

کد کنترل

۱۳۱

E

بانک مقالات ایران
هرگزدانلوده مقالات
علمی و پژوهشی و
سوالات آزمونها

www.edub.ir

دفترچه شماره (۱)
صبح جمعه
۹۸/۱۲/۹



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تم مرکز) – سال ۱۳۹۹

رشته مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز – کد (۲۱۶۸)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز	۶۰	۱	۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق جاپ، تکرار و انتشار سوالات به‌هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعلیم اشخاص حقیقی و حقوقی تها با مجوز این سازمان مجاز نباشد و با متخلفین برای مقررات رفتار می‌شود.

۱۳۹۹

www.edub.ir

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد گنرال درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- طرح قیمت‌گذاری نفت برمبنای خلیج مکزیک از نتایج کدام توافق بوده است؟
- (۱) آکناکاری (۲) برتون وودز (۳) تگزاس (۴) لوزان
- ۲- در دومین قیمتهای اعلامی در اصول قیمت‌گذاری سال ۱۹۶۸ برای نفت از کدام قیمت استفاده شده است؟
- (۱) دوبی (۲) دریای شمال (۳) خاورمیانه (۴) وست تگزاس
- در بازار اسپات نفت، کدامیک از مشارکت‌کنندگان تحت هیچ عنوانی محمولة نفتی نگهداری نمی‌کنند؟
- (۱) معامله گران (۲) کارگزاران (۳) گروه‌های مستقل (۴) شرکت‌های نفتی عمدۀ کدام مورد، از نگرانی‌های اصلی درخصوص امنیت عرضه نفت در حال حاضر محسوب می‌شود؟
- (۱) عدم هماهنگی لازم میان اعضای اوپک و ورود تولیدکنندگان جدید
 (۲) گران شدن تجهیزات نفتی به خصوص در اکتشاف و بهره‌برداری
 (۳) غیرقابل دسترس شدن فناوری‌های پیشرفته استخراج نفت
 (۴) تخلیه شدن میادین نفتی با طول عمر بالا
- کدام شاخص در بحث سبد انرژی، مربوط به «تنوع» است؟
- (۱) نیومن (۲) شانون - وینر (۳) هیرشمن - هرفیندل (۴) وابستگی ریچاردز
- ۶- پرونکل توکیو از چه سالی به اجرا درآمده است؟
- (۱) ۱۹۹۵ (۲) ۲۰۰۰ (۳) ۲۰۰۵ (۴) ۲۰۱۰
- کاهش حصار قیمت درخصوص منبع پایان‌پذیر چه تغییری در قیمت و میزان برداشت ایجاد می‌کند؟
- (۱) قیمت را افزایش و میزان برداشت را در تمامی دوره‌ها افزایش می‌دهد.
 (۲) قیمت را کاهش و میزان برداشت را در تمامی دوره‌ها کاهش می‌دهد.
 (۳) قیمت را افزایش و میزان برداشت را در تمامی دوره‌ها کاهش می‌دهد.
 (۴) قیمت را کاهش و میزان برداشت را در تمامی دوره‌ها افزایش می‌دهد.
- شهرت منحنی هابرت در چه زمینه‌ای است؟
- (۱) تعیین نقطه حداکثر برداشت از منبع پایان‌پذیر
 (۲) تعیین نقطه حداکثر سود از منبع پایان‌پذیر
 (۳) حداکثرسازی ارزش خالص کنونی از سرمایه‌گذاری بر منبع
 (۴) افزایش ضریب موفقیت اکتشافات
- حدود چند درصد از ذخایر نفت جهان در منطقه خلیج فارس است؟
- (۱) ۵۰ (۲) ۶۰ (۳) ۸۰ (۴) ۹۰

