

سلم تصحيح

أسئلة إمتحان مقرر علم الزلازل لطلاب السنة الثالثة (جيولوجيا تطبيقية وجيوفيزياء تطبيقية وهيدروجيولوجيا)
في قسم الجيولوجيا- فصل أول من العام الدراسي 2024 - 2025

- أجب على الأسئلة التالية:
- العلامة
- 18 1- أكتب تسعا من المبادئ العامة لقراءة السجل الزلزالي المسجل على مسافة لا تزيد عن 1000 كم .
علامتان على كل فقرة صحيحة
- 10 2- عدد عشرا من أنواع الأمواج الزلزالية المتشكلة والمنتشرة في القشرة الأرضية.
علامة واحدة على كل نوع موجي صحيح
- 16 3- عدد ثمانية من طرائق حساب القدر الزلزالي وأكتب علاقة رياضية واحدة فقط تستخدم في كل طريقة.
علامة واحدة على كل طريقة صحيحة وعلامة واحدة على العلاقة الرياضية الصحيحة الخاصة بكل طريقة
- 3 4- عدد ثلاثا من خطوات العمل المتبعة في الطريقة التحديدية لتحليل الحذر الزلزالي.
علامة واحدة لكل خطوة صحيحة
- 3 5- عدد ثلاثا من دلائل النشاط الزلزالي الحالي المتبعة في تحديد وتقييم مصادر الخطر الزلزالي.
علامة واحدة لكل فقرة صحيحة
- 4 6- أكتب العناوين الإلكترونية باللغتين العربية والإنكليزية لأربع هيئات علمية تقدم بيانات زلزالية.
علامة واحدة لكل بند صحيح
- 10 7- عدد خمسا من خواص النشاط الزلزالي المستخدمة في برامج التنبؤ بالزلازل.
علامتان لكل خاصة صحيحة
- 6 8- عدد ستة أنواع من الترب القابلة للتميع تحت تأثير الحركة الزلزالية.
علامة واحدة لكل نوع صحيح