



132
F

نام:
نام خانوادگی:
محل امضا:

صبح جمعه
۱۳۹۵/۱۲/۶
دفترچه شماره (۱)

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

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

آزمون ورودی
دوره دکتری (نیمه‌متمرکز) داخل - سال ۱۳۹۶

رشته امتحانی مدیریت قرار دادهای بین‌المللی نفت و گاز (کد ۲۱۶۸)

تعداد سؤال: ۶۰
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

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 قرار دادهای نفت و گاز)	۶۰	۱	۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.
استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.
اسفندماه - سال ۱۳۹۵

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.

اقتصاد نفت و گاز:

- ۱- سوخت‌های فسیلی حدود چند درصد کل سوخت مصرفی جهان را به خود اختصاص داده است؟
 (۱) ۹۵ درصد (۲) ۴۵ درصد (۳) ۷۵ درصد (۴) ۶۵ درصد
- ۲- کدام طرح اجرایی، به بحث انرژی در بستر توسعه پایدار اشاره می‌کند؟
 (۱) وین (۲) مونترال (۳) کیوتو (۴) ژوهانسبورگ
- ۳- دفع مواد زاید و زباله به وسیله یکی از کشورهای حوزه در یک دریاچه یا یک دریای تقریباً بسته، جزو کدام معضلات زیست محیطی محسوب می‌شود؟
 (۱) بین‌المللی (۲) تقریباً محدود و کشوری (۳) ذاتاً منطقه‌ای (۴) ذاتاً جهانی
- ۴- سهم منابع فسیلی در تولید گاز دی‌اکسید کربن چه میزان است؟
 (۱) ۳۵ درصد (۲) ۵۶ درصد (۳) ۸۰ درصد (۴) ۴۰ درصد
- ۵- منطق اقتصادی منحنی زیست محیطی کوزنتس، کدام است؟
 (۱) رابطه بین درآمد سرانه و آلودگی سرانه به صورت U معکوس است.
 (۲) رابطه بین درآمد سرانه و آلودگی سرانه به صورت خطی است.
 (۳) رابطه بین تولید دی‌اکسید کربن و رشد اقتصادی مستقیم است.
 (۴) رابطه بین تولید دی‌اکسید کربن و رشد اقتصادی سهمی است.
- ۶- راه حل پیگو کدام است؟
 (۱) ترمیم ضایعات ناشی از تولید گاز دی‌اکسید کربن بایستی توسط مالیات، جبران شود.
 (۲) دولت بایستی از بنگاه ایجاد کننده پیامد خارجی، مالیات اخذ کند.
 (۳) مالیات غیرمستقیم بهینه بر هر واحد آلودگی توسط بازار تعیین می‌شود.
 (۴) نهاد بازار می‌تواند آثار ضایعات زیست‌محیطی را از طریق هزینه‌های خصوصی جبران نماید.
- ۷- صنعت گاز کدام مشخصه را ندارد؟
 (۱) ریسک کمتر (۲) بین‌المللی شدن
 (۳) پرهزینه بودن انتقال آن (۴) آلودگی کمتر نسبت به نفت خام
- ۸- عمده تجارت گاز طبیعی مربوط به کدام منطقه و کدام کشور است؟
 (۱) آمریکا و آفریقای جنوبی (۲) آمریکای شمالی و کانادا
 (۳) آسیای پاسیفیک و هند (۴) اروپا و آلمان
- ۹- قراردادهای بلندمدت در بازار LNG شامل کدام شرایط هستند؟
 (۱) قیمت‌گذاری، تسهیلات و نقطه تحویل (۲) تقسیم بازار، توسعه پایدار و انعطاف‌پذیر
 (۳) رقابت کامل، انتقال‌پذیر و شرایط مبدأ (۴) T.O.P، انعطاف‌پذیر و شرایط مقصد
- ۱۰- قیمت‌گذاری گاز طبیعی براساس قانون ساده اصطلاحی چگونه است؟
 (۱) حداقل قیمت پذیرش، قیمتی است که هزینه تولید و انتقال داخلی را پوشش دهد.
 (۲) براساس رگرسیون ساده بین قیمت نفت خام WTI و تک محموله هنری هاب به دست می‌آید.
 (۳) براساس این قانون، قیمت گاز طبیعی براساس محتوی حرارتی نفت خام به گاز طبیعی تعیین می‌شود.
 (۴) نقطه شروع قیمت‌گذاری بر مبنای برابری قیمت مصرف‌کننده نهایی و قیمت‌گاز در سرراه چاه به دست می‌آید.
- ۱۱- کدام کشور از پیشگامان مقررات‌زدایی و آزادسازی گاز در بازار اروپا است؟
 (۱) اسپانیا (۲) انگلستان (۳) اتریش (۴) آلمان

