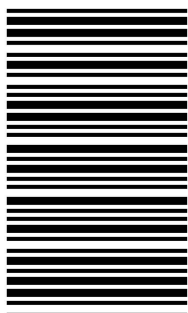


کد کنترل

8222

A



822A

عصر پنجشنبه

۱۴۰۳/۱۲/۰۲

دفترچه شماره ۳ از ۳



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»  
مقام معظم رهبری

**آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۴۰۴**  
**مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز (کد ۲۱۶۸)**

مدت زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز	۶۰	۱	۶۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

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

امضا:

اقتصاد نفت و گاز - حقوق قراردادهای نفت و گاز:

- ۱- کدام مورد، بازار فیزیکی نیست؟
  - (۱) نقدی
  - (۲) مالی
  - (۳) اسپات
  - (۴) سلف
- ۲- کدام بازار، به «شرایط تحویل» نظر خاص دارد؟
  - (۱) مالی
  - (۲) نقدی
  - (۳) اسپات
  - (۴) سلف
- ۳- کدام نوع بازارها ایجاد شدند، تا معامله‌گران بتوانند خود را در مقابل ریسک نوسانات نامطلوب قیمت، پوشش دهند؟
  - (۱) آتی‌ها
  - (۲) سفته‌بازی
  - (۳) آربیراژکنندگان
  - (۴) تحویل فوری یا اسپات
- ۴- اصطلاح «مشتقات»، به چه قراردادهایی اطلاق می‌شود؟
  - (۱) قرارداد آتی‌ها که فقط در بورس معامله می‌شوند.
  - (۲) قرارداد اختیاری که شرایط تحویل در آن ذکر نشده باشد.
  - (۳) قرارداد غیرسلفی که ارزش آن در بازار سرمایه تعیین می‌شود.
  - (۴) قرارداد مالی که ارزش آن مشتق از ارزش دارایی پایه آن است.
- ۵- در کدام نوع انرژی، از تکنولوژی‌های جدید و مدرن، برای بهره‌برداری از منابع انرژی استفاده می‌شود؟
  - (۱) متعارف
  - (۲) غیرمتعارف
  - (۳) تجاری
  - (۴) غیرتجاری
- ۶- کدام مورد، جزو ویژگی‌های اصلی پروژه‌های تبدیل / بهره‌برداری از منابع انرژی نیست؟
  - (۱) کثرت سرمایه
  - (۲) اندازه بزرگ
  - (۳) عمر زیاد دارایی‌ها
  - (۴) دوره آماده‌سازی کوتاه
- ۷- کدام مورد، در محاسبه نرخ سایه‌ای ارز استفاده نمی‌شود؟
  - (۱) قیمت‌های داخلی نهاده‌ها
  - (۲) قیمت‌های داخلی ستانده‌ها
  - (۳) جریان‌های درآمد و سرمایه
  - (۴) میزان کالاها و خدمات تبادل شده
- ۸- در اتصال نرم (soft) دو مدل انرژی، انتقال اطلاعات چگونه انجام می‌شود؟
  - (۱) هم‌زمان اطلاعات با جاگذاری مدل پایین به بالا در مدل بالا به پایین صورت می‌گیرد.
  - (۲) مداوم و تکراری تا زمانی که معیار همگرایی در دو مدل حاصل شود.
  - (۳) به دلیل یکسان بودن اطلاعات نیازی به انتقال ندارند.
  - (۴) اصولاً اطلاعات درون‌زا ایجاد می‌شود.