- ۱۰ در کدام دهه، کشورهای عضو اوپک توانستند کنترل صنعت نفت خود را به دست گرفته و نقش خود را در کنترل بازار نفت نیز پیدا کنند؟
- (۱) ۱۹۹۰ (۲) ۱۹۸۰ (۳) ۱۹۷۰ (۴) ۱۹۶۰
- ۱۱ نام دیگر «بیماری هلندی» کدام است؟
- (۱) رونق در اقتصاد کالاهای مبادله‌پذیر (۲) رکود در اقتصاد کالاهای مبادله‌پذیر (۳) رخوت در اقتصاد بخش کالاهای غیرصنعتی (۴) وحشت در صادرات کالاهای کشاورزی
- ۱۲ مهم‌ترین دستاورده نظریه هاتلینگ و طرفداران وی در حوزه اقتصاد انرژی چیست؟
- (۱) تعیین سرمایه‌گذاری بهینه در مقاطع زمانی بر یک منبع پایان‌پذیر (۲) بهینه‌سازی هزینه استخراج در طول دوره عمر یک منبع پایان‌پذیر (۳) استخراج مسیر بهینه تولید برای یک منبع پایان‌پذیر (۴) استخراج مسیر قیمت‌گذاری تولید برای یک منبع پایان‌پذیر
- ۱۳ در چه دوره‌ای، ادغام افقی در چارچوب سازمان اوپک جایگزین ادغام‌های شرکت‌های نفتی شد؟
- (۱) اوایل دهه ۱۹۷۰ (۲) اوایل دهه ۱۹۶۰ (۳) اواخر دهه ۱۹۸۰ (۴) اواخر دهه ۱۹۹۰
- ۱۴ پس از کدام شوک نفتی، شرکت‌های بزرگ بین‌المللی نفتی، ادغام عمودی عملیاتی را کنار گذاشتند و در چارچوب پazar به فعالیت ادامه دادند؟
- (۱) اول چهارم (۲) دوم (۳) سوم (۴) اول
- ۱۵ کدام قیمت، با فرایند تبدیل انرژی اولیه به انرژی مفید همراه است؟
- (۱) منبع (۲) محصول (۳) انتقالی انرژی (۴) مصرف‌کننده نهایی
- ۱۶ کدام گزینه جزء اولین بازار بزرگ گاز طبیعی محسوب می‌شود؟
- (۱) هند (۲) ژاپن (۳) آسیا - اقیانوسیه (۴) آمریکای شمالی
- ۱۷ برای قیمت‌گذاری گاز طبیعی براساس قاعدة سرانگشتی ساده، اگر قیمت نفت خام WTI بشکه‌ای ۱۰۰ دلار باشد، قیمت گاز طبیعی به ازای هر میلیون بی‌تی‌یو معادل چقدر خواهد بود؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۵ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰
- ۱۸ طبق اصل قیمت‌گذاری خالص بازگشتی در تجارت گاز طبیعی، قیمت در کدام بخش تعیین می‌شود؟
- (۱) بالادستی (۲) پایین‌دستی (۳) میان‌دستی (۴) حمل و نقل و زیرینایی
- ۱۹ بیشترین هزینه در اقتصاد گاز طبیعی به کدام مرحله متعلق است؟
- (۱) اکتشاف (۲) جمع‌آوری (۳) انتقال (۴) پالایش
- ۲۰ کدام نظریه، ارتباط میان کمبود منابع نفت خام و افزایش قیمت نفت خام را نشان می‌دهد؟
- (۱) هاتلینگ (۲) هنری (۳) پیندیک (۴) کمبل
- ۲۱ حدود چند درصد از قراردادهای کاغذی در بازار منجر به تحويل فیزیکی واقعی نفت خام می‌شوند؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۲۵ (۳) ۵۰ (۴) ۶۰
- ۲۲ مهم‌ترین تهدید در مدل کارتل نفتی چیست؟
- (۱) ورود تولیدکنندگان جدید به بازار (۲) افزایش تمايل به تقلب در میان اعضا (۳) تشکیل مجموعه مقابل کارتل نفتی

