01-02-3

تعداد سوالات : تستی : ۲۹ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- قیمت هر واحد از ذخیره استخراج نشده که در زیر زمین است برابر است با:

۱. قیمت سایه ای ۲. قیمت آینده ۳. قیمت بازاری ۴. قیمت حال

۲- در اثر انتقال مالکیت هر واحد فروخته شده به خریدار، به وجود می آید؟

۱. هزینه های ضمنی ۲. هزینه های استخراج ۳. هزینه های صریح ۴. هزینه های انتقال

۳- اگر قیمت سایه ای در زمان حال ۵ دلار و نرخ بهره ۱۰ درصد باشد، در چه قیمتی در آینده استخراج کننده در تعادل خواهد بود؟

۱. ۵ دلار ۲. ۱۰ دلار ۳. ۵،۵ دلار ۴. ۱۰،۵ دلار

۴- اگر قیمت سایه ای هر بشکه نفت در حالت تعادل یک استخراج کننده در بازار رقابت کامل ۱۵ دلار و نرخ بهره ۱۰ درصد باشد، با یک واحد افزایش در حجم ذخایر، حداکثر منافع خالص انتظاری استخراج کننده چقدر تغییری می یابد؟

۱. ۱۵ دلار افزایش می یابد. ۲. ۱۵ دلار کاهش می یابد.

۳. ۱،۵ دلار افزایش می یابد. ۴. ۱،۵ دلار کاهش می یابد.

۵- ارزش ذخایر اولیه در شرایط رقابتی و در حالت تعادل از کدام گزینه به دست می آید؟

۱. قیمت سایه ای در حالت تعادل ضرب در حجم ذخایر ۲. قیمت ضرب در حجم ذخایر

۳. هزینه استخراج ضرب در حجم ذخایر ۴. قیمت ضرب در مقدار فروش

۶- حداکثر قیمتی که در پایان عمر ذخایر می توان به آن رسید برابر است با:

۱. قیمت سایه ای ۲. قیمت حد ۳. هزینه نهایی ۴. سود نهایی

۷- کاهش هزینه متوسط تولید منابع جایگزین چه اثری بر مسیرهای قیمت و استخراج تراکمی دارد؟

۱. مسیر قیمت را به پایین و استخراج تراکمی را به بالا منتقل می کند.

۲. هر دو را به پایین منتقل می کند.

۳. مسیر قیمت را به بالا و استخراج تراکمی را به پایین منتقل می کند.

۴. هر دو را به بالا منتقل می کند.

۸- کدام مورد مسیر قیمت تعادلی را به طور موازی به بالا منتقل می کند؟

۱. افزایش نرخ بهره ۲. کاهش نرخ بهره ۳. افزایش قیمت اولیه ۴. کاهش قیمت اولیه

تعداد سوالات : تستی : ۲۹ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۹- در چه بازاری کشش قیمتی تقاضا در تصمیمات استخراج مورد توجه قرار نمی گیرد؟

۱. بازار انحصاری
۲. بازار رقابتی
۳. بازار انحصار چندجانبه
۴. بازار با وجود کارتلی که مانده تقاضا را تأمین می کند

۱۰- در چه صورت در بازار انحصاری، قیمت کمتر از نرخ بهره بازار رشد می کند؟

۱. کشش تقاضا در طول زمان کاهش یابد.
۲. کشش تقاضا در طول زمان تغییر کند.
۳. کشش تقاضا در طول زمان ثابت باشد.
۴. کشش تقاضا در طول زمان افزایش یابد.

۱۱- در شرایط انحصاری، سود نهایی با کدام گزینه برابر است؟

۱. تفاوت بین درآمد نهایی و هزینه فرصت
۲. تفاوت بین قیمت و هزینه نهایی
۳. تفاوت بین درآمد نهایی و هزینه نهایی
۴. تفاوت بین قیمت و هزینه فرصت

۱۲- بر اساس شرایط کان- تاکر در بازار انحصاری، در چه صورت استخراج صورت نمی گیرد؟

۱. درآمد نهایی از هزینه نهایی استخراج کمتر باشد.
۲. درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل بیشتر باشد.
۳. درآمد نهایی با هزینه نهایی کامل برابر باشد.
۴. درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل کمتر باشد.

۱۳- در چه صورت قیمت نفت بیش از نرخ بهره افزایش می یابد ؟

۱. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش خانوار به بخش حمل و نقل و کاهش کشش قیمتی تقاضای نفت
۲. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش خانوار به بخش حمل و نقل و افزایش کشش قیمتی تقاضای نفت
۳. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش حمل و نقل به بخش خانوار و کاهش کشش قیمتی تقاضای نفت
۴. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش حمل و نقل به بخش خانوار و افزایش کشش قیمتی تقاضای نفت

۱۴- در بازار انحصار چندگانه فروش کدام مورد را نمی توان برای همه اعضا یکسان در نظر گرفت؟

۱. کیفیت ذخایر
۲. نرخ تنزیل
۳. قیمت سایه ای
۴. قیمت بازاری

۱۵- برای عضوی از بازار انحصار چندجانبه که نصف تقاضای بازار با کشش قیمتی واحد را پاسخ می دهد، هزینه استخراج او ۱۰ دلار است و محصول را به قیمت ۲۴ دلار می فروشد، قیمت سایه ای چقدر است؟

۱. ۲
۲. ۱۲
۳. ۲۴
۴. ۲۰

۱۶- اگر حجم ذخایر صنعت انحصار چندگانه ۱۵۰۰۰ بشکه و میانگین استخراج ۵۰ بشکه نفت باشد، عمر ذخایر و نسبت ذخایر به تولید به ترتیب چقدر است؟

۱. ۲۰۰ و ۲۰۰
۲. ۵۰ و ۵۰
۳. ۲۰۰ و ۵۰
۴. ۵۰ و ۲۰۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۹ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۷- در بازار انحصار چندگانه ای که سهم نسبی ذخایر به تولید برابر با واحد است، رشد قیمت چگونه است؟

۱. کمتر از نرخ بهره است.

۲. از قانون هاتلینگ پیروی می کند.

۳. کمتر از نرخ رشد قیمت سایه ای است.

۴. از قانون هاتلینگ پیروی می کند ولی کمتر از نرخ بهره و نرخ رشد قیمت سایه ای است.

۱۸- به اعتقاد دانیلسن اگر اعضای اوپک میزان استخراج خود را محدود و توسعه ذخایر خود را کنترل کنند، چه کاری می توانند انجام دهند؟

۱. عمر ذخایر خود را افزایش دهند.

۲. استخراج تراکمی خود را افزایش دهند.

۳. قیمت را بالاتر از قیمت رقابتی تعیین کنند.

۴. هزینه ها را تا حد بازار رقابتی کاهش دهند.

۱۹- در بازار انحصار چندگانه فروش با هزینه استخراج صفر و تقاضای ایستا که اعضاء فروش یکسانی دارند، قیمت بازاری در آینده چقدر است؟

۱. بیشتر از قیمت سایه ای رشد می کند.

۲. برابر با قیمت سایه ای در زمان حال می شود

۳. به اندازه نرخ بهره بازار رشد می کند.

۴. بیشتر از نرخ بهره بازار رشد می کند.

۲۰- کدام متغیرها همواره بر درآمد نهایی کارتل اثر می گذارند؟

۱. قیمت و کشش قیمتی تقاضا

۲. قیمت و مشتق تابع واکنش گروه حاشیه ای

۳. کشش قیمتی تقاضا و مشتق تابع واکنش گروه حاشیه ای نسبت به قیمت کارتل

۴. مشتقات تابع واکنش گروه حاشیه ای نسبت به قیمت و مقدار کارتل

۲۱- در چه صورت در مدل شبه رقابتی، شرط تعادل بازار از تعادل گروه کارتل حاصل می شود و فقط کارتل در بازار حضور دارد؟

۱. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج گروه کارتل باشد.