- ۹- نظر اقتصاددانان تحول‌گرا، در خصوص نهاده انرژی در فعالیت اقتصادی چیست؟  
 (۱) نهاده ضروری است که امکان جانشینی آن توسط سرمایه انسان ساخت دشوار است.  
 (۲) جزء لاینفک فعالیت اقتصادی است و جانشینی برای سرمایه (ماشین‌آلات) محسوب می‌شود.  
 (۳) نهاده‌ای که به صورت واسطه عمل می‌کند و می‌تواند جانشینی برای سرمایه انسانی ساخت محسوب شود.  
 (۴) سرمایه و انرژی نه جانشین بلکه مکمل یکدیگرند با این فرض که نسبت طلایی برای آن دو وجود دارد.
- ۱۰- تراز انرژی، شامل چند بلوک است؟  
 (۱) دو بلوک: عرضه و تقاضا  
 (۲) دو بلوک: استخراج و مصرف  
 (۳) سه بلوک: عرضه، تقاضا و جزئیات تبدیل  
 (۴) سه بلوک: عرضه، تقاضا و تغییرات ذخایر
- ۱۱- تراز کلی انرژی (OEB)، نشان‌دهنده چیست؟  
 (۱) همه جریان‌های انرژی را در واحدهای اندازه‌گیری مناسب نشان می‌دهد.  
 (۲) همه جریان‌های انرژی را با واحد اندازه‌گیری مشترک نشان می‌دهد.  
 (۳) اختلاف آماری بین تقاضا و عرضه انرژی را نشان می‌دهد.  
 (۴) تغییرات در ترکیب منابع انرژی را نشان می‌دهد.
- ۱۲- پیش‌بینی درست تقاضای انرژی، پیش‌شرط چیست؟  
 (۱) افزایش ظرفیت عرضه  
 (۲) توسعه تکنولوژی  
 (۳) تعیین قدرت خرید مصرف‌کنندگان  
 (۴) ارزیابی عکس‌العمل به تغییرات قیمت انرژی
- ۱۳- در صورتی که کشش قیمتی تقاضای نفت (۲-) باشد، افزایش قیمت انرژی در کوتاه‌مدت، چه تأثیری بر درآمد تولیدکنندگان نفت می‌گذارد؟  
 (۱) ثبات درآمد  
 (۲) افزایش درآمد  
 (۳) کاهش درآمد  
 (۴) غیرقابل اظهار نظر برای کوتاه‌مدت
- ۱۴- با افزایش شیب عرضه نفت، کشش قیمتی عرضه چه تغییری می‌کند؟  
 (۱) گرایش به سمت یک  
 (۲) بدون تغییر  
 (۳) افزایش  
 (۴) کاهش
- ۱۵- در کشورهای در حال توسعه، مهم‌ترین مشکل در برآورد شدت انرژی چیست؟  
 (۱) استفاده از انرژی‌های سنتی  
 (۲) کارایی پایین وسایل و تجهیزات  
 (۳) فقدان نظام حسابداری ملی کارآمد  
 (۴) پایین بودن درآمد خانوار (قدرت خرید)
- ۱۶- کدام اثر، به بررسی تأثیر تغییرات در فعالیت اقتصادی کشور، با این فرض که سایر عوامل تغییر نمی‌کنند، می‌پردازد؟  
 (۱) عاملی  
 (۲) ساختاری  
 (۳) شدت  
 (۴) فعالیت
- ۱۷- در مدل تقاضای گاز  $\hat{Q}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta}_1 P_t + \hat{\beta}_2 Q_{t-1}$ ، که در آن  $Q_t$  میزان مصرف گاز در زمان  $t$ ،  $P_t$  قیمت گاز و  $Q_{t-1}$  میزان مصرف دوره قبل است، ضریب  $\hat{\beta}_2$  به چه معنی است؟  
 (۱) شدت انرژی  
 (۲) سرعت فرایند تعدیل  
 (۳) کشش قیمتی تقاضای گاز  
 (۴) ضریب بلندمدت عکس‌العمل مصرف‌کننده نسبت به تغییرات قیمت
- ۱۸- کدام مورد، به عیب تحلیل روند (برون‌یابی روندهای گذشته)، برای پیش‌بینی تقاضای انرژی، اشاره می‌کند؟  
 (۱) غیرعلمی بودن پیش‌بینی تقاضا  
 (۲) برآورد مصرف برای سال‌های آتی  
 (۳) رشد مصرف در آینده  
 (۴) تحلیل سیاست

- ۱۹- مهم‌ترین اشکال مدل‌های اقتصادسنجی، درمبحث اقتصاد نفت و گاز چیست؟  
 (۱) تغییرات ساختاری را لحاظ نمی‌کنند.  
 (۲) نیازمند داده‌های سازگار و دارای کیفیت هستند.  
 (۳) قادر به اعمال دقیق جزئیات تغییرات تکنولوژیکی نیستند.  
 (۴) فروض پایه‌ای تئوریکي مربوط به توابع تقاضا درست نیست.
- ۲۰- مدل مورد علاقه آژانس بین‌المللی انرژی، برای پیش‌بینی‌های بلندمدت، در مورد عرضه و تقاضای انرژی، کدام است؟  
 (۱) WEM (۲) MAED (۳) LEAP (۴) NEMS
- ۲۱- ذخایر، چه بخشی از منابع محسوب می‌شوند؟  
 (۱) شناسایی شده‌اند و از نظر اقتصادی قابل استخراج هستند.  
 (۲) شناسایی نشده‌اند و از نظر اقتصادی قابل استخراج نیستند.  
 (۳) شناسایی شده‌اند ولی از نظر اقتصادی قابل استخراج نیستند.  
 (۴) شناسایی نشده‌اند ولی از نظر اقتصادی قابل استخراج هستند.
- ۲۲- حساسیت نرخ، چیست؟  
 (۱) مبادله بین تراوایی سنگ مخزن و گرانش سیال  
 (۲) مبادله بین چاه‌های بیشتر و کاهش فشار مخزن  
 (۳) مبادله بین زه‌کشی مخزن و میزان تولید و قابلیت بازیافت نفت  
 (۴) مبادله بین نرخ انتقال نفت غلیظ در سنگ‌های متراکم و تراوایی کمتر سنگ مخزن
- ۲۳- از دیدگاه «مارکس»، کدام «رانت» در اقتصاد نفت و یک منبع تجدیدناپذیر، وجود دارد؟  
 (۱) تکنولوژیکی (۲) تفاوت کیفیت (۳) افتراقی (۴) مطلق
- ۲۴- «شبه رانت»، ناشی از چیست؟  
 (۱) کم‌یابی منابع  
 (۲) ساختار غیررقابتی بازار  
 (۳) اقدامات نوآورانه بنگاه فعال در بازار نفت خام  
 (۴) نزدیکی به بازار به واسطه کاهش هزینه حمل‌ونقل
- ۲۵- اگر دولت بخواهد اثراتی مشابه با تحمیل بهره مالکانه را به‌دست آورد، کدام اقدام، جایگزین مناسبی برای به‌کارگیری بهره مالکانه است؟  
 (۱) باواگذاری سهام شرکت ملی نفت، صرفاً در امر تعریف شریک تجاری قدم بردارد.  
 (۲) یک شرکت ملی نفت، اقدام به مدیریت صنعت نفت کند و اجازه تصدی قیمت‌های انحصاری داشته باشد.  
 (۳) یک شرکت ملی نفت، سیاست ملی‌سازی را پیش‌گیرد و قیمت‌های بازار نفت در تصمیم‌گیری‌ها حاکم باشد.  
 (۴) یک شرکت ملی نفت، اقدام به مدیریت صنعت نفت کند، ولی اجازه تصدی قیمت‌های انحصاری را نداشته باشد.
- ۲۶- در محاسبه ارزش خالص در بهره‌برداری از منبع تجدیدپذیر، کدام مورد، باعث طولانی‌شدن زمان در دسترس بودن منبع می‌شود؟  
 (۱) بازار از نوع انحصار  
 (۲) نرخ تنزیل پایین  
 (۳) نرخ رشد قیمت محصول  
 (۴) تکنولوژی استخراج و استحصال
- ۲۷- در کدام دهه‌ها، شرکت‌های بزرگ نفتی، بر دولت‌های صاحب منابع نفتی حاکم بودند؟  
 (۱) ۱۹۷۰ و ۱۹۹۰ (۲) ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰  
 (۳) ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ (۴) ۱۹۴۰ و ۱۹۵۰



