

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

ورقة واجب ١

س ١ قارن علاقة درجة الحرارة والضغط على سطح الارض وتحتة
بعملية التصخر

.....

.....

.....

.....

س ٢ كيف تنتج الرسوبيات عن التعرية والتجوية

.....

.....

.....

.....

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

ورقة واجب ٢

س ١ عرف مايتى
١ - الرسوبيات

.....

٢ - التجوية

.....

٣ - التعرية

.....

٤ - التصخر

.....

٥ - السمننة

.....

٦ - التطبيق

.....

ورقة واجب ٣

س ١ ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام
العبارة الخاطئة

- ١- تنشأ الصخور الرسوبية من تصخر الرسوبيات الناتجة عن
عمليات التجوية والتعرية
- ٢- المعادن الاكثر مقاومة للتجوية هي المعادن التى تتبلور فى درجة
حرارة مرتفعة
- ٣- التجوية تفكك الحبيبات اما التعرية فتقلها
- ٤- الانزلاقات الارضية والجليدية هما العاملان اللذان لهما القدرة فى
نقل الحبيبات الصغيرة
- ٥- عند ترسب مواد ثقيلة و اكبر حجما اولا ثم ترسب بعدها بالتدرج
المواد الاصغر حجما ويسمى بالتطبق المتدرج

س ٢ اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الاتية

- ١- قطع صغيرة من الصخر انتقلت وترسبت بفعل الرياح والمياه
والجليديات والجاذبية

٢- هى عملية تنتج فتاتا من الصخور والمعادن

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

٣- هى عملية ازالة الرسوبيات ونقلها

ورقة واجب ء

س ١ اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الاتية

١- هى عمليات فيزيائية وكيميائية تؤدى الى تماسك الرسوبيات
وتكون صخر رسوبى

٢- عملية تحدث عندما تترسب معادن جديدة كانت مذابة ضمن المياه
الجوفية وتؤدى الى التحام حبيبات الرسوبيات معا مشكلة صخرا
صلبا

٣- هو ترتيب الصخور على شكل طبقات

س ٢ ما المقصود بكل من
١- التطبق المتدرج

٢- التطبق المتقاطع

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

ورقة واجب ٥

السؤال الاول عرف كلا مما ياتى
١ - المسامية

٢ - الصخور الرسوبية الفتاتية

السؤال الثانى اكمل

١ - من خصائص الصخور الرملية

٢ - تتكون الصخور الكيميائية الحيوية من

٣ - من انواع الصخور الرسوبية

س ٣ وضح لماذا يعد الحجر الجيرى صخرا رسوبيا كيميائيا حيويا

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض
٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

ورقة واجب (٦)

س ١ اكمل

١- ينتج عن تراص الرسوبيات الفتاتية والتحامها

٢- تدعى طبقات الصخور الرسوبية التى تترسب مائلة على السطح الافقى

٣- تحدث فى اثناء استقرار الرسوبيات بتناقص
طاقة المياه

٤- تتكون الصخور المتحولة..... من بلورات كتلية
الشكل

س ٢ اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس

١- الراسب الفتاتى الذى حجم حبيباته اصغر هو
(الرمل - الصلصال - الحصى - الطفل)

٢- الصخر الفتاتى الخشن الحبيبات الذى يحوى قطعا مدببة هو
(الحجر الجيرى - الحجر الرملى - الكونجلوميرات - البريشيا)

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

- ٣- اى مما ياتى ليس من عوامل التحول
(التصخر - الحرارة - الضغط - المحاليل الحرارية المائية)
٤- الصخر الحيوى الكيمىائى الذى يحوى احافير هو
(الصوان - الحجر الرملى - الحجر الجيرى - البريشيا)

ورقة واجب (٧)

س ١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس

- ١- اى مما ياتى تكون مساميته اكبر
(الحجر الجيرى - الحجر الرملى - الناييس - الكوارتزيت)
٢- اى عوامل التعرية ينقل عادة فتاتا بحجم حبيبات الرمل او اقل من ذلك فقط
(الانزلاقات الارضية - الماء - الجليديات - الرياح)
٣- اى العمليات مسؤولة عن اذابة المواد ونقلها من مكان لآخر
(التعرية - التجوية - الترسيب - السمنتة)

س ٢ عرف كلا مما ياتى
١- الرشح

.....

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

٢- نطاق الاشباع

.....

٣- النفاذية

.....

ورقة واجب (٨)

س١ ما المقصود بكل من

١- الينابيع

.....

٢- الينابيع الساخنة

.....

٣- العيون الفوارة

.....

٤- الابار

.....

٥- الخزان الارتوازي

.....

٦- الخزان المائى الجوفى

.....

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض
٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

٧- الطبقة العازلة

.....

٨- المتبخرات

.....

ورقة واجب (٩)

س ١ اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الاتية
١- هي تصريف طبيعى للمياه الجوفية

.....

٢- ينبوع تزيد درجة حرارته على درجة حرارة جسم الانسان

.....

٣- هي نوافير ساخنة تكون مياهها ساخنة لدرجة الغليان

.....

٤- هي ثقوب تحفر فى الارض للوصول الى الخزان المائى الجوفى

.....

٥- الخزان المائى الجوفى الذى تقع مياهه تحت ضغط

.....

٦- طبقات منفذة فى باطن الارض تتحرك فيه المياه الجوفية بسهولة

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

٧- هي طبقة غير منفذة تحجز الماء وتمنعه من التدفق كالطين والغرين
والغضار

٨- طبقات صخور رسوبية تتكون عندما يصل تركيز المعادن الذائبة فى جسم
مائى حد الاشباع بسبب البخار الشديد
ورقة واجب (١٠)

س ١ عرف ماياتى

١- التجوية الكيميائية

٢- التجوية الميكانيكية

٣- تغذية المياه الجوفية

٤- الصواعد

٥- منسوب المياه الجوفية

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

٦- الفتات

ورقة واجب (١١)

س ١ اكتب المصطلح العلمى

١- العملية التى تخضع فيها الصخور والمعادن لتغيرات فى مكوناتها الكيميائية

٢- نوع من التجوية الفيزيائية حيث تتفