

۱- الگوسازی انتخاب یک تکنیک ترجیح بیان شده است که در آن پاسخ دهندگان مرجح ترین گزینه را از میان تعدادی از گزینه ها انتخاب می کنند. معمولاً برای برآورد این الگو ها از کدام ابزار آماری استفاده می کنیم؟

۱. معادلات همزمان
۲. امید ریاضی
۳. ابزارهای آماری لاجیت
۴. ضریب تعیین تعدیل شده

۲- واژه ی منابع یک اصطلاح کلی است که دلالت دارد بر دو چیزی که سهمی در تولید و ایجاد..... دارد.

۱. کالاها و خدمات
۲. سرمایه
۳. پول
۴. انرژی

۳- منابع معدنی به دو دستهو..... تقسیم می شوند

۱. کانی و غیر کانی
۲. مایع و جامد
۳. پایان پذیر و پایان ناپذیر
۴. مواد نفتی و غیرنفتی

۴- مالک منبع پایان پذیر هنگامی به حداکثر سود می رسد که منبع برابر شوند.

۱. هزینه نهایی (MC) و قیمت
۲. هزینه نهایی (MC) و درآمد نهایی (MR)
۳. هزینه متوسط و درآمد نهایی (MR)
۴. هزینه متوسط و درآمد متوسط

۵- قانون هاتلینگ مربوط به کدام گزینه است؟

۱. توجیه پذیر بودن استخراج از یک منبع اتمام نا پذیر
۲. توجیه پذیر بودن استخراج از یک منبع
۳. توجیه پذیر بودن استخراج از یک منبع اتمام پذیر
۴. توجیه پذیر بودن پایداری منبع

۶- این جمله از کدام دانشمند است: اگر کشوری قادر باشد که منابع طبیعی خود را از طریق مبادله بدست آورد، کمبود منابع طبیعی مانعی برای توسعه آن کشور نخواهد بود.

۱. هرفندال
۲. استیگلیتز
۳. استوارت میل
۴. اسمیت

۷- از دیدگاه بیولوژیست ها پایداری وضعیتی است که :.....

۱. در آن مطلوبیت مصرف کنندگان ناشی از مصرف منابع و کالاهای تولیدی طی زمان کاهش نیابد
۲. در آن سود مصرف کنندگان ناشی از مصرف منابع و کالاهای تولیدی طی زمان کاهش نیابد
۳. در آن سود تولیدکنندگان ناشی از تولید منابع و کالاهای تولیدی طی زمان کاهش نیابد
۴. در آن منابع به گونه ای حفاظت شوند که تولید یا عرضه مداوم حفظ می گردد

۸- منحنی رشد آبی یا منحنی رشد ذخایر آبی ، معمولاً چه شکلی است؟

۱. U شکل
۲. U وارونه
۳. خطی با شیب مثبت
۴. خطی با شیب منفی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ 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)

۹- مقدار بهینه ی صید از نظر بیولوژیستها و اقتصاددانان..... است.

۱. برابر ۲. مبتنی بر هزینه صید ۳. متفاوت ۴. مبتنی بر مقدار صید

۱۰- با توجه به رفتار اقتصادی، تلاش صیادی جایی است که..... باشد.

۱. رانت اقتصادی صفر ۲. درآمد اقتصادی حداکثر ۳. هزینه متوسط حداقل ۴. رانت اقتصادی حداکثر

۱۱-..... نظریه ی خود را بدین صورت ارائه می کند که تقاضا برای زمین با فاصله ی آن از مرکز مصرف رابطه ی عکس دارد.

۱. هاتلینگ ۲. هاتویک ۳. وان تونن ۴. سولو

۱۲- زمین یک نهاده..... می باشد

۱. ناهمگن ۲. همگن ۳. غیر اقتصادی ۴. فراوان

۱۳- کشش زمین بستگی به..... آن دارد.

