

جب عن الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول

طريقة البتروفيزيائية من الطرق الجيوفيزيائية الهامة لمعرفة الخواص الفيزيائية المختلفه للصخور التربة.....فى ضوء ذلك ناقش باختصار كل مما يأتى:

- ١- المسامية والنفاذية.
- ٢- توزيع الاجهادات فى التربة.
- ٣- دمك التربة وتحسين كثافتها.

السؤال الثانى

كلم عن كل مما يأتى :

- ١- الاجهاد والانفعال.
- ٢- قوى القص والضغط الغير مقيد وعلاقتها بالكثافة.

السؤال الثالث

عتبر الهبوط الارضى احد المخاطر الطبيعه المختلفه.....فى ضوء ذلك اكتب نبذة مختصرة عن اثنين فقط مما يأتى :

- ١- الفرق بين الهبوط الارضى والانزلاقات الارضية.
- ٢- طريقة تعيين الهبوط.
- ٣- اسباب الهبوط الارضى مع ذكر بعض الامثلة بمصر.

مع تمنياتى بالتوفيق والنجاح