۲. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج گروه حاشیه ای باشد.

۳. وقتی قیمت بیشتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج هر دو گروه باشد.

۴. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج هر دو گروه باشد.

تعداد سوالات : تستی : ۲۹ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۲- در چه صورت کارتل و گروه حاشیه ای تا تمام شدن ذخایر گروه حاشیه ای به طور همزمان در بازار حضور دارند و قیمت رقابتی در بازار حاکم است؟

۱. کارتل مسلط بدون برتری هزینه ای
۲. مدل شبه رقابتی بدون برتری هزینه ای
۳. کارتل مسلط با برتری هزینه ای گروه کارتل
۴. مدل شبه رقابتی با برتری هزینه ای گروه کارتل

۲۳- اگر تولید گروه حاشیه ای ثابت و کارتل تعیین کننده قیمت باشد و نسبت به گروه حاشیه ای برتری هزینه ای داشته باشد، مسیر زمانی قیمت چگونه آغاز می شود؟

۱. رقابتی و با حضور هر دو گروه
۲. انحصاری و با حضور هر دو گروه
۳. رقابتی و با حضور کارتل
۴. انحصاری و با حضور کارتل

۲۴- در صورت ثابت بودن سایر شرایط، افزایش کدام متغیر باعث افزایش درآمد نهایی کارتل مسلط می شود؟

۱. سهم کارتل در بازار
۲. شیب تابع عرضه کارتل
۳. کشش تابع تقاضا
۴. کشش تابع عرضه گروه حاشیه ای

۲۵- کدام ابزار سیاستی فقط سود را تحت تأثیر قرار می دهد؟

۱. مالیات بر مقدار فروش
۲. مالیات مستقل
۳. مالیات بر ارزش فروش
۴. مالیات با نرخ تصاعدی

۲۶- کدام سیاست قیمت سایه ای را تحت تأثیر قرار می دهد اما بر میزان استخراج اثری ندارد؟

۱. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان افزایش می یابد.
۲. مالیات مستقل
۳. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان ثابت باشد.
۴. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان کاهش می یابد.

۲۷- مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان کاهش می یابد، چه اثری دارد؟

۱. شیب مسیر قیمت را کاهش می دهد.
۲. قیمت اولیه را کاهش می دهد.
۳. طول عمر ذخایر را کاهش می دهد.
۴. قیمت حد را کاهش می دهد.

۲۸- نرخ مالیات نزولی بر سود چه اثری دارد؟

۱. طول عمر ذخایر را کاهش می دهد.
۲. منحنی استخراج تراکمی را به بالا منتقل می کند.
۳. استخراج در زمان حال را افزایش می دهد.
۴. قیمت اولیه را افزایش می دهد.

تعداد سوالات : تستی : ۲۹ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۹۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۹- اگر قیمت اضافی در طول زمان افزایش یابد چه اتفاقی می افتد؟

۱. بهره برداری سریع تر انجام می شود.

۲. قیمت اولیه افزایش می یابد.

۳. طول عمر ذخایر افزایش می یابد.

۴. استخراج تراکمی به پایین منتقل می شود.

1221345 - 01-02-3

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

01-02-2

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱- قیمت هر واحد از ذخیره استخراج نشده که در زیر زمین باقیمانده است را چه می نامند؟

۱. قیمت سایه ای ۲. قیمت پایه ۳. قیمت تعادلی ۴. قیمت بازار

۲- شیب منحنی استخراج برابر کدام گزینه است؟

۱. صفر ۲. یک ۳. منفی یک ۴. بینهایت

۳- شرط تعادل برای استخراج کننده منبع پایان پذیر کدام گزینه است(شرایط رقابتی)؟

۱. تساوی قیمت فروش با هزینه نهایی ۲. تساوی قیمت سایه با قیمت کف

۳. تساوی قیمت سایه با هزینه نهایی ۴. تساوی قیمت فروش با قیمت سایه

۴- ارزش حال 144 هزار تومان که دو سال دیگر به ما بدهند با نرخ 20 درصد ، چقدر است؟

۱. 90 هزار تومان ۲. 100 هزار تومان ۳. 110 هزار تومان ۴. 101 هزار تومان

۵- کدام منابع با تمام شدن عمر منابع پایان پذیر وارد بازار می شوند؟

۱. ارزان ۲. پایان ناپذیر ۳. جایگزین ۴. گران

۶- پارامترهای اثرگذار بر مسیر قیمت تعادلی عبارتند از: هزینه نهایی، قیمت اولیه و .....

۱. نرخ بهره ۲. هزینه کل ۳. نرخ رشد ۴. نرخ بیکاری

۷- کدام گزینه تابع تقاضای ایستا است؟

۱. $qt = a - bpt$ ۲. $qt = atpt$ ۳. $pt = at + btqt + ct$ ۴. $qt = AtYt$

۸- حساسیت مقدار تقاضا را نسبت به تغییرات نسبی قیمت بیان می کند.

۱. کشش قیمتی تقاضا ۲. کشش سایه ای تقاضا ۳. کشش درآمدی تقاضا ۴. کشش کل تقاضا

۹- مقدار درامدی است که از فروش یک واحد اضافی از ذخایر حاصل می شود.

۱. درآمد متوسط ۲. درآمد نهایی ۳. درآمد کل ۴. درآمد سایه ای

۱۰- منظور از منافع انتظاری چیست؟

۱. درآمدهای انتظاری منهای هزینه های نهایی ۲. درآمدهای انتظاری منهای هزینه های کل

۳. درآمدهای انتظاری منهای هزینه های فرصت ۴. درآمدهای انتظاری منهای هزینه های انتظاری

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۱- کدام گزینه از منابع پایان پذیر است؟

۱. نفت
۲. انرژی خورشیدی
۳. انرژی باد
۴. انرژی حاصل از جزر و مد

۱۲- کدام موردقیمت سایه ای می باشد؟

۱. یعنی ارزش ذهنی هر واحد از ذخایر در بین اعضا متفاوت است.
۲. یعنی ارزش ذهنی هر واحد از ذخایر در بین اعضا یکسان است.
۳. یعنی ارزش ضمنی هر واحد از ذخایر در بین اعضا متفاوت است.
۴. یعنی ارزش ضمنی هر واحد از ذخایر در بین اعضا یکسان است.

۱۳- اگر فرض کنیم هزینه نهایی بنگاه اول کوچکتر از بنگاه دوم، و بنگاه دوم کوچکتر از بنگاه سوم باشد.در حالت انحصار چند جانبه اول کدام بنگاه شروع به استخراج می کند؟

۱. بنگاه اول
۲. بنگاه دوم
۳. بنگاه سوم
۴. معلوم نیست

۱۴- کدام گزینه مربوط به انحصار چند جانبه است؟

۱. کشورهای نفتی اوپک
۲. بازار گندم در ایران
۳. بازار گندم در جهان
۴. بازار انرژی

۱۵- در بازار انحصار چند جانبه کدام گروه های تولید کننده وجود دارند؟

۱. دولت و حاشیه ای
۲. بازار و حاشیه ای
۳. کارتال و حاشیه ای
۴. تراست و حاشیه ای

۱۶- تابع تقاضای بازار همان ..... است.

۱. تابع تقاضای صنعت
۲. تابع تقاضای معمولی
۳. تابع تقاضای بنگاه
۴. تابع تقاضای انفرادی

۱۷- تساوی بین عرضه و تقاضا را چه می نامند؟

۱. تساوی بازار
۲. تعادل بازار
۳. تضاد بازار
۴. تکامل بازار

۱۸- قیمت سقف را قیمت حد یا هزینه.....تولید منابع جانشین می گویند.

