



كلية هندسة البترول

الفترة الامتحانية: اسما المقرر: جيولوجيا فيزيائية تاريخ الامتحان:
مدة الامتحان: ساعة ونصف عدد الأسئلة: 8
العام الدراسي: 2018-2019 الفصل: الثاني المرحلة: الثانية أستاذ المقرر: د. عامر غبرة

س-1- عَرَفَ الصهارِي، واكتُب ما تعرَفَهُ عن الكثبان الرملية الهلالية.

(6 علامات)

س-2- علل ما يلي:

أ- وجود الهيدروجين السائل على سطح المشتري.

ب- وجود الذيل في المذنبات.

ج- يصعب إعطاء وصف واحد، في كل الأمكنة، للشدة الزلزالية وفق تصنيف ميركالي.

د- زوال بعضُ البحيرات.

س-3- وضح مستعيناً بالرسم كيف يمكن تحديد المركز السطحي للزلزال.

(6 علامات)

س-4- ما هي أهم ميزات الابا الأساسية؟

س-5- وضح مستعيناً بالرسم تأثير اتجاه ميل الطبقات الصخرية المكونة للشاطئ على سرعة تخربيه بفعل الأمواج البحرية.

(6 علامات)

س-6- ما هي أهم ميزات النهر في مرحلة النضج؟

(8 علامات)

س-7- عَرَفَ ما يلي:

أ- الينابيع الحارة. ب- الينابيع الطبقية. ج- الطبقة المائية. د- نطاق التهوية. هـ- الفالق. وـ- الغور

(7 علامات)

س-8- ما هي أهم ميزات الجليديات الغطائية؟

أ.د. عامر غبرة _____ تمنياتي بالتوفيق