

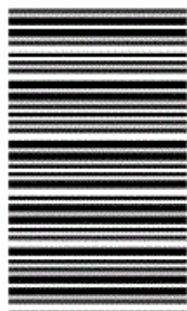
253

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



253F

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۱)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی
دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز) داخل
سال ۱۳۹۳

مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز (کد - ۲۱۴۵)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (اقتصاد نفت و گاز، حقوق قراردادهای نفت و گاز)	۹۰	۱	۹۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱- کدام مورد از اهداف مهم آژانس بین‌المللی انرژی می‌باشد؟
 (۱) صرفه‌جویی انرژی
 (۲) توسعه ظرفیت تأمین انرژی هسته‌ای
 (۳) تحقیقات در زمینه استخراج نفت و گاز با هزینه پایین‌تر
 (۴) همکاری در بین اعضای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی برای کاهش وابستگی زیاد به نفت
- ۲- کدام عوامل بر شدت مصرف انرژی تأثیر معکوس دارد؟
 (۱) کاهش کارایی
 (۲) افزایش کارایی و توسعه اقتصادی
 (۳) کاهش کارایی و رشد منفی اقتصادی
 (۴) افزایش کارایی و کاهش رشد اقتصادی
- ۳- انرژی زیست توده و انرژی غیرتجاری را اصطلاحاً چه می‌نامند؟
 (۱) انرژی اولیه
 (۲) بخش تجاری انرژی اولیه
 (۳) انرژی سنتی
 (۴) انرژی‌های نو
- ۴- کاهش شدت انرژی کل در ایالات متحده بین سال‌های ۱۹۷۳ تا ۱۹۸۷ به چه دلیل بوده است؟
 (۱) تغییرات ساختاری
 (۲) جانشینی سوخت‌ها
 (۳) پیشرفت‌های کارایی
 (۴) حذف انرژی سنتی از کل انرژی‌های پایه
- ۵- محدودیت عمده در مقایسه شدت انرژی کل کشورهای مختلف کدام است؟
 (۱) تبدیل GDP به یک ارز واحد
 (۲) پیشرفت‌های فناوری متفاوت در کشورها
 (۳) متفاوت بودن نرخ تبدیل انرژی‌ها به انرژی پایه
 (۴) جانشینی سوخت‌ها و عدم امکان تعبیه در نسبت قابل محاسبه
- ۶- مجموع منابع شناسایی شده و منابع کشف نشده برابر است با:
 (۱) کل منابع ذهنی انرژی
 (۲) کل منابع پایان‌پذیر انرژی
 (۳) کل ذخایر جاری انرژی
 (۴) کل منابع اندازه‌گیری شده انرژی
- ۷- خطای تخمین منابع قطعی انرژی کدام است؟
 (۱) کمتر از ۱۰ درصد
 (۲) کمتر از ۲۰ درصد
 (۳) بیشتر از ۱۰ درصد
 (۴) بیشتر از ۲۰ درصد
- ۸- کدام عامل موجب حرکت جهانی به سمت صرفه‌جویی در مصرف انرژی می‌گردد؟
 (۱) قیمت بالای نفت
 (۲) انتشار کربن بیش از حد مجاز
 (۳) آلودگی هوا و افزایش گرمای زمین
 (۴) کمبود منابع زیرزمینی هیدروکربوری
- ۹- متوسط هزینه سرمایه‌گذاری برای هر بشکه معادل نفت خام در منطقه نفت شمال نسبت به منطقه نفت فلات قاره چگونه است؟
 (۱) ۲ برابر
 (۲) ۳ برابر
 (۳) برابر هستند.
 (۴) نصف است.
- ۱۰- دلایل عمده کاهش مصرف زغال سنگ و جایگزینی آن با نفت و گاز کدام است؟
 (۱) آلودگی محیط زیست
 (۲) نیاز به فضای کافی برای ذخیره‌سازی و وجود گوگرد در آن
 (۳) مرگ و میر بالا در معادن زغال سنگ و وجود گوگرد در زغال سنگ
 (۴) هزینه بالای تولید زغال سنگ و نیاز به ذخیره‌سازی با هزینه بالا
- ۱۱- متوازن کردن شدت‌های انرژی به کدام معناست؟
 (۱) کارایی انرژی در بخش‌های اقتصادی افزایش یابد.
 (۲) با ثابت نگه داشتن شدت‌های انرژی در کشور، مصرف کاهش یابد.
 (۳) هر واحد افزایش در GDP با افزایش متناسب با آن در بخش مصرف انرژی همراه باشد.
 (۴) بهبود در بازده و تغییر در ترکیب انرژی پایه، مصرف انرژی را در بخش‌های اقتصادی کاهش دهد.
- ۱۲- منظور از ذخایر جاری (Current Resources) منابعی است که،
 (۱) بالقوه در دسترس قرار دارند.
 (۲) با قیمت‌های جاری به طور سودآور استخراج می‌شوند.
 (۳) پیش‌بینی می‌شود در یک محدوده شناخته شده معدنی و بر اساس شرایط شناخته شده زمین‌شناسی وجود داشته باشد.
 (۴) در برگیرنده مکان، کیفیت و مقدار ماده معدنی به استناد مدارک زمین‌شناسی شناخته شده و از نظر فنی مورد تأیید قرار گرفته‌اند.
- ۱۳- سود نهایی یک منبع تجدیدناپذیر، با کدام نرخ رشد می‌کند؟
 (۱) نرخ بهره‌برداری
 (۲) قیمت سایه‌ای
 (۳) نرخ جایگزینی
 (۴) نرخ تنزیل