۱. نهایی
۲. متوسط
۳. کل
۴. ثابت

۱۹- قیمت حد برای اعضای کارتل یک صنعت با کدام هزینه مشخص می شود؟

۱. متوسط
۲. نهایی
۳. مواد جانشین
۴. سایه

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۰- منابع جایگزین که با کمک روش و فن تولیدی به دست می آیند، از نظر نوردهاس به کدام مورد معروف می باشد؟

۱. فناوری جایگزین ۲. منابع پوششی ۳. منابع سایه ای ۴. فناوری اطلاعات

۲۱- نفت مصنوعی از نفت حاصل از سنگهای رسی، شنهای آغشته به نفت یا ذوب..... و تبدیل آن به مایع استحصال می شود.

۱. روی ۲. مس ۳. آهن ۴. ذغال

۲۲- در فرمول $MR = P(1 - 1/E)$ **کدام گزینه مربوط به درآمد نهایی است؟**

۱. MR ۲. P ۳. E ۴. 1

۲۳- در منابع پایان پذیر چه زمانی قیمت تعادلی به سمت قیمت حد میل می کند؟

۱. هنگام تحریم ۲. هنگامیکه ذخایر به پایان می رسد.

۳. هنگامیکه ذخایر حداکثر است. ۴. هنگامیکه هزینه تولید صعودی است.

۲۴- منحنی مسیر زمانی قیمت یک منبع پایان پذیرچه شکلی است؟

۱. ابتدا شیب مثبت و سپس شیب صفر دارد. ۲. ابتدا شیب مثبت و سپس شیب منفی دارد.

۳. ابتدا شیب منفی و سپس شیب صفر دارد. ۴. ابتدا شیب مثبت و سپس شیب بینهایت دارد.

۲۵- در مساله قبل شکل منحنی استخراج تراکمی در شرایط رقابتی چگونه است؟

۱. منحنی با شیب مثبت ۲. منحنی با شیب منفی

۳. منحنی با شیب صفر ۴. منحنی با شیب بینهایت

۲۶- اگر دولت مالیات ثابت بر درآمد یک استخراج کننده منبع پایان پذیر وضع کند کدام گزینه صحیح است؟

۱. تولید کم می شود. ۲. درآمد تولید کننده زیاد می شود.

۳. سود هیچ تغییری نمی کند. ۴. قیمت هیچ تغییری نمی کند.

۲۷- در مساله قبل کدام گزینه در مورد مالیات صحیح است؟

۱. مالیات کار است. ۲. مالیات خنثی است.

۳. مالیات ناکارا است. ۴. مالیات به نفع محیط زیست است.

۲۸- در نظام مالیاتی پویا نرخ مالیات تابعی از کدام مورد می باشد؟

۱. مکان ۲. زمان ۳. درآمد ۴. سود

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۹- در هنگام وضع مالیات بر فروش منبع پایانپذیر قیمت برابر مجموع سه جزء است: هزینه نهایی استخراج ، نرخ مالیات بر فروش و .....

۱. ارزش کار
۲. سود متعارف
۳. ارزش کمیابی
۴. ارزش سرمایه

۳۰- اگر دولت از استخراج منبع پایان پذیر، مالیات بر فروش بگیرد، کدام مورد صحیح می باشد؟

۱. قیمت سایه کمتر می شود.
۲. قیمت سایه زیاد تر می شود.
۳. ذخایر زودتر به پایان می رسد.
۴. ذخایر دیرتر به پایان می رسد.

1221345 - 01-02-2

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

01-02-1

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام متغیر با گذشت زمان تغییر نمی کند؟

۱. استخراج در زمان حال
۲. استخراج در زمان آینده
۳. قیمت سایه ای
۴. ذخایر اولیه

۲- اگر نرخ بهره از رشد قیمت سایه ای ذخایر بیشتر باشد، صاحب ذخایر چه می کند؟

۱. ذخایر را به پول نقد تبدیل می کند.
۲. بین فروش و عدم فروش ذخایر بی تفاوت است.
۳. ذخایر را حفظ می کند.
۴. تصمیم صاحبان ذخایر به قیمت بازار بستگی دارد.

۳- تساوی قیمت سایه ای با قیمت بازاری در زمان حال در بازار رقابتی، بیانگر چیست؟

۱. تعادل بین عرضه و تقاضا
۲. قانون هاتلینگ
۳. شرط تعادل در زمان حال
۴. شرط تعادل در زمان آینده

۴- اگر قیمت بازاری نفت 20 دلار و قیمت سایه ای آن 16 دلار باشد، چنانچه مقدار ذخایر نفت یک واحد افزایش یابد، حداکثر منافع خالص انتظاری چقدر افزایش می یابد؟

۱. 16 دلار
۲. 4 دلار
۳. 20 دلار
۴. 36 دلار

۵- در بازار رقابتی کدام گزینه با سود نهایی برابر است؟

۱. تفاوت بین قیمت بازار و هزینه نهایی تولید
۲. تفاوت بین قیمت بازار و قیمت سایه ای
۳. تفاوت بین قیمت سایه ای و هزینه نهایی تولید
۴. تفاوت بین مجموع قیمت بازار و قیمت سایه ای با هزینه نهایی تولید

۶- استخراج کننده در بازار رقابت کامل با هزینه استخراج معین، میزان استخراج در طی زمان را به گونه ای تعیین می کند که کدام گزینه در زمان حال و آینده ارزش حال یکسانی داشته باشند؟

۱. سود نهایی
۲. هزینه نهایی فرصت
۳. نرخ بهره
۴. هزینه نهایی استخراج

۷- با مصرف ذخایر توسط مصرف کنندگان، ذخایر کمیاب می شوند. وجه کمیابی در دیدگاه چه کسانی شکل می گیرد و با کدام گزینه برابر است؟

۱. خریداران، قیمت بازار
۲. خریداران، قیمت سایه ای
۳. فروشندگان، قیمت بازار
۴. فروشندگان، قیمت سایه ای

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۸- در چه صورت، مسیر زمانی قیمت به صورت موازی به بالا منتقل می شود؟

۱. افزایش هزینه متوسط منابع جایگزین
۲. افزایش نرخ بهره
۳. کاهش هزینه استخراج
۴. کاهش قیمت اولیه

۹- قید میزان استخراج چه زمان اعمال می شود؟

۱. استخراج کننده مجبور می شود به اندازه ذخایر خود استخراج کند.
۲. استخراج کننده تصمیم می گیرد میزان استخراج خود را در یک زمان متوقف و به زمان بعد موکول کند.
۳. استخراج کننده مجبور می شود به اندازه تقاضای بازار استخراج کند.
۴. استخراج کننده مجبور می شود به اندازه سهم خود از بازار استخراج کند.

۱۰- اگر در حل مسأله بهره برداری بهینه از ذخایر همراه با قید استخراج در بازار رقابتی، میزان استخراج جواب گوشه ای بهینه داشته باشد کدام گزینه صحیح است؟

۱. قیمت نمی تواند هزینه نهایی کامل را جبران کند.
۲. قیمت با هزینه نهایی کامل برابر است.
۳. قیمت نمی تواند هزینه فرصت را جبران کند.
۴. قیمت با هزینه فرصت برابر است.