۲۸- کدام دلیل، منجر به شکست بازار و به تبع آن دخالت دولت، نمی‌شود؟

- (۱) نگرش اشتغال‌زایی دولت
- (۲) رقابت ناقص در بازار
- (۳) اطلاعات نامتقارن
- (۴) وجود پیامدهای خارجی

۲۹- نسخه تعمیم‌یافته نظریه «هتلینگ»، در مورد قیمت نفت چه می‌گوید؟

- (۱) به صورت تصاعدی کاهش می‌یابد.
- (۲) قیمت نفت همراه با نرخ بهره افزایش نمی‌یابد.
- (۳) ثابت می‌ماند و تا خالی شدن ۰.۸٪ ذخایر ادامه می‌یابد.
- (۴) ثابت نمی‌ماند و تا خالی شدن حداقل نصف ذخایر ادامه می‌یابد.

۳۰- ویژگی الگوی «آدلمن»، در قیمت‌گذاری نفت خام چیست؟

- (۱) بنگاه مسلط
- (۲) حداکثرسازی منافع کارتل
- (۳) سهمیه‌بندی بازار برای اعضای کارتل
- (۴) رهبری قیمت توسط تولیدکننده مسلط بازار

۳۱- کدام مورد، مستلزم تجدید مناقصه نیست؟

- (۱) تغییرات زیادی در اسناد مناقصه لازم باشد که موجب تغییر در ماهیت مناقصه شود.
- (۲) کم بودن تعداد مناقصه‌گران از حد نصاب تعیین شده در اسناد مناقصه
- (۳) بالا بودن قیمت‌ها به نحوی که توجیه اقتصادی طرح منتفی شود.
- (۴) پایان مدت اعتبار پیشنهادها

۳۲- کدام مورد در خصوص ضمانت‌نامه ارزی، طبق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی صحیح است؟

- (۱) اشخاص ایرانی یا خارجی مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بانکی ریالی به جای ارزی براساس نرخ تسعیر بانک مرکزی (زمان تسلیم) هستند و در صورتی که در هر دوره دوازده‌ماهه، نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته باشد، باید کسری را جبران کنند.
- (۲) اشخاص ایرانی مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بانکی ریالی به جای ارزی براساس نرخ تسعیر بانک مرکزی (زمان تسلیم) هستند و در صورتی که در هر دوره دوازده‌ماهه، نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته باشد، باید کسری را جبران کنند.
- (۳) اشخاص ایرانی مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بانکی ریالی به جای ارزی براساس نرخ تسعیر بانک مرکزی (زمان تسلیم) هستند و در صورتی که در هر زمان نرخ تسعیر ارز، بیش از ده درصد افزایش داشته باشد، باید کسری را جبران کنند.
- (۴) اشخاص ایرانی مجاز به ارائه ضمانت‌نامه بانکی ریالی به جای ارزی براساس نرخ بازار آزاد هستند و در صورتی که در هر زمان، نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته باشد، باید کسری را جبران کنند.

۳۳- کدام مورد در خصوص شکایات و اعتراضات اشخاص از وقوع تخلف و عدم رعایت قوانین و مقررات توسط دستگاه‌های

اجرایی، به ترتیب، در مرحله انعقاد و اجرای قرارداد صحیح است؟

- (۱) دادگاه عمومی - دادگاه عمومی
- (۲) بازرسی کل کشور - دیوان عدالت اداری
- (۳) حسب مورد در صلاحیت هیئت‌های رسیدگی به تخلفات اداری و دیوان عدالت اداری - دیوان عدالت اداری
- (۴) حسب مورد در صلاحیت هیئت رسیدگی به شکایات قانون برگزاری مناقصات یا دیوان عدالت اداری - دادگاه‌های عمومی

۳۴- طبق ضوابط شرایط عمومی پیمان، کدام مورد در خصوص تعدیل نرخ پیمان صحیح است؟

- ۱) مبالغ آحاد بها تعدیل پذیر نیستند، ولی بقیه مبالغ تعدیل پذیرند.
- ۲) مبالغ ساخت، تعدیل پذیر و مبالغ مصالح و تجهیزات، تعدیل پذیر نیستند.
- ۳) مبالغ پیمان تعدیل پذیر است و در شرایط عمومی پیمان، فرمول تعدیل آن قید شده است.
- ۴) شرایط تعدیل مبالغ پیمان و نحوه محاسبه آن، باید در شرایط خصوصی منضم به پیمان قید شود.

۳۵- در صورتی که در پیمان، مقادیر کار کاهش پیدا کند به نحوی که جمع مبلغ مربوط به کاهش مقادیر، بیش از ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان شود، حکم مسئله چیست؟

- ۱) کاهش بیش از ۲۵ درصد در پیمان مجاز نیست و در صورت ضرورت، پیمان خاتمه پیدا می‌کند.
- ۲) پیمانکار باید کار را ادامه دهد و اگر به دلیل کاهش مقادیر متضرر شده است، حق دارد خسارت خود را مطالبه کند.
- ۳) اگر پیمانکار به ادامه کار با کاهش بیشتر از ۲۵ درصد مایل باشد، عملیات موضوع پیمان در چارچوب پیمان انجام می‌شود، ولی اگر پیمانکار مایل به اتمام کار نباشد، پیمان طبق ماده ۴۸ خاتمه داده می‌شود.
- ۴) اگر کارفرما به ادامه کار با کاهش بیشتر از ۲۵ درصد موافق باشد، عملیات موضوع پیمان در چارچوب پیمان انجام می‌شود، ولی اگر کارفرما مایل به اتمام کار نباشد، پیمان طبق ماده ۴۸ خاتمه داده می‌شود.

۳۶- طبق آخرین نسخه پیمان EPC منتشر شده توسط سازمان برنامه و بودجه، اگر در پروژه‌های ملی تخلفاتی کند که موجب فسخ پیمان باشد، کارفرما چه تشریفات را باید برای فسخ طی کند؟

- ۱) کارفرما باید مستندات لازم را به هیئت منتخب وزیر (یا بالاترین مقام سازمان کارفرما، در مورد سازمان‌هایی که تابع هیچ‌یک از وزارتخانه‌ها نیستند)، ارسال و پس از تأیید فسخ کند.
- ۲) کارفرما باید مستندات لازم را به وزیر (یا بالاترین مقام سازمان کارفرما، در مورد سازمان‌هایی که تابع هیچ‌یک از وزارتخانه‌ها نیستند)، ارسال و پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه فسخ کند.
- ۳) کارفرما باید مستندات لازم را به وزیر (یا بالاترین مقام سازمان کارفرما، در مورد سازمان‌هایی که تابع هیچ‌یک از وزارتخانه‌ها نیستند)، ارسال و پس از تأیید فسخ کند.
- ۴) کارفرما باید مستندات لازم را به سازمان برنامه و بودجه ارسال و پس از تأیید فسخ کند.

۳۷- طبق شرایط عمومی پیمان، تأخیرات ناشی از کدام‌یک از موارد زیر، جزو تأخیرات مجاز به‌شمار نمی‌رود؟

- ۱) کشف اشیای عتیقه و آثار تاریخی
- ۲) عدم ایفای تعهدات مالی از سوی کارفرما
- ۳) وضع قوانین و مقررات جدیدی که در تغییر مدت اجرای کار مؤثر باشند.
- ۴) وجود معارض برای تملک زمین کارگاه، مشروط به اینکه تأمین زمین کارگاه به عهده پیمانکار باشد.

۳۸- پیمانکاری مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری کرده است، کدام مورد صحیح است؟

- ۱) کارفرما نمی‌تواند اموال و دارایی‌های ایجاد شده در یک پروژه را به‌عنوان تضمین حسن اجرای کار همان پروژه بپذیرد.
- ۲) کارفرما می‌تواند اموال و دارایی‌های ایجاد شده در یک پروژه را به‌عنوان تضمین حسن اجرای کار برای همان پروژه بپذیرد.
- ۳) کارفرما می‌تواند نصف ارزش اموال و دارایی‌های ایجاد شده در یک پروژه را به‌عنوان تضمین حسن اجرای کار همان پروژه بپذیرد.
- ۴) کارفرما می‌تواند ارزش اموال و دارایی‌های ایجاد شده در یک پروژه را به‌عنوان تضمین حسن اجرای کار برای همان پروژه یا پروژه‌های دیگر بپذیرد.