- ۱۴- در مدل دو دوره‌ای، تخصیص کارآمد از یک منبع محدود با هزینه نهایی ثابت بهره‌برداری با هزینه و یک مقدار مصرف همراه است.
- (۱) فرصت ثابت- فزاینده
(۲) فرصت کاهنده - ثابت
(۳) نهایی استعمال کاهنده- فزاینده
(۴) نهایی استعمال فزاینده- کاهنده
- ۱۵- نقطه‌ی انتقال، نقطه‌ای است که بعد از آن:
- (۱) منبع تجدیدناپذیر ارزان‌تر است.
(۲) فقط منبع تجدیدناپذیر مصرف می‌شود.
(۳) مصرف منبع تجدیدشونده شروع می‌شود.
(۴) هزینه نهایی منبع تجدیدناپذیر کاهش می‌یابد.
- ۱۶- بیشترین تأثیر پیشرفت فنی زمانی احساس می‌شود که:
- (۱) مصرف ماده معدنی افزایش نیابد.
(۲) هزینه استخراج ماده معدنی افزایش نیابد.
(۳) در طول زمان موجب انتقال مداوم هزینه استخراج به پایین شود.
(۴) در طول زمان موجب انتقال مداوم مصرف منبع به پایین شود.
- ۱۷- هزینه زیست محیطی یک منبع انرژی، موجب کدام مورد می‌شود؟
- (۱) طولانی‌تر شدن زمان استخراج
(۲) تخصیص ناکارآمد در بازار
(۳) افزایش نرخ استخراج منبع در بلند مدت
(۴) افزایش تقاضا و افزایش نرخ استخراج منبع
- ۱۸- در صورتی که P_0 ، قیمت دوره اولیه، r نرخ تنزیل و t دوره زمانی باشد، قاعده‌ی هاتلینگ معادل کدام رابطه است؟
- (۱) $P_t = P_0 e^{r \cdot t}$ (۲) $r = \frac{P_t}{P_0}$ (۳) $P_t = P_0 \frac{e^t}{r}$ (۴) $r = \frac{P_0 e^t}{P_t}$
- ۱۹- هزینه نهایی استعمال یا رانت کمیابی برای کدام بنگاه بیشتر است؟
- (۱) رقابتی
(۲) انحصاری
(۳) برای همه یکسان است
(۴) ارتباطی با نوع بازاری که بنگاه در آن فعالیت می‌کند ندارد
- ۲۰- انحصارگر در طول زمان، کدام تبعیض قیمت را برای منبع عمل می‌کند؟
- (۱) درجه اول
(۲) درجه دوم
(۳) کامل
(۴) امکان اعمال تبعیض قیمت وجود ندارد
- ۲۱- الگوی قیمت و استخراج در صنعت رقابتی و انحصاری در زمانی که تابع تقاضا با کشش قیمتی در نظر گرفته شود، یکسان می‌شود.
- (۱) صفر
(۲) کوچکتر از یک
(۳) بزرگتر از یک
(۴) ثابت
- ۲۲- موفقیت کارتل‌ها به کدام عامل بستگی دارد؟
- (۱) وجود سود بلند مدت
(۲) یکسان بودن هزینه نهایی اعضاء کارتل
(۳) وجود یک عرضه کننده عمده در داخل کارتل
(۴) یکسان بودن توان تولید کشورهای عضو کارتل
- ۲۳- طبق نظریه لوری (Loury)، اگر ذخیره اولیه یک بنگاه بیشتر از سایرین باشد، بنگاه بزرگتر قیمت سایه‌ای دیگران برای ذخایر خود در نظر می‌گیرد و در نتیجه خواهد داشت.
- (۱) کوچکتر از- عرضه بیشتر (۲) بزرگتر از- عرضه کمتر (۳) برابر با- عرضه کمتر (۴) برابر با- عرضه برابر با سایرین
- ۲۴- صنعت منبع طبیعی با انحصار دوجانبه، منابع خود را بنگاه به پایان می‌رساند.
- (۱) کندتر از- انحصاری (۲) سریعتر از- رقابتی (۳) سریعتر از- انحصاری (۴) کندتر از- رقابت انحصاری
- ۲۵- کدام تابع، شرایط ضروری استخراج بهینه منبع را فراهم می‌آورد؟
- (۱) استاگلیبرگ (۲) کورنو- ناش (۳) کاب- داگلاس (۴) هامیلتون
- ۲۶- در صورتی که دولت مالیات بر فروش را از منبع تجدیدناپذیر وصول کند، مسیر قیمت منبع با وجود مالیات به عنوان درصدی از قیمت، به چه صورت خواهد بود؟ (T درصدی از قیمت منبع، MC هزینه نهایی، η کشش قیمتی تقاضا، r نرخ تنزیل)
- (۱) $\frac{\dot{p}}{p} = r \left[1 - \frac{MC}{\rho(1 + \frac{1}{\eta})(1 - T)} \right]$ (۲) $\frac{\dot{p}}{p} = MC \left[1 - \frac{r}{\rho(1 + \frac{1}{\eta})(1 - T)} \right]$
- (۳) $\frac{\dot{p}}{p} = r \left[1 - \frac{MC}{\rho(1 + \frac{1}{T})(1 + \frac{1}{\eta})} \right]$ (۴) $\frac{\dot{p}}{p} = MC \left[1 - \frac{r}{\rho(1 + \frac{1}{T})(1 + \frac{1}{\eta})} \right]$
- ۲۷- در بازار رقابت ناقص وضع مالیات به صورت درصدی از قیمت بهینه که از منبع وصول می‌شود، یک است.
- (۱) سوبسید منفی (۲) مالیات منفی (۳) مالیات مثبت (۴) مالیات بر ثروت

- ۲۸- در زمینه قیمت‌گذاری نفت، الگوهای هدف در آمدی کدامند؟
 (۱) بر اساس قانون هاتلینگ قیمت‌گذاری صورت می‌گیرد.
 (۲) عرضه باقی‌مانده بیانگر قیمت هر بشکه نفت است.
 (۳) بر اساس الگوی حق مالکیت قیمت‌گذاری صورت می‌گیرد.
 (۴) نیاز سرمایه‌گذاری کشور صادرکننده، تعیین‌کننده قیمت هر بشکه نفت خواهد بود.
- ۲۹- کدام اقتصاددان رفتار واقعی اوپک را در چارچوب کارتلی توصیف کرده است؟
 (۱) آدلمن (۲) پسران (۳) کورنو (۴) هاتلینگ
- ۳۰- گریفین کدام هزینه‌ها را در الگوی رقابتی تعیین تولید بهینه لحاظ می‌کند؟
 (۱) هزینه‌های نهایی و جاری استخراج
 (۲) هزینه استعمال مخزن و هزینه نهایی استخراج
 (۳) هزینه استعمال ادراک شده و هزینه جاری استخراج
 (۴) هزینه حفظ نرخ برداشت از مخزن و هزینه نهایی استخراج
- ۳۱- الگوی عرضه باقی‌مانده برای توضیح تعیین میزان تولید و قیمت در بازار نفت بر اساس کدام عامل، بناشده است؟
 (۱) قدرت چانه‌زنی نسبی
 (۲) قیمت حقیقی فروش نفت
 (۳) عرضه کشورهای عضو اوپک
 (۴) درآمد نفتی به‌عنوان تنها منبع تأمین سرمایه‌گذاری
- ۳۲- چه زمانی نفت کالای ضروری تلقی می‌شود؟
 (۱) با افزایش درآمد، میزان تقاضای آن کاهش پیدا کند.
 (۲) با افزایش درآمد، میزان تقاضای آن افزایش پیدا کند.
 (۳) مقدار تقاضای نفت نسبت به تغییرات درآمد حساس باشد.
 (۴) مقدار تقاضای نفت نسبت به تغییرات درآمد حساس نباشد.
- ۳۳- چالش اساسی در مدیریت منابع تجدیدناپذیر:
 (۱) نگهداری سطح تولید مخزن است.
 (۲) تنظیم بهینه پر شدن ذخیره است.
 (۳) افزایش ضریب بازیافت منبع است.
 (۴) دربرگیرنده تخصیص ذخایر بین نسلی است.
- ۳۴- در مدل دو دوره‌ای برای یک منبع محدود و با قابلیت بهره‌برداری با هزینه نهایی ثابت، تخصیص کارا به چه نحو خواهد بود؟
 (۱) تخصیص بین دو دوره برابر باشد.
 (۲) بیش از نصف منبع به دوره اول و کمتر از نصف آن به دوره دوم تخصیص یابد.
 (۳) کمتر از نصف منبع به دوره اول و بیشتر از نصف آن به دوره دوم تخصیص یابد.
 (۴) هزینه نهایی استخراج در دوره اول برابر با هزینه نهایی استعمال در دوره دوم باشد.
- ۳۵- دلیل دخالت در بازار منبع تجدیدناپذیر کدام است؟
 (۱) رقابتی بودن بازار
 (۲) غیررقابتی بودن بازار
 (۳) عدم وجود آثار خارجی منبع
 (۴) برابری نرخ‌های اجتماعی تنزیل با نرخ خصوصی تنزیل
- ۳۶- کدام بازار، بیش از بقیه بازارها موجب افزایش «عمر» منبع می‌شود؟
 (۱) رقابتی (۲) انحصار کامل (۳) رقابت انحصاری (۴) انحصار چندجانبه
- ۳۷- مهمترین چالش در تحولات بازار انرژی چیست؟
 (۱) امنیت انرژی
 (۲) ملاحظات زیست محیطی در جایگزینی با انرژی‌های نو
 (۳) ورود تازه‌واردان و افزایش عرضه در اثر افزایش انگیزه سودآوری
 (۴) قیمت‌های انرژی چه تأثیری بر سطح عمومی قیمت‌ها و کل اقتصاد خواهند گذاشت
- ۳۸- ابزارهای متداول در بازار فرآورده‌های نفتی و گاز کدام‌اند؟
 (۱) قراردادهای آتی، سلف، اختیار معامله و تعویضی
 (۲) قراردادهای آتی، سلف و مشتقات
 (۳) قراردادهای سلف، اختیار معامله و مشتقات
 (۴) قراردادهای اختیار خرید، سلف و مشتقات
- ۳۹- کدام مورد در شکل‌گیری قیمت در بازارهای کالاهای قابل ذخیره نظیر نفت، نقش مهمی دارد؟
 (۱) فروش تک محموله (۲) پیشرفت‌های فناوری (۳) موجودی‌های انبار (۴) شدت انرژی
- ۴۰- به توافقی که برای تحویل مقدار خاصی از یک کالا نظیر نفت در یک تاریخ خاص در آینده در قیمتی که در زمان تحویل باید پرداخت شود، قرارداد می‌گویند.
 (۱) آتی (۲) سلف (۳) تعویضی (۴) اختیار خرید
- ۴۱- به حالتی که در بازار کالایی مانند نفت، قیمت آتی از قیمت آتی (تک محموله) پیشی بگیرد، چه می‌گویند؟
 (۱) Call Option (۲) Put Option
 (۳) Contango (۴) Expected Future Spot Price Effect
- ۴۲- در طی سال‌های ۱۹۸۴ الی ۱۹۸۶ کشورهای خاورمیانه چه سهمی از بازار نفت خام را در اختیار داشتند؟
 (۱) ۲۰٪ (۲) ۴۵٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۷۵٪

