۰) گارت هاردین - مدیریت منابع تجدیدناپذیر
۳) (۱۰۱۰) هارولد هتلینگ - مدیریت منابع تجدیدپذیر
۴) (۱۰۱۰) هارولد هتلینگ - مدیریت منابع تجدیدناپذیر

۱۸) (۱۰۱۰) کدام گزینه در ارتباط با استخراج از منابع تجدیدپذیر در شرایط رقابتی و انحصاری نادرست است؟

- ۱) (۱۰۱۰) در شرایط بازار رقابتی، رانت منابع دارای نرخ رشدی برابر با نرخ بهره بازار است.
۲) (۱۰۱۰) مصرف مواد خام و انرژی در حالت رقابتی بیشتر از انحصاری بوده و در نتیجه دوام ذخایر فسیلی در شرایط انحصاری بیشتر است.
۳) (۱۰۱۰) قیمت کالا در زمان بهره برداری در حالت انحصاری کمتر از بازار رقابتی است.
۴) (۱۰۱۰) مسیر زمانی قیمت در شرایط انحصاری شیب کمتری دارد و زمان پایان پذیری منابع با فرض ثابت بودن تقاضا، بیشتر است.

۱۹) (۱۰۱۰) کدامیک در بازار انحصاری منابع تجدیدناپذیر نسبت به بازار رقابتی این منابع، کمتر است؟

- ۱) (۱۰۱۰) طول عمر ذخایر
۲) (۱۰۱۰) قیمت اولیه
۳) (۱۰۱۰) دوام ذخایر فسیلی
۴) (۱۰۱۰) مقدار استخراج اولیه

۲۰) (۱۰۱۰) کدامیک در ارتباط با تأثیر نرخ بهره بر استخراج منابع تجدیدناپذیر نادرست است؟

- ۱) (۱۰۱۰) با افزایش نرخ بهره، قیمت در سال های اولیه استخراج کاهش می یابد.
۲) (۱۰۱۰) با کاهش نرخ بهره، بنگاه ها استخراج را از دوره فعلی به دوره آینده انتقال می دهند.
۳) (۱۰۱۰) با افزایش نرخ بهره، مسیر زمانی استخراج دارای شیب کمتر و مدت زمان استخراج منابع افزایش می یابد.
۴) (۱۰۱۰) با کاهش نرخ بهره، مدت زمان استخراج منابع و زمان پایانی بهره برداری دیرتر فراخواهد رسید.

۲۱) (۱۰۱۰) تأثیر افزایش مالیات بر مقدار فروش و هزینه استخراج بر زمان استخراج منابع تجدیدناپذیر به ترتیب چگونه است؟

۱) (۱۰۱۰) افزایش - افزایش ۲) (۱۰۱۰) افزایش - کاهش ۳) (۱۰۱۰) کاهش - افزایش ۴) (۱۰۱۰) کاهش - کاهش

۲۲) (۱۰۱۰) کدامیک جزء آلودگی انباره به شمار می رود؟

۱) (۱۰۱۰) SO_2 ۲) (۱۰۱۰) زباله شهری ۳) (۱۰۱۰) NO_x ۴) (۱۰۱۰) مونواکسید کربن

۲۳) (۱۰۱۰) کدام گزینه عبارت زیر را تکمیل می کند؟

«بحث اصلی منحنی محیط زیستی کوزنتس این است که با افزایش درآمد سرانه اقتصاد، آثار محیط زیستی ناشی از فعالیت های اقتصادی در ابتدا می یابد، سپس به می رسد و پس از آن می یابد.»

۱) (۱۰۱۰) افزایش - حداقل - کاهش ۲) (۱۰۱۰) افزایش - حداکثر - کاهش

۳) (۱۰۱۰) کاهش - حداقل - افزایش ۴) (۱۰۱۰) کاهش - حداکثر - افزایش

۲۴) (۱۰۱۰) کدام مورد در ارتباط با اثر رشد اقتصادی بر کیفیت محیط زیست نادرست است؟

۱) (۱۰۱۰) اثر مقیاس از طریق افزایش نهاده ها باعث افزایش آلودگی های محیط زیستی می شود.

۲) (۱۰۱۰) با افزایش رشد اقتصادی، ساختار اقتصاد از بخش صنعت به بخش کشاورزی تغییر می کند که باعث افزایش آلودگی می شود.

۳) (۱۰۱۰) در سطوح بالای توسعه، ساختار اقتصادی به سمت صنایع و خدمات اطلاعات بر همراه با افزایش آگاهی محیط زیستی تغییر می کند.

۴) (۱۰۱۰) با تغییر ساختار، تولید آلودگی در ابتدا افزایش و بعد از رسیدن به نقطه اوج کاهش می یابد.

۲۵) (۱۰۱۰) هزینه های مربوط به دستگاه های اندازه گیری آلودگی آب، هوا و سایر منابع محیطی که به پایش میزان آلاینده ها در محیط می پردازند، چه نام دارد؟

۱) (۱۰۱۰) هزینه های کنترل آلودگی ۲) (۱۰۱۰) هزینه های نهایی تخریب

۳) (۱۰۱۰) هزینه های خسارت آلودگی ۴) (۱۰۱۰) سطح کارآمد آلودگی

۲۶) (۱۰۱۰) کدام روش دستیابی به سطح بهینه آلودگی به ویژه برای آلاینده های خطرناک محیطی کاربرد داشته و از دقت بالایی برخوردار است؟

۱) (۱۰۱۰) مالیات بر آلودگی ۲) (۱۰۱۰) حقوق مالکیت

۳) (۱۰۱۰) مقررات محیطی از طریق جریمه ۴) (۱۰۱۰) روش استاندارد انتشار آلودگی

۲۷) (۱۰۱۰) کدام ارزش، مطلوبیت ناشی از آگاهی افراد در نگهداری منبع طبیعی برای نسل های آینده است؟

۱) (۱۰۱۰) ارزش وجودی

۲) (۱۰۱۰) ارزش میراث

۳) (۱۰۱۰) ارزش انتخاب

۴) (۱۰۱۰) ارزش ابزاری

۲۸) (۱۰۱۰) کدام روش ارزش گذاری، مرتبط با برآورد ارزش خدمات اکوسیستم مبتنی بر هزینه های پیش گیری از خسارت با توجه به خدمات از دست رفته می باشد؟

۱) (۱۰۱۰) تابع تولید (بهره وری)

۲) (۱۰۱۰) هزینه سفر

۳) (۱۰۱۰) هزینه جایگزین

۴) (۱۰۱۰) هدانیک

۲۹) (۱۰۱۰) کدام روش ارزش گذاری، شناخته شده ترین روش در گروه رهیافت های مبتنی بر تقاضا است که بر تصمیمات و رفتار مصرف کننده متکی است؟

۱) (۱۰۱۰) ارزش گذاری براساس لذت (هدانیک)

۲) (۱۰۱۰) روش هزینه سفر

۳) (۱۰۱۰) روش انتقال منافع

۴) (۱۰۱۰) ارزش گذاری مشروط

۳۰) (۱۰۱۰) براساس مؤلفه و شاخص های عملکرد محیط زیستی در سال 2020، شاخص نرخ رشد Co_2 جزء کدام زمینه قرار می گیرد؟

۱) (۱۰۱۰) کیفیت هوا

۲) (۱۰۱۰) تغییر اقلیم

۳) (۱۰۱۰) انتشار آلودگی

۴) (۱۰۱۰) فلزات سنگین

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ج
3	ب
4	ب
5	الف
6	ج
7	ج
8	د
9	ب
10	الف
11	د
12	ب
13	د
14	د
15	الف
16	د
17	د
18	ج
19	د
20	ج
21	الف
22	ب
23	ب
24	ب
25	الف
26	د
27	ب
28	ج
29	د
30	ب

۱- کدام اقتصاددان، اقتصاد را علم انتخاب می داند؟

۱. آلفرد مارشال ۲. آدام اسمیت ۳. لیول رابینز ۴. کنت بولدینگ

۲- در اثر تولید کارآمد، منحنی امکانات تولید چه تغییری خواهد کرد؟

۱. باعث دور شدن منحنی امکانات تولید از مبدأ مختصات خواهد شد.
۲. باعث حرکت منحنی امکانات تولید به سمت مبدأ مختصات خواهد شد.
۳. شیب منحنی امکانات تولید صفر خواهد شد.
۴. شیب منحنی امکانات تولید بی نهایت خواهد شد.

۳- کدام نظام اقتصادی مکانیسم بازار را در برقراری تعادل اقتصادی کافی می داند؟

۱. سوسیالیسم ۲. سرمایه داری ۳. مختلط ۴. مشارکتی

۴- اگر قیمت کالای Y افزایش یابد و تقاضا برای کالای X افزایش یابد، دو کالا نسبت به هم چه رابطه ای دارند، و منحنی تقاضا چه تغییری می کند؟

۱. جانشین- منحنی تقاضا به سمت راست جابجا می شود.
۲. جانشین- منحنی تقاضا به سمت چپ جابجا می شود.
۳. مکمل- منحنی تقاضا به سمت راست جابجا می شود.
۴. مکمل- منحنی تقاضا به سمت چپ جابجا می شود.

۵- معادله عرضه کالای X به صورت $s=2+4p$ و معادله تقاضا آن به صورت $D=14-2p$ باشد، مقدار تعادلی برابر است با:

۱. 4 ۲. 10 ۳. 14 ۴. 20

۶- در کدام یک از ناحیه های تولید، تولید متوسط و نهایی با هم برابر می شوند؟

۱. ناحیه اول ۲. ناحیه دوم ۳. ناحیه سوم ۴. ناحیه چهارم

۷- در چه صورتی با افزایش تولید ATC ثابت می ماند؟

۱. اگر $ATC=MC$ باشد. ۲. اگر $ATC=FC$ باشد. ۳. اگر $ATC=AVC$ باشد. ۴. اگر $ATC=AFC$ باشد.

۸- چرای بی رویه در کدام گروه از عوامل تخریب منابع طبیعی قرار می گیرند؟

۱. قانونی- تشکیلاتی ۲. اقتصادی- اجتماعی ۳. مدیریت منابع ۴. چالش محیط زیستی

۹- مهمترین ابزار مبتنی بر بازار برای ضابطه مند کردن انتشار آلودگی ها کدام گزینه است؟

۱. مالیات
۲. یارانه
۳. مجوزهای قابل مبادله
۴. پرداخت به ازای بهره مندی از خدمات اکوسیستم

۱۰- کدام اقتصاد دان، معتقد است که معادن و زمین منبع رانت برای مالکان آن هستند؟

۱. ریکاردو
۲. مالتوس
۳. جونز
۴. میل

۱۱- پدیده های تخریب لایه اوزون و تغییر اقلیم تأییدی بر کدام نظریه اقتصادی هستند؟

۱. کوز
۲. بازسازی اقتصاد
۳. سفینه زمین
۴. تراژدی منابع مشترک

۱۲- کدام مورد از نظر اقتصاد دانان بدبین اهمیت ندارد؟

۱. محدودیت منابع
۲. رشد فزاینده جمعیت
۳. عوارض ناشی از تکنولوژی
۴. نقش مکانیسم قیمت

۱۳- واحدهای صنایع چوب متوسط و کوچک در ایران بهتر است در نزدیک کدام ناحیه رویشی طراحی و احداث شوند؟

۱. هیرکانی
۲. ارسباران
۳. زاگرس
۴. ایران و تورانی

۱۴- موضوع اصلی در مدیریت جنگل چیست؟

۱. سیستم تولید جنگل
۲. عملیات بهره برداری از جنگل
۳. دوره بهینه برداشت از جنگل
۴. طبیعت دوگانه در واحد تولیدی جنگل

۱۵- تولید متوسط چوب در چه زمانی به حداکثر مقدار خود می رسد؟

۱. زمانی که تولید متوسط بیشتر از تولید نهایی است.
۲. زمانی که تولید متوسط کمتر از تولید نهایی است.
۳. زمانی که تولید متوسط با تولید نهایی برابر می شود.
۴. زمانی که تولید متوسط با تولید کل برابر می شود.

۱۶- در کدام تعادل کمترین فشار کاهشی به ذخایر صید وارد می شود؟

۱. MEY
۲. MSY
۳. OAE
۴. AEY

۱۷- در صورتی که بازار آب رقابتی باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱. درآمد نهایی آب از قیمت آب کمتر است.
۲. درآمد نهایی آب با قیمت آب برابر است.
۳. درآمد نهایی آب از قیمت آب بیشتر است.
۴. درآمد نهایی آب برابر بی نهایت است.

۱۸- در منابع تجدید ناپذیر قیمت در هر دوره برابر است با:

۱. هزینه فرصت ۲. MC ۳. $MC+R$ ۴. $Q+QR$

۱۹- مطابق قانون هتلینگ چه زمانی مالک بایستی به سرعت منابع را استخراج و به فروش برساند؟

۱. قیمت خالص بازاری همراه با نرخ بهره بازار افزایش یابد.
۲. قیمت خالص بازاری منابع کمتر از نرخ بهره بازار باشد.
۳. نرخ رشد قیمت خالص بازاری برابر با نرخ بهره باشد.
۴. تفاوت بین قیمت بازار و هزینه نهایی استخراج با هم برابر باشند.

۲۰- در الگوی استخراج از منابع تجدیدناپذیر در شرایط رقابتی، کدام گزینه در مورد قیمت حدی صحیح است؟

۱. تقاضا برای کالای تجدید ناپذیر ادامه دارد.
۲. مصرف کنندگان کالای مکمل را انتخاب خواهند کرد.
۳. عمر فیزیکی منبع به اتمام رسیده است.
۴. وقتی قیمت بازار به قیمت حدی می رسند ذخایر خود را استخراج کرده اند.

۲۱- با کاهش نرخ بهره:

۱. شیب مسیر زمانی قیمت کاهش پیدا می کند و استخراج منابع در زمان کوتاه تری اتفاق خواهد افتاد.
۲. شیب مسیر زمانی قیمت تغییر پیدا نمی کند و استخراج منابع با روند ثابتی ادامه پیدا می کند.
۳. شیب مسیر زمانی قیمت افزایش پیدا می کند و استخراج منابع در زمان طولانی تری اتفاق خواهد افتاد.
۴. شیب مسیر زمانی قیمت کاهش پیدا می کند و استخراج منابع در زمان طولانی تری اتفاق خواهد افتاد.

۲۲- کدام آلودگی جزء آلودگی انباره است؟

۱. CO ۲. SO_2 ۳. CO_2 ۴. NO_x

۲۳- کدام اثر باعث افزایش آلودگی های محیط زیست می شود؟

۱. اثر مقیاس ۲. اثر ساختار ۳. اثر تکنولوژی تولید ۴. اثر رشد اقتصادی

۲۴- منحنی که نشان می دهد تولید کننده برای از بین بردن هر واحد از آلودگی چه مقدار هزینه باید صرف کند چه نام دارد؟

۱. تابع تولید
۲. تابع رفتار جبرانی
۳. فایده نهایی کنترل آلودگی
۴. هزینه نهایی تخریب

۲۵- ارزشی که مردم برای امکان بهره بردن و استفاده از منبعی در آینده قائل هستند چه نام دارد؟

۱. ارزش ذاتی
۲. ارزش انتخاب
۳. ارزش میراث
۴. ارزش وجودی

۲۶- در روش هزینه سفر منطقه ای متغیر وابسته کدام گزینه است؟

۱. تعداد مسافرت های صورت گرفته توسط بازدیدکنندگان به یک مکان در طی یکسال
۲. تعداد مسافرت های صورت گرفته به وسیله جمعیت هر منطقه
۳. هزینه های مربوط به سفر
۴. زمان سفر

۲۷- کدام روش ارزش گذاری، روشی مؤثر برای ارزش گذاری کالای ناهمگن است؟

۱. ارزش گذاری مشروط
۲. ارزش گذاری انتقال منافع
۳. ارزش گذاری هزینه سفر
۴. ارزش گذاری براساس لذت (هدانیک)

۲۸- ساده ترین تکنیکی که می توان برای دریافت حداکثر تمایل به پرداخت و یا متوسط تمایل به پذیرش جبران خسارت از آن استفاده کرد، چه نام دارد؟

۱. تکنیک باز - بسته
۲. تکنیک کارت پرداخت
۳. تکنیک انتخاب ده گانه یک بعدی
۴. تکنیک بازی پیشنهادی

۲۹- بر اساس آخرین رتبه بندی انجام شده در سال 2020 مطابق شاخص EPI، کدام کشور بهترین عملکرد را داشته است؟

۱. نروژ
۲. دانمارک
۳. فنلاند
۴. سوئد

۳۰- براساس مؤلفه ها و شاخص های عملکرد محیط زیستی در سال 2020، شاخص نرخ رشد SO_2 جزء کدام زمینه قرار می گیرد؟

۱. کیفیت هوا
۲. تغییر اقلیم
۳. انتشار آلودگی
۴. فلزات سنگین

شماره سوال	پاسخ صحيح
1	د
2	الف
3	ب
4	الف
5	ب
6	ب
7	الف
8	الف. ب. ج. د
9	الف
10	الف
11	الف. ب. ج. د
12	الف. ب. ج. د
13	الف
14	ج
15	ج
16	الف
17	ب
18	ج
19	الف. ب. ج. د
20	د
21	د
22	ج
23	الف. ب. ج. د
24	ج
25	ب
26	ب
27	د
28	الف
29	ب
30	ج

۱- تئوری کدام اقتصاددان از مفهوم «رانت» سرچشمه می گیرد؟

۱. پیگو ۲. مالتوس ۳. ریکاردو ۴. جونز

۲- از نظر اقتصاددانان بدبین، نقش اصلی در تخریب محیط زیست به کدام گزینه مربوط است؟

۱. رشد جمعیت ۲. محدودیت منابع طبیعی
۳. قانون بازده نزولی ۴. برداشت بی رویه از منابع

۳- نخستین اقتصاددانی که در خصوص اینکه تصمیم به پس انداز و سرمایه گذاری مستلزم توزیع مجدد درآمد بین نسلهاست سخن به میان آورد کیست؟

۱. مالتوس ۲. پیگو ۳. ریکاردو ۴. جونز

۴- کدام گزینه از شواهد و مدارکی که منجر به ایجاد خوش بینی نسبت به آینده جامعه در میان اقتصاددانان خوش بین شده نمی باشد؟

۱. امید به زندگی در سرتاسر دنیا افزایش یافته است.
۲. صید ماهی پس از یک دوره افزایش، روند نزولی به خود گرفته است.
۳. عرضه غذا برای چند دهه به طور مداوم افزایش یافته است.
۴. آب و هوا وضعیت غیر معمول و تهدید کننده ای را نشان نمی دهد.

۵- طبق «قانون هاتلینگ» در اقتصاد منابع تجدیدناپذیر، درآمد نهایی حاصل از استخراج در دوره فعلی بایستی برابر کدام گزینه باشد؟

۱. هزینه نهایی استخراج ۲. هزینه فرصت
۳. هزینه نهایی استخراج منهای هزینه فرصت ۴. هزینه نهایی استخراج بعلاوه هزینه فرصت

۶- کدام گزینه در خصوص قیمت ذهنی یا سایه ای (λ) در منابع طبیعی تجدیدناپذیر نادرست است؟

۱. هر چه میزان ذخایر کمتر باشد، مقدار λ نیز کمتر خواهد بود.
۲. سود حاصل از نگهداری هر واحد از ذخایر برابر λ است.
۳. قیمتی را که مالک برای هر واحد از ذخایر خود قائل است، قیمت سایه ای می نامند.
۴. حداقل قیمتی که مالک برای منبع خود مطالبه می کند، برابر قیمت ذهنی اوست.

۷- افزایش کدام یک از موارد زیر، میزان استخراج منابع تجدیدناپذیر در دوره فعلی را افزایش می دهد؟

۱. هزینه استخراج
۲. مالیات بر مقدار فروش
۳. مالیات بر ارزش فروش
۴. نرخ بهره

۸- کدام گزینه در خصوص کارتل در بهره برداری منابع تجدیدناپذیر نادرست است؟

۱. در شرایط کارتل همواره انگیزه ای برای بنگاه ها وجود دارد که سهمیه های تعیین شده را رعایت نکنند.
۲. در صورت تقلب بنگاه های موجود در کارتل تولید افزایش و قیمت کاهش می یابد.
۳. موفقیت کارتل در گرو رعایت سهمیه از طرف اعضای آن می باشد.
۴. در شرایط کارتل، ذخایر برای مدت کوتاه تری در زیر زمین باقی خواهند ماند.

۹- چنانچه رانت هر واحد از محصول تولیدی را به صورت یک ارزش متوسط بیان نماییم، رانت یک واحد محصول از تفاوت بین کدام موارد به دست می آید؟

۱. قیمت محصول و هزینه متوسط نهاده های بکار رفته در تولید آن
۲. قیمت آخرین واحد تولید و هزینه تولید آن
۳. قیمت محصول و قیمت نهاده
۴. قیمت نهاده و هزینه متوسط نهاده های بکار رفته در تولید

۱۰- فرض کنید یک کشاورز با استفاده از 4 کارگر در زمینهای همگن خود اقدام به کشت برنج نماید. وی می تواند 800 کیلوگرم برنج تولید کند. اگر او به هر کارگر به اندازه 30 کیلوگرم برنج به عنوان دستمزد پرداخت کند، رانت زمین وی چقدر می باشد؟

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ۱. ۶۸۰ | ۲. ۷۷۰ | ۳. ۸۳۰ | ۴. ۹۲۰ |
|--------|--------|--------|--------|

۱۱- کدام گزینه در مورد تابع رانت- فاصله درست است؟

۱. شیب نمودار آن برابر tY است.
۲. مرز تولید، جایی است که رانت حداکثر شود.
۳. با افزایش فاصله از بازار، رانت نیز افزایش می یابد.
۴. هر چه هزینه حمل بیشتر شود، مرز تولید کمتر می شود.

۱۲- کدام گزینه شرط تخصیص کارای زارع را در مالکیت خصوصی و حالت سهم بری نشان می دهد؟ (r سهم مالک است.)

- | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| ۱. $MP = w$ | ۲. $(1-r) MP = w$ | ۳. $MP = (1-r) w$ | ۴. $MP = rw$ |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|

۱۳- در مالکیت عمومی در مقایسه با مالکیت خصوصی، میزان اشتغال و میزان رانت به ترتیب چگونه است؟

۱. بیشتر - کمتر ۲. بیشتر - بیشتر ۳. کمتر - کمتر ۴. کمتر - بیشتر

۱۴- اینکه آبریان یکی از آسیب پذیرترین منابع طبیعی به شمار می رود، صرفاً ناشی از کدام مسأله است؟

۱. نرخ بهره ۲. رانت ۳. دسترسی آزاد ۴. مدیریت ناکارا

۱۵- در نظریه ایستای اقتصاد ماهیگیری، تنها شرط لازم برای پایداری حدکثر ظرفیت طبیعت (Q_{max}) چیست؟

۱. کاهش هزینه صید ۲. برقراری مالیات بر صید

۳. برقراری مالیات بر تلاش صیادی ۴. عدم دخالت انسان

۱۶- در خصوص تعیین میزان تلاش صیادی بر اساس معیار اقتصادی (صید پایدار بهینه) کدام گزینه نادرست است؟

۱. جایی که رانت اقتصادی حداکثر است.

۲. جایی که حدکثر صید حاصل گردد.

۳. جایی که شیب منحنی درآمد کل با شیب منحنی هزینه کل برابر باشد.

۴. جایی که درآمد نهایی حاصل از آخرین واحد تلاش با هزینه نهایی آن برابر باشد.

۱۷- در نظریه پویای اقتصاد ماهیگیری، مقدار بهینه صید در جایی تعیین می شود که نرخ بازده داخلی صیادی با کدام گزینه مساوی باشد؟

۱. نرخ تنزیل ۲. نرخ رشد طبیعی ۳. هزینه متوسط صید ۴. هزینه نهایی صید

۱۸- تعیین سهمیه صید در اقتصاد ماهیگیری چه اثری دارد؟

۱. هم میزان صید و هم میزان تلاش را کنترل می کند.

۲. میزان صید را کنترل می کند اما هیچ تضمینی وجود ندارد که مقدار تلاش بصورت بهینه تعیین گردد.

۳. میزان تلاش را کنترل می کند اما هیچ تضمینی وجود ندارد که مقدار صید بصورت بهینه تعیین گردد.

۴. هیچ تضمینی وجود ندارد که مقدار صید و تلاش بصورت بهینه تعیین گردد.

۱۹- کدام گزینه در خصوص اقتصاد جنگلداری نادرست است؟

۱. تا زمانی به درخت اجازه رشد داده می شود که نرخ بازدهی حاصل از رشد درخت با نرخ بهره بازار برابر گردد.
۲. افزایش هزینه کاشت باعث طولانی شدن دوره چرخش بهینه خواهد شد.
۳. افزایش هزینه نگهداری درختان باعث کوتاه شدن عمر آنها می شود.
۴. افزایش نرخ بهره باعث طولانی شدن طول دوره چرخش بهینه می گردد.

۲۰- چنانچه آب بعنوان یک کالای نهایی مصرف باشد، قیمت آن در حالت تعادل معادل کدام گزینه است؟

۱. نسبت مطلوبیت نهایی درآمد به مطلوبیت نهایی آب
۲. نسبت مطلوبیت متوسط درآمد به مطلوبیت متوسط آب
۳. نسبت مطلوبیت نهایی آب به مطلوبیت نهایی درآمد
۴. نسبت مطلوبیت متوسط آب به مطلوبیت متوسط درآمد

۲۱- کدام گزینه از منابع اصلی عرضه آب نمی باشد؟

۱. آبهای جاری
۲. آبهای زیرزمینی
۳. آبهای شور
۴. آبهای صنعتی

۲۲- گرانترین نوع فرآیند نمک زدایی کدام است؟

۱. لایه گذاری
۲. تقطیر
۳. اسمز معکوس
۴. مستقیم

۲۳- برقراری مالیات بر واحد، منحنی عرضه آب را به کدام سمت جابجا می نماید؟

۱. بالا و راست
۲. پایین و چپ
۳. بالا و چپ
۴. پایین و راست

۲۴- در روند بررسی اثر رشد اقتصادی بر تخصیص مطلوب مناظر طبیعی، در خصوص وضعیتی که پیشرفت تکنولوژی همراه با تغییر تمایل مردم به سمت بهره جویی بیشتر از مناظر طبیعی است، کدام گزینه درست است؟

۱. شیب منحنی بی تفاوتی کمتر می شود.
۲. شکاف رفاه کاهش می یابد.
۳. جامعه ضرر بالا قوه کمتری را متحمل خواهد شد.
۴. مطلوبیت مناظر طبیعی کاهش می یابد.

۲۵- ویژگی اصلی کدام نوع آثار جانبی این است که اثرات بایستی کاملاً متوجه افرادی شود که درگیر آن هستند؟

۱. آثار جانبی پولی
۲. آثار جانبی فنی
۳. آثار جانبی خصوصی
۴. آثار جانبی عمومی

۲۶- بر اساس کدام فرضیه، سطح مطلوب تخریب محیط زیست از طریق چانه زنی بین آلوده کننده و آسیب دیده قابل حل است؟

۱. قضیه کوز
۲. قضیه هاتلینگ
۳. قضیه هارت ویچ
۴. قضیه پیرس

۲۷- در خصوص راه حل مالیاتی برای دستیابی به سطح بهینه آلودگی، کدام هزینه بیانگر « فایده نهایی جامعه » است؟

۱. هزینه متوسط تخریب ۲. هزینه نهایی تخریب ۳. هزینه متوسط کنترل ۴. هزینه نهایی کنترل

۲۸- قدیمی ترین روش ارزیابی اقتصادی هزینه ها و منافع محیط زیست کدام است؟

۱. روش تحلیل هزینه موثر ۲. روش تحلیل هزینه - فایده
۳. روش ارزیابی مشروط ۴. روش ارزش وجود

۲۹- نقطه شروع استفاده از تحلیل هزینه مسافرت برای ارزیابی وضعیت محیط زیست را می توان به چه کسی نسبت داد؟

۱. فوستر ۲. بیسلی ۳. مالر ۴. هاتلینگ

۳۰- در حوزه مسائل بین المللی محیط زیست، بر اساس تعادل نش (Nash Equilibrium) بهترین راه حل برای هر کشور کدام است؟

۱. منفعت نفع برندگان بین زیان دیدگان مجدداً توزیع شود.
۲. هر کشور منفعت نهایی خود را با هزینه نهایی اش برابر کند.
۳. مجموع هزینه کنترل آلودگی کشورها حداقل شود.
۴. هزینه نهایی کاهش آلودگی در هر کشور با منافع نهایی کشورها برابر شود.

