

السؤال الأول - حدد الإجابة الصحيحة للعبارة الآتية: 10 درجات / لكل عبارة درجتان

1. النفط الخفيف أعلى سعراً من النفط الثقيل: A. عبارة صحيحة B. عبارة خاطئة
2. تكلفة إنتاج النفط الخفيف أكثر من تكلفة إنتاج النفط الثقيل: A. عبارة صحيحة B. عبارة خاطئة
3. يعتبر النفط الخام والغاز الطبيعي موارد متجددة: A. عبارة صحيحة B. عبارة خاطئة
4. تظهر قيمة الاحتياطات المبرهنة في الميزانية الختامية في جانب الأصول: A. عبارة صحيحة B. عبارة خاطئة
5. في عقود تقاسم الإنتاج، يسمح باسترداد تكلفة حفر الآبار الاستكشافية غير الناجحة: A. عبارة صحيحة B. عبارة خاطئة

السؤال الثاني - حدد الإجابة الصحيحة للعبارة الآتية، وفقاً لطريقة المجهودات الناجحة: 10 درجات / لكل عبارة درجتان

1. تثبت تكلفة الدراسات الجيولوجية والجيوفيزيائية لأغراض تحديد موقع الحفر في حساب: B. أعمال تحت التنفيذ
2. تثبت امتلاكات تجهيزات النشاط الاستكشافي في حساب: A. مصاريف استكشاف
3. تثبت تكلفة تقييم الاحتياطي في بئر منتجة في حساب: B. مصاريف تشغيل
4. تثبت تكلفة تحويل بئر منتجة للنفط إلى بئر منتجة للغاز في حساب: B. مصاريف تشغيل
5. تثبت تكلفة تحويل بئر منتجة للنفط إلى بئر حقن في حساب: E. مناطق مبرهنة

20 درجة /

المسألة الأولى:

من د/ أعمال قيد التنفيذ - آبار استكشافية	1/1
16000 تكاليف غير ملموسة	من المذكورين
24000 تكاليف ملموسة	6000 د/ مصاريف استكشاف
40000 إلى د/ النقدية (3 درجات)	3000 د/ مناطق غير مبرهنة معلقة
إثبات تكلفة حفر الآبار	9000 إلى د/ النقدية (3 درجات)
من المذكورين	خلال العام
د/ مناطق مبرهنة - آبار استكشافية ناجحة	2000 من د/ مصاريف استكشاف
8000 تكاليف غير ملموسة	2000 إلى د/ النقدية (2 درجة)
12000 تكاليف ملموسة	من المذكورين
20000 د/ مصاريف استكشاف	1500 د/ مناطق غير مبرهنة
إلى د/ أعمال قيد التنفيذ - آبار استكشافية	1500 د/ مخصص انخفاض قيمة المناطق غير المبرهنة
16000 تكاليف غير ملموسة	3000 إلى د/ مناطق غير مبرهنة معلقة (3 درجات)
24000 تكاليف ملموسة (4 درجات)	التعاقد على نصف المساحة
إثبات تكلفة حفر الآبار الناجحة والجافة	
2000 من د/ تكلفة الحصول على المناطق المبرهنة	2000 من د/ مناطق غير مبرهنة
2000 إلى د/ مناطق غير مبرهنة	2000 إلى د/ النقدية
إقفال الحساب الثاني (2 درجة)	إثبات تكلفة التعاقد (1 درجة)
	12000 من د/ مصاريف استكشاف
	12000 إلى د/ النقدية (2 درجة)

المسألة الثانية:

15/ درجة

تكلفة المناطق المبرهنة = 40 + 10 + 4 = 54 مليون (5 درجات) أن يكتب الطالب الرقم أو يستخدمه في الحل بشكل صحيح

حسب نسبة الاحتياطات: (5 درجات) لكل خطوة درجة

كمية الاحتياطات المبرهنة المطورة في 1/1 = 3.6 مليون + 400 ألف = 4 مليون برميل

كمية الاحتياطات المبرهنة غير المطورة في 1/1 = 20 مليون - 4 مليون = 16 مليون برميل