- ۴۳- فرض اساسی معیار کارایی پویا این است که:
- ۱) هدف جامعه به تعویق انداختن برداشت از منبع است.
 - ۲) هدف جامعه حداقل سازی استفاده از منبع در طول زمان است.
 - ۳) هدف جامعه حداکثر سازی ارزش های حال خالص منافع ناشی از منبع است.
 - ۴) از منافع حاصله به بهترین وجه در افزایش ازدیاد برداشت از منبع استفاده شود.
- ۴۴- مالیات بر سود برای بنگاهی که از یک منبع تجدیدناپذیر برداشت می کند،
 ۱) می تواند مسیر استخراج را تغییر دهد ولی قیمت تغییری نمی کند.
 ۲) نمی تواند مسیر استخراج و قیمت را تغییر دهد.
 ۳) می تواند مسیر استخراج را تغییر داده و قیمت را افزایش دهد.
 ۴) می تواند مسیر استخراج را تغییر داده و قیمت را کاهش دهد.
- ۴۵- ذخایر شناسایی شده همان،
 ۱) ذخایر جاری است. ۲) ذخایر آشکار شده است. ۳) ذخایر اندازه گیری شده اند. ۴) ذخایر مشخص شده اند.
- ۴۶- وفق قانون تشویق و حمایت سرمایه گذار خارجی ۱۳۸۱:
 ۱) سلب مالکیت سرمایه گذاری خارجی اساساً مجاز نیست.
 ۲) سلب مالکیت سرمایه گذاری خارجی اساساً در قانون مذکور پیش بینی نشده است.
 ۳) در قانون مذکور فقط امکان ملی سازی سرمایه گذاری خارجی در مقابل پرداخت مناسب گرامت تصریح شده است.
 ۴) سلب مالکیت و ملی سازی جهت منافع عمومی و به موجب فرآیند قانونی و به روش غیرتبعیض آمیز و در مقابل پرداخت مناسب گرامت امکان پذیر می باشد.
- ۴۷- وفق آیین نامه اجرایی قانون تشویق و حمایت سرمایه گذاری خارجی ۱۳۸۱، در خصوص سرمایه گذاری مستقیم خارجی:
 ۱) سرمایه گذاران خارجی فقط تا سقف ۳۵٪ حق مشارکت دارند.
 ۲) سرمایه گذاران خارجی فقط تا سقف ۴۹٪ حق مشارکت دارند.
 ۳) محدودیتی از نظر درصد مشارکت سرمایه گذاری خارجی وجود ندارد.
 ۴) سرمایه گذاران خارجی فقط با مشارکت شریک ایرانی و تا سقف ۴۹٪ حق مشارکت دارند.
- ۴۸- در کدام نوع از قرارداد نمایندگی زیر، تنها حق فروش مستقیم به مشتری در سرزمین تحت شمول قرارداد نمایندگی، از اصیل سلب می شود؟
 ۱) قرارداد نمایندگی انحصاری (exclusive agency) فروش
 ۲) قرارداد نمایندگی منحصر به فرد (Sole agency) فروش
 ۳) قرارداد توزیع کنندگی (distributorship)
 ۴) هم قرارداد نمایندگی انحصاری (exclusive agency) فروش و هم قرارداد نمایندگی منحصر به فرد (sole agency) فروش
- ۴۹- خطرات (ریسک های) تحت پوشش آژانس تضمین سرمایه گذاری چندجانبه (میگا) عبارتند از:
 ۱) نوسان نرخ ارز محلی، سلب مالکیت و نقض قرارداد
 ۲) نوسان نرخ ارز محلی، سلب مالکیت، نقض قرارداد و جنگ و نابسامانی داخلی اعم از اقدامات خرابکارانه و تروریستی ناشی از انگیزه های سیاسی
 ۳) عدم قابلیت تسعیر ارز محلی، سلب مالکیت، نقض قرارداد و جنگ و نابسامانی داخلی اعم از اقدامات خرابکارانه و تروریستی ناشی از انگیزه های سیاسی
 ۴) عدم قابلیت تسعیر ارز محلی، نوسان نرخ ارز محلی، سلب مالکیت، نقض قرارداد و جنگ و نابسامانی داخلی اعم از اقدامات خرابکارانه و تروریستی ناشی از انگیزه های سیاسی
- ۵۰- در حقوق بین الملل سرمایه گذاری، معیار یا فرمول «هال» اشاره دارد به:
 ۱) معیار محاسبه مبلغ غرامت (quantification) ناشی از سلب مالکیت یا ملی سازی اموال سرمایه گذار خارجی که طبق آن مبلغ غرامت باید مناسب و عادلانه باشد.
 ۲) معیار تعیین غرامت (compensation) ناشی از سلب مالکیت یا ملی سازی اموال سرمایه گذار خارجی که طبق آن غرامت باید مناسب و عادلانه باشد.
 ۳) معیار تعیین غرامت (compensation) ناشی از سلب مالکیت یا ملی سازی اموال سرمایه گذار خارجی که طبق آن غرامت باید فوری، مکفی و مؤثر باشد.
 ۴) معیار محاسبه مبلغ غرامت (quantification) ناشی از سلب مالکیت یا ملی سازی اموال سرمایه گذار خارجی که طبق آن مبلغ غرامت باید فوری، مکفی و مؤثر باشد.