شماره سوال	پاسخ صحيح
1	ج
2	الف
3	ب
4	ب
5	د
6	الف
7	د
8	د
9	الف
10	الف
11	الف، ب، ج، د
12	الف، ب، ج، د
13	الف
14	ج
15	الف، ب، ج، د
16	ب
17	الف، ب، ج، د
18	ب
19	د
20	ج
21	د
22	ب
23	ج
24	الف
25	ج
26	الف
27	د
28	ب
29	د
30	ب

۱- کدامیک از مهم ترین دلیل برایانجام هزینه فرصت هست؟

۱. محدودیت منابع و زمان
۲. خواسته های نامحدود بشری
۳. کسب درآمد بیشتر
۴. جلوگیری از هدر رفتن منابع

۲- تغییر در مقدار عرضه با تغییر در کدام عامل اتفاق می افتد؟

۱. قیمت کالا
۲. تکنولوژی
۳. مالیات ها
۴. یارانه ها

۳- کدامیک از گزینه های زیر باعث انتقال منحنی تقاضا نمی شود؟

۱. قیمت سایر کالا ها
۲. تبلیغات
۳. قیمت خود کالا
۴. درآمد مصرف کننده

۴- دریافتی حاصل از فعالیت های غیر مولد را چه می نامند؟

۱. شومی منابع طبیعی
۲. رانت
۳. نفرین منابع طبیعی
۴. مالیات پیگویی

۵- نظریه سفینه زمین توسط کدام اقتصاد دان مطرح شد؟

۱. پیکو
۲. دیکاردو
۳. بولدینگ
۴. کوز

۶- عامل تولید کمیاب در نظریه ریکاردو که به توزیع محصول بین عوامل تولید می پردازد کدام است؟

۱. زمین
۲. کار
۳. نیروی انسانی
۴. سرمایه

۷- بخش دوم تولید جنگل که تماما به دست انسان صورت گرفته و قابلیت برنامه ریزی در آن وجود دارد چه نام دارد؟

۱. تولید بیولوژیک
۲. تولید اقتصادی
۳. تولید مکانیکی
۴. تولید صنعتی

۸- کدامیک جزء سیاست های کنترلی غیر مستقیم دولت بر فعالیت های صیادی است؟

۱. مالیات بر فعالیت صیادی
۲. تعیین مقدار صید مجاز
۳. ممنوعیت صید در فصل معین
۴. مدیریت ویژگی های تورهای صید

۹- مساحت جنگل ها یايران با سطح تاج پوشش بالای 5٪ چند میلیون هکتار است؟

۱. 11/75 میلیون هکتار
۲. 14/2 میلیون هکتار
۳. 17/15 میلیون هکتار
۴. 12/4 میلیون هکتار

۱۰- تاثیر افزایش هزینه استخراج و مالیات بر مقدار فروش بر زمان استخراج منابع تجدیدناپذیر به ترتیب چگونه است؟

۱. افزایش - افزایش
۲. افزایش - کاهش
۳. کاهش - افزایش
۴. کاهش - کاهش

۱۱- کدامیک در بازار رقابتی منابع طبیعی تجدیدناپذیر نسبت به بازار انحصاری این منابع بیشتر است؟

۱. طول عمر ذخایر
۲. قیمت اولیه
۳. مقدار استخراج تراکمی
۴. مقدار استخراج اولیه

۱۲- کدامیک جزء آلودگی انباره بشمار می رود؟

۱. CO_2
۲. SO_2
۳. NO_x
۴. SPM

۱۳- کدامیک اولین کسی بود که روشی را برای تحلیل اقتصادی تخریب محیط از طریق معرفی مفهومی به نام صرفه های جانبی ارائه کرد؟

۱. مارشال
۲. پیکو
۳. کاپ
۴. بولدینگ

۱۴- انتشار مواد زائد آلی و غیرآلی در شبکه های آب جزء کدام گروه از آلاینده ها محسوب می شوند؟

۱. ایستا
۲. انباره
۳. جریان
۴. ترکیبی (جریان/انباره)

۱۵- کدام ارزش مهمترین ارزش غیر استفاده ای منابع محیط زیستی عنوان شده است؟

۱. انتخاب
۲. میراث
۳. وجودی
۴. ذاتی

۱۶- کدامیک جزء کاستی های روش ارزش گذاری مشروط محسوب می شود؟

۱. درک این روش آسانو دارای کاربردهای فراوان است.
۲. توانایی اندازه گیری ارزش های غیر مصرفی را دارد.
۳. صحت نظرات تا حدی به آگاهی مردم نسبت به موضوع بستگی دارد.
۴. از جمله روش های پسین و پیشین ارزش گذاری است.

۱۷- در کدام روش ارزش گذاری غیرمتمکی به منحنی تقاضا ارزش کالا و خدمات محیط زیستی با توجه به تغییر در تولید کالا در بازار استنباط می شود؟

۱. هزینه فرصت از دست رفته
۲. هزینه جایگزین
۳. رفتار تعدیلی یا پیش گیرانه
۴. تابع تولید (بهره وری)

۱۸- بر اساس آخرین رتبه بندی انجام شده در سال ۲۰۲۰ مطابق شاخص EPI کدام کشور بهترین عملکرد را داشته است؟

۱. دانمارک
۲. فنلاند
۳. نوروژ
۴. مالزی

نمبر سوال	ياسخ صحیح
1	الف
2	الف
3	ج
4	ب
5	ج
6	الف
7	ج
8	الف
9	ب
10	الف
11	د
12	د
13	الف
14	د
15	ج
16	ج
17	د
18	الف

۱- تئوری سنتی ریکاردو از چه مفهومی نشأت می گیرد؟

۱. رشد جمعیت ۲. رانت ۳. کمیابی منابع ۴. بهره وری

۲- کدام اقتصاددانان معتقد بودند با پیشرفت تکنولوژی در کشاورزی می توان جمعیت رو به رشد را تغذیه کرد؟

۱. ریکاردو و مالتوس ۲. جونز و پیگو ۳. پوتر و کریستی ۴. مادوکس و هرمن خان

۳- اقتصاددانان بدبین، نقش اصلی در ایجاد بحران ها و تخریب محیط زیست را به چه چیز نسبت می دهند؟

۱. رشد اقتصادی ۲. رشد جمعیت ۳. افزایش عرضه غذا ۴. افزایش امید به زندگی

۴- چرا اقتصاددانان خوش بین، نظر اقتصاددانان بدبین را درباره سوخت های فسیلی غیردقیق می دانند؟

۱. وجود ذخایر کشف نشده و قابلیت جایگزینی سوخت های فسیلی
۲. پیشرفت تکنولوژی و عدم نیاز به سوخت های فسیلی در آینده
۳. کاهش جمعیت و در نتیجه کاهش نیاز به سوخت های فسیلی
۴. اعتقاد به توسعه پایدار و صرفه جویی داوطلبانه در سوخت های فسیلی

۵- نتیجه مطالعه بارنت و موریس برای اندازه گیری کمیابی منابع طبیعی چه چیز را نشان داده است؟

۱. هزینه واقعی کالاهای ساخته شده با استفاده از منابع طبیعی در حال کاهش بوده است.
۲. هزینه واقعی کالاهای ساخته شده با استفاده از منابع طبیعی در حال افزایش بوده است.
۳. کمیابی همه کالاهای ساخته شده از منابع طبیعی بیشتر شده است.
۴. چوب، فراوانترین منبع طبیعی برای کالاهای ساخته شده به شمار می رود.

۶- تفاوت بین قیمت بازار و هزینه نهایی استخراج با کدام گزینه برابر است؟

۱. هزینه متوسط ۲. نرخ بهره ۳. درآمد نهایی ۴. قیمت خالص بازاری

۷- صفر بودن ضریب لاگرانژ در مسأله حداکثرسازی سود صاحبان منابع نفتی، به چه معناست؟

۱. منابع محدود هستند.
۲. محدودیت منابع حذف می شود.
۳. ذخایر رو به اتمام است.
۴. عمر ذخایر کوتاه است.

۸- مالکان منابع به گونه ای برنامه ریزی می کنند که قبل از رسیدن به چه قیمتی تمام ذخایر استخراج شده باشد؟

۱. قیمت حد ۲. قیمت سایه ای ۳. رانت منابع ۴. قیمت بازاری

۹- افزایش هزینه استخراج کدام گزینه را کاهش می دهد؟

۱. قیمت اولیه
۲. قیمت حد
۳. شیب مسیر زمانی قیمت
۴. طول عمر ذخایر

۱۰- کدام گزینه درباره مسیر زمانی قیمت منابع طبیعی پایان پذیر در شرایط رقابتی و انحصاری صحیح است؟

۱. شیب مسیر قیمت در بازار رقابتی بیشتر از بازار انحصاری است.
۲. طول عمر ذخایر در شرایط رقابتی بیشتر از انحصاری است.
۳. قیمت اولیه در شرایط رقابتی بیشتر از انحصاری است.
۴. قیمت حد در بازار رقابتی بیشتر از بازار انحصاری است.

۱۱- مالیات بر صید با تغییر کدام گزینه، فعالیت صیادی را کنترل می کند؟

۱. هزینه کل
۲. درآمد کل
۳. هزینه نهایی
۴. هزینه متوسط

۱۲- در بهره برداری اقتصادی از ذخایر آبزیان در حالت پویا، توقف یا کاهش صید توسط صیادان با کدام گزینه همراه است؟

۱. کاهش ذخایر
۲. کاهش هزینه ها
۳. کاهش درآمدها
۴. افزایش سرمایه گذاری

۱۳- در بهره برداری از زمین، «حداکثر رانت» شرط لازم برای دستیابی به کدام گزینه است؟

۱. کارایی
۲. اثربخشی
۳. حفظ منابع
۴. پایداری

۱۴- کدام گزینه به کشت زمین های نامرغوب تر منجر می شود؟

۱. افزایش تقاضای مواد غذایی
۲. کاهش قیمت مواد غذایی
۳. افزایش دستمزدها
۴. افزایش تقاضای نیروی کار

۱۵- برابری درآمد آخرین واحد تلاش صیادی با هزینه نهایی آن در چه نقطه ای اتفاق می افتد؟

۱. حداکثر صید پایدار
۲. حداکثر تلاش صیادی
۳. حداکثر رانت اقتصادی
۴. صید بهینه بیولوژیکی

۱۶- دولت با تعیین مالیات بر تلاش صیادی قصد دارد مقدار تلاش صیادان با مقدار تلاش در چه حالتی را برابر کند؟

۱. دسترسی مشترک
۲. بهینه بیولوژیست ها
۳. مالکیت خصوصی
۴. مالکیت دولتی

۱۷- در صورت وجود هزینه کاشت و صفر بودن نرخ بهره بازار، صرفه اقتصادی در چیست؟

۱. قطع فوری درخت

۲. نگهداری درخت تا زمانی که رشد می کند.