- ۲۳- سهم سه کشور روسیه، ایران و قطر از کل ذخایر گاز طبیعی جهان در حدود چند درصد است؟
 ۱) ۸۰ ۲) ۵۰ ۳) ۲۰ ۴) ۴۰
- ۲۴- کدام عامل بر پویایی‌های بازار گاز در سال‌های اخیر تأثیر قابل ملاحظه‌ای گذاشته است؟
 ۱) گاز شیل ۲) تحریب لایه ازن ۳) توسعه فناوری‌های هسته‌ای
 ۴) فناوری‌های انتقال گاز
- ۲۵- نخستین تلاش در مدلسازی گمشدهای بخش اکتشاف نفت توسط کدام اقتصاددان صورت گرفته است؟
 ۱) تین برگن ۲) هاتلینگ ۳) رومر ۴) فیشر
- ۲۶- کاهش نرخ تنزیل، موجب چه تغییری در برنامه‌ریزی برای منبع می‌شود؟
 ۱) افزایش عرضه کنندگان ۲) طولانی شدن عمر منبع ۳) افزایش تعرفه‌های واردات منبع توسط مصرف‌کنندگان
 ۴) کاهش نرخ تنزیل، موجب چه تغییری در برنامه‌ریزی برای منبع می‌شود؟
- ۲۷- کشف قیمت یک منبع پایان‌پذیر توسط کدام نهاد انجام می‌پذیرد؟
 ۱) نهادهای اطلاع‌رسانی عمومی ۲) دولتهای صاحب منابع ۳) نهاد نظارت بر تولید
 ۴) بازار منابع پایان‌پذیر
- ۲۸- کدام مورد، دلیل افزایش ضربی انرژی است؟
 ۱) کاهش نرخ رشد تولید ناخالص داخلی ۲) افزایش نرخ رشد تولید ناخالص داخلی ۳) کاهش نرخ رشد مصرف نهایی انرژی
 ۴) افزایش بهره‌وری انرژی چگونه رخ می‌دهد؟
- ۲۹- افزایش درآمد ملی
 ۱) افزایش درآمد ملی ۲) افزایش قیمت حامل‌های انرژی ۳) افزایش تولید حاصل از مصرف انرژی
 ۴) افزایش سهم انرژی در کل مخارج ملی
- ۳۰- الگوی استاکلبرگ در قیمت‌گذاری نفت خام هم‌ردیف با کدام مبنای قیمت‌گذاری است؟
 ۱) کورنو ۲) رمزی ۳) پارتو ۴) هاتلینگ
- ۳۱- در قراردادهای بیع متقابل در صنعت نفت و گاز ایران، قراردادهای فرعی چگونه پسته می‌شود؟
 ۱) از طریق مناقصه که رأساً توسط شرکت ملی نفت ایران برگزار می‌شود.
 ۲) از طریق مناقصه‌های فرعی که توسط شرکت IOC برگزار می‌شود که باید به تأیید کارفرما برسد.
 ۳) از طریق برگزاری مناقصات فرعی توسط شرکت IOC که نیاز به تأیید کارفرما ندارد.
 ۴) اصولاً شرکت IOC حق و اگذاری بخشی از تعهدات از طریق مناقصه به دیگران را ندارد.
- ۳۲- در قرارداد مشارکت در سرمایه‌گذاری که منجر به تأسیس شرکت پروژه شود، کدام مورد صحیح است؟
 ۱) اصولاً برای این شرکت سهام صادر نمی‌شود.
 ۲) سهام شرکت پروژه کلاً متعلق به کارفرمای مالک مخزن است.
 ۳) پس از تأسیس شرکت پروژه، شرکاء بر میزان سهام تخصیصی به هر کدام از آن‌ها توافق می‌کنند.
 ۴) سهام شرکت پروژه به نسبت سهم مشارکت شرکاء در قرارداد اصلی به آنان تخصیص داده می‌شود.
- ۳۳- هدف اصلی در قرارداد سوآپ نفت و گاز چیست؟
 ۱) مبادله نفت یا گاز با کالای مورد نیاز با هدف مقابله با تحریم‌ها
 ۲) مبادله نفت و گاز با کیفیت پایین‌تر با نفت و گاز با کیفیت بالاتر
 ۳) کاهش هزینه‌های حمل و نقل نفت و گاز
 ۴) مبادله نفت در برابر گاز

- ۳۴- شرکت بین‌المللی نفتی طرف قرارداد بالادستی نفتی در ایران، درباره تأمین تجهیزات مورد نیاز پروژه چه تکلیفی دارد؟
- ۱) مکلف است از تجهیزات با بالاترین کیفیت اعم از داخلی یا خارجی استفاده کند.
 - ۲) مکلف به تأمین تجهیزات از بازار داخلی و یا خارجی کلأ به تشخیص شرکت ملی نفت ایران است.
 - ۳) مکلف به تأمین تجهیزات از بازار داخلی و یا خارجی با هزینه شرکت بین‌المللی پیمانکار و به تشخیص آن است.
 - ۴) مکلف است در صورتی که تجهیزات مورد نیاز با کیفیت قابل قبول داخلی در دسترس باشد استفاده کند و از واردات منوع است.