## ۳۹- منظور از اعتبار اسنادی غیرپادار (non-operative) چیست؟

(۱) بانک گشاینده مطابق پیش‌آگهی اعتبار، خطاب به ذی‌نفع ابلاغ می‌نماید که در صورت تأیید گشایش‌کننده، اعتبار اسنادی پادار خواهد شد.

(۲) بانک گشاینده مطابق پیش‌آگهی اعتبار، خطاب به ذی‌نفع ابلاغ می‌نماید و متعهد می‌شود در صورت پذیرش بانک کارگزار، اعتبار اسنادی نافذ خواهد شد.

(۳) بانک گشاینده مطابق پیش‌آگهی اعتبار، خطاب به ذی‌نفع ابلاغ می‌نماید و متعهد می‌شود در صورت تحقق شرایط مندرج در پیش‌آگهی، اعتبار اسنادی پادار خواهد شد.

(۴) بانک گشاینده مطابق پیش‌آگهی اعتبار، خطاب به ذی‌نفع ابلاغ می‌نماید و متعهد می‌شود در صورت تحقق شرایط مندرج در پیش‌آگهی، منابع مالی موردنیاز برای اعتبار اسنادی را تأمین و آن را نافذ کند.

۴۰- بر مبنای ماده ۳ قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری‌های خارجی، کدام یک از قراردادهای زیر، جزو ترتیبات قراردادی پیش‌بینی شده در این قانون نیست؟

(۱) بیع متقابل (۲) مشارکت مدنی

(۳) ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (۴) مهندسی، تأمین و ساخت

۴۱- طبق ضوابط بانک مرکزی ایران، خرید به صورت EX-WORK چه حکمی دارد؟

(۱) مجاز است، ولی مشروط به اینکه اخذ مجوز صادرات توسط فروشنده تعهد شود.

(۲) مجاز است و قید خاصی در ضوابط بانک مرکزی برای آن قید نشده است.

(۳) مجاز نیست و باید از گروه دیگری از اینکوترمز استفاده شود.

(۴) در خصوص کالاهای تحریمی، مجاز است.

۴۲- بر اساس قراردادهای IPC، کدام مورد درست است؟

(۱) در خصوص پیمان‌های دست‌دوم، ارجاع موضوع مربوط به واگذاری پیمان‌های دست‌دوم به کارگروه مشترک مدیریت (JMC) جهت بررسی و اخذ تأییدیه الزامی است.

(۲) پیمانکار مجاز است در خصوص واگذاری پیمان‌های دست‌دوم با هزینه کمتر از نیم درصد برآورد سقف هزینه‌های مستقیم سرمایه‌ای، رأساً تصمیم‌گیری و گزارش آن را به کارفرما ارائه دهد و در خصوص مجموع آن، سقف خاصی وجود ندارد.

(۳) پیمانکار مجاز است در خصوص واگذاری پیمان‌های دست‌دوم با هزینه کمتر از نیم درصد برآورد سقف هزینه‌های مستقیم سرمایه‌ای، رأساً تصمیم‌گیری و گزارش آن را به کارفرما ارائه دهد. سقف مجموع هزینه‌هایی که پیمانکار مجاز به تصمیم‌گیری در مورد آنها است، ده درصد مجموع برآورد سقف هزینه‌های مستقیم سرمایه‌ای است.

(۴) پیمانکار مجاز است در خصوص واگذاری پیمان‌های دست‌دوم با هزینه کمتر از نیم درصد برآورد سقف هزینه‌های مستقیم سرمایه‌ای، رأساً تصمیم‌گیری و گزارش آن را به کارفرما ارائه دهد. سقف مجموع هزینه‌هایی که پیمانکار مجاز به تصمیم‌گیری در مورد آنها است، ده درصد مجموع برآورد سقف هزینه‌های مستقیم سرمایه‌ای و بهره‌برداری است.

## ۴۳- در رابطه با هزینه‌های بهره‌برداری، کدام مورد درست است؟

- ۱) هزینه‌های بهره‌برداری در خصوص میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته، از زمان تحویل پروژه به پیمانکار پرداخت می‌شود.
- ۲) هزینه‌های بهره‌برداری در خصوص میادین در حال تولید، از زمان نافذ شدن قرارداد و قبل از رسیدن به تولید اضافی به پیمانکار بازپرداخت می‌شود.
- ۳) هزینه‌های بهره‌برداری در خصوص میادین در حال تولید، از زمان انتقال بهره‌برداری از میدان به پیمانکار و قبل از رسیدن به تولید اضافی بازپرداخت می‌شود.
- ۴) هزینه‌های بهره‌برداری در خصوص میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته، پس از تولید اولیه، به صورت تجمعی محاسبه شده و یک‌جا در آخر پروژه به پیمانکار بازپرداخت می‌شود.