پی اچ دی تست؛ اولین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- ۱۲- کدام روش جزو روش‌های رفع مشکلات مربوط به عدم تفکیک‌پذیری سرمایه و مازاد سرمایه برای مدیریت محسوب نمی‌شود؟
 (۱) رقابت پذیری (۲) ادغام افقی (۳) مقررات زدایی (۴) تباری
- ۱۳- کدام مورد، جزو رانت در صنایع انرژی نیست؟
 (۱) اطلاعات (۲) تکنولوژیکی (۳) کیفیت (۴) موقعیتی
- ۱۴- بهینه‌سازی بین دوره‌ای برداشت از منابع نفت و گاز به کدام اقتصاددان منسوب است؟
 (۱) رومر (۲) هتلینگ (۳) ریکاردو (۴) اسمیت
- ۱۵- کدام مورد، سبب وجود خاصیت کالای عمومی به خصوص در تولید برق برای حامل‌های انرژی می‌شود؟
 (۱) ضرورت سیستم‌های مالیاتی مناسب (۲) تحدید تولید و مصرف بهینه
 (۳) تخریب محیط زیست (۴) وجود صرفه‌های مقیاس و انحصار طبیعی
- ۱۶- در کدام دهه، سیاست انرژی در جهان وجود نداشت؟
 (۱) ۱۹۴۰ (۲) ۱۹۷۰ (۳) ۱۹۹۰ (۴) ۱۹۵۰
- ۱۷- مهم‌ترین معیار برای وضع هرگونه قانون در بخش انرژی کدام است؟
 (۱) ثبات سیاسی (۲) بهینه‌سازی هزینه تولید
 (۳) امنیت انرژی (۴) بهینه‌سازی مصرف منابع
- ۱۸- عربستان سعودی به عنوان تولید کننده شناور در کدام سال معرفی گردید؟
 (۱) ۱۹۸۲ (۲) ۱۹۷۳ (۳) ۱۹۸۶ (۴) ۱۹۷۰
- ۱۹- عمده بحث در مورد شرکت‌های بین‌المللی نفتی چیست؟
 (۱) ادغام افقی مالی (۲) ادغام افقی
 (۳) ادغام عمودی (۴) ادغام عمودی غیر عملیاتی
- ۲۰- مبنای الگوی کارتلی در قیمت‌گذاری نفت خام، کدام است؟
 (۱) کورنو (۲) استاکلبرگ (۳) پیگو (۴) ناش
- ۲۱- مخالفان نظریه کارتل‌ها و نظریه بازی در مورد قیمت نفت بر کدام فرض تأکید دارند؟
 (۱) افزایش قیمت نفت، بازار نفت را با مازاد عرضه مواجه می‌کند.
 (۲) کاهش قیمت نفت، بازار نفت را با مازاد عرضه مواجه می‌کند.
 (۳) بر اثر افزایش قیمت نفت، شیب مثبت عرضه نفت به شیب منفی تبدیل می‌شود.
 (۴) بر اثر کاهش قیمت نفت، شیب منفی عرضه نفت به شیب مثبت تبدیل می‌شود.
- ۲۲- دوره رواج قیمت‌های مرجع بر بازار نفت، کدام است؟
 (۱) ۱۹۶۹ الی ۱۹۷۴ (۲) ۱۹۷۴ الی ۱۹۸۵ (۳) ۱۹۸۵ الی ۱۹۹۱ (۴) ۱۹۹۱ الی ۲۰۰۱
- ۲۳- نتیجه اجتناب‌ناپذیر سیستم قیمت‌گذاری Netback، کدام است؟
 (۱) سقوط شدید قیمت‌های نفت خام (۲) کاهش تولید کشورهای عضو کارتل
 (۳) صعود شدید قیمت‌های نفت خام (۴) افزایش تولید کشورهای عضو کارتل
- ۲۴- هزینه نهایی اکتشاف با فعالیت اکتشافی چه رابطه‌ای دارد؟
 (۱) متناسب با شرایط مکانی و ژئوفیزیکی قابل جمع‌بندی نیست.
 (۲) در ابتدا، هزینه نهایی پایین بوده اما سپس افزایش می‌یابد.
 (۳) مستقیم است و با افزایش هزینه نهایی اکتشاف، فعالیت اکتشافی بیشتری لازم است انجام شود.
 (۴) غیرمستقیم است و با کاهش هزینه نهایی اکتشاف، فعالیت اکتشافی کمتری لازم است انجام شود.