- ۳۵- کدام گزینه درخصوص قراردادهای بالادستی نفت و گاز ایران صحیح است؟
- ۱) حقوق شرکت بین‌المللی نفتی نسبت به انجام خدمات فنی، مهندسی، مالی در قرارداد توسعه صرفاً به صورت دیون قابل پرداخت از تولید یا عواید حاصل از آن قابل تأثیر است.
 - ۲) به درخواست شرکت بین‌المللی نفتی، شرکت ملی نفت ایران مکلف است سهم آن را از نفت تولید شده عیناً تسليم نماید.
 - ۳) مالکیت نفت و گاز تولید شده سر چاه به شرکت بین‌المللی نفتی انتقال می‌باید.
 - ۴) شرکت بین‌المللی نفتی مالک سهمی از نفت در نقطه صادرات می‌شود.

- ۳۶- در قرارداد مشارکت در تولید در توسعه میادین نفتی، کدام مورد صحیح است؟
- ۱) مالکیت شرکت بین‌المللی نفتی بر تأسیسات و تجهیزات نصب شده مشاعی است.
 - ۲) شرکت بین‌المللی صرفاً مالک تأسیسات و تجهیزاتی است که خود نصب نموده است.
 - ۳) شرکت بین‌المللی نفتی هیچ‌گونه مالکیت اعم از مشاع با مفروض در تأسیسات و چاه ندارد.
 - ۴) شرکت بین‌المللی نسبت به تأسیسات و تجهیزات که ایجاد نموده مالک مفروض است ولی نسبت به نفت تولید شده مالکیت مشاعی دارد.

- ۳۷- کدامیک از معاملات شرکت ملی نفت ایران مشمول برگزاری مناقصه است؟
- ۱) خرید اموال غیرمنقول
 - ۲) معامله با شرکت‌های دولتی
 - ۳) خرید خدمات مشاوره و کارشناسی
 - ۴) خرید کالاها و خدماتی که قیمت مصوب دارند.
- ۳۸- قرارداد کنسرسیوم نفتی بعد از کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۴۴ بر کدام اساس منعقد شده بود؟
- ۱) عاملیت
 - ۲) مشارکت
 - ۳) اجاره نفتی
 - ۴) قرارداد امتیازی
- ۳۹- در امتیازنامه دارسی، صاحب امتیاز چه نوع حقی در مورد فعالیت‌های پایین‌دستی نفت داشت؟
- ۱) حق انحصاری در انجام فعالیت‌های پایین‌دستی
 - ۲) حق غیر انحصاری در انجام فعالیت‌های پایین‌دستی
 - ۳) امتیازنامه نسبت به فعالیت‌های پایین‌دستی ساخت است.
 - ۴) امتیازنامه فقط منحصر به فعالیت‌های بالادستی بوده است و فعالیت‌های پایین‌دستی از شمول امتیازنامه استثنای شده است.

- ۴۰- در قانون نفت ۱۳۴۶ عبارت «دستگاه مختلط» و «سازمان مشترک» به ترتیب، به کدامیک از موارد زیر ناظر است؟
- ۱) مشارکت با ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد - مشارکت کنسرسیومی بدون ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد
 - ۲) مشارکت کنسرسیومی بدون ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد - مشارکت با ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد
 - ۳) مشارکت کنسرسیومی بدون ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد - مشارکت با ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۵۰ درصد
 - ۴) مشارکت با ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۵۰ درصد - مشارکت کنسرسیومی بدون ایجاد شخصیت حقوقی مستقل با حداقل سهم شرکت نفت ۳۰ درصد

-۴۱- به ترتیب، در قانون نفت ۱۳۳۶ و قانون نفت ۱۳۵۳ کدامیک از قراردادهای نفتی برای انجام فعالیت‌های بالادستی تعویز شده است؟

- ۱) نوع قرارداد معین نشده است - تنها قراردادهای خدمت (پیمانکاری)
- ۲) تنها قراردادهای مشارکتی - تنها قراردادهای خدمت (پیمانکاری)
- ۳) تنها قراردادهای مشارکتی به تحویل سازمان مشترک و دستگاه مختلف - تنها قراردادهای خدمت (پیمانکاری)
- ۴) نوع قرارداد معین نشده است - تنها نوع قرارداد مجاز برای فعالیت‌های بالادستی قراردادهای مشارکت و خدمت (پیمانکاری).

-۴۲- در قراردادهای جدید نفتی موسوم به IPC کدامیک از موارد زیر باید به تأیید شورای اقتصاد برسد؟

- ۱) توجیه فنی و اقتصادی طرح‌ها و پروژه‌ها
 - ۲) واجداری قراردادها به صورت ترک تشریفات و توجیه فنی و اقتصادی
 - ۳) شرایط اساسی قراردادها از جمله توجیه فنی و اقتصادی و زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها
 - ۴) توجیه فنی و اقتصادی و زیست محیطی، زمان‌بندی اجرا و بازپرداخت و سقف تعهدات دولت طرح‌ها و پروژه‌ها
- ۴۳- در صورت عدم کفایت میزان تولید تخصیص داده شده برای پرداخت و بازپرداخت مطالبات تأیید شده پیمانکار در دوره قراردادهای جدید نفتی (IPC)، کدام مورد صحیح است؟

- ۱) هزینه‌های بازپرداخت نشده و دستمزد متعلقه پرداخت نشده در دوره طولانی‌تری که در قرارداد تعیین خواهد شد، از همان مخزن بازپرداخت یا پرداخت می‌گردد.
- ۲) هزینه‌های بازپرداخت نشده و دستمزد متعلقه پرداخت نشده پس از دوره قرارداد تا تسویه کامل از همان مخزن بازپرداخت یا پرداخت می‌گردد.
- ۳) صرفا هزینه‌های بازپرداخت نشده در دوره طولانی‌تری که در قرارداد تعیین خواهد شد، از همان مخزن بازپرداخت می‌گردد.
- ۴) صرفا هزینه‌های بازپرداخت نشده پس از دوره قرارداد و تا تسویه کامل از همان مخزن یا مخزن دیگر بازپرداخت می‌گردد.

-۴۴- کدام عبارات در قراردادهای پیمانکاری شرکت ملی نفت ایران در مورد کاهش و افزایش صحیح است؟

- ۱) کارفرما می‌تواند موضوع قرارداد را به تشخیص خود افزایش یا کاهش دهد.
- ۲) کارفرما با تفاقم با پیمانکار می‌تواند قرارداد را حداکثر تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.
- ۳) هر کدام از کارفرما یا پیمانکار می‌تواند قرارداد را حداکثر تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.
- ۴) کارفرما می‌تواند رأساً موضوع قرارداد را حداکثر تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد و این امر نیازی به موافقت پیمانکار ندارد.

-۴۵- انتخاب اعضای کمیسیون مناقصات در شرکت ملی نفت ایران با کیست؟

- ۱) مدیرعامل
 - ۲) مجمع عمومی
 - ۳) هیئت مدیره
 - ۴) هیئت وزیران
- در پیمان‌های دولتی، موافقت‌نامه ناظر به کدام مورد است؟

- ۱) شرایط عمومی پیمان به‌اضافه ضمائم پیوست آن
- ۲) پیوستهای پیمان که به اضافی دو طرف می‌رسد.
- ۳) مجموع شرایط عمومی پیمان و شرایط خصوصی پیمان که به امضای کارفرما و پیمانکار می‌رسد.
- ۴) ستدي است که مشخصات اصلی پیمان مانند مشخصات دو طرف، موضوع، مبلغ و مدت پیمان در آن درج شده است.