## ۴۴- در خصوص انعقاد قراردادهای بیع متقابل براساس قوانین و مقررات، کدام مورد درست است؟

- ۱) شرکت ملی نفت ایران می‌تواند در صورت ضرورت و پس از اخذ مجوز موردی از وزیر نفت، نسبت به عقد قرارداد بیع متقابل برای توسعه میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته اقدام نماید و هزینه‌ها و دستمزد متعلقه در این گونه از قراردادهای، از محل حداکثر پنجاه درصد از نفت خام یا میعانات گازی تولیدی اضافی پرداخت می‌شود.
- ۲) شرکت ملی نفت ایران می‌تواند در صورت ضرورت، بدون نیاز به اخذ مجوز از وزیر نفت، نسبت به عقد قرارداد بیع متقابل برای توسعه میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته اقدام نماید و هزینه‌ها و دستمزد متعلقه در این گونه از قراردادهای، از محل حداکثر شصت درصد از نفت خام یا میعانات گازی تولیدی اضافی پرداخت می‌شود.
- ۳) شرکت ملی نفت ایران می‌تواند در صورت ضرورت و پس از اخذ مجوز از وزیر نفت، نسبت به عقد قرارداد بیع متقابل برای توسعه میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته اقدام نماید و هزینه‌ها و دستمزد متعلقه در این گونه از قراردادهای، از محل نفت خام یا میعانات گازی تولیدی براساس میزان توافق‌شده در هر قرارداد پرداخت می‌شود.
- ۴) شرکت ملی نفت ایران می‌تواند در صورت ضرورت و با تأیید هیئت وزیران، نسبت به عقد قرارداد بیع متقابل برای توسعه میادین کشف‌شده و توسعه‌نیافته اقدام نماید و هزینه‌ها و دستمزد متعلقه در این گونه از قراردادهای از محل نفت خام یا میعانات گازی تولیدی اضافی در سقف پنجاه درصد پرداخت می‌شود.

## ۴۵- در قراردادهای بیع متقابل، اصولاً بازپرداخت هزینه‌های سرمایه‌ای و غیرسرمایه‌ای انجام‌شده توسط پیمانکار و حق الزحمه (Remuneration Fee) وی، از چه زمانی شروع می‌شود؟

- ۱) بازپرداخت هزینه‌ها، از زمان تولید نهایی (Final Production) و بازپرداخت حق الزحمه پیمانکار، از زمان اتمام و تحویل (Delivery Date) پروژه است.
- ۲) بازپرداخت هزینه‌ها، از زمان شروع تولید به هر میزان و بازپرداخت حق الزحمه پیمانکار، از زمان تولید نهایی (Final Production) پروژه است.

۳) بازپرداخت هزینه‌ها و حق الزحمه پیمانکار، از زمان تحقق تولید زود هنگام (Early Production) است.

۴) بازپرداخت هزینه‌ها و حق الزحمه پیمانکار، از زمان اتمام و تحویل (Delivery Date) پروژه است.

## ۴۶- کدام مورد، در خصوص نقش هیئت تطبیق قراردادهای نفتی صحیح است؟

- ۱) بررسی عدم مغایرت مفاد قراردادهای بالادستی نفت و گاز و همچنین قراردادهای فروش بلندمدت گاز طبیعی با مصوبه هیئت وزیران در خصوص شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز
- ۲) بررسی عدم مغایرت قراردادهای بالادستی نفت و گاز منعقد با مصوبه هیئت وزیران در خصوص شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز
- ۳) بررسی عدم مغایرت تصمیمات وزارت نفت با سیاست‌های کلی نظام در خصوص قراردادهای بالادستی نفت و گاز
- ۴) بررسی عدم مغایرت شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز با قوانین مصوب مجلس

۴۷- انعقاد قراردادهای بالادستی نفت و گاز طبق قانون نفت ۱۳۵۳، مستلزم تصویب چه مرجعی بود؟

(۱) مجلس شورای اسلامی

(۲) شورای اقتصاد

(۳) هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران

(۴) هیئت وزیران

۴۸- در قراردادهای بیع متقابل و IPC، کدام مورد در خصوص بازپرداخت صحیح است؟

(۱) در هر دو قرارداد، مبالغ استحقاقی پیمانکار به ارزش (دلار) تعیین شده و صرفاً از طریق اختصاص بخشی از عواید حاصل از فروش محصولات میدان تسویه می‌شود.

(۲) در هر دو قرارداد، مبالغ استحقاقی پیمانکار به ارزش (دلار) تعیین شده و از طریق اختصاص بخشی از عواید میدان یا فروش بخشی از نفت تولیدی به قیمت روز به پیمانکار، مبالغ مزبور تسویه می‌شود.

(۳) در قرارداد بیع متقابل، مبالغ استحقاقی پیمانکار به ارزش (دلار) تعیین شده و آن مبالغ، صرفاً از طریق درآمد حاصل از فروش محصولات میدان به پیمانکار پرداخت می‌شود ولی در IPC، مبالغ مزبور از طریق فروش بخشی از نفت تولیدی به قیمت روز به پیمانکار تسویه می‌شود.

(۴) در قرارداد IPC، مبالغ استحقاقی پیمانکار به ارزش (دلار) تعیین شده و آن مبالغ، صرفاً از طریق درآمد حاصل از فروش محصولات میدان به پیمانکار پرداخت می‌شود ولی در بیع متقابل، مبالغ مزبور از طریق فروش بخشی از نفت تولیدی به قیمت روز به پیمانکار تسویه می‌شود.