- ۲۵- طبقه‌بندی رایج منابع به روش قطعی، منسوب به کیست؟
 (۱) هتلینگ (۲) پارتو (۳) مک کلوی (۴) آدلمن
- ۲۶- بهره مالکانه، ریسک کدام گروه را کاهش می‌دهد؟
 (۱) شرکت‌های چندملیتی (۲) شرکت‌های عملیاتی و سرمایه‌گذار
 (۳) دولت صاحب منبع (۴) واردکننده حامل‌های انرژی
- ۲۷- استفاده از کشش درآمدی مصرف انرژی در کدام زمینه به محققین کمک می‌کند؟
 (۱) پیش‌بینی درآمد حاصل از فروش نفت (۲) پیش‌بینی درآمد سرانه حاصل از فروش نفت
 (۳) پیش‌بینی شدت انرژی (۴) پیش‌بینی تقاضای انرژی
- ۲۸- معادل «تقاضای مشتق شده انرژی» کدام است؟
 (۱) تقاضای سرمایه‌گذاری (۲) تقاضای شکسته (۳) تقاضای نهایی (۴) تقاضای انرژی
- ۲۹- صرفه‌جویی انرژی چگونه اقدامی است؟
 (۱) تلافی جویانه (۲) اجباری (۳) اختیاری (۴) تعمدی
- ۳۰- اجزای اصلی سیستم حسابداری انرژی کدامند؟
 (۱) مصرف، قوانین و بازار (۲) تولید، محیط‌زیست و انتقال
 (۳) عرضه، تبدیل و تقاضا (۴) ذخیره‌سازی، اکتشاف و انتقال

حقوق قراردادهای نفت و گاز:

- ۳۱- قانون حاکم و مکانیزم حل‌وفصل اختلافات در قراردادهای بالادستی نفتی ایران، به ترتیب کدام است؟
 (۱) قانون منتخب طرفین - روش ADR
 (۲) قانون محل انعقاد قرارداد - روش قضایی
 (۳) قانون محل اجرای پروژه - روش ADR و روش قضایی
 (۴) قانون محل اجرای پروژه - حل‌وفصل مسالمت‌آمیز و روش داوری
- ۳۲- طبق مصوبه هیئت‌دولت در خصوص قراردادهای جدید نفتی، هزینه تأمین مالی (cost of money) شامل کدام مورد است؟
 (۱) تنها هزینه‌های سرمایه‌ای
 (۲) هزینه‌های سرمایه‌ای و غیرسرمایه‌ای
 (۳) مطابق مفاد پیش‌بینی شده در قرارداد
 (۴) کلیه هزینه‌ها اعم از سرمایه‌ای، غیرسرمایه‌ای و بهره‌برداری
- ۳۳- در قراردادهای نفتی، «minimum exploration obligations» ناظر به کدام مورد است؟
 (۱) حداقل فعالیت‌هایی که باید در دوره اکتشاف توسط IOC انجام شود.
 (۲) حداقل فعالیت‌هایی که باید در دوره اکتشاف توسط NOC انجام شود.
 (۳) حداقل فعالیت‌ها و حداقل هزینه‌ای که باید در دوره اکتشاف توسط NOC انجام شود.
 (۴) حداقل فعالیت‌ها و حداقل هزینه‌ای که باید در دوره اکتشاف توسط IOC انجام شود.
- ۳۴- طبق مصوبه هیئت‌دولت، بازپرداخت هزینه‌ها و حق‌الزحمه در قراردادهای جدید نفتی، حداکثر چه میزان می‌تواند باشد؟
 (۱) پنجاه درصد عواید حاصله از تولید نفت، میعانات گازی و گاز طبیعی
 (۲) پنجاه درصد عواید حاصله از تولید نفت و هفتادوپنج درصد عواید حاصل از تولید گاز طبیعی
 (۳) هفتادوپنج درصد عواید حاصله از تولید نفت و میعانات گازی و پنجاه درصد عواید حاصل از تولید گاز طبیعی
 (۴) پنجاه درصد عواید حاصله از تولید نفت و میعانات گازی و هفتادوپنج درصد عواید حاصل از تولید گاز طبیعی

- ۳۵- کدام مورد در خصوص Capex صحیح است؟
 (۱) در قراردادهای جدید نفتی، سقف ندارد.
 (۲) در قراردادهای بیع متقابل، مقطوع است.
 (۳) در قراردادهای بیع متقابل، سقف ندارد.
 (۴) در قراردادهای بیع متقابل و جدید نفتی، مقطوع است.
- ۳۶- طبق مصوبه هیئت‌دولت در مورد قراردادهای جدید نفتی، در صورت عدم کشف میدان تجاری، هزینه‌های انجام شده برعهده کیست؟
 (۱) به ریسک پیمانکار است و از کارفرما قابل مطالبه نیست.
 (۲) به ریسک پیمانکار است، ولی کارفرما باید یک بلوک اکتشافی مشابه در اختیار پیمانکار بگذارد.
 (۳) به ریسک پیمانکار است، ولی کارفرما باید ۵۰ درصد هزینه‌های آن را به پیمانکار مساعدت کند.
 (۴) به ریسک پیمانکار است، ولی به‌عنوان هزینه قابل قبول مالیاتی در سایر پروژه‌ها منظور خواهد شد.
- ۳۷- در خصوص کاربرد قراردادهای بالادستی خدمت، کدام مورد صحیح است؟
 (۱) تنها برای توسعه منعقد می‌شود.
 (۲) می‌تواند به‌صورت یکپارچه برای عملیات اکتشاف، توسعه و تولید منعقد شود.
 (۳) برای اکتشاف و توسعه مناسب نیست و منعقد نمی‌شود.
 (۴) برای توسعه و تولید استفاده نمی‌شود.
- ۳۸- چنانچه اعضای کمیته مشترک مدیریت (JMC) اختلاف‌نظر داشته باشند، کدام مورد صحیح است؟
 (۱) در قراردادهای اقلیم کردستان، نظر شرکت خارجی سرمایه‌گذار ملاک عمل است.
 (۲) در قراردادهای بیع متقابل ایران و خدمت عراق، موضوع به مدیران ارشد جهت تصمیم‌گیری محول می‌شود.
 (۳) در قراردادهای اقلیم کردستان، نظر شرکت نفت اقلیم ملاک عمل است.
 (۴) در قراردادهای بیع متقابل، نظر رئیس کمیته ملاک عمل است.
- ۳۹- در قراردادهای نفتی، الزام بازار داخلی (domestic market obligation)، ناظر به کدام مورد است؟
 (۱) استفاده از توان داخلی
 (۲) لزوم استفاده از خدمات و کالاهای عرضه شده در بازار داخلی
 (۳) لزوم فروش بخشی از محصولات تولیدی در کشور تولیدکننده
 (۴) عرضه محصولات تولیدی در بازارهای بین‌المللی تنها در صورت عدم نیاز داخلی
- ۴۰- طبق اساسنامه شرکت ملی نفت ایران، فعالیت‌های شرکت در عملیات پایین‌دستی نفت، به ترتیب در داخل و خارج کشور، منوط به تصویب کدام نهاد است؟
 (۱) شورای اقتصاد - مجلس شورای اسلامی
 (۲) هیئت‌وزیران - مجلس شورای اسلامی
 (۳) مجمع عمومی شرکت ملی نفت ایران - هیئت‌وزیران
 (۴) هیئت‌وزیران - مجمع عمومی شرکت ملی نفت ایران
- ۴۱- طبق قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی، ضابطه سرمایه‌گذاری در عملیات پایین‌دستی نفت کدام است؟
 (۱) سرمایه‌گذاری بخش خصوصی (اعم از خارجی و داخلی) تا هشتاد درصد مجاز است.
 (۲) سرمایه‌گذاری بخش خصوصی (اعم از خارجی و داخلی) تا صددرصد مجاز است.
 (۳) سرمایه‌گذاری بخش خصوصی خارجی تا هشتاد درصد مجاز است.
 (۴) سرمایه‌گذاری خارجی تنها با مشارکت ایرانی مجاز است.
- ۴۲- طبق موافقت‌نامه تحدید حدود دریایی بین ایران و قطر، کدام مورد صحیح است؟
 (۱) هیچ محدودیتی برای توسعه میداین مشترک وجود ندارد.
 (۲) هر دو کشور باید با مشارکت یکدیگر، مخازن مشترک بین خود را توسعه دهند.
 (۳) هیچ‌یک از دو کشور حق ندارند چاهی در فاصله کمتر از ۲۵۰ متر به مرز حفر نمایند.
 (۴) هیچ‌یک از دو کشور حق ندارند چاهی در فاصله کمتر از ۱۲۵ متر به مرز حفر نمایند.