- ۵۱- در خصوص اشخاص واجد شرایط که می‌توانند پوشش بیمه آژانس تضمین سرمایه‌گذاری چندجانبه (میگا) را اخذ کنند، کدام گزینه صحیح است؟
- ۱) «سرمایه‌گذار واجد شرایط» صرفاً شامل اتباع کشور عضو میگا به غیر از کشور میزبان می‌گردد.
 - ۲) «سرمایه‌گذار واجد شرایط» صرفاً شامل اشخاص حقوقی کشور عضو میگا به غیر از کشور میزبان می‌گردد.
 - ۳) «سرمایه‌گذار واجد شرایط» می‌تواند یا از اتباع کشور عضو میگا به غیر از کشور میزبان باشد یا شرکت به ثبت رسیده در آن کشور
 - ۴) «سرمایه‌گذار واجد شرایط» یا باید از اتباع کشور عضو میگا به غیر از کشور میزبان باشد یا شرکت به ثبت رسیده در آن کشور یا اگر در کشور میزبان به ثبت رسیده است، اکثریت سهام آن در مالکیت اتباع کشورهای عضو باشد.
- ۵۲- وفق آیین‌نامه اجرایی قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی ۱۳۸۱:
- ۱) تملک زمین توسط سرمایه‌گذاران خارجی مطلقاً ممنوع است.
 - ۲) تملک زمین توسط سرمایه‌گذاران خارجی به تشخیص سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران مجاز می‌باشد.
 - ۳) تملک زمین توسط سرمایه‌گذاران خارجی به منظور اجرای فعالیت‌های تولیدی مذکور در قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی ۱۳۸۱، مجاز می‌باشد.
 - ۴) تملک زمین توسط سرمایه‌گذاران خارجی تنها در مواردی که انجام سرمایه‌گذاری خارجی منجر به تشکیل شرکت ایرانی گردد، متناسب با طرح سرمایه‌گذاری به تشخیص سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران مجاز می‌باشد.
- ۵۳- مطابق قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی ۱۳۸۱، سرمایه‌گذار خارجی منحصراً شامل:
- ۱) اشخاص حقیقی یا حقوقی غیرایرانی می‌باشد که سرمایه‌خود را از طرق قانونی به کشور وارد کرده و مجوز سرمایه‌گذاری را اخذ نموده باشد.
 - ۲) اشخاص حقیقی یا حقوقی غیرایرانی و یا ایرانی با استفاده از سرمایه با منشأ خارجی می‌باشد که مجوز سرمایه‌گذاری را اخذ نموده باشد.
 - ۳) اشخاص حقیقی یا حقوقی غیرایرانی و یا ایرانی با استفاده از سرمایه با منشأ خارجی می‌باشد که سرمایه خود را از طرق قانونی به کشور وارد کرده باشد.
 - ۴) اشخاص حقیقی یا حقوقی غیرایرانی و یا ایرانی با استفاده از سرمایه با منشأ خارجی می‌باشد که سرمایه خود را در بخش تولید کالا و خدمات مذکور در قانون تشویق و حمایت سرمایه‌گذاری خارجی ۱۳۸۱ به کار می‌برد.
- ۵۴- اولین قانونی که به شرکت ملی نفت ایران اجازه داد که علاوه بر بیع متقابل از سایر روش‌های قراردادی برای توسعه میادین نفتی استفاده کند، کدام است؟
- ۱) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت
 - ۲) قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی
 - ۳) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی
 - ۴) ماده واحده اجرای طرح‌های اکتشاف، توسعه و بهره‌برداری از میدان‌های نفت و گاز دریای خزر
- ۵۵- در قراردادهای نفتی، پذیره نقدی (Bonus)،
- ۱) تنها در زمان انعقاد قرارداد به دولت صاحب مخزن پرداخت می‌شود.
 - ۲) تنها در زمان کشف میدان تجاری به دولت صاحب مخزن پرداخت می‌شود.
 - ۳) ممکن است در زمان انعقاد قرارداد، کشف میدان تجاری و یا اولین تولید به دولت میزبان پرداخت شود.
 - ۴) در زمان انعقاد قرارداد، کشف میدان تجاری و یا اولین تولید به شرکت خارجی سرمایه‌گذار پرداخت می‌شود.
- ۵۶- در قراردادهای بیع متقابل، هزینه‌های عملیاتی (OPEX)،
- ۱) مشمول بهره بانکی نمی‌شود.
 - ۲) همواره مشمول بهره بانکی خواهد بود.
 - ۳) چنانچه در ماه بعدی پرداخت شود، مشمول بهره بانکی خواهد بود.
 - ۴) چنانچه در فصل (سه ماهه) بعدی پرداخت شود، بهره بانکی به آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۵۷- در قراردادهای مشارکت در تولید، معیار R-Factor، برای کنترل چیست؟
- ۱) میزان هزینه‌های پروژه
 - ۲) سود پیمانکار حاصل از اجرای پروژه
 - ۳) نحوه پرداخت هزینه‌های انجام شده
 - ۴) میزان بهره بانکی متعلقه به هزینه‌ها
- ۵۸- اصطلاح Ring Fencing در قراردادهای نفتی ناظر به کدام مورد است؟
- ۱) محدودیت بازپرداخت هزینه‌های یک پروژه از عواید همان پروژه
 - ۲) محدودیت توسعه لایه‌های نفتی خارج از قلمرو قرارداد
 - ۳) محدودیت توسعه لایه‌های نفتی داخل در قلمرو قرارداد
 - ۴) محدودیت توسعه میادین دیگر در کشور صاحب نفت

