

السنة : الخامسة
الفصل الريعي: 2018-2019
التاريخ: 9/6/2019

المقرر: تقنية الحفر المائل والأفقي
عدد الأسئلة: 7 عدد الصفحات : 1
مدرس المقرر: د.م. عدنان البارودي

بسم الله الرحمن الرحيم

السؤال الأول: ما هي مساوىء انحراف الآبار؟ (10) درجات

السؤال الثاني: اشرح الفرق بين طريقة المتخفي الطويل والمتوسط في حفر المقطع الافقى ؟ (10) درجات

السؤال الثالث: اشرح عن الناقل المائل؟ (10) درجات

السؤال الرابع: اشرح علاقة نصف قطر الانحناء الأصغرى للتوربين؟ (10) درجات

السؤال الخامس: اشرح عن تشكيلات الحفر المستخدمة في ضبط زاوية الانحراف ؟ (10) درجات

السؤال السادس: اشرح البروفيل الثالث المستخدم في حفر الآبار المائلة مع الرسم؟ (10) درجات

السؤال السابع: يراد حفر بئر موجه ولديك المعلومات الآتية: (15) درجات

Target Location = 1500 ft N and 1350 ft W

Target's TVD (V3) = 6000 ft

(KOP) Kick off Point (V1) = 1200 ft

Build Radius (R) = 1500ft

المطلوب : ارسم شكل البروفيل وحدد عليه (V1,V2,V3,EOBMd,) ثم احسب ما يلي
زاوية السمت ، الانزياح الافقى لتعزير البئر عن الشاقول مع الرسم ؟

د.م. عدنان البارودي