۳. نگهداری درخت تا صفر شدن هزینه فرصت

۴. نگهداری درخت تا بیشتر شدن نرخ رشد درخت از نرخ بهره بازار

۱۸- افزایش در چه متغیری باعث طولانی تر شدن دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری در کاشت درخت می شود؟

۱. هزینه کاشت

۲. نرخ بهره

۳. قیمت چوب

۴. مقدار چوب

۱۹- حداقل هزینه کل بنگاه عرضه کننده آب در بلندمدت تابعی از کدام عامل است؟

۱. نوع منبع

۲. قیمت آب

۳. درآمد حاصل از آب

۴. مقدار آب

۲۰- عرضه کننده آب در نقطه بهینه، حاصل ضرب درآمد نهایی آب در تولید نهایی نهاده غیر آب را با کدام گزینه برابر قرار می دهد؟

۱. هزینه نهایی آن نهاده

۲. هزینه نهایی آب

۳. قیمت آب

۴. قیمت همان نهاده

۲۱- شیب صعودی منحنی عرضه آب در بلندمدت ناشی از چیست؟

۱. تقاضای بالای آب

۲. منابع محدود آب

۳. قیمت بالای آب

۴. سود بالای صنعت آب

۲۲- اگر تابع تقاضای آب به صورت $W=100-P_w$ باشد، در صورتی که قیمت هر واحد آب معادل ۱۰ ریال باشد؛ منفعت خالص مصرف کنندگان آب چقدر است؟

۱. ۹۰

۲. ۹۰۰

۳. ۴۰۵۰

۴. ۸۱۰۰

۲۳- شیب نزولی منحنی های بی تفاوتی اجتماعی برای مناظر طبیعی و کالاهای معمولی نشان می دهد که:

۱. افراد کم درآمد مطلوبیت بیشتری از کالاهای معمولی کسب می کنند.

۲. مطلوبیت نهایی مناظر طبیعی و کالاهای عمومی منفی است.

۳. افراد پردرآمد ارزش بیشتری برای خدمات منابع طبیعی قائل هستند.

۴. مطلوبیت نهایی مناظر طبیعی و کالاهای عمومی مثبت است.

۲۴- تمایز بین کدام دو مورد، برای درونی کردن آثار جانبی اهمیت دارد؟

۱. آثار جانبی پولی و فنی
۲. آثار جانبی فنی و تکنولوژیکی
۳. آثار جانبی خصوصی و عمومی
۴. آثار جانبی پولی و خصوصی

۲۵- کدام اقتصاددانان محیط زیست بیان می کنند تحت فروض معینی، سطح مطلوب تخریب محیط زیست از طریق چانه زنی بین آلوده کننده و آسیب دیده، قابل حصول است؟

۱. پیرس
۲. کوز
۳. پیگو
۴. مارشال

۲۶- مالیات بر آلودگی، کدام مورد را تحت تأثیر قرار می دهد؟

۱. نفع شخصی آلوده کننده
۲. نفع شخصی آسیب دیده
۳. هزینه خصوصی تولید
۴. هزینه اجتماعی تولید

۲۷- کدام گزینه از مشکلات روش کنترل مستقیم برای دستیابی به سطح بهینه آلودگی نمی باشد؟

۱. داشتن تاریخ مصرف
۲. عدم ضمانت اجرایی
۳. هزینه بر بودن فرآیند تعیین و اجرا
۴. دشواری شناسایی هزینه های تخریب و کنترل

۲۸- هنگامی که زمان کافی وجود ندارد، کدام روش سیاست گذاری برای رسیدن به سطح بهینه آلودگی مؤثر است؟

۱. مجوزهای بازاری
۲. کنترل مستقیم
۳. تبلیغات و توسل به مشارکت عمومی
۴. مالیات آلودگی

۲۹- در هنگام ارزیابی اقتصادی اثرات زیست محیطی، تنزل این اثرات به مبالغ پولی از چه نظر اشکال دارد؟

۱. اقتصادی
۲. اخلاقی
۳. زیست محیطی
۴. فنی

۳۰- وقتی منافع را نمی توان به سادگی اندازه گیری کرد، از چه روشی برای ارزیابی اقتصادی محیط زیست استفاده می شود؟

۱. ارزیابی مشروط
۲. تحلیل هزینه _ فایده
۳. قیمت گذاری بر اساس اصل لذت گرایی
۴. تحلیل هزینه مؤثر

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ب
۲	د
۳	ب
۴	الف
۵	الف
۶	د
۷	ب
۸	الف
۹	ج
۱۰	الف
۱۱	ب
۱۲	د
۱۳	الف
۱۴	الف
۱۵	ج
۱۶	ج
۱۷	ب
۱۸	الف
۱۹	ب
۲۰	الف
۲۱	ب
۲۲	ج
۲۳	د
۲۴	ج
۲۵	ب
۲۶	الف
۲۷	د
۲۸	ج
۲۹	ب
۳۰	د

۱- ریکاردو، نظریات خود را بر پایه کدام وضعیت زیر متمرکز کرده بود؟

۱. وضعیت تعادل پایدار
۲. وضعیت حداکثر اشتغال پایدار
۳. وضعیت حداکثر تولید پایدار
۴. وضعیت تعادل عمومی

۲- در مدل ریکاردو، رشد اقتصادی به چه دلیل پایان می یابد؟

۱. افزایش جمعیت
۲. محدودیت منابع
۳. شیوع آفات و بیماری
۴. عدم مدیریت منابع

۳- در کدامیک از آزمون های کمیابی منابع، تغییرات تکنولوژیکی و امکانات جانشینی بین منابع نیز لحاظ می شود؟

۱. هزینه واقعی استخراج هر واحد
۲. قیمت بازاری کالاهایی که با استفاده از منابع طبیعی ساخته می شوند.
۳. رانت حاصل از منابع طبیعی
۴. رانت حاصل از کاربرست تکنولوژی

۴- اصولاً در تبیین توسعه پایدار به کدام مفاهیم زیر تاکید شده است؟

۱. پایداری و تداوم منابع
۲. ارتباط بین نسل ها
۳. پایداری و تداوم منابع - ارتباط بین نسل ها
۴. ارتباط بین نسل ها و منابع

۵- عبارت "رفتار اقتصادی حکم می کند که درآمد نهایی حاصل از استخراج در دوره فعلی بایستی برابر با هزینه نهایی استخراج بعلاوه هزینه فرصت باشد" به کدام قانون اقتصادی اشاره دارد؟

۱. قانون کمیابی
۲. قانون بازده نزولی
۳. قانون هزینه فایده
۴. قانون هاتلینگ

۶- قیمتی که مالک برای هر واحد از ذخایر خود قائل است، چه نامیده می شود؟

۱. قیمت واقعی
۲. قیمت بازاری
۳. قیمت ذهنی یا سایه ای
۴. قیمت تعدیل شده

۷- در تولید منابع پایان پذیر، اگر به قیمت حد برسیم و هنوز مقداری از ذخایر استخراج نشده باشد، به چه معناست؟

۱. عمر اقتصادی آن منبع پایان یافته اگرچه عمر فیزیکی آن به اتمام نرسیده است.
۲. عمر اقتصادی آن منبع پایان نیافته اگرچه عمر فیزیکی آن به اتمام رسیده است.
۳. عمر اقتصادی آن منبع پایان نیافته و عمر فیزیکی آن به اتمام نرسیده است.
۴. عمر اقتصادی آن منبع پایان یافته و عمر فیزیکی آن به اتمام رسیده است.

۸- در کدامیک از موارد زیر مالیات بر قیمت وضع می شود؟

۱. مالیات بر مقدار فروش
۲. مالیات بر ارزش فروش
۳. مالیات بر دارایی
۴. مالیات بر سود

۹- رانت زمین تحت تاثیر کدام عوامل تعیین می شود؟

۱. قیمت محصول تولیدی - هزینه عوامل تولید - موقعیت مکانی زمین
۲. کاربری زمین - هزینه عوامل تولید - موقعیت مکانی زمین
۳. جنس زمین - هزینه عوامل تولید - موقعیت مکانی زمین
۴. قیمت محصول تولیدی - مساحت زمین - موقعیت مکانی زمین

۱۰- معیار بهره برداری مطلوب از زمین کدام مورد زیر می باشد؟

۱. حداکثر تولید
۲. حداکثر بهره وری
۳. حداکثر رانت
۴. حداکثر قیمت ها

۱۱- رانت ریکاردو چیست؟

۱. رانت منفی که به زمین های قبل از M تعلق می گیرد، ناشی از مرغوبیت آنها نسبت به زمین M می باشد.
۲. رانت ثابتی که به زمین های قبل از M تعلق می گیرد، ناشی از مرغوبیت آنها نسبت به زمین M می باشد.
۳. رانت صفری که به زمین های قبل از M تعلق می گیرد، ناشی از مرغوبیت آنها نسبت به زمین M می باشد.
۴. رانت مثبتی که به زمین های قبل از M تعلق می گیرد، ناشی از مرغوبیت آنها نسبت به زمین M می باشد.