۱. قیمت ۲. کیفیت ۳. فاصله از مرکز ۴. نوع کاربرد و نوع محصول تولیدی

۱۴- کدام گزینه از "کالاهای مکمل خدمات زیست محیطی" است؟

۱. کفش ۲. کوه ۳. کفش مخصوص کوهنوردی ۴. جنگل

۱۵- کدام روش ارزشگذاری محیط زیست بازاری فرضی برای کالاها یا خدمات زیست محیطی می سازد و از بررسی پرسشنامه ای برای استخراج تمایل به پرداخت افراد برای تغییر در عرضه کیفیت کالا یا خدمت استفاده می کند.

۱. روش ارزش گذاری نا مشروط ۲. روش ارزش گذاری مشروط ۳. هزینه سفر ۴. تکنیک دلفی

۱۶- جنگل یک تجدید پذیر است که بر اساس کیفیت به سه دسته می توان آن را تقسیم کرد:

۱. تولیدی - حمایتی - پارک های جنگلی ۲. تولیدی - حمایتی - مصرفی ۳. تولیدی - توریستی - جنگلی ۴. مصرفی - حمایتی - پارک های جنگلی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ 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)

۱۷- اقتصاد جنگل علمی است که مسئله بهره برداری، توزیع و تبدیل فرآورده های جنگلی را مورد بحث قرار می دهد
بگونه ای که در مناطق مختلف وجود داشته باشد.

۱. توسعه ی پایدار ۲. سود اقتصادی ۳. سود پایدار ۴. رشد پایدار

۱۸- اندازه گیری رشد درخت برحسب آن است

۱. ارتفاع ۲. حجم ۳. وزن ۴. تعداد شاخه های

۱۹- منحنی رشد ارزش درخت شبیه کدام گزینه است؟

۱. منحنی صعودی با شیب کاهنده ۲. منحنی صعودی با شیب فزاینده
۳. منحنی نزولی با شیب کاهنده ۴. منحنی نزولی با شیب فزاینده

۲۰- دو دسته عوامل به تخریب منابع جنگلی نقش اساسی دارند:

۱. طبیعی- انسانی ۲. اقتصادی - طبیعی ۳. بیولوژیک - اقتصادی ۴. گیاهی- حیوانی

۲۱- در حالت کلی آب جزء منابع محسوب می شود

۱. تجدید ناپذیر ۲. جاری ۳. انباره ۴. تجدید شونده

۲۲- بررسی ها نشان می دهد که آب شیرین مهمترین عامل طی سال های آینده خواهد بود.

۱. مناقشه بین کشورها ۲. محدود کننده تولید ۳. کنترل جمعیت ۴. افزایش جمعیت

۲۳- بیشترین مقدار آب در ایران توسط کدام بخش مصرف می شود؟

۱. خانگی ۲. صنعت ۳. کشاورزی ۴. خدمات

۲۴- کدام گزینه در مورد آب درست است؟

۱. آب سیال است و هنگام مصرف کاملاً مستهلک نمی شود
۲. آب سیال است و هنگام مصرف کاملاً مستهلک می شود
۳. آب سیال نیست و هنگام مصرف کاملاً مستهلک می شود
۴. آب سیال نیست و هنگام مصرف کاملاً مستهلک نمی شود

۲۵- کدام روش قیمت گذاری منابع آب باعث افزایش مصرف آن می گردد؟

۱. روش بلوک های فزاینده ۲. روش بلوک های قیمتی کاهنده
۳. قیمت گذاری واحد ۴. قیمت گذاری متوسط

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اقتصاد منابع

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

۲۶- کدام گزینه کالای کاملاً عمومی یا عمومی خالص است؟

۱. پارک های عمومی ۲. سواحل ۳. برنامه رادیو ۴. رادیو

۲۷- کدام گزینه کالای نیمه عمومی است؟

۱. پارک های عمومی ۲. پارک های خصوصی
۳. پارک های نیمه عمومی ۴. لباس

۲۸- امروزه در بسیاری از کشورهای در حال توسعه تأثیر بدهی های زیاد، نامناسب بودن اوضاع اقتصادی و سیر صعودی و شدید هزینه های اقتصادی، تخریب منابع طبیعی را نموده است.