- ۴۷ در مورد تضمین در معاملات خرید انواع کالا و ماشین آلات آماده توسط شرکت ملی نفت ایران، کدام گزینه صحیح است؟
- ۱) در معاملات خرید کالا و ماشین آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات از کالای مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود.
 - ۲) در خرید کالا و ماشین آلات آماده، در صورت تعهد به تحويل یکجای موضوع سفارش، ارائه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.
 - ۳) در معاملات خرید انواع کالا و ماشین آلات آماده فقط صماتنامه بانکی یا اوراق قابل معامله در بازار اوراق بهادار قابل قبول است.
 - ۴) مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین آلات سفارشی به میزان ۱۰ درصد مبلغ معامله می‌باشد.
- ۴۸ طبق آیین‌نامه خرید خدمات مشاور، کدام‌یک از خدمات مشاوره‌ای زیر را نمی‌توان به روش تک گزینه‌ای واگذار کرد؟
- ۱) خدمات مشاوره حقوقی برای قراردادها
 - ۲) کارهای پژوهشی که مشمول حق تأثیف یا ثبت اختراع باشد.
 - ۳) تهیه و تدوین ضوابط، استانداردها و معیارها تا سقف ۵۰ برابر سقف نصاب معاملات متوسط
 - ۴) ارجاع خدمات نظارتی پروژه به مشاوری که خدمات طراحی تفصیلی همان پروژه را قبل انجام داده است.
- ۴۹ ترک تشریفات مناقصه در معاملات شرکت ملی نفت ایران (در مورد میادین غیرمشترک) با ارزش ۵۰۰ میلیارد ریال باید در چه مرجعی تصویب شود؟
- ۱) مجمع عمومی شرکت دولتی
 - ۲) هیئت ترک تشریفات مناقصه و شورای اقتصاد
 - ۳) هیئت مدیره شرکت با تأیید بازرس قانونی و مجمع عمومی شرکت
 - ۴) هیئت مرکب از مدیر عامل و ذی حساب یا مدیر مالی شرکت و یک نفر به انتخاب مجمع عمومی و سپس هیئت سه نفره
- ۵۰ مطابق با آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، مبلغ پیش‌پرداخت در قراردادهای پیمانکاری ساختمانی چند درصد است؟
- ۱) ۲۵ درصد مبلغ پیمان
 - ۲) از ۱۰ تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان حسب مفاد پیمان
 - ۳) از ۱۵ تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان حسب مفاد پیمان
 - ۴) از صفر تا ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان حسب مفاد پیمان
- ۵۱ در مناقصات دولتی، پس از بازگشایی پاکتها، در چه صورتی تضمین نفر دوم برنده نیز نزد مناقصه‌گزار نگهداری می‌شود؟
- ۱) در کلیه موارد تضمین نفر اول برنده و نفر دوم برنده نزد مناقصه‌گزار نگهداری می‌شود.
 - ۲) در صورتی که تفاوت قیمت پیشنهادی نفر دوم با نفر اول برنده کمتر از مبلغ تضمین باشد.
 - ۳) در صورتی که تفاوت قیمت پیشنهادی نفر دوم با نفر اول برنده بیشتر از مبلغ تضمین باشد.
 - ۴) در کلیه موارد فقط تضمین نفر اول برنده نزد مناقصه‌گزار نگهداری و تضمین سایر شرکت‌کنندگان در مناقصه، آزاد می‌شود.
- ۵۲ طبق قانون برگزاری مناقصات، در مناقصات بین‌المللی کدام‌یک از موارد زیر صحیح است؟
- ۱) مناقصه‌گران داخلی نسبت به مناقصه‌گران خارجی ترجیح دارند که نحوه ترجیح در اسناد مناقصه قید می‌شود.
 - ۲) مناقصه‌گران خارجی نسبت به مناقصه‌گران داخلی ترجیح دارند که نحوه ترجیح در اسناد مناقصه قید می‌شود.
 - ۳) در صورت وجود مناقصه‌گران داخلی، مناقصه‌گران خارجی حذف می‌شوند.
 - ۴) هیچ کدام از مناقصه‌گران داخلی یا خارجی نسبت به یکدیگر ترجیح ندارند.

۵۳- کدامیک از عبارات زیر در مورد شرایط خصوصی و شرایط عمومی در پیمان صحیح است؟

- ۱) شرایط خصوصی پیمان شرایط خاصی است که بهمنظور تکمیل شرایط عمومی تنظیم شده است و هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی را نقض کند.
- ۲) شرایط خصوصی پیمان شرایط خاصی است که بهمنظور انطباق شرایط عمومی با پروژه خاص تنظیم شده است و مواد شرایط عمومی را تخصیص می‌زند.
- ۳) شرایط خصوصی پیمان شرایط خاصی است که بهمنظور تکمیل شرایط عمومی تنظیم شده است و حاکم بر شرایط عمومی است.
- ۴) شرایط خصوصی و شرایط عمومی تکمیل‌کننده یکدیگر بوده و هیچ‌کدام تمی‌تواند دیگری را نقض کند.

۵۴

کدام گزینه در مورد قراردادهای طرح و ساخت صحیح است؟

- ۱) قیمت قرارداد همواره مقطوع و بدون تعديل است.
- ۲) قیمت قرارداد همواره مقطوع و مشمول تعديل است.
- ۳) بخش مهندسی و خرید کالای آن همواره مقطوع ولی قیمت ساخت به صورت فهرست بها است.
- ۴) ممکن است بخش مهندسی به صورت نفر ساعت، تأمین کالا به صورت مقطوع و ساخت به صورت فهرست بها باشد.