۴۹- در صورتی که در قراردادهای بیع متقابل، کارفرما نقض اساسی قرارداد داشته باشد، پیمانکار چه اقدامی می‌تواند انجام دهد؟

(۱) پیمانکار حق فسخ قرارداد را ندارد و تنها می‌تواند خسارات وارده را مطالبه کند.

(۲) پیمانکار حق فسخ قرارداد را دارد و می‌تواند کلیه هزینه‌ها و جبران کل خسارات را مطالبه کند.

(۳) پیمانکار می‌تواند معامله را فسخ کند و در این صورت، حداکثر مبلغی که پیمانکار می‌تواند مطالبه کند، هزینه‌ها به اضافه درصد متناسبی از حق‌الزحمه است.

(۴) پیمانکار می‌تواند قرارداد را فسخ کند و کارفرما موظف است کلیه هزینه‌ها و حق‌الزحمه را به میزانی که اگر قرارداد اجرا می‌شد، باید پرداخت می‌کرد، به پیمانکار پرداخت نماید.

۵۰- در قرارداد فروش نفت و گاز و طرز اداره عملیات آن، چه مقرره‌ای در مورد قانون حاکم پیش‌بینی شده بود؟

(۱) قرارداد تابع قانون کشور ثالث بی‌طرف بود و در صورت عدم روشن بودن قانون کشور منتخب ثالث، تابع اصول حقوقی خواهد بود که مورد قبول کشورهای متمدن قرار دارد.

(۲) قرارداد تابع قانون کشور ایران بود و در صورت عدم روشن بودن قانون ایران، تابع اصول حقوقی خواهد بود که مورد قبول کشورهای متمدن قرار دارد.

(۳) قرارداد تابع اصول مشترک میان دولتین طرفین و در صورت عدم وجود چنین اصولی، تابع اصول حقوقی خواهد بود که مورد قبول کشورهای متمدن قرار دارد.

(۴) در مورد قانون حاکم مقرره خاصی در قرارداد ذکر نشده بود و این موضوع، به توافقات بعدی موکول شده بود.

۵۱- کدام‌یک از موارد زیر، جزو ویژگی‌های ممتاز قراردادهای اصلی بالادستی نیست؟

(۱) مشارکت شرکت‌های نفتی (IOC) با شرکت‌های خصوصی یا دولتی کشور میزبان

(۲) ریسک عدم نیل به اهداف موردنظر توسط شرکت‌های نفتی بین‌المللی (IOC)

(۳) جبران سرمایه‌گذاری از طریق اختصاص بخشی از محصولات یا عواید پروژه

(۴) تأمین منابع مالی به عهده شرکت‌های نفتی بین‌المللی (IOC)

۵۲- کدام‌یک از قیود زیر، در ماده واحده «قانون اجازه به شرکت ملی نفت ایران جهت اجرای طرح‌های اکتشاف، توسعه و بهره‌برداری از میدان‌های نفت و گاز دریایی خزر» برای استفاده از قراردادهای گوناگون برای اکتشاف، توسعه و بهره‌برداری از میادین نفت و گاز دریایی خزر مقرر نشده است؟

- (۱) لزوم تصویب مجلس شورای اسلامی در صورت انعقاد قرارداد با دولت‌های خارجی
- (۲) لزوم بازپرداخت کلیه هزینه‌ها از محل عواید حاصل از اجرای این طرح‌ها
- (۳) تصویب توجیه فنی، اقتصادی و مالی طرح‌ها توسط شورای اقتصاد
- (۴) عدم مالکیت سرمایه‌گذار بر منابع نفت

۵۳- اصلی‌ترین مشخصه تأمین مالی پروژه در مقایسه با سایر روش‌های تأمین مالی، از جمله روش‌های سنتی اخذ وام، کدام است؟

- (۱) بازپرداخت اصل و فرع تسهیلات به اتکای درآمدهای آتی حاصل از اجرای پروژه
- (۲) پرداخت تسهیلات به صاحبان پروژه برای تأمین هزینه‌های اضافی حاصله
- (۳) تشکیل سندیکایی از وام‌دهندگان برای تأمین منابع موردنیاز طرح
- (۴) تشکیل شرکت پروژه و جدا کردن درآمدها و هزینه‌های آن

۵۴- کدام مورد در خصوص هیئت سه‌نفره ترک تشریفات مناقصه، صحیح نیست؟

- (۱) هیئت سه‌نفره ترک تشریفات، اختصاص به ترک تشریفات قراردادهای نفت و گاز ندارد و شامل کلیه معاملات دولتی مربوط است.
- (۲) تأیید هیئت مذکور، در خصوص معاملاتی نیاز است که مبلغ آن، بیش از دویست برابر نصاب معاملات کوچک باشد.
- (۳) هیئت مذکور، متشکل از وزیر امور اقتصادی و دارایی، رئیس سازمان برنامه‌بودجه و وزیر مربوط است.
- (۴) ترک تشریفات مناقصه قراردادهای بالادستی، به تأیید هیئت سه‌نفره مذکور نیاز ندارد.