۱۱- صاحبان ذخایر از مقایسه چه مواردی با هم برای برداشت یا عدم برداشت از منابع تصمیم گیری می کنند؟

۱. نرخ بازده ارزش ذخایر با نرخ بهره
۲. قیمت بازاری با قیمت سایه ای
۳. نرخ بهره با قیمت بازاری
۴. نرخ بازده ارزش ذخایر با قیمت سایه ای

۱۲- مبنای محاسبه نرخ بازده ارزش ذخایر چیست؟

۱. قیمت بازاری
۲. نرخ بهره
۳. قیمت سایه ای
۴. درآمد نهایی

۱۳- اگر ارزش حال درآمد نهایی در زمان آینده از درآمد نهایی در زمان حال کمتر باشد، کدام گزینه در بازار انحصاری صحیح است؟

۱. استخراج در زمان آینده افزایش می یابد.
۲. قیمت سایه ای کاهش می یابد.
۳. ذخایر باقی مانده برای زمان حال افزایش می یابد.
۴. انحصارگر مقداری از استخراج آینده خود را به حال منتقل می کند.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۴- اگر هزینه نهایی استخراج 5 دلار، نرخ بهره 10 درصد و قیمت سایه ای 10 دلار باشد، در چه سطحی از درآمد نهایی، انحصارگر در تعادل است؟

۱. 15 دلار ۲. 10 دلار ۳. 11 دلار ۴. 16 دلار

۱۵- استخراج یک واحد اضافی از ذخایر که موجب کاهش ذخایر به همان اندازه در زمان آینده می شود چه مفهومی را به وجود می آورد؟

۱. درآمد نهایی ۲. هزینه نهایی ۳. قیمت نهایی ۴. ارزش کمیابی

۱۶- رشد قیمت در بازار انحصاری در چه صورت افزایش می یابد؟

۱. کاهش کشش تقاضا ۲. کاهش نرخ بهره ۳. کاهش قیمت اولیه ۴. کاهش قیمت سایه ای

۱۷- کدام گزینه درباره بازار انحصار چندگانه فروش صحیح است؟

۱. اعضا درباره تعیین قیمت توافق دارند.

۲. هر یک از اعضا ارزش حال سود انتظاری خود را نسبت به محدودیت فیزیکی ذخایر به حداکثر می رساند.

۳. اعضا درباره سهم فروش توافق دارند.

۴. همه اعضا ارزش حال سود انتظاری صنعت را نسبت به محدودیت فیزیکی ذخایر صنعت به حداکثر می رسانند.

۱۸- ذخایر در یک بازار انحصار چندجانبه از چه نظر همگن محسوب نمی شوند؟

۱. کیفیت ۲. مقدار ۳. درجه خلوص ۴. محتوای سولفور

۱۹- میزان ذخایر صنعت در بازار انحصار چندگانه به کدام گزینه بستگی ندارد؟

۱. تعداد اعضا ۲. حجم ذخایر هر عضو

۳. عمر ذخایر هر عضو ۴. میزان استخراج هر عضو

۲۰- همگن بودن و برابر بودن مقدار ذخایر در بازار انحصار چندجانبه به ترتیب چه نتیجه ای دارد؟

۱. تساوی کشش تقاضا و تساوی نرخ بهره اعضا ۲. تساوی هزینه استخراج و تساوی قیمت بازاری اعضا

۳. تساوی قیمت بازاری و تساوی قیمت سایه ای اعضا ۴. تساوی قیمت بازاری و تساوی درآمد نهایی اعضا

۲۱- ذخایر صنعت انحصار چندگانه به چه چیزهایی بستگی دارد؟

۱. تعداد اعضا و میزان برداشت ۲. استخراج تراکمی و تعداد اعضا

۳. تعداد اعضا و طول عمر ذخایر ۴. استخراج تراکمی و طول عمر ذخایر

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۲- بر اساس قاعده دانیلسن در بازار انحصار چندگانه فروش، سهم نسبی ذخایر به تولید عضوی که انتظار دارد قیمت بیش از نرخ بهره بازار رشد کند، چقدر است؟

۱. صفر ۲. یک ۳. کمتر از یک ۴. بیشتر از یک

۲۳- در بازار انحصار چندگانه فروش با حضور کارتل، کدام مورد برای کارتل و گروه حاشیه ای یکسان نیست؟

۱. نرخ تنزیل ۲. کیفیت ذخایر

۳. هزینه متوسط تولید منابع جایگزین ۴. هزینه نهایی استخراج

۲۴- در چه صورت گروه حاشیه ای، ذخایر خود را به قیمت بالاتری نسبت به کارتل به فروش می رساند؟

۱. مدل شبه رقابتی و هزینه نهایی کارتل بیشتر از گروه حاشیه ای

۲. مدل شبه رقابتی و هزینه نهایی کارتل کمتر از گروه حاشیه ای

۳. تعیین قیمت توسط کارتل و هزینه نهایی کارتل بیشتر از گروه حاشیه ای

۴. تعیین قیمت توسط کارتل و هزینه نهایی یکسان برای هر دو گروه

۲۵- وقتی تولید گروه حاشیه ای ثابت است و قیمت توسط کارتل تعیین می شود، در چه صورت مسیر قیمت رقابتی می شود؟

۱. با حضور کارتل به تنهایی ۲. با حضور گروه حاشیه ای به تنهایی

۳. با حضور هر دو ۴. با حضور هر دو و یا حضور گروه حاشیه ای به تنهایی

۲۶- مالیات بر سود بر کدام متغیر اثر نمی گذارد؟

۱. نرخ بهره ۲. قیمت ۳. میزان استخراج ۴. هزینه نهایی

۲۷- مالیات تصاعدی بر سود به کدام گزینه منجر می شود؟

۱. افزایش طول عمر ذخایر ۲. انتقال مسیر استخراج تراکمی به بالا

۳. کاهش استخراج در دوره اولیه ۴. افزایش قیمت در دوره اولیه

۲۸- اگر نرخ معافیت مالیاتی برابر $0/23$ و نرخ مالیات بر سود $0/5$ باشد، قیمت فروش چه تغییری می کند؟

۱. 23 درصد افزایش ۲. 23 درصد کاهش ۳. 5 درصد افزایش ۴. 5 درصد کاهش

۲۹- در حالت کنترل قیمت از سوی دولت اگر قیمت اضافی در طول زمان کاهش یابد چه اتفاقی می افتد؟

۱. شیب منحنی قیمت افزایش می یابد. ۲. مسیر زمانی قیمت تعادلی پهن تر می شود.

۳. عمر ذخایر کوتاه تر می شود. ۴. قیمت اولیه کاهش می یابد.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۳۰- کدام سیاست دولت، روی نرخ بهره بازار اثر می گذارد؟

۱. مالیات بر سود
۲. مالیات بر ارزش فروش
۳. مالیات بر مقدار فروش
۴. قیمت کنترل شده

1221345 - 01-02-1

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

00-01-3

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در اثر انتقال مالکیت هر واحد منبع فروخته شده به خریدار، چه نوع هزینه ای ایجاد می شود؟

۱. هزینه ضمنی ۲. هزینه متغیر ۳. هزینه ثابت ۴. هزینه استخراج

۲- برابری قیمت فروش منبع با قیمت سایه ای آن در زمان حال، تأمین کننده چیست؟

۱. شرط تعادل عرضه و تقاضا ۲. شرط تعادل در زمان حال

۳. قانون هاتلینگ ۴. شرط تعادل در زمان آینده

۳- وجود هزینه نهایی استخراج در بازار رقابتی به کدام گزینه منجر می شود؟

۱. افزایش قیمت فروش بیش از نرخ بهره ۲. افزایش قیمت سایه ای بیش از نرخ بهره

۳. افزایش قیمت فروش کمتر از نرخ بهره ۴. افزایش قیمت سایه ای کمتر از نرخ بهره

۴- اگر قیمت سایه ای هر بشکه نفت در بازار رقابت کامل 50 دلار و هزینه استخراج 10 دلار باشد، در نرخ بهره 10 درصد، قیمت بازاری در زمان حال و آینده به ترتیب چند دلار است؟

۱. 40 و 44 دلار ۲. 60 و 66 دلار ۳. 60 و 65 دلار ۴. 40 و 45 دلار

۵- در چه صورت عمر اقتصادی ذخایر قبل از عمر فیزیکی ذخایر به پایان می رسد؟

۱. هزینه استخراج کمتر از قیمت حد شود. ۲. نرخ بهره به کمتر از قیمت حد کاهش یابد.

۳. قیمت سایه ای کمتر از قیمت حد شود. ۴. هزینه متوسط منابع جایگزین کمتر از قیمت حد شود.

۶- اگر نرخ بهره در بازار رقابتی افزایش یابد چه اتفاقی می افتد؟

۱. مسیر زمانی قیمت به پایین منتقل می شود. ۲. عمر ذخایر طولانی می شود.