- ۴۳- کدام مورد در خصوص قراردادهای خرید خدمات مشاور در دستگاه‌های دولتی، صحیح است؟
- ۱) از شمول قانون برگزاری مناقصه استثنا شده و تابع آیین‌نامه انتخاب مشاور است.
 - ۲) همانند قراردادهای پیمانکاری، مشمول قانون برگزاری مناقصه است.
 - ۳) همانند قراردادهای خرید خدمات مشاور در بخش خصوصی است.
 - ۴) تابع آیین‌نامه معاملات دولتی است.
- ۴۴- طبق قراردادهای بیع متقابل، هرگاه جلوگیری از ورود آسیب به محیط زیست
- ۱) مستلزم توقف عملیات تولید باشد، عملیات تولید متوقف می‌شود ولی توسعه ادامه پیدا می‌کند.
 - ۲) مستلزم توقف عملیات توسعه باشد، عملیات توسعه متوقف می‌شود ولی تولید ادامه پیدا می‌کند.
 - ۳) به تشخیص طرفین، مستلزم توقف عملیات توسعه و یا تولید باشد، عملیات مزبور متوقف می‌شود.
 - ۴) به تشخیص سازمان محیط زیست، مستلزم توقف عملیات توسعه و یا تولید باشد، عملیات مزبور متوقف می‌شود.
- ۴۵- طبق قوانین جاری کشور، کلیه قراردادهای نفتی بالادستی که بدون تشریفات مناقصه منعقد می‌شود، مشمول کدام ضابطه است؟
- ۱) باید به تأیید شورای اقتصاد برسد.
 - ۲) مستلزم تصویب هیئت‌وزیران است.
 - ۳) برگزاری مناقصه الزامی است و بدون آن، باطل است.
 - ۴) باید به تأیید هیئتی مرکب از وزیر نفت، وزیر امور اقتصادی و دارایی و رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی برسد.
- ۴۶- حق **first refusal** در قراردادهای بیع متقابل، ناظر به کدام مفهوم است؟
- ۱) پیمانکار حق دارد از توسعه میدان خودداری کند.
 - ۲) پیمانکار حق دارد از توسعه فازهای بعدی امتناع کند.
 - ۳) کارفرما حق دارد از توسعه فازهای بعدی توسط پیمانکار جلوگیری کند.
 - ۴) پیمانکار در شرایط برابر، برای اولویت فازهای بعدی، نسبت به دیگران حق اولویت دارد.
- ۴۷- **ESHA** در قراردادهای بالادستی نفتی، به کدام معناست؟
- ۱) مطالعات جامع زیست‌محیطی و آمایش سرزمین
 - ۲) بررسی آسیب‌های زیست‌محیطی، اجتماعی، امنیتی، ایمنی و بهداشتی
 - ۳) شرح کار جامع اکتشافی و توسعه و تولیدی توسط شرکت خارجی نفتی
 - ۴) روش جامع انتقال تکنولوژی و دانش فنی به دولت میزبان و شرکت ملی نفت
- ۴۸- در قراردادهای طرح و ساخت (**Design and Build**)، پیمانکار چه مسئولیتی دارد؟
- ۱) طراحی، مهندسی، تدارک کالا و تجهیزات، ساخت و نصب و راه‌اندازی
 - ۲) فقط طراحی و ساخت کالاها و تجهیزات موردنیاز پروژه
 - ۳) طراحی، ساخت و تأمین مالی پروژه
 - ۴) فقط طراحی و ساخت پروژه