۵۵- در قراردادهای خرید و فروش گاز طبیعی، اصطلاح **take or pay** به چه معنا است؟

- (۱) خریدار در صورت تحویل گاز طبیعی، موظف به پرداخت مبلغ آن است ولی فروشنده، تکلیفی در تحویل گاز ندارد.
- (۲) خریدار موظف به پرداخت گاز به نرخ مقرر در قرارداد است، حتی اگر فروشنده به دلایل خارج از اختیارش، قادر به تأمین گاز موردنظر نباشد.
- (۳) خریدار متعهد می‌شود که یا نسبت به دریافت گاز اقدام و بهای آن را پرداخت کند یا اگر تحویل نگرفت، باز بهای آن را به نحو مقرر در قرارداد، به فروشنده پرداخت نماید.
- (۴) خریدار متعهد می‌شود که گاز را دریافت کند، بدون اینکه بهایی پرداخت نماید یا گاز را تحویل نگیرد و بهای آن را به نحو مقرر در قرارداد، به فروشنده پرداخت نماید.

۵۶- کدام مورد در خصوص قراردادهای سواپ، صحیح است؟

- (۱) کالاهای مشابه که در محل‌های فیزیکی متفاوتی قرار دارند، با یکدیگر معاوضه می‌شوند تا مخارج حمل‌ونقل کاهش پیدا کند و یا موانع حمل‌ونقل برطرف شود.
- (۲) سواپ مخصوص نفت و گاز است و برای کاهش مخارج حمل‌ونقل یا برطرف نمودن موانع حمل‌ونقل انجام می‌شود.
- (۳) نفت خام با کیفیت‌های مختلف با هم ترکیب می‌شوند تا برای پالایشگاه‌های موردنظر مناسب شوند.
- (۴) گاز طبیعی با نفت خام مورد معاوضه قرار می‌گیرد تا نیازی به حمل‌ونقل آنها وجود نداشته باشد.

## ۵۷- کدام مورد در خصوص قراردادهای مشارکت در تولید، صحیح است؟

- (۱) قراردادهای مشارکت در تولید، مغایر با قانون اساسی است و هیچ قانونی، صراحتاً آن را تجویز نکرده است.
- (۲) در قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، مشارکت در تولید ممنوع اعلام شده است مگر اینکه شورای اقتصاد، خلاف آن را تصویب کند.
- (۳) در برنامه هفتم، به وزارت نفت اجازه داده است از طریق شرکت ملی نفت ایران، نسبت به انعقاد قراردادهای مشارکت در تولید در میادین مشترک اقدام کند.
- (۴) در قانون برنامه هفتم و برای مقابله با ناترازی گاز طبیعی، به وزارت نفت اجازه داده است از طریق شرکت ملی گاز ایران، نسبت به انعقاد قراردادهای مشارکت در تولید برای توسعه میادین گازی اقدام کند.

## ۵۸- طبق آیین‌نامه معاملات شرکت ملی نفت ایران، درج حق ارجاع به حکمیت (داوری) در پیمان‌ها، چه حکمی دارد؟

- (۱) در آیین‌نامه، مقرّره‌ای در مورد ارجاع به حکمیت ذکر نشده است.
- (۲) با تصویب کمیسیون معاملات و هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران و موافقت وزیر نفت مجاز است.
- (۳) نباید درج شود، مگر آن که طبق نظر هیئت‌مدیره شرکت، این موضوع غیرقابل اجتناب باشد که در این صورت، باید موضوع به هیئت دولت ارجاع شود.
- (۴) نباید درج شود، مگر آن که طبق تشخیص کمیسیون معاملات، این موضوع غیرقابل اجتناب باشد که در این صورت، با نظر هیئت‌مدیره شرکت اقدام خواهد شد.

## ۵۹- در قرارداد امتیازی سال ۱۹۳۳ که جایگزین قرارداد داری شد، مرجع داوری تکلیف پیدا کرده بود که براساس چه قانونی، اختلافات را حل و فصل کند؟

- (۱) قانون سوئیس و در فقدان ضوابط، اصول حقوقی مورد قبول کشورهای متمدن
- (۲) اصول مذکور در ماده ۳۸ اساسنامه دیوان داوری دائمی بین‌المللی
- (۳) اصول حقوقی مشترک ایران و انگلستان
- (۴) اصول کلی حقوقی و عرف بین‌المللی

## ۶۰- به موجب آیین‌نامه خرید خدمات مشاوره کدام مورد، در خصوص ارجاع کار به اشخاص حقوقی که خدمات مشاوره را در قالب گروه مشارکت ارائه می‌کنند درست است؟

- (۱) اعضای مشارکت باید حداقل سه شرکت باشند در غیر این صورت مجاز نیست.
- (۲) با نظر کارفرما مجاز است و در این صورت امتیازهای مشاوران همکار در امتیاز در ارزیابی کیفی مشاور منظور می‌شود.
- (۳) با نظر کارفرما مجاز است و در این صورت امتیاز طرف اصلی مشارکت تنها در امتیاز ارزیابی کیفی مشاور منظور می‌شود.
- (۴) با نظر کارفرما مجاز است و در این صورت امتیازهای مشاوران همکار در امتیاز ارزیابی کیفی مشاور منظور می‌شود، مشروط به اینکه تعداد اعضای مشارکت از دو نفر بیشتر نباشد.