۳. قیمت اولیه کاهش می یابد. ۴. قیمت حد کاهش می یابد.

۷- بر اساس شرایط کان تاکر در بازار رقابتی، چه موقع استخراج صورت می گیرد؟

۱. قیمت سایه ای از قیمت بازار بیشتر باشد. ۲. قیمت بازار از هزینه استخراج کمتر باشد.

۳. قیمت بازاری با هزینه نهایی کامل برابر باشد. ۴. هزینه کامل نهایی به اندازه نرخ بهره بازار افزایش یابد.

۸- در تابع تقاضای پویا کدام موارد در طی زمان تغییر می کنند؟

۱. قیمت و مقدار تقاضا ۲. قیمت و کشش تقاضا

۳. قیمت، مقدار و ضرایب تقاضا ۴. کشش و مقدار تقاضا

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۹- در بازار انحصاری اگر کشش قیمتی تقاضا در طول زمان افزایش یابد، چه اتفاقی می افتد؟

۱. قیمت سایه ای کمتر از نرخ بهره بازار افزایش می یابد.
۲. قیمت بازاری کمتر از نرخ بهره بازار افزایش پیدا می کند.
۳. قیمت سایه ای بیشتر از نرخ بهره بازار افزایش می یابد.
۴. قیمت بازاری بیشتر از نرخ بهره بازار افزایش پیدا می کند.

۱۰- استخراج یک واحد اضافی از ذخایر که موجب کاهش ذخایر به همان اندازه در زمان آینده می شود چه مفهومی را به وجود می آورد؟

۱. درآمد نهایی
۲. هزینه نهایی
۳. قیمت نهایی
۴. ارزش کمیابی

۱۱- اگر هزینه استخراج وجود نداشته باشد و کششهای قیمتی تقاضا در حال و آینده با هم برابر باشند، کدام گزینه صحیح است؟

۱. قیمت بازاری در دو بازار رقابتی و انحصاری برابر است اما مقدار استخراج در بازار رقابتی بیشتر است.
۲. مقدار استخراج در دو بازار رقابتی و انحصاری برابر است اما قیمت در بازار انحصاری بیشتر است.
۳. قیمت بازاری و مقدار استخراج در دو بازار رقابتی و انحصاری برابر است.
۴. قیمت بازاری و مقدار استخراج در دو بازار رقابتی و انحصاری متفاوت هستند.

۱۲- در چه صورت برای انحصارگر، استخراج از ذخایر به صرفه نیست؟

۱. درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل کمتر باشد.
۲. هزینه فرصت از هزینه نهایی کامل کمتر باشد.
۳. درآمد نهایی از هزینه نهایی استخراج کمتر باشد.
۴. قیمت سایه ای از قیمت فروش کمتر باشد.

۱۳- همگن بودن ذخایر در بین اعضای یک بازار انحصار چندگانه به چه معناست؟

۱. برابری هزینه استخراج
۲. برابری قیمت سایه ای
۳. برابری قیمت بازاری
۴. برابری میزان استخراج

۱۴- هزینه نهایی استخراج صنعت در بازار انحصار چندگانه به چه مواردی بستگی دارد؟

۱. تعداد اعضا و هزینه نهایی هر یک
۲. تعداد اعضا و مقدار ذخایر هر یک
۳. مقدار ذخایر و هزینه نهایی صنعت
۴. مقدار ذخایر و فناوری برداشت صنعت

۱۵- اگر عضو اول یک بازار انحصار چندگانه با ذخایر همگن، حجم ذخایر بیشتری داشته باشد، کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. قیمت سایه ای کمتری دارد.
۲. استخراج بیشتری دارد.
۳. سهم بیشتری از بازار دارد.
۴. قیمت فروش کمتری دارد.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۶- کدام متغیر بر رشد قیمت فروش در بازار انحصار چندگانه اثر مثبت دارد؟

۱. سهم فروش عضو اول
۲. میانگین قیمت سایه ای صنعت
۳. تعداد فروشندگان
۴. قیمت سایه ای عضو اول

۱۷- در چه صورت همه اعضای یک بازار انحصار چندگانه، حجم و طول عمر ذخایر یکسانی دارند؟

۱. قیمت سایه ای یکسان و هزینه استخراج متفاوت داشته باشند.
۲. هزینه استخراج یکسان و قیمت سایه ای متفاوت داشته باشند.
۳. قیمت سایه ای و هزینه استخراج یکسان داشته باشند.
۴. قیمت سایه ای و هزینه استخراج متفاوت داشته باشند.

۱۸- اگر در یک بازار انحصار چندگانه سه عضو با هزینه استخراج 10، 12 و 15 وجود داشته باشد، کدام گزینه درباره عمر ذخایر اعضا صحیح است؟

۱. عمر ذخایر عضو اول از همه کوتاه تر است.
۲. عمر ذخایر عضو سوم از همه کوتاه تر است.
۳. عمر ذخایر عضو دوم از همه کوتاه تر است.
۴. همه اعضا عمر ذخایر یکسانی دارند.

۱۹- به اعتقاد دانیلسن، اگر یکی از اعضای اوپک انتظار داشته باشد که قیمت در آینده بیشتر از نرخ بهره بازار افزایش یابد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. این عضو بیشتر از عضو متوسط استخراج می کند.
۲. این عضو از تشکیل کارتل نفت نفع می برد.
۳. نسبت ذخایر به تولید این عضو کمتر از یک است.
۴. این عضو برای تثبیت قیمت، کمتر استخراج می کند.

۲۰- در بازار انحصار چندگانه برای اینکه قیمت به اندازه نرخ بهره رشد کند، شرایطی لازم است. کدام گزینه جزء این شرایط نیست؟

۱. قیمت سایه ای همه اعضا یکسان باشد.
۲. هزینه استخراج همه اعضا یکسان باشد.
۳. نرخ بهره همه اعضا یکسان باشد.
۴. میزان فروش همه اعضا یکسان باشد.

۲۱- کدام گزینه از ویژگی های گروه حاشیه ای است؟

۱. حجم ذخایر بالایی دارند.
۲. گروه رقابتی نام دارند.
۳. گروه غیر حاشیه ای نام دارند.
۴. روی قیمت بازار اثر می گذارند.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۲- در قیمت حد کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. تقاضا صفر است.
۲. ذخایر صنعت صفر است.
۳. عرضه صفر است.
۴. قیمت صفر است.

۲۳- در مدل شبه رقابتی کدام گزینه درباره تعادل بازار صحیح است؟

۱. تعادل کارتل از برابری قیمت با هزینه نهایی کامل به دست می آید.
۲. تعادل گروه حاشیه ای از برابری درآمد نهایی با هزینه نهایی کامل به دست می آید.
۳. تعادل گروه حاشیه ای و کارتل از برابری قیمت با هزینه نهایی کامل به دست می آید.
۴. تعادل کارتل از برابری درآمد نهایی با هزینه نهایی کامل به دست می آید.

۲۴- در مدل شبه رقابتی در چه صورت شرط تعادل کارتل و گروه حاشیه ای بر هم منطبق می شود و مسیر زمانی قیمت با ورود همزمان هر دو گروه به بازار شروع می شود؟

۱. هزینه کارتل بیش از هزینه گروه حاشیه ای باشد.
۲. منابع کارتل بیش از منابع گروه حاشیه ای باشد.
۳. منابع هر دو گروه یکسان باشد.
۴. هزینه نهایی هر دو گروه یکسان باشد.

