

بسم الله الرحمن الرحيم

أجب عن الأسئلة التالية: لكل سوائل (10) درجات

**السؤال الأول:** عرف مايلி: سائل الحفر ، الضغط الطبيعي ، الرغوة ، نقطة الخضوع ؟

**السؤال الثاني:** ما تأثير الوزن النوعي لسائل الحفر على عملية تنظيف القعر ؟

**السؤال الثالث:** ماهي سوائل الحفر الجيرية ؟ ماهي مكوناتها ؟

**السؤال الرابع:** أكتب معادلات الجريان ، وارسم مخطط الجريان للسوائل الآتية: نيوتوني ، بنغهام ، هيرشل وبوكلي ، أوستفالد ، الريويتي ، التكسوتروبي ؟

**السؤال الخامس:** كيف يتم قياس شوارد الكلور في سائل الحفر ؟

**السؤال السادس:** كيف يتم قياس الوزن النوعي لسائل الحفر ؟ وماهي مكونات جهاز القياس ؟

موفقون بعون الله تعالى

د.م. عدنان ابراهيم البارودي