- ۵۹- قراردادهای بیع متقابل نفتی منعقد شده با شرکت ملی نفت ایران،
 (۱) قرارداد اداری محسوب می‌شود.
 (۲) معاهده تلقی شده و تابع حقوق بین‌الملل است.
 (۳) قرارداد خصوصی است که تابع قانون مدنی است.
 (۴) ترکیبی از معاهده، قرارداد خصوصی و اداری است.
- ۶۰- سهم ایرانی در قراردادهای نفتی
 (۱) به کالاها، خدمات و کار داخلی اطلاق می‌شود که باید در پروژه بکارگرفته شود که حداقل باید ۵۱ درصد باشد مگر درصد کمتری را شورای اقتصاد اجازه دهد.
 (۲) به کالاها و خدمات ساخت داخل اطلاق می‌شود که باید در پروژه بکارگرفته شود که حداکثر ۵۱ درصد می‌باشد و حداقل آن را شورای اقتصاد تعیین می‌کند.
 (۳) به میزان کار داخلی اطلاق می‌شود که باید در پروژه بکارگرفته شود که حداقل و حداکثر آن به عهده شورای اقتصاد است.
 (۴) به واگذاری قراردادهای ایرانی با حداقل ۵۱ درصد سهامدار ایرانی اطلاق می‌شود.
- ۶۱- در قراردادهای بیع متقابل
 (۱) هزینه‌های سرمایه‌ای (Capex) در سقف مورد توافق قابل بازپرداخت است.
 (۲) هزینه‌های سرمایه‌ای (Capex) و غیرسرمایه‌ای (Non-Capex) در سقف مورد توافق قابل بازپرداخت است.
 (۳) هزینه‌های سرمایه‌ای (Capex) و غیرسرمایه‌ای (Non-Capex) و هزینه‌های بهره‌برداری (Opex) در سقف مورد توافق قابل بازپرداخت است.
 (۴) هزینه‌های سرمایه‌ای (Capex) و غیرسرمایه‌ای (Non-Capex)، هزینه‌های بهره‌برداری (Opex) و هزینه‌های بانکی (Bank Charges) در سقف مورد توافق قابل بازپرداخت است.
- ۶۲- در قانون نفت ۱۳۵۳،
 (۱) هرگونه قرارداد مشارکتی اعم از سرمایه‌گذاری (JV) یا مشارکت در تولید (PSA) در فعالیتهای بالادستی ممنوع شد.
 (۲) تنها قراردادهای مشارکت در سرمایه‌گذاری (JV) ممنوع شد.
 (۳) تنها قراردادهای مشارکت در تولید (PSA) ممنوع شد.
 (۴) هیچ قرارداد نفتی خاصی مورد ممنوعیت قرار نگرفت.
- ۶۳- در قراردادهای خدماتی عراق حق الزحمه و سود پیمانکار از طریق
 (۱) پرداخت ده درصد ثابت محقق می‌شود.
 (۲) پرداخت دو دلار ثابت به ازای هر بشکه نفت تولید محقق می‌شود.
 (۳) پرداخت ده درصد تولید محقق می‌شود و از طریق ROR کنترل می‌شود.
 (۴) پرداخت دو دلار به ازای هر بشکه نفت تولیدی محقق می‌شود و از طریق R-Factor کنترل می‌شود.
- ۶۴- در قراردادهای بیع متقابل، فروش بخشی از نفت تولیدی از طرف شرکت نفت به پیمانکار و خرید آن توسط پیمانکار جهت جبران بازپرداخت به چه صورتی است؟
 (۱) فروش و خرید نفت هر دو حق است و هیچکدام تکلیفی به آن ندارند.
 (۲) فروش نفت حق شرکت نفت ولی خرید تعهد پیمانکار است.
 (۳) فروش نفت تکلیف شرکت نفت ولی خرید حق پیمانکار است.
 (۴) فروش و خرید هر دو حق و تکلیف برای طرفین است.
- ۶۵- حق الزحمه و پاداش پیمانکار (remuneration fee) در قراردادهای بیع متقابل براساس چه چیز محاسبه می‌شود؟
 (۱) نرخ هزینه بانکی و نرخ بازگشت سرمایه (ROR) توافقی (۲) نرخ شناور بهره بانکی (Libor)
 (۳) ROR پانزده درصد (۴) Libor به علاوه ۰/۷۵٪
- ۶۶- کدام عبارت در مورد تولید زود هنگام در قراردادهای بیع متقابل صحیح است؟
 (۱) از عواید تولید زود هنگام هزینه‌ها و حق الزحمه و پاداش پرداخت می‌شود.
 (۲) از عواید تولید زود هنگام تنها باز پرداخت هزینه‌های مربوط امکان‌پذیر است.
 (۳) از عواید تولید زود هنگام تنها هزینه‌های بهره‌برداری (Opex) قابل پرداخت به پیمانکار است.
 (۴) تولید زود هنگام در کلیه قراردادهای بیع متقابل تعریف می‌شود و با تحقق آن پیمانکار ۵۰ درصد هزینه‌های انجام شده تا آن زمان را دریافت می‌کند.
- ۶۷- انعقاد قراردادهای نفتی توسط شرکت ملی نفت ایران با پیمانکاران
 (۱) داخلی تنها از طریق مناقصه امکان‌پذیر است و باید به تأیید شورای اقتصاد برسد.
 (۲) خارجی تنها از طریق مناقصه امکان‌پذیر است و باید به تأیید شورای اقتصاد برسد.
 (۳) داخلی و خارجی تنها از طریق مناقصه یا طی تشریفات ترک مناقصه امکان‌پذیر است و باید به تأیید شورای اقتصاد برسد.
 (۴) داخلی و خارجی تنها از طریق مناقصه یا طی تشریفات ترک مناقصه امکان‌پذیر است و باید به تأیید هیأت وزیران برسد.