۲۵- اگر با وجود کارتل مسلط، گروه حاشیه ای به تغییر میزان استخراج کارتل واکنش نشان دهد، کدام گزینه بر درآمد نهایی کارتل، اثر مثبت دارد؟

۱. سهم فروش کارتل
۲. کشش تقاضای بازار
۳. مشتق تابع واکنش گروه حاشیه ای
۴. مشتق عرضه کارتل نسبت به قیمت

۲۶- به اعتقاد «اولف و فولی» اگر هزینه نهایی کارتل کمتر از گروه حاشیه ای باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. قیمت سایه ای گروه کارتل پایین می آید.
۲. قیمت سایه ای گروه حاشیه ای پایین می آید.
۳. قیمت بازار در طی زمان کاهش می یابد.
۴. قیمت بازار مستقل از نرخ بهره بازار رشد می کند.

۲۷- مالیات مستقل کدام متغیر را کاهش می دهد؟

۱. سود بهره بردار
۲. طول عمر ذخایر
۳. قیمت بازار
۴. قیمت سایه ای

۲۸- اگر نرخ مالیات بر مقدار فروش منفی باشد، کدام گزینه صحیح است؟

۱. طول عمر ذخایر کاهش می یابد.
۲. مسیر زمانی قیمت پهن تر می شود.
۳. قیمت اولیه کاهش می یابد.
۴. استخراج تراکمی به بالا منتقل می شود.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۹- در چه صورت تغییرات قیمت در حالت دخالت و عدم دخالت دولت با هم یکسان هستند؟

۱. مالیات بر سود با نرخ ثابت
۲. مالیات بر ارزش افزوده با نرخ ثابت
۳. نرخ مالیات تابعی از زمان بر ارزش فروش
۴. نرخ مالیات تابعی از زمان بر سود

۳۰- قیمت اضافی با کدام گزینه برابر است؟

۱. تفاوت بین قیمت بازار و قیمت سایه ای
۲. تفاوت بین قیمت سایه ای و قیمت کنترل شده
۳. تفاوت بین قیمت بازار و قیمت کنترل شده
۴. تفاوت بین نرخ بهره و قیمت سایه ای

1221345 - 00-01-3

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

00-01-2

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ | **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۷۰ **تشریحی :** ۰ | **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱- عبارت « استخراج یک واحد اضافی از ذخایر، موجب کاهش یک واحد استخراج در زمان آینده می شود» با کدام مورد هم ارز است؟

۱. شیب مسیر قیمت تعادلی
۲. شیب منحنی استخراج تراکمی
۳. شیب مسیر درآمد نهایی
۴. شیب منحنی امکان استخراج

۲- اگر حجم ذخایر به اندازه یک واحد افزایش یابد، ماکزیمم منفعت خالص انتظاری در بازار رقابتی چقدر افزایش می یابد؟

۱. به اندازه هزینه استخراج
۲. به اندازه قیمت سایه ای
۳. به اندازه نرخ بهره
۴. به اندازه قیمت بازار

۳- کدام مورد در بازار رقابتی صحیح است؟

۱. تفاوت بین قیمت و هزینه نهایی تولید با سود نهایی برابر است.
۲. تفاوت بین درآمد نهایی و هزینه نهایی تولید با نرخ بهره برابر است.
۳. تفاوت بین قیمت بازاری و قیمت سایه ای با نرخ بهره برابر است.
۴. تفاوت بین هزینه نهایی تولید و هزینه فرصت با سود نهایی برابر است.

۴- در چه صورت در بازار رقابتی، قیمت فروش کمتر از نرخ بهره رشد می کند؟

۱. افزایش هزینه منابع جایگزین
۲. کاهش هزینه منابع جایگزین
۳. وجود هزینه نهایی استخراج
۴. وجود هزینه نهایی فرصت

۵- در قیمت حد کدام مورد صحیح است؟

۱. نرخ بهره حداکثر می شود.
۲. قیمت بازاری حداقل می شود.
۳. مجموع ارزش حال سود انتظاری حداکثر می شود.
۴. مجموع ذخایر استخراج نشده حداکثر می شود.

۶- اگر قیمت حد بیش از هزینه متوسط منابع جایگزین باشد، چه اتفاقی می افتد؟

۱. عمر اقتصادی ذخایر زودتر از عمر فیزیکی ذخایر به پایان می رسد.
۲. بلافاصله پس از اتمام ذخایر، منابع جایگزین وارد بازار می شوند.
۳. ورود منابع جایگزین به بازار صرفه اقتصادی ندارد.
۴. منابع جایگزین با فاصله زمانی و جهش قیمت وارد بازار می شوند.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۷- انتقال موازی و رو به بالای مسیر استخراج تراکمی در اثر کدام مورد اتفاق می افتد؟

۱. کاهش در نرخ بهره
۲. کاهش در هزینه متوسط منابع جایگزین
۳. افزایش در هزینه فرصت
۴. افزایش در طول عمر ذخایر

۸- افزایش قیمت اولیه چه تغییری در مسیر قیمت تعادلی در بازار رقابت کامل به وجود می آورد؟

۱. افزایش شیب مسیر
۲. کاهش شیب مسیر
۳. انتقال موازی و رو به بالا
۴. انتقال موازی و رو به پایین

۹- در بازار انحصاری که هزینه استخراج وجود ندارد، شرط تعادل چیست؟

۱. درآمد نهایی با قیمت بازاری برابر باشد.
۲. قیمت بازاری با قیمت سایه ای برابر باشد.
۳. درآمد نهایی با قیمت سایه ای برابر باشد.
۴. هزینه فرصت صفر باشد.

۱۰- اگر ارزش حال درآمد نهایی در آینده بیشتر از درآمد نهایی در زمان حال باشد، انحصارگر کدام مورد را انتخاب می کند؟

۱. استخراج بیشتر در زمان حال
۲. استخراج بیشتر در آینده
۳. توقف استخراج
۴. استخراج یکسان در همه زمان ها

۱۱- وقتی در بازار انحصاری، کشش تقاضا ثابت است و هزینه استخراج وجود ندارد، چه اتفاقی می افتد؟

۱. قیمت ذخایر به اندازه نرخ بهره بازار رشد می کند.
۲. قیمت ذخایر کمتر از نرخ بهره بازار رشد می کند.
۳. قیمت ذخایر بیشتر از نرخ بهره بازار رشد می کند.
۴. ثبات کشش تقاضا و وجود هزینه استخراج، اثری در برابری رشد قیمت با نرخ بهره ندارد.

۱۲- در بازار انحصاری منابع پایان پذیر، کدام مورد به اندازه نرخ بهره بازار رشد می کند؟

۱. قیمت سایه ای
۲. قیمت بازاری
۳. درآمد نهایی
۴. هزینه نهایی استخراج

۱۳- اگر درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل کوچک تر باشد، انحصارگری که با قید استخراج مواجه است، چه می کند؟

۱. استخراج را به تعویق می اندازد.
۲. به استخراج سرعت می بخشد.
۳. برای حرکت به سمت تعادل، استخراج می کند.
۴. استخراج نمی کند.

۱۴- انتقال تقاضا از بخش خانوار به بخش حمل و نقل به کدام مورد منجر می شود؟

۱. افزایش کشش قیمتی عرضه نفت
۲. افزایش کشش قیمتی تقاضای نفت
۳. کاهش کشش قیمتی عرضه نفت
۴. کاهش کشش قیمتی تقاضای نفت

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۵- همگن بودن ذخایر اعضای یک بازار انحصار چندگانه منجر به کدام مورد می شود؟

۱. یکسان بودن حجم ذخایر
۲. یکسان بودن میزان استخراج
۳. یکسان بودن قیمت بازاری
۴. یکسان بودن هزینه فرصت

۱۶- درآمد نهایی هر یک از اعضا در بازار انحصار چندگانه، با کدام مورد رابطه معکوس دارد؟

۱. قیمت بازاری
۲. شیب تابع تقاضا
۳. قیمت سایه ای
۴. سهم فروش

۱۷- در بازار انحصار چندگانه، کدام مورد برای عضوی که ذخایر بیشتری دارد، صحیح است؟

۱. قیمت سایه ای بیشتری دارد.
۲. میزان استخراج کمتری دارد.
۳. طول عمر ذخایر بیشتری دارد.
۴. هزینه استخراج بیشتری دارد.