۱۲- رانت ناشی از موقعیت مکانی زمین، از مقایسه کدام موارد با یکدیگر محاسبه می شود؟

۱. مقایسه قیمت محصول با هزینه متوسط تولید بعلاوه هزینه حمل و نقل محصول
۲. مقایسه هزینه متوسط تولید با هزینه حمل و نقل محصول
۳. مقایسه هزینه نهایی تولید با قیمت بعلاوه هزینه حمل و نقل محصول
۴. مقایسه هزینه نهایی و متوسط تولید با هزینه حمل و نقل محصول

۱۳- کدامیک از موارد زیر به سطح بهینه تلاش صیادی از نظر اقتصادی اشاره دارد؟

۱. حداکثر شدن اختلاف بین درآمد کل و هزینه کل
۲. حداکثر شدن اختلاف بین درآمد کل و هزینه متغیر
۳. حداکثر شدن اختلاف بین درآمد کل و هزینه ثابت
۴. حداکثر شدن اختلاف بین درآمد نهایی و هزینه نهایی

۱۴- در دسترسی آزاد، ورود به فعالیت صیادی تا کجا می تواند ادامه یابد؟

۱. تا جایی که رانت اقتصادی صفر گردد.
۲. تا جایی که رانت اقتصادی حداکثر گردد.
۳. تا جایی که رانت اقتصادی حداقل گردد.
۴. تا جایی که رانت اقتصادی بهینه گردد.

۱۵- کدامیک از موارد زیر جزو تنظیم و کنترل غیرمستقیم فعالیت صیادی توسط دولت است؟

۱. محدود کردن استفاده از ابزار و ادوات صیادی
۲. کوتاه کردن فصل صید
۳. مالیات بر صید
۴. کاهش طول تور صیادی

۱۶- تعادل بیونومیک در اقتصاد ماهیگیری چیست؟

۱. تعادل طبیعی
۲. تعادل ایستا
۳. تعادل پویا
۴. تعادل طبیعی همراه با فعالیت صید

۱۷- مدیریت جنگل شامل کدام موارد زیر می باشد؟

۱. بازدهی بیشتر - تعیین زمان برداشت و کاشت مجدد - برقراری تعادل بین موارد استفاده از جنگل
۲. بازدهی بیشتر - حفظ جنگل - محدود کردن موارد استفاده از جنگل
۳. کاهش بهره برداری اقتصادی - حفظ جنگل - برقراری تعادل بین کاشت و برداشت از درختان جنگل
۴. کاهش بهره برداری اقتصادی - حفظ جنگل - برقراری تعادل بین موارد استفاده از جنگل

۱۸- از نظر اقتصادی تا چه زمانی به درخت جنگلی اجازه رشد داده می شود؟

۱. تا زمانی که بازدهی حاصل از رشد درخت با بهره دهی آن برابر باشد.
۲. تا زمانی که بازدهی حاصل از رشد درخت از نرخ بهره بازار کمتر باشد.
۳. تا زمانی که بازدهی حاصل از رشد درخت از نرخ بهره بازار بیشتر باشد.
۴. تا زمانی که بازدهی حاصل از رشد درخت با نرخ بهره بازار برابر باشد.

۱۹- کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

۱. با افزایش هزینه کاشت، دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری طولانی تر می شود زیرا لازم است زمان بیشتری بگذرد تا درآمد حاصل از قطع درخت بتواند هزینه هایش را جبران نماید.
۲. با افزایش هزینه کاشت، دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری کوتاه تر می شود زیرا لازم است درخت با سرعت بیشتری به بهره برداری برسد تا درآمد حاصل از قطع درخت بتواند هزینه هایش را جبران نماید.
۳. با افزایش هزینه کاشت، دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری طولانی تر می شود زیرا هزینه به ازای هر واحد کاشت در طی زمان کاهش می یابد و سودآوری را افزایش می دهد.
۴. با کاهش هزینه کاشت، دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری طولانی تر می شود زیرا لازم است زمان بیشتری بگذرد تا درآمد حاصل از قطع درخت بتواند هزینه هایش را جبران نماید.

۲۰- تقاضای تجاری آب تحت تاثیر کدام عوامل زیر است؟

۱. کنترل مصرف آب از طریق مقررات - سیاست قیمت گذاری - اقدامات سیاست گذاری - هزینه های عرضه - تغییرات تکنولوژی
۲. کنترل مصرف آب از طریق مقررات - سیاست قیمت گذاری - اقدامات آموزشی - هزینه های عرضه - تغییرات تکنولوژی
۳. کنترل مصرف آب از طریق مقررات - سیاست قیمت گذاری - اقدامات آموزشی - هزینه های تقاضا - تغییرات تکنولوژی
۴. کنترل مصرف آب از طریق مقررات - سیاست قیمت گذاری - اقدامات آموزشی - هزینه های عرضه - تغییرات تقاضا

۲۱- کدامیک از موارد زیر به تقاضای آب برحسب کاربردهای آن اشاره دارد؟

۱. تقاضای آب شهری - تقاضای آب صنعتی - تقاضای آب کشاورزی - تقاضای تفریحی و زیست محیطی
۲. تقاضای آب شهری - تقاضای آب صنعتی - تقاضای آب زراعی - تقاضای تفریحی و زیست محیطی
۳. تقاضای آب شهری - تقاضای آب صنعتی - تقاضای آب دامپروری - تقاضای تفریحی و زیست محیطی
۴. تقاضای آب شهری - تقاضای آب صنعتی - تقاضای آب منابع طبیعی - تقاضای تفریحی و زیست محیطی

۲۲- تقاضای آب در عملیات تولید و به حرکت درآوردن توربین ها برای تولید برق به کدام مورد زیر اشاره دارد؟

۱. آب به عنوان کالای نهایی مصرف
۲. آب به عنوان یک کالای واسطه ای
۳. آب به عنوان کالای اقتصادی
۴. آب به عنوان کالای معمولی تولید

۲۳- کدامیک از موارد زیر جزو اقدامات ساختاری برنامه ریزی و مدیریت سیلاب می باشد؟

۱. سیل زدایی
۲. مکان یابی مجدد
۳. شبکه های هشدار در مورد سیل
۴. بهسازی مجاری و ساختارهای دیگر

۲۴- مناظر طبیعی از نظر جامعه به چه نوع کالایی تلقی می شود؟

۱. کالای مصرفی با دوام
۲. کالای مصرفی کم دوام
۳. کالای واسطه ای
۴. کالای سرمایه ای

۲۵- برای تخصیص مطلوب مناظر طبیعی می بایست کدام منحنی ها با هم ترسیم شود؟

۱. هزینه تولید - منحنی های بی تفاوتی
۲. منحنی امکانات تولید - منحنی های بی تفاوتی
۳. منحنی امکانات تولید - هزینه تولید
۴. منحنی امکانات تولید - هزینه های جاری

۲۶- عبارت "فعالیت واحدهای اقتصادی بر تولید و مصرف واحدهای دیگر اثر گذاشته و هزینه ها و منافع که به دیگران تحمیل می شود به طور رسمی در محاسبات سود و زیان وارد نمی گردد" به کدام اصطلاح زیر اشاره دارد؟

۱. آثار جانبی
۲. زیان اقتصادی
۳. هزینه های پنهان
۴. آثار داخلی

۲۷- چرا مسئله سواری مجانی باعث عدم تحقق چانه زنی در دستیابی به سطح بهینه آلودگی می شود؟

۱. زیرا آسیب دیدگان به دنبال این هستند که پولی را پرداخت نکنند به امید اینکه دیگران آن را پرداخت می کنند.
۲. زیرا تولید کنندگان به دنبال این هستند که پولی را پرداخت نکنند به امید اینکه دیگران آن را پرداخت می کنند.
۳. زیرا آلوده کنندگان به دنبال این هستند که پولی را پرداخت نکنند به امید اینکه دیگران آن را پرداخت می کنند.
۴. زیرا سرمایه گذاران به دنبال این هستند که پولی را پرداخت نکنند به امید اینکه دیگران آن را پرداخت می کنند.

۲۸- مسائل و مشکلات محیط زیست عمدتاً ناشی از کدام موارد زیر می باشد؟

۱. تخریب بیش از حد محیط زیست
۲. عدم رعایت قوانین زیست محیطی
۳. تغییر اقلیم و تبعات آن
۴. عدم تعریف حقوق مالکیت

۲۹- هدف از ابزار مالیاتی به عنوان روشی جهت دستیابی به سطح بهینه آلودگی چیست؟

۱. رساندن تخریب محیط زیست به سطح مطلوب از طریق اخذ مالیات از آلوده کنندگان
۲. ممنوعیت تخریب محیط زیست از طریق اخذ مالیات از آلوده کنندگان
۳. مدیریت سطح فعالیت آسیب دیدگان آلودگی از طریق اخذ مالیات از آلوده کنندگان
۴. بازسازی محیط زیست از طریق اخذ مالیات از آلوده کنندگان

نمبر سوال	ياستخ صحيح
1	الف
2	ب
3	ج
4	ج
5	د
6	ج
7	الف
8	ب
9	الف
10	ج
11	د
12	الف
13	الف
14	الف
15	ج
16	د
17	الف
18	د
19	الف
20	ب
21	الف
22	ب
23	د
24	الف
25	ب
26	الف
27	الف
28	د
29	الف

۱- کدام نظریه پرداز، بحران غذایی را ناشی از عملکرد دو نیروی متضاد جمعیت و زمین می دانست؟

۱. مالتوس ۲. ریکاردو ۳. جونز ۴. پیگو

۲- در مدل ریکاردو تولید کل منهای رانت، برابر با آن مقدار تولید است که ناشی از به کارگیری کدام نهاده است؟

۱. زمین ۲. سرمایه ۳. نیروی کار ۴. آب

۳- به اعتقاد اقتصاددانان بدبین، رفتار مادی گرانه در نظام های سرمایه داری و کمونیستی به ترتیب بر چه چیزی تأکید دارند؟

۱. تولید و سود ۲. مصرف و تولید
۳. رشد اقتصادی و سود ۴. مصرف و رشد اقتصادی

۴- به اعتقاد اقتصاددانان خوش بین، مکانیسم قیمت چه نقشی در برداشت از منابع طبیعی دارد؟

۱. کشف منابع جایگزین را تشویق می کند.
۲. مصرف منابع طبیعی را افزایش می دهد.
۳. لزوم بستن مالیات بر منابع طبیعی را بیشتر می کند.
۴. رشد اقتصادی را متوقف می کند.