- ۶۸- واگذاری قراردادهای نفتی به صورت ترک تشریفات مناقصه،
 (۱) مجاز نمی‌باشد.
 (۲) مستلزم کمیسیون ترک تشریفات شرکت ملی نفت ایران است.
 (۳) مستلزم تأیید هیأت سه نفره موضوع ماده ۲۸ قانون برگزاری مناقصات است.
 (۴) مستلزم تأیید هیأت سه نفره موضوع ماده ۲۸ قانون برگزاری مناقصات و در مورد میادین مشترک تأیید وزیر نفت است.
- ۶۹- در قراردادهای بیع متقابل مالیات پرداختی به سازمان امور مالیاتی توسط پیمانکار،
 (۱) به زیر فصل هزینه‌های سرمایه‌ای منظور شده ولی توسط شرکت ملی نفت ایران بازپرداخت نمی‌شود.
 (۲) به زیر فصل هزینه‌های غیرسرمایه‌ای منظور شده و توسط شرکت ملی نفت ایران بازپرداخت می‌شود.
 (۳) به زیر فصل هزینه‌های بهره‌برداری منظور شده و توسط شرکت ملی نفت ایران بازپرداخت نمی‌شود.
 (۴) برای کنترل درآمد پیمانکار بوده و نباید به حساب پروژه منظور گردد و غیرقابل بازیافت توسط شرکت ملی نفت ایران است.
- ۷۰- برای تضمین انجام تعهدات پیمانکار در بیع متقابل، ضمانتنامه بانکی
 (۱) از پیمانکار اخذ نمی‌شود.
 (۲) به مأخذ پنج درصد برآورد اولیه قرارداد از پیمانکار اخذ می‌شود.
 (۳) به مأخذ ده درصد برآورد اولیه قرارداد از پیمانکار اخذ می‌شود.
 (۴) به مأخذ درصد توافقی از برآورد اولیه قرارداد از پیمانکار اخذ می‌شود.
- ۷۱- در تأمین مالی پروژه (تأمین مالی پروژه محور)،
 (۱) تنها اموال پروژه تضمین بازپرداخت خواهد بود.
 (۲) تنها عواید و درآمدهای پروژه تضمین بازپرداخت خواهد بود.
 (۳) اموال پروژه و عواید و درآمدهای آن تضمین بازپرداخت خواهد بود.
 (۴) اموال، عواید و درآمدها و اموال شرکت‌های مؤسس تضمین بازپرداخت خواهد بود.
- ۷۲- امروزه شرط تثبیت قرارداد ناظر به کدام مورد است؟
 (۱) دولت از موضع قوانین و مغایر با قرارداد منع شده است.
 (۲) در صورت افزایش قیمت‌ها دولت باید قیمت قرارداد را متناسباً تعدیل نماید.
 (۳) دولت باید کلیه تغییر اوضاع و احوال را در نظر گرفته و شرایط اقتصادی قرارداد را نسبت به کلیه تغییرات تثبیت کند.
 (۴) چنانچه متعاقب انعقاد قرارداد، قوانینی وضع یا اصلاح شود و تأثیر منفی بر درآمدهای پروژه داشته باشد، دولت باید ضررهای وارده را جبران کند.
- ۷۳- در یک قرارداد فروش مشمول کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG) مادام که قرارداد منعقد نشده باشد، ایجاب:
 (۱) اساساً قابل رجوع نمی‌باشد.
 (۲) در همه حال قابل رجوع می‌باشد.
 (۳) تنها در صورتی که در ضمن ایجاب امکان رجوع پیش‌بینی شده باشد، قابل رجوع می‌باشد.
 (۴) قابل رجوع می‌باشد مشروط بر اینکه رجوع پیشنهاد دهنده پیش از آنکه مخاطب ایجاب قبولی خود را برای پیشنهاددهنده ارسال دارد، به مخاطب ایجاب واصل گردد.
- ۷۴- از نظر کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG) قرارداد زمانی منعقد می‌گردد که:
 (۱) قبولی مخاطب ایجاب نافذ گردد.
 (۲) قبولی مخاطب برای ایجاب‌دهنده ارسال گردد.
 (۳) قبولی مخاطب توسط ایجاب‌دهنده دریافت گردد.
 (۴) ایجاب‌دهنده از قبولی مخاطب ایجاب مطلع گردد.
- ۷۵- از نظر کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG)، چنانچه قرارداد فروش متضمن حمل کالا باشد ضمانت‌کالا علی‌الاصول، از زمان منتقل می‌گردد.
 (۱) انتقال مالکیت کالا، به خریدار
 (۲) انعقاد قرارداد حمل با متصدی حمل، به خریدار
 (۳) تحویل کالا به اولین متصدی حمل، به خریدار
 (۴) تحویل کالا به متصدی حمل و اخذ مجوز صدور از کشور فروشنده، به خریدار
- ۷۶- چنانچه فروشنده یک قرارداد فروش بین‌المللی مشمول کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG)، کالای موضوع حق یا ادعای حقوق مالکیت صنعتی شخص ثالثی را به خریدار تسلیم نماید، خریدار حق دارد،
 (۱) علاوه بر رد کالای تحویلی خواستار تحویل کالای جانشین گردد.
 (۲) علاوه بر درخواست کالای جانشین خواستار پرداخت ارجش گردد.
 (۳) علاوه بر حفظ کالای تحویلی خواستار مطالبه خسارت و فسخ قرارداد گردد.
 (۴) علاوه بر مطالبه خسارت، خواستار فسخ قرارداد در صورت اثبات نقض اساسی قرارداد گردد.