۱۸- اگر اعضای صنعت انحصار چندگانه، هزینه نهایی یکسان و حجم ذخایر متفاوت داشته باشند، چه عاملی رشد قیمت فروش را کاهش می دهد؟

۱. افزایش تعداد اعضا
۲. کاهش سهم فروش عضو اول
۳. کاهش قیمت سایه ای عضو اول
۴. افزایش نرخ بهره

۱۹- سهم نسبی ذخایر به تولید عضوی از کارتل که با هدف حفظ و تثبیت قیمت کارتل، توسعه ذخایر خود را محدود می کند، چقدر است؟

۱. کوچکتر از یک
۲. صفر
۳. یک
۴. بزرگتر از یک

۲۰- در قیمت حد کدام مورد صحیح است؟

۱. تقاضا بیش از ذخایر صنعت است.
۲. عرضه گروه حاشیه ای بیش از تقاضاست.
۳. تقاضا و ذخایر صنعت هر دو برابر صفر هستند.
۴. ذخایر صنعت و تقاضا در بیشترین مقدار خود هستند.

۲۱- در مدل شبه رقابتی، کدام متغیر تحت کنترل و نظارت گروه کارتل است؟

۱. قیمت بازار
۲. میزان برداشت
۳. نرخ بهره
۴. هزینه استخراج

۲۲- در مدل شبه رقابتی، در چه صورت کارتل استخراج نمی کند؟

۱. ارزش حال سود نهایی گروه حاشیه ای از ارزش کمیابی کمتر باشد.
۲. هزینه نهایی کامل کارتل برابر با درآمد نهایی کارتل باشد.
۳. ارزش حال سود نهایی کارتل از ارزش کمیابی کمتر باشد.
۴. هزینه نهایی کامل گروه حاشیه ای برابر با درآمد نهایی آن باشد.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۳- اگر هزینه نهایی استخراج گروه حاشیه ای کمتر از گروه کارتل باشد، در مدل شبه رقابتی مسیر زمانی قیمت چگونه است؟

۱. در کل مسیر رقابتی است.

۲. ابتدا انحصاری است و پس از تمام شدن ذخایر گروه حاشیه ای رقابتی می شود.

۳. ابتدا رقابتی است و پس از تمام شدن ذخایر گروه حاشیه ای انحصاری می شود.

۴. در کل مسیر انحصاری است.

۲۴- شرط استخراج منابع برای گروه حاشیه ای، در بازاری که تحت کنترل و تعیین قیمت توسط کارتل است، چیست؟

۱. برابری قیمت با هزینه نهایی کامل
۲. کمتر بودن قیمت از هزینه فرصت
۳. کمتر بودن قیمت از هزینه نهایی کامل
۴. برابری درآمد نهایی با هزینه نهایی

۲۵- در کدام مدل بهره برداری، کارتل در تعیین قیمت و مقدار، تابع واکنش گروه حاشیه ای را در نظر می گیرد؟

۱. تسلط کامل کارتل بر بازار
۲. راه حل تبانی
۳. عدم تسلط کارتل و گروه حاشیه ای
۴. مدل شبه رقابتی

۲۶- کدام مورد مسیر استخراج تراکمی را به بالا منتقل می کند؟

۱. مالیات مستقل
۲. مالیات تصاعدی بر سود
۳. مالیات با نرخ تغییرات زمانی صفر بر مقدار فروش
۴. مالیات نزولی بر سود

۲۷- با وضع مالیات مستقل، کدام مورد کاهش می یابد؟

۱. قیمت اولیه
۲. سود استخراج کننده
۳. قیمت سایه ای
۴. طول عمر ذخایر

۲۸- نرخ مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان ثابت است چه نتیجه ای دارد؟

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

۲۹- با ثابت ماندن نرخ مالیات بر ارزش فروش در طی زمان، چه می شود؟

۱. قیمت فروش در دوره اولیه کاهش می یابد.
۲. هزینه نهایی استخراج کاهش می یابد.
۳. طول عمر ذخایر افزایش می یابد.
۴. استخراج تراکمی به بالا منتقل می شود.

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۳۰- با افزایش قیمت اضافی در طول زمان، چه اتفاقی می افتد؟

۱. استخراج اولیه کاهش می یابد.

۲. مسیر قیمت پهن تر می شود.

۳. قیمت اولیه کاهش می یابد.

۴. طول عمر ذخایر افزایش می یابد.

1221345 - 00-01-2

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

98-99-3

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- قیمت هر واحد از ذخیره استخراج نشده که در زیر زمین است با کدام گزینه برابر است؟

۱. قیمت حال ۲. قیمت آینده ۳. قیمت بازاری ۴. قیمت سایه ای

۲- کدام مورد در اثر انتقال مالکیت هر واحد فروخته شده به خریدار، به وجود می آید؟

۱. هزینه های صریح ۲. هزینه های استخراج ۳. هزینه های ضمنی ۴. هزینه های انتقال

۳- اگر قیمت سایه ای در زمان حال 5 دلار و نرخ بهره 10 درصد باشد، در چه قیمتی در آینده استخراج کننده در تعادل خواهد بود؟

۱. 5 دلار ۲. 10 دلار ۳. 5.5 دلار ۴. 10.5 دلار

۴- اگر قیمت سایه ای هر بشکه نفت در حالت تعادل یک استخراج کننده در بازار رقابت کامل 15 دلار و نرخ بهره 10 درصد باشد، با یک واحد افزایش در حجم ذخایر، حداکثر منافع خالص انتظاری استخراج کننده چقدر تغییر می یابد؟

۱. 15 دلار افزایش می یابد ۲. 15 دلار کاهش می یابد

۳. 1.5 دلار افزایش می یابد ۴. 1.5 دلار کاهش می یابد

۵- ارزش ذخایر اولیه در شرایط رقابتی و در حالت تعادل از کدام گزینه به دست می آید؟

۱. قیمت ضرب در حجم ذخایر ۲. قیمت سایه ای در حالت تعادل ضرب در حجم ذخایر

۳. هزینه استخراج ضرب در حجم ذخایر ۴. قیمت ضرب در مقدار فروش

۶- حداکثر قیمتی که در پایان عمر ذخایر می توان به آن رسید با کدام گزینه برابر است؟

۱. قیمت سایه ای ۲. قیمت حد ۳. هزینه نهایی ۴. سود نهایی

۷- کاهش هزینه متوسط تولید منابع جایگزین چه اثری بر مسیرهای قیمت و استخراج تراکمی دارد؟

۱. مسیر قیمت را به بالا و استخراج تراکمی را به پایین منتقل می کند

۲. مسیر قیمت را به پایین و استخراج تراکمی را به بالا منتقل می کند

۳. هر دو را به پایین منتقل می کند

۴. هر دو را به بالا منتقل می کند

۸- کدام مورد مسیر قیمت تعادلی را به طور موازی به بالا منتقل می کند؟

۱. افزایش نرخ بهره ۲. کاهش نرخ بهره ۳. افزایش قیمت اولیه ۴. کاهش قیمت اولیه

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۹- کشش قیمتی تقاضا در تصمیمات استخراج در چه بازاری مورد توجه قرار نمی گیرد؟

۱. بازار انحصاری
۲. بازار رقابتی
۳. بازار انحصار چندجانبه
۴. بازار با وجود کارتلی که مانده تقاضا را تأمین می کند

۱۰- در چه صورت در بازار انحصاری، قیمت کمتر از نرخ بهره بازار رشد می کند؟

۱. کشش تقاضا در طول زمان کاهش یابد
۲. کشش تقاضا در طول زمان تغییر کند
۳. کشش تقاضا در طول زمان ثابت باشد
۴. کشش تقاضا در طول زمان افزایش یابد