۵- در تمامی تعاریف توسعه پایدار بر چه اصلی تأکید شده است؟

۱. قیمت گذاری منابع ۲. حداکثر سود حاصل از منابع
۳. عدالت بین نسل ها ۴. بهبود بهره وری در برداشت

۶- هزینه فرصت بهره برداری از منابع طبیعی پایان پذیر در زمان حال چیست؟

۱. هزینه ناشی از افزایش استخراج در زمان حال ۲. هزینه ناشی از افزایش استخراج در زمان آینده
۳. هزینه ناشی از صرف نظر کردن از سود آینده ۴. هزینه ناشی از صرف نظر کردن از سود زمان حال

۷- بر اساس قانون هاتلینگ، برای توجیه پذیر بودن استخراج منابع طبیعی پایان پذیر، کدام گزینه باید برقرار باشد؟

۱. قیمت خالص بازاری همراه با نرخ بهره بازار افزایش یابد.
۲. هزینه نهایی استخراج همراه با نرخ بهره بازار افزایش یابد.
۳. قیمت خالص بازاری همراه با هزینه فرصت افزایش یابد.
۴. هزینه نهایی استخراج همراه با هزینه فرصت افزایش یابد.

۸- در مسأله بهینه یابی بهره برداری از منابع طبیعی پایان پذیر، ضریب لاگرانژ منعکس کننده چیست؟

۱. کمیابی منابع ۲. قیمت بازاری منابع ۳. هزینه استخراج منابع ۴. درآمد نهایی منابع

۹- تفاوت بین قیمت کالایی که با استفاده از منابع طبیعی تولید می شود و هزینه هایی که برای تبدیل آن منبع به کالا صرف می شود، چه نام دارد؟

۱. رانت ۲. قیمت سایه ای ۳. ارزش ذهنی ۴. هزینه فرصت

۱۰- زمین های پست تر از زمین حاشیه ای زیر کشت نمی روند چون برای هر یک از آنها است.

۱. دستمزد کمتر از تولید متوسط است. ۲. دستمزد بیشتر از قیمت محصول است.
۳. دستمزد کمتر از قیمت زمین است. ۴. دستمزد بیشتر از تولید نهایی است.

۱۱- رابطه بین قیمت خالص با هزینه حمل هر واحد از کالا و فاصله تا بازار به ترتیب چگونه است؟

۱. مستقیم _ مستقیم ۲. معکوس _ مستقیم ۳. معکوس _ معکوس ۴. مستقیم _ معکوس

۱۲- بیشترین اشتغال نیروی کار بر روی زمین در چه نوع مالکیتی حاصل می شود؟

۱. مالکیت دولتی ۲. مالکیت خصوصی ۳. سهم بری ۴. مالکیت عمومی

۱۳- منحنی رشد طبیعی آبریان چه شکلی دارد؟

۱. در تمام مسیر صعودی است. ۲. در تمام مسیر نزولی است.
۳. نزولی است به حداقل می رسد و صعود می کند. ۴. صعودی است به حداکثر می رسد و نزول می کند.

۱۴- کدام نقطه، در معیار بیولوژیست ها برای صید بهینه صدق نمی کند؟

۱. حداکثر صید پایدار ۲. حداکثر درآمد
۳. حداکثر سود فعالیت صیادی ۴. درآمد نهایی صفر

۱۵- در دسترسی آزاد، ورود به فعالیت صیادی تا کجا ادامه می یابد؟

۱. صفر شدن رانت ۲. صفر شدن ذخایر ۳. صفر شدن درآمدها ۴. صفر شدن تلاش

۱۶- کدام گزینه به مقدار بهینه تلاش منجر نمی شود؟

۱. مالیات بر تلاش ۲. سهمیه بر روی تلاش ۳. تعیین سهمیه صید ۴. مالیات یک جا

۱۷- منحنی رشد درخت نشان می دهد که:

۱. در زمان های اولیه، رشد درخت سریع است. ۲. در سال های میانی، رشد درخت سریع است.
۳. پس از رسیدن به نقطه حداکثر، رشد ثابت می شود. ۴. در سال های اولیه، رشد ارتفاع به کندی صورت می گیرد.

۱۸- تغییر در کدامیک، تأثیری در تعیین زمان بهینه قطع درخت ندارد؟

۱. هزینه کاشت
۲. هزینه برداشت
۳. هزینه نگهداری
۴. هزینه فرصت

۱۹- کدام گزینه، در کنترل مصرف آب تجاری کمتر اثرگذار است؟

۱. تغییر تکنولوژی
۲. اقدامات آموزشی
۳. هزینه های عرضه
۴. سیاست قیمت گذاری

۲۰- منبع مهم آب برای کاربردهایی که به آب با کیفیت بالا نیاز دارند، چیست؟

۱. نمک زدایی آب
۲. آب های جاری
۳. آب های زیرزمینی
۴. سیلاب

۲۱- کدام رابطه، منحنی عرضه کوتاه مدت آب را نشان می دهد؟

۱. $MC = P_W$

۲. $MR = MP_Y$

۳. $(MR)(MP_Y) = MC_Y$

۴. $MR = MC_Y$

۲۲- در درآمدهای پایین، کدام گزینه صحیح است؟

۱. مطلوبیت نهایی غذا و خدمات ضروری، بیشتر از مطلوبیت نهایی حاصل از مناظر طبیعی است.

۲. مطلوبیت نهایی مناظر طبیعی، بیشتر است.

۳. مطلوبیت کل غذا، بیشتر از مطلوبیت کل خدمات ضروری است.

۴. مطلوبیت کل مناظر طبیعی، بیشتر از مطلوبیت کل غذاست.

۲۳- اثر پیشرفت تکنولوژی بر روی منحنی امکانات تولید مناظر طبیعی و سایر کالاها و خدمات چگونه است؟

۱. حرکت موازی به بیرون

۲. حرکت موازی به داخل

۳. حرکت به بیرون و افزایش سایر کالاها و خدمات

۴. حرکت به بیرون و افزایش مناظر طبیعی

۲۴- اولین کسی که آثار جانبی بهره برداری از محیط زیست را شامل منافع و هزینه ها دانست، که بود؟

۱. پیگو
۲. مارشال
۳. باتور
۴. کاپ

۲۵- کدام مورد، هیچ تغییر واقعی در فرآیند تولید ایجاد نمی کند؟

۱. آثار جانبی فنی

۲. آثار جانبی خصوصی

۳. آثار جانبی فنی و پولی

۴. آثار جانبی عمومی

۲۶- کدام گزینه از معایب راه حل چانه زنی برای دستیابی به سطح بهینه آلودگی نیست؟

۱. سواری مجانی
۲. صدمه به فقیرترین افراد جامعه
۳. زیان بنگاه های تولیدی
۴. بالا بودن هزینه های مبادله

۲۷- هزینه ای که بر اثر یک فعالیت آلاینده به جامعه تحمیل می شود با کدام گزینه معادل است؟

۱. هزینه نهایی کنترل
۲. هزینه نهایی تخریب
۳. هزینه نهایی تولید
۴. هزینه نهایی فرصت

۲۸- برای دستیابی به سطح بهینه آلودگی از طریق فروش مجوزهای آلودگی، کدام رابطه باید برقرار باشد؟

۱. قیمت مجوز مساوی به مالیات بهینه آلودگی
۲. هزینه نهایی کنترل مساوی با هزینه نهایی تخریب
۳. قیمت مجوز مساوی با هزینه کنترل آلودگی تک تک بنگاه ها
۴. قیمت مجوز مساوی با مجموع هزینه کنترل آلودگی همه بنگاه ها

۲۹- در قیمت گذاری محیط زیست بر اساس اصل لذت گرایی، رابطه بین کیفیت محیط زیست و قیمت دارایی ها چگونه است؟

۱. صعودی با نرخ کاهنده
۲. نزولی با نرخ کاهنده
۳. صعودی با نرخ فزاینده
۴. نزولی با نرخ فزاینده

۳۰- بهترین روش برای کنترل آلودگی بین المللی چه راه حلی است؟

۱. راه حل توافقی
۲. راه حل غیرتوافقی
۳. تعادل ناش
۴. تعادل توافقی

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ج
3	ب
4	الف
5	ج
6	ج
7	الف
8	الف
9	الف
10	د
11	الف، ب، ج، د
12	د
13	د
14	ج
15	الف
16	ج
17	ب
18	الف
19	د
20	ج
21	الف
22	الف
23	ج
24	الف
25	الف، ب، ج، د
26	ج
27	ب
28	ج
29	الف
30	د

۱- به اعتقاد مالتوس، قانون بازدهی نزولی ناشی از چه بود؟

۱. ثابت بودن عرضه زمین
۲. کمبود نیروی کار
۳. کمبود سرمایه
۴. کمبود غذا

۲- کدام گزینه از ویژگی های «وضعیت باثبات اقتصاد» از نظر ریکاردو است؟

۱. انباشت مثبت سرمایه
۲. عدم افزایش سود
۳. رشد اقتصادی مثبت
۴. دستمزدهای رو به افزایش

۳- نظر اقتصاددانان بدبین درباره پیشرفت تکنولوژی چیست؟

۱. آن را راهی برای تأمین غذا می دانند.
۲. آن را راهی برای تأمین انرژی مورد نیاز توسعه می دانند.
۳. آن را همراه با ریسک های غیر قابل محاسبه می دانند.
۴. آن را همراه با افزایش برداشت از منابع طبیعی می دانند.