- ۷۷- از نظر کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG)، ضمانت اجرای ارتکاب «نقض قابل پیش‌بینی» عبارت است از:
- ۱) تعلیق اجرای تعهدات به شرط اثبات نقض بخش اساسی تعهدات و فسخ قرارداد به شرط اثبات نقض اساسی تعهدات
 - ۲) تعلیق اجرای تعهدات و فسخ قرارداد به شرط اثبات نقض بخش اساسی تعهدات
 - ۳) درخواست تضمین به همراه تعلیق اجرای تعهدات و یا فسخ قرارداد
 - ۴) تعلیق اجرای تعهدات و فسخ قرارداد به شرط اثبات نقض اساسی
- ۷۸- از نقطه نظر مقررات متحدالشکل ضمانت‌نامه‌های عندالمطالبه ICC شماره 758 (URDG) سال ۲۰۱۰ «تضمین (Guarantee) در صورتی قابل انتقال به غیر است که:
- ۱) قانون کشور متبوع ذینفع آنرا قابل انتقال بداند.
 - ۲) قانون کشور متبوع دستوردهنده آنرا قابل انتقال بداند.
 - ۳) قابلیت انتقال تضمین در ضمانت‌نامه به نحو صریح پیش‌بینی شود.
 - ۴) قانون کشور متبوع بانک صادرکننده تضمین آنرا قابل انتقال بداند.
- ۷۹- چنانچه کالای تحویلی فروشنده به خریدار به موجب یک قرارداد فروش مشمول کنوانسیون وین ۱۹۸۰ (CISG) مطابق با قرارداد نبوده ولی عدم مطابقت مصداق نقض اساسی نباشد، خریدار حق دارد:
- ۱) ضمن حفظ حق مطالبه خسارت و درخواست پرداخت ارش، خواستار تحویل کالای جانشین گردد.
 - ۲) ضمن حفظ حق مطالبه خسارت، خواستار رفع عیب و یا پرداخت ارش گردد.
 - ۳) ضمن حفظ حق مطالبه خسارت اقدام به فسخ قرارداد نماید.
 - ۴) تنها خواستار رفع عیب و یا پرداخت ارش گردد.
- ۸۰- بر اساس مقررات متحدالشکل اعتبارات اسنادی یوسی‌پی (UCP) 600 «اعتبار»:
- ۱) تنها با درخواست متقاضی گشایش و موافقت بانک گشاینده قابل اصلاح و یا ابطال می‌باشد.
 - ۲) تنها با موافقت بانک گشاینده و ذینفع قابل اصلاح و یا ابطال است.
 - ۳) تنها با موافقت بانک گشاینده قابل اصلاح و یا ابطال می‌باشد.
 - ۴) تنها به درخواست ذینفع قابل اصلاح و یا ابطال است.
- ۸۱- پرداخت مبالغی به عنوان بهره مالکانه و مانند آن به دولت، جزو کدام نوع قراردادهای نفتی است؟
- ۱) امتیازی
 - ۲) خدمت
 - ۳) مشارکت در تولید
 - ۴) مشارکت در سرمایه‌گذاری
- ۸۲- تفاوت قراردادهای مشارکت در تولید و امتیازی کدام است؟
- ۱) مشارکت در تولید همان مشارکت در نفع است.
 - ۲) قرارداد امتیازی پرتعهدتر و کم فایده‌تر است.
 - ۳) در قراردادهای مشارکت در تولید تا زمانی که نفت تولید شده باشد شرکت تولیدکننده مالکیتی نسبت به نفت ندارد.
 - ۴) شرکت طرف قرارداد در قرارداد مشارکت در تولید، نسبت به کل نفت تولیدی مالکیت پیدا می‌کند.
- ۸۳- ریسک‌های اکتشاف در قرارداد پیمانکاری ساده به عهده کیست؟
- ۱) کارفرما
 - ۲) پیمانکار
 - ۳) مقاطعه‌کار
 - ۴) به تناسب بین کارفرما و پیمانکار
- ۸۴- در کدام نوع قرارداد، تسهیم منافع از ۶۵ تا ۹۰٪ متعلق به دولت است؟
- ۱) هیبریدی
 - ۲) ریسکی خدمت
 - ۳) امتیازی مدرن
 - ۴) مشارکت در تولید
- ۸۵- ریسک نوسان قیمت نفت در کدام نوع قرارداد به عهده کارفرماست؟
- ۱) امتیازی
 - ۲) ریسکی خدمت
 - ۳) هیبریدی
 - ۴) مشارکت در تولید
- ۸۶- دلیل طبقه بندی قرارداد بیع متقابل در رده قراردادهای خرید خدمت چیست؟
- ۱) پروژه‌ها در مرحله اکتشاف خطرپذیر هستند.
 - ۲) بازگشت سرمایه و سود سرمایه شرکت سرمایه‌گذار از طریق امتیازات اعطا شده صورت می‌پذیرد.
 - ۳) انجام بازپرداخت اصل و سود سرمایه‌گذاری از محل مایعات گازی و نفت خام و فرآورده‌های نفتی صورت می‌گیرد.
 - ۴) شرکت‌های خارجی نقش پیمانکار را ایفا می‌کنند ولی تأمین همه سرمایه مورد نیاز عملیات اکتشاف به عهده کارفرما و سرمایه مورد نیاز برای توسعه به عهده پیمانکار است.
- ۸۷- شرکت نفتی خارجی نسبت به نفت و گاز استخراجی دارای کدام حق است؟
- ۱) حق تعهدی
 - ۲) حق عینی
 - ۳) حقوق عینی و تعهدی به صورت همزمان
 - ۴) حق مالکیت بر برداشت از منبع باقی‌مانده
- ۸۸- به چه دلیل مقر اوپک از ژنو به وین انتقال یافت؟
- ۱) دولت سوئیس تمایل نداشت به اوپک مصونیت بدهد.
 - ۲) در آن زمان، استقرار اوپک در ژنو از حیث مالی بسیار پرهزینه بود.
 - ۳) دولت سوئیس تحت فشار گول‌های بزرگ نفتی با ادامه فعالیت اوپک در سوئیس مخالفت کرد.
 - ۴) دولت سوئیس تمایل نداشت کشورش به محل جدال کشورهای صادرکننده و مصرف‌کننده نفت تبدیل شود.

-۸۹

در قراردادهای بیع متقابل نسل سوم

(۱) سقف قرارداد در زمان امضای قرارداد بسته می‌شود اما هزینه‌های مزاد بر سقف تحت شرایط خاصی قابل بازپرداخت به پیمانکار هستند.

(۲) سقف قرارداد پس از برگزاری درصد قابل توجهی از مناقصات بسته می‌شود.

(۳) سقف قرارداد پس از برگزاری کامل مناقصات بسته می‌شود.

(۴) سقف قرارداد در زمان امضای قرارداد بسته می‌شود.

-۹۰

در قرارداد نفتی بیع متقابل، هزینه‌های پیمانکار چگونه بازپرداخت می‌شود؟

(۱) از محل درآمد حاصل از تولید میدان یا از محل تولید میدان به انتخاب پیمانکار

(۲) از محل درآمد حاصل از تولید میدان یا از محل تولید میدان به انتخاب کارفرما

(۳) از محل درآمد حاصل از تولید میدان

(۴) از محل تولید میدان