۱۱- در شرایط انحصاری، سود نهایی با کدام گزینه برابر است؟

۱. تفاوت بین درآمد نهایی و هزینه فرصت
۲. تفاوت بین قیمت و هزینه نهایی
۳. تفاوت بین درآمد نهایی و هزینه نهایی
۴. تفاوت بین قیمت و هزینه فرصت

۱۲- بر اساس شرایط کان- تاکر در بازار انحصاری، در چه صورت استخراج صورت نمی گیرد؟

۱. درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل کمتر باشد
۲. درآمد نهایی از هزینه نهایی کامل بیشتر باشد
۳. درآمد نهایی با هزینه نهایی کامل برابر باشد
۴. درآمد نهایی از هزینه نهایی استخراج کمتر باشد

۱۳- در چه صورت قیمت نفت بیش از نرخ بهره افزایش می یابد ؟

۱. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش خانوار به بخش حمل و نقل و کاهش کشش قیمتی تقاضای نفت
۲. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش خانوار به بخش حمل و نقل و افزایش کشش قیمتی تقاضای نفت
۳. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش حمل و نقل به بخش خانوار و کاهش کشش قیمتی تقاضای نفت
۴. با گرایش الگوی تقاضای نفت از بخش حمل و نقل به بخش خانوار و افزایش کشش قیمتی تقاضای نفت

۱۴- در بازار انحصار چندگانه فروش کدام مورد را نمی توان برای همه اعضا یکسان در نظر گرفت؟

۱. کیفیت ذخایر
۲. نرخ تنزیل
۳. قیمت سایه ای
۴. قیمت بازاری

۱۵- اگر در یک بازار انحصار چندگانه 4 استخراج کننده حضور داشته باشند که 2 استخراج کننده فقط در آینده به اندازه 500 واحد استخراج کنند و 2 استخراج کننده دیگر در زمان های حال و آینده به ترتیب (100 و 300) و (200 و 700) واحد استخراج داشته باشند، ذخایر صنعت چقدر است؟

۱. 1300
۲. 2000
۳. 2300
۴. 300

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۱۶- برای عضوی از بازار انحصار چندجانبه که نصف تقاضای بازار با کشش قیمتی واحد را پاسخ می دهد، هزینه استخراج او 10 دلار است و محصول را به قیمت 24 دلار می فروشد، قیمت سایه ای چقدر است؟

۱. 2 ۲. 12 ۳. 10 ۴. 6

۱۷- اگر حجم ذخایر صنعت انحصار چندگانه 15000 بشکه و میانگین استخراج 50 بشکه نفت باشد، عمر ذخایر و نسبت ذخایر به تولید به ترتیب چقدر است؟

۱. 50 و 50 ۲. 200 و 200 ۳. 200 و 50 ۴. 50 و 200

۱۸- در بازار انحصار چندگانه ای که سهم نسبی ذخایر به تولید برابر با واحد است، رشد قیمت چگونه است؟

۱. کمتر از نرخ بهره است

۲. از قانون هاتلینگ پیروی می کند

۳. کمتر از نرخ رشد قیمت سایه ای است

۴. از قانون هاتلینگ پیروی می کند ولی کمتر از نرخ بهره و نرخ رشد قیمت سایه ای است

۱۹- به اعتقاد دانیلسن اگر اعضای اوپک میزان استخراج خود را محدود و توسعه ذخایر خود را کنترل کنند، چه کاری می توانند انجام دهند؟

۱. عمر ذخایر خود را افزایش دهند

۲. استخراج تراکمی خود را افزایش دهند

۳. قیمت را بالاتر از قیمت رقابتی تعیین کنند

۴. هزینه ها را تا حد بازار رقابتی کاهش دهند

۲۰- در بازار انحصار چندگانه فروش با هزینه استخراج صفر و تقاضای ایستا که اعضا فروش یکسانی دارند، قیمت بازاری در آینده چقدر است؟

۱. به اندازه نرخ بهره بازار رشد می کند

۲. برابر با قیمت سایه ای در زمان حال می شود

۳. بیشتر از قیمت سایه ای رشد می کند

۴. بیشتر از نرخ بهره بازار رشد می کند

۲۱- کدام متغیرها همواره بر درآمد نهایی کارتل اثر می گذارند؟

۱. قیمت و کشش قیمتی تقاضا

۲. قیمت و مشتق تابع واکنش گروه حاشیه ای

۳. کشش قیمتی تقاضا و مشتق تابع واکنش گروه حاشیه ای نسبت به قیمت کارتل

۴. مشتقات تابع واکنش گروه حاشیه ای نسبت به قیمت و مقدار کارتل

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۲- در چه صورت در مدل شبه رقابتی، شرط تعادل بازار از تعادل گروه کارتل حاصل می شود و فقط کارتل در بازار حضور دارد؟

۱. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج گروه کارتل باشد

۲. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج گروه حاشیه ای باشد

۳. وقتی قیمت بیشتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج هر دو گروه باشد

۴. وقتی قیمت کمتر از مجموع هزینه نهایی فرصت و هزینه نهایی استخراج هر دو گروه باشد

۲۳- در چه صورت کارتل و گروه حاشیه ای تا تمام شدن ذخایر گروه حاشیه ای به طور همزمان در بازار حضور دارند و قیمت رقابتی در بازار حاکم است؟

۱. کارتل مسلط بدون برتری هزینه ای

۲. مدل شبه رقابتی بدون برتری هزینه ای

۳. کارتل مسلط با برتری هزینه ای گروه کارتل

۴. مدل شبه رقابتی با برتری هزینه ای گروه کارتل

۲۴- اگر تولید گروه حاشیه ای ثابت و کارتل تعیین کننده قیمت باشد و نسبت به گروه حاشیه ای برتری هزینه ای داشته باشد، مسیر زمانی قیمت چگونه آغاز می شود؟

۱. رقابتی و با حضور هر دو گروه

۲. انحصاری و با حضور هر دو گروه

۳. رقابتی و با حضور کارتل

۴. انحصاری و با حضور کارتل

۲۵- در صورت ثابت بودن سایر شرایط، افزایش کدام متغیر باعث افزایش درآمد نهایی کارتل مسلط می شود؟

۱. سهم کارتل در بازار

۲. کشش تابع عرضه گروه حاشیه ای

۳. کشش تابع تقاضا

۴. شیب تابع عرضه کارتل

۲۶- کدام ابزار سیاستی فقط سود را تحت تأثیر قرار می دهد؟

۱. مالیات بر مقدار فروش

۲. مالیات مستقل

۳. مالیات بر ارزش فروش

۴. مالیات با نرخ تصاعدی

۲۷- کدام سیاست قیمت سایه ای را تحت تأثیر قرار می دهد اما بر میزان استخراج اثری ندارد؟

۱. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان افزایش می یابد

۲. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان کاهش می یابد

۳. مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان ثابت باشد

۴. مالیات مستقل

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اقتصاد انرژی

رشته تحصیلی/کد درس : اقتصاد۱۲۲۱۳۴۵

۲۸- مالیات بر مقدار فروش که در طی زمان کاهش می یابد، چه اثری دارد؟

۱. طول عمر ذخایر را کاهش می دهد
۲. قیمت اولیه را کاهش می دهد
۳. شیب مسیر قیمت را کاهش می دهد
۴. قیمت حد را کاهش می دهد

۲۹- نرخ مالیات نزولی بر سود چه اثری دارد؟

۱. طول عمر ذخایر را کاهش می دهد
۲. منحنی استخراج تراکمی را به بالا منتقل می کند
۳. استخراج در زمان حال را افزایش می دهد
۴. قیمت اولیه را افزایش می دهد

۳۰- اگر قیمت اضافی در طول زمان افزایش یابد چه اتفاقی می افتد؟

۱. بهره برداری سریع تر انجام می شود
۲. قیمت اولیه افزایش می یابد
۳. طول عمر ذخایر افزایش می یابد
۴. استخراج تراکمی به پایین منتقل می شود