

2025/7/30

عصام تكهين مقرر جيولوجيا العامة - 2025/2024
الدورة الفصلية الثانية

السؤال الأول:

الرابع: تطور الإنسان 2 / درجة 1

الترابي: سيطرة الديناصورات 2 / درجة 1

البرحي: انقراض الديناصورات والحيوانات البحرية 2 / درجة 1

الديفوني: سيطرة الأسماك - مستحاثات طسرات الأولى 2 / درجة 1

السؤال الثاني:

السرط: أ) الظفر السريع ب) وجود الأجزاء الصلبة (1 / درجة لكل شرط)

المجموعات: أ) آركيا ب) بكتريا ج) إيوتاريا (1 / درجة لكل نوع)

السؤال الثالث:

المعتقدات العضوية: أ) عبارة عن الأشياء ب) شكل غير مبهر من تفكك البال (2 / درجة لكل تعداد)

العوامل: أ) التركيب الطلي للصخور الأم ب) العوامل المناخية (المطر - الحرارة - انقطاع

النباتي - النشاط العضوي) ج) زمن التجوية

السؤال الرابع:

النوع: ناري (انطاعي) النوع حسب السيليك: حادضي، المقابل للحمق، غراشيت

اللون: أحمر فاتح، البنية، شائعة، السبيج، كئلي (2 / درجة لكل جانب)

طاقة اللون 14

السؤال الخامس:

الخصائص المغناطيسية: قدرة العزلان على جذب الإبرة المغناطيسية (الاجذاب المغناطيسي) 1 / درجة

المجموعات: أ) صير ومغناطيسية (شرو) ب) أثيرها موي على الإبرة مثال: طحجر المغناطيسي 1 / درجة

ج) بارامغناطيسية (بارا) ب) أثيرها صفي على الإبرة وتنجذب للمغناطيس مثال: ماغنيت - بروميت

د) ديامغناطيسية (ديا) ب) لا تؤثر ولا تنجذب مثال: كاليت - هاليت 1 / درجة

السؤال السادس:

أولاً: أ) الرسوبية ب) الكريتونية ج) الترافزان د) بيوكيميائي ه) كاليت ف) الكريتون

ثانياً: أ) الكلاي معني الوجوه ب) الانكسار المضاعف ج) الرطام د) الانحلال 1 / درجة لكل اختيار

ثالثاً: أ) عذبة اللون أو بيضاء ب) ألوانها حسب السوابب المعينة على البنية البلورية 1 / درجة لكل صيغة

رابعاً: أ) متساوية أو متحفظة ب) برقيها ج) ج) أ) مجموعاتها بشكل جزيئات مبلورة - موسكوفيت

خامساً: أ) التحول البرقلي: الطما المستطوية: الصنف الترسباتي

ب) التحول البرقلي: الطما المستطوية: الصنف الترسباتي (الذي عن المركبات الكونيت)

ج) التحول التماسي (الحراري): الصنف الترسباتي (الحراري)