۵۵

در مورد **Signature Bonus** کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) در کلیه قراردادهای IPC وجود نداشته است.
- ۲) در قرارداد مینکس وجود داشت ولی قابل بازیافت بود.
- ۳) در برخی از قراردادهای بیع متقابل ایران وجود داشت.
- ۴) در قرارداد مینکس وجود داشت ولی قابل بازیافت نبود.

۵۶

کدامیک از گزینه‌های زیر تفاوت بین بیع متقابل و IPC را نشان می‌دهد؟

- ۱) در بیع متقابل و همچنین IPC برای هزینه‌های غیرسرمایه‌ای سقف وجود ندارد.
- ۲) در بیع متقابل سقف هزینه‌های غیرسرمایه‌ای معین بود ولی در IPC معین نیست.
- ۳) در بیع متقابل بهره‌برداری جزء شرح کار پیمانکار نیست ولی در IPC هست.
- ۴) در بیع متقابل هزینه‌ای برای بهره یا سود بانکی وجود دارد ولی در IPC وجود ندارد.

۵۷- برای انجام فعالیت‌های اکتشافی توسط پیمانکار در مصوبه هیئت وزیران درخصوص شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز، چه راهکاری پیش‌بینی شده است؟

- ۱) پیمانکار موظف است حداقل فعالیت‌های اکتشافی مندرج در قرارداد را انجام دهد یا حداقل مبالغ مقرر در قرارداد را هزینه کند.
- ۲) پیمانکار موظف است حداقل فعالیت‌های اکتشافی مندرج در قرارداد را انجام دهد و حداقل مبالغ مقرر در قرارداد را نیز هزینه کند.
- ۳) پیمانکار موظف است حداقل فعالیت‌های اکتشافی مندرج در قرارداد را انجام دهد.
- ۴) پیمانکار موظف است حداقل مبالغ مقرر در قرارداد را هزینه کند.

- ۵۸ - کدام عبارت در مورد شریک شدن کارفرما در قرارداد بالادستی نفت صحیح است؟
- ۱) کارفرما نمی‌تواند خود در قراردادی شریک شود که با شرکت‌های نفتی منعقد می‌کند.
 - ۲) کارفرما می‌تواند خود در قراردادی شریک شود که با شرکت‌های نفتی منعقد می‌کند ولی باید سهم خود از سرمایه‌گذاری را تأمین کند.
 - ۳) کارفرما می‌تواند از طریق یکی از شرکت‌های تابعه خود در قراردادی شریک شود که با شرکت‌های نفتی منعقد می‌کند ولی در سود و زیان شریک نمی‌شود.
 - ۴) کارفرما می‌تواند از طریق یکی از شرکت‌های تابعه خود در قراردادی شریک شود که با شرکت‌های نفتی منعقد می‌کند ولی ممکن است شرط گند که شرکت نفتی سهم آورده شرکت تابعه را نیز تأمین کند.
- ۵۹ هرگاه در بیع متقابل، قرارداد به دلیل تخلفات اساسی پیمانکار توسط کارفرما فسخ شود، هزینه‌های انجام شده به چه نحوی جبران می‌شود؟
- ۱) پیمانکار حق بازپرداخت هزینه‌ها و دریافت Remuneration Fee را به تناسب دارد.
 - ۲) پیمانکار هیچ حقی نسبت به بازپرداخت هزینه‌ها و دریافت Remuneration Fee ندارد.
 - ۳) پیمانکار فقط حق بازپرداخت هزینه‌ها را دارد ولی حق دریافت Remuneration Fee را ندارد.
 - ۴) پیمانکار هیچ حقی نسبت به بازپرداخت هزینه‌ها ندارد ولی استحقاق دریافت Remuneration Fee را به تناسب دارد.
- ۶۰ در قراردادهای بیع متقابل **stabilization clause** به چه نحوی مطرح شده است؟
- ۱) پیش‌بینی نشده است و بنابراین ریسک افزایش مالیات‌ها و عوارض دولتی به عهده پیمانکار است.
 - ۲) پیش‌بینی شده است و بنابراین افزایش مالیات‌ها و عوارض دولتی باعث تعديل سقف قرارداد می‌شود.
 - ۳) پیش‌بینی نشده است ولی درج مالیات‌ها و عوارض دولتی در هزینه‌های non-capex عملاً باعث جبران افزایش احتمالی آن می‌شود.
 - ۴) پیش‌بینی نشده است ولی افزایش مالیات‌ها و عوارض دولتی از طریق تغییر در شرح کار در هزینه‌های capex جبران می‌شود.

