ورقة عمل 4-4

العمر النسبي والعمر المطلق

ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- يُمَكّن التأريخ النسبي العلماء من تحديد عمر الصخور بدقة (بالأرقام) . صح خطأ
- ينص مبدأ القاطع والمقطوع على أن القاطع أحدث من المقطوع . صح خطأ
- يحدث عدم التوافق الزاوي بين طبقتين إحداهمامائلة والأخرى أفقية . صح خطأ
- يستعمل مبدأ النسقية في تحديد مواقع خزانات النفط والغاز الطبيعي . صح خطأ
- يستعمل العلماء اليورانيوم المشع U-235 لتحديد عمر المواد العضوية . صح خطأ

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- من مبادئ تحديد العمر النسبي :

  مبدأ النسقية | المضاهاة | التأريخ الإشعاعي

- العالم الذي أرسى حجر الأساس لمبدأ النسقية هو :

  جيمس هاتون | جاليليو جاليلي | فارادي

- من أساليب المضاهاة :

  الطبقات المرشدة | اللاتوافق | الانحلال الإشعاعي

- الناتج عن عملية الانحلال الإشعاعي وهو قابل للقياس :

  الكربون المشع | النظير المشع | النظير الثابت

- يستعمل العلماء C-14 لتحديد عمر المواد :

  الصلبة | العضوية | الصخرية

إعداد : رنا محرم الصف : ٣ث / صحة إشراف : أ / منى الأحمري

LIVEWORKSHEETS