۱. کمتر ۲. مضاعف ۳. پیچیده ۴. دولتی

۲۹- در خصوص بهره برداری از منابع پایان پذیر کدام نکته مهمتر است؟

۱. آیا ماده معدنی قابلیت مصرف دارد؟
۲. آیا ماده معدنی قابلیت تولید دارد؟
۳. آیا ماده معدنی قابلیت فروش دارد؟
۴. آیا ماده معدنی از دید فنی قابلیت برداشت و تصفیه را دارد؟

۳۰- کدام گزینه در مورد استخراج منابع پایان پذیر درست است؟

۱. با افزایش نرخ بهره بنگاه ذخایر خود را با توجه به قیمت استخراج می کند.
۲. با افزایش نرخ بهره بنگاه ذخایر خود را با سرعت ثابت استخراج می کند.
۳. با افزایش نرخ بهره بنگاه ذخایر خود را با سرعت کمتری استخراج می کند.
۴. با افزایش نرخ بهره بنگاه ذخایر خود را با سرعت بیشتری استخراج می کند.

۳۱- زغال سنگ یکی از مواد ارزان طبیعی بوده که داری انرژی می باشد.

۱. ذخیره ای ۲. جریانی ۳. آلاینده ۴. فرسایشی

۳۲- زغال سنگ یکی از مواد ارزان طبیعی بوده، از اینرو در صنعت تولید استفاده عظیم دارد.

۱. فولاد ۲. گرما ۳. گاز ۴. برق

۳۳- منظور از انرژی هیدرواکتریسیته چیست؟

۱. به انرژی الکتریکی تولیدی از نیروی باد
۲. به انرژی الکتریکی تولیدی از هیدروژن
۳. به انرژی الکتریکی تولیدی از نیروی آب
۴. به انرژی الکتریکی تولیدی از گاز

۳۴- کدام گزینه درست است؟

۱. پروژههای احداث سد معمولاً باعث تقویت در اکوسیستم منطقه احداث سد می شوند.
۲. سدهای ساخته شده در کرانه های اقیانوس اطلس میزان ماهیهای قزل آلاي رودخانه ها را افزایش داده است
۳. ماهیهای کوچک در طول مهاجرت از رودخانه به دریا در بین توربینها آسیب نمی بینند
۴. پروژههای احداث سد معمولاً با تغییرات زیادی در اکوسیستم منطقه احداث سد همراه هستند.

۳۵- در مقایسه با مولدهای بادی، منابع انرژی در نیروگاههای آبی خیلی قابل..... هستند.

۱. گرانتر
۲. ارزان تر
۳. پیشبینی تر
۴. مفید تر

۳۶- کدام گزینه بزرگ ترین منبع انرژی در دریاهاست؟

۱. انرژی حرارتی
۲. انرژی امواج
۳. انرژی جزو مد
۴. انرژی زیست توده

۳۷- 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. اکولوژی
۲. بیوماس
۳. اکوسیستم
۴. بیوسفر

۳۸- در این نوع مالکیت همه افراد با شرایطی ویژه حق بهره برداری از منبع را دارند بطور مثال چنین مالکیتی در ذخایر آبزیان و یا شکار که اجازه یا حق بهره برداری با اخذ پروانه یا مجوزی به شخص اعطا می شود، مشاهده می گردد

۱. مالکیت نیمه باز
۲. مالکیت دولتی
۳. مالکیت باز
۴. مالکیت بسته

۳۹- کدام کشور بیشترین تولید آبزیان را دارد؟

۱. چین
۲. هند
۳. ژاپن
۴. آمریکا

۴۰- اصولاً ماهیان را به دو دسته..... و..... تقسیم می کنند.

۱. بزرگ و کوچک
۲. سرد زی و گرم زی
۳. ماهی خوار و گیاه خوار
۴. کف زی و سطح زی