- ۴۹- عبارت **take or pay** در قراردادهای گازی، ناظر به کدام مورد است؟
 (۱) خریدار اختیار دارد که گاز را تحویل بگیرد و پولش را پرداخت کند.
 (۲) فروشنده اختیار دارد که گاز را به مشتری تحویل دهد یا قیمت آن را به نرخ روز به خریدار پرداخت کند.
 (۳) خریدار باید مقدار معینی از گاز را خریداری کند، در غیراین‌صورت، تا آن مقدار باید حتی بدون دریافت گاز، پول آن را پرداخت کند.
 (۴) فروشنده باید مقادیر معینی از گاز را به خریدار تحویل دهد، در غیراین‌صورت، باید خسارت آن را به همان قیمت به خریدار پرداخت کند.
- ۵۰- قراردادهای متضمن مهندسی، تأمین کالا، ساخت و تأمین مالی که قرارداد تأمین مالی، مستقیماً بین کارفرما و فاینانسر منعقد می‌شود، چه نامیده می‌شود؟
 (۱) EPCM
 (۲) EPC+F
 (۳) EPCF
 (۴) BOT
- ۵۱- **R-Factor** براساس کدام نسبت سنجیده می‌شود؟
 (۱) کل مخارج انجام شده تقسیم بر کل دریافتی پیمانکار (۲) کل دریافتی پیمانکار تقسیم بر کل مخارج انجام شده
 (۳) نفت هزینه تقسیم بر نفت سود (۴) نفت سود تقسیم بر نفت هزینه
- ۵۲- **Contracting Strategy** در قراردادهای نفتی، ناظر به کدام مورد است؟
 (۱) استراتژی در قرارداد JOA
 (۲) استراتژی در قراردادهای JVA
 (۳) استراتژی همکاری و مشارکت شرکت‌های نفتی با شرکای خود
 (۴) تقسیم کل کار به بسته‌های اجرایی و نحوه انجام آنها به‌صورت برون‌سپاری یا درون‌سازمانی
- ۵۳- مسئولیت ناشی از نقض تعهدات در قراردادهای بالادستی صنعت نفت و گاز براساس استناد صرف به فعل یا ترک فعل پیمانکار نفتی، براساس کدام اصل انجام می‌پذیرد؟
 (۱) Willful Misconduct
 (۲) Negligence
 (۳) Attributability
 (۴) Gross Negligence
- ۵۴- **Early Production** در قراردادهای نفتی، به کدام منظور است؟
 (۱) تسریع در جریان نقدینگی و کاهش بار مالی طرح
 (۲) تولید زود هنگام است و به چاه‌ها ضرر می‌زند.
 (۳) حفظ ضریب بازیافت نفت یا گاز
 (۴) تست تأسیسات تولید
- ۵۵- مجمع عمومی شرکت ملی نفت ایران، متشکل از کدام اشخاص است؟
 (۱) وزیر نفت - وزیر امور اقتصادی و دارایی - رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
 (۲) وزیر نفت - وزیر امور اقتصادی و دارایی - وزیر صنعت، معدن و تجارت - وزیر نیرو - رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
 (۳) معاون اول رئیس‌جمهور - وزیر نفت - وزیر امور اقتصادی و دارایی - وزیر صنعت، معدن و تجارت - رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
 (۴) وزیر نفت - وزیر امور اقتصادی و دارایی - وزیر نیرو - رئیس بانک مرکزی - رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