۴- برای آنکه ارقام تولید ناخالص ملی بتواند رفاه اقتصادی را به طور واقعی نشان دهد، چه عواملی باید در درآمد ملی گنجانده شود؟

۱. اثرات ناشی از آلودگی و کمبود منابع طبیعی
۲. اثرات ناشی از جانشینی سرمایه های فیزیکی با منابع طبیعی
۳. تغییر ترجیحات مصرف کنندگان در طی زمان
۴. اثرات ناشی از افزایش جمعیت بر کمیابی منابع

۵- اگر در طی زمان به اندازه نرخ بهره افزایش نیابد، افراد تمایلی به حفظ ذخایر منابع طبیعی تجدیدناپذیر ندارند؟

۱. رانت منابع
۲. هزینه استخراج
۳. قیمت
۴. درآمد نهایی

۶- تعادل بازار منابع طبیعی پایان پذیر در کجا برقرار است؟

۱. برابری قیمت خالص با رانت منابع
۲. برابری قیمت بازاری با هزینه نهایی استخراج
۳. برابری هزینه نهایی استخراج با درآمد نهایی
۴. برابری قیمت خالص با هزینه نهایی استخراج

۷- پس از افزایش نرخ بهره، کدام گزینه در بازار منابع طبیعی پایان پذیر اتفاق می افتد؟

۱. افزایش قیمت اولیه
۲. افزایش طول عمر ذخایر
۳. افزایش طول مسیر قیمت
۴. افزایش شیب مسیر قیمت

۸- کدام گزینه در بازار رقابتی منابع طبیعی پایان پذیر نسبت به بازار انحصاری این منابع، بزرگتر است؟

۱. طول عمر ذخایر ۲. قیمت اولیه ۳. مقدار استخراج تراکمی ۴. مقدار استخراج اولیه

۹- زمین کالایی است که هم از لحاظ و هم از لحاظ ناهمگن است.

۱. مکان - کیفیت ۲. مکان - قیمت ۳. قیمت - حاصلخیزی ۴. نوع استفاده - قیمت

۱۰- افزایش دستمزد نیروی کار به کدام گزینه منجر می شود؟

۱. کاهش رانت ۲. افزایش اشتغال ۳. افزایش تولید ۴. کاهش کارایی

۱۱- وقتی هزینه تولید در دو زمین، یکسان اما هزینه حمل محصول تولیدی در زمین اول کمتر باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. زمین اول رانت مرغوبیت دارد. ۲. زمین دوم رانت مرغوبیت دارد.
۳. زمین اول رانت موقعیت مکانی دارد. ۴. زمین دوم رانت موقعیت مکانی دارد.

۱۲- اقتصاددانان برای استفاده منطقی یا کارا از منابع طبیعی بر سر چه موضوعی اجماع دارند؟

۱. مالکیت خصوصی ۲. مالکیت دولتی
۳. داشتن مالک خصوصی یا دولتی ۴. دسترسی آزاد

۱۳- در صورتی که مهاجرت و صیادی صورت نگیرد، ذخایر آبزیان در چه سطحی نیست؟

۱. تعادل بیولوژیک ۲. حداکثر ظرفیت طبیعی
۳. ثابت ۴. حداکثر رشد

۱۴- رانت اقتصادی فعالیت صیادی با کدام گزینه برابر است؟

۱. اختلاف بین درآمد نهایی و هزینه نهایی ۲. اختلاف بین درآمد کل و هزینه کل
۳. اختلاف بین درآمد متوسط و هزینه متوسط ۴. اختلاف بین هزینه فرصت و هزینه صید

۱۵- مالیات یکجا، سطح تلاش را به چه حدی می رساند؟

۱. مالکیت خصوصی ۲. مالکیت دولتی ۳. مالکیت اشتراکی ۴. دسترسی آزاد

۱۶- ویژگی منحصر به فرد جنگل در مقایسه با سایر منابع در چیست؟

۱. درآمدزایی ۲. دوره سرمایه گذاری ۳. سرمایه اولیه مورد نیاز ۴. هزینه های نگهداری

۱۷- زمان بهینه قطع درخت در صورت وجود هزینه کاشت چه زمانی است؟

۱. نرخ بازدهی سرمایه گذاری در کاشت درخت با نرخ بهره بازار برابر باشد.
۲. نرخ بازدهی سرمایه گذاری در نگهداری درخت با نرخ بهره بازار برابر باشد.
۳. نرخ بازدهی سرمایه گذاری در کاشت و نگهداری درخت با نرخ بهره بازار برابر باشد.
۴. ارزش حال سود سایر سرمایه گذاری ها به حداکثر برسد.

۱۸- کدام مورد در زمان بهینه قطع درخت اثری ندارد اما در تعیین دوره چرخش بهینه سرمایه گذاری در جنگل اثر دارد؟

۱. هزینه قطع درخت
۲. هزینه نگهداری
۳. هزینه فرصت
۴. هزینه کاشت

۱۹- مقدار آب تقاضا شده در تابع تقاضای مشتق، تابعی از کدام متغیرهاست؟

۱. سطح محصول، قیمت آب، قیمت سایر نهاده ها
۲. قیمت آب، قیمت سایر کالاها، مطلوبیت مصرف کننده
۳. قیمت آب، سطح محصول، درآمد تولیدکننده
۴. قیمت آب، قیمت سایر نهاده ها، درآمد مصرف کننده

۲۰- منبع اصلی آلاینده های غیرمتمرکز، کدام منبع آبی است؟

۱. آب های جاری
۲. سیلاب
۳. آب های زیرزمینی
۴. آب دریاها و اقیانوس ها

۲۱- وقتی یک بنگاه تولید مواد شیمیایی، مواد سمی خود را در یک رودخانه واقع در یک منطقه مسکونی می ریزد، کدام مورد به وجود می آید؟

۱. آثار جانبی پولی
۲. آثار جانبی فنی
۳. آثار جانبی عمومی
۴. آثار جانبی خصوصی

۲۲- اگر مصرف کنندگان دسترسی کمتری به کالای جانشین داشته باشند؛ در صورت مالیات بر واحد آب، کدام گزینه صحیح است؟

۱. تقاضا کم کشش تر و بار مالیات بیشتر بر دوش مصرف کنندگان
۲. تقاضا پرکشش تر و بار مالیات بیشتر بر دوش تولید کنندگان
۳. تقاضا پرکشش تر و بار مالیات بیشتر بر دوش مصرف کنندگان
۴. تقاضا کم کشش تر و بار مالیات بیشتر بر دوش تولید کنندگان

۲۳- در فروض مدل بهره برداری از مناظر طبیعی، خدمات علمی و تفریحی مناظر به صورت چه نوع کالایی وارد تابع مطلوبیت می شوند؟

۱. کالای مصرفی با دوام
۲. کالای مصرفی
۳. کالای سرمایه ای
۴. کالای واسطه ای

۲۴- اولین کسی که روشی برای تحلیل اقتصادی تخریب محیط زیست ارائه نمود، که بود؟

۱. پیگو ۲. مارشال ۳. کاپ ۴. اوتس

۲۵- عملی شدن راه حل چانه زنی برای دستیابی به سطح بهینه آلودگی با کدام مورد زیر سوال می رود؟

۱. عدم پیشنهاد داوطلبانه از سوی آلوده کنندگان
۲. عدم وجود قوانین شفاف
۳. تعداد زیاد آلوده کنندگان و آسیب دیدگان
۴. عدم همکاری آسیب دیدگان با یکدیگر

۲۶- کدام مورد از مزایای مالیات آلودگی نیست؟

۱. سادگی اجرا
۲. تشویق بنگاه ها به تحقیق درباره روش های کنترل آلودگی
۳. امکان تغییر سطح آلودگی
۴. درآمدزایی برای دولت

۲۷- در مواردی که برتری اهداف را نمی توان دقیقاً مشخص نمود، از چه روشی برای ارزیابی هزینه ها و منافع محیط زیست استفاده می شود؟

۱. قیمت گذاری مشروط
۲. قیمت گذاری بر اساس اصل لذت گرایی
۳. تحلیل هزینه مؤثر
۴. تحلیل هزینه _ فایده

۲۸- وقتی ارزش یک پدیده زیست محیطی بر اساس استفاده واقعی یا بالقوه از آن نیست و مصرف کننده ممکن است هیچ وقت از آن استفاده نکند، چه روشی برای ارزیابی آن استفاده می شود؟

۱. هزینه سفر ۲. ارزیابی مشروط ۳. تحلیل هزینه مؤثر ۴. ارزش وجود

۲۹- کدام گزینه از ویژگی های «آلودگی روان» نمی باشد؟

۱. در طی زمان از بین رفتنی است.
۲. قابلیت اندازه گیری کمی دارد.
۳. کمتر قابلیت بهبود و ترمیم دارد.
۴. سبب تنزل سطح آسایش و بهداشت عمومی در منطقه می شود.

۳۰- برای توزیع مجدد منافع حاصل از کنترل آلودگی بین کشورها در صورت عدم دسترسی به تابع منفعت نهایی کشورها، از چه روشی برای تحلیل استفاده می شود؟

۱. تحلیل هزینه مؤثر ۲. تحلیل هزینه _ فایده ۳. ارزیابی مشروط ۴. رهیافت بازار فرضی

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	ب
۳	ج
۴	الف
۵	الف
۶	الف، ب، ج، د
۷	د
۸	د
۹	الف
۱۰	الف
۱۱	ج
۱۲	ج
۱۳	الف، ب، ج، د
۱۴	ب
۱۵	الف
۱۶	ب
۱۷	الف
۱۸	د
۱۹	الف، ب، ج، د
۲۰	ب
۲۱	الف، ب، ج، د
۲۲	الف
۲۳	الف
۲۴	ب
۲۵	ج
۲۶	د
۲۷	ج
۲۸	د
۲۹	ب
۳۰	الف