تكلفة التطوير المرسلة المستثناة = $(20 \div 16) \times 50 = 40$ مليون وحدة نقدية

معدل النفاد = $(54 \text{ مليون} - 40 \text{ مليون}) \div 4 \text{ مليون} = 3.5$ وحدة نقدية/ برميل

قسط النفاد = $400 \text{ ألف} \times 3.5 = 1400000$ وحدة نقدية

حسب عدد الآبار: (5 درجات) لكل خطوة درجة

عدد الآبار غير المحفورة = 7 (أو تم استخدام الرقم بشكل صحيح عند الحل)

كمية الاحتياطات المبرهنة المطورة في 1/1 = 4 مليون برميل (أو تم استخدام الرقم بشكل صحيح عند الحل)

تكلفة التطوير المرسلة المستثناة = $(10 \div 7) \times 50 = 35$ مليون وحدة نقدية

معدل النفاد = $(54 \text{ مليون} - 35 \text{ مليون}) \div 4 \text{ مليون} = 4.75$ وحدة نقدية/ برميل

قسط النفاد = $400 \text{ ألف} \times 4.75 = 1900000$ وحدة نقدية

المسألة الثالثة:

15/ درجة

الأتاوة = $200 \text{ ألف} \times 12.5\% = 25000$ (3 درجات)

نفط التكلفة = $(200 \text{ ألف} - 25 \text{ ألف}) \times 30\% = 52500$ (2 درجة)

النفقات القابلة للاسترداد = 50 ألف (2 درجة)

النفقات المدورة للعام القادم = صفر (2 درجة)

نفط الربح = $(200 \text{ ألف} - 25 \text{ ألف}) \times 70\% = 122500$ (2 درجة)

حصة الشركة الأجنبية من نفط الربح = $122500 \times 20\% = 24500$ (2 درجة)

حصة الشركة الوطنية من نفط الربح = $122500 \times 80\% = 98000$ (2 درجة)

المسألة الرابعة:

15/ درجة

(أ) انخفاض قيمة المناطق غير المبرهنة = $45000 - 35000 = 10000$ (2 درجة)

10000 10000 من د/ انخفاض قيمة المناطق غير المبرهنة إلى د/ مخصص انخفاض قيمة المناطق غير المبرهنة (2 درجة)

(ب) مخصص انخفاض القيمة = $9000 \times 40\% = 3600$ (2 درجة)

المخصص المشكل نهاية العام = $3200 - 3600 = 400$ (2 درجة)

(ج) خسائر البيع = $6000 - 1000 - 3000 = 2000$ (3 درجات)

(د) من المذكورين

7000 د/ تكلفة الحصول على المناطق المبرهنة

2000 د/ مخصص انخفاض قيمة المناطق غير المبرهنة

9000 إلى د/ مناطق غير مبرهنة (4 درجات)

المسألة الخامسة:

15/ درجة

تثبت الشركة الأجنبية علاوة التعاقد:

8000 8000 من د/ مناطق غير مبرهنة إلى د/ النقدية (2 درجة)

تثبت الشركة الأجنبية تكلفة الدراسات ج و ج:

12000 12000 من د/ مصاريف استكشاف إلى د/ النقدية (2 درجة)

تثبت الشركة الأجنبية تكلفة حفر الآبار الاستكشافية:

20000 20000 من د/ أعمال تحت التنفيذ- آبار استكشافية إلى د/ النقدية (2 درجة)

في 12/31 تثبت:

20000 20000 من د/ مناطق مبرهنة إلى د/ أعمال تحت التنفيذ- آبار استكشافية (3 درجات)

وتثبت:

8000 8000 من د/ تكلفة الحصول على مناطق مبرهنة إلى د/ مناطق غير مبرهنة (3 درجات)

النفقات القابلة للاسترداد = 20000 + 12000 = 32000 (3 درجات)

انتهى السلم

د. من مخرجات