- ۵۶- کدام مورد در خصوص «پیمانکار کل» در قرارداد نفتی، صحیح است؟
- (۱) به طرف دوم قرارداد اطلاق می‌شود که همواره کنسرسیومی متشکل از چند شرکت است.
 - (۲) به طرف دوم قرارداد اطلاق می‌شود که ممکن است کنسرسیومی متشکل از چند شرکت باشد.
 - (۳) به شریک خارجی اطلاق می‌شود که راهبری انجام فعالیت‌های قرارداد نفتی را به‌عهده دارد.
 - (۴) به راهبر مشارکت یا JV اطلاق می‌شود.
- ۵۷- قراردادهای جدید IPC در دست طراحی صنعت نفت و گاز ایران، براساس کدام مدل قرارداد است؟
- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| PSC (۲) | EPCF (۱) |
| Hybrid of Concession & PSA (۴) | Service Contract (۳) |
- ۵۸- عملیات ارزیابی در قراردادهای نفتی، چه زمانی شروع می‌شود؟
- (۱) عملیات اکتشافی نتیجه ندهد.
 - (۲) عملیات اکتشافی به کشف یک چاه تجاری منجر شده باشد.
 - (۳) عملیات اکتشافی به کشف میدان تجاری منجر شده باشد.
 - (۴) حداکثر تعهدات اکتشافی انجام شده باشد.
- ۵۹- در قراردادهای مشارکت در تولید، کدام مورد صحیح است؟
- (۱) دولت بخشی از تولید را برای خودش برمی‌دارد و از بقیه، ابتدا تمام هزینه‌ها پرداخت می‌شود و سپس باقیمانده به‌عنوان سود بین طرفین تقسیم می‌شود.
 - (۲) ابتدا تمام تولید برای بازپرداخت هزینه‌ها اختصاص پیدا می‌کند و پس از بازپرداخت هزینه‌ها، سود بین طرفین تقسیم می‌شود.
 - (۳) ۵۰ درصد از تولید را دولت برمی‌دارد و ۵۰ درصد بقیه را برای هزینه و سود به پیمانکار می‌دهد.
 - (۴) از ابتدا بخشی از تولید برای بازپرداخت هزینه‌ها و بخشی برای سود اختصاص پیدا می‌کند.
- ۶۰- قراردادهای Joint petroleum Development Agreements، ناظر به کدام مورد است؟
- (۱) توسعه میادین مشترک بین کشورها است و کشورهای ذی‌ربط موافقت می‌کنند میدان نفتی را که به آنها تعلق دارد، به‌صورت مشترک توسعه داده و مورد بهره‌برداری قرار دهند.
 - (۲) توسعه میادین مشترک بین کشورها است که به‌موجب آن، یکی از کشورهای ذی‌ربط میدان نفتی را توسعه و طرف دیگر، آن را مورد بهره‌برداری قرار می‌دهد.
 - (۳) قراردادهای جوینت ونچر است که در قراردادهای بالادستی و پایین‌دستی در صنعت نفت استفاده می‌شود.
 - (۴) یکپارچه‌سازی در بهره‌برداری از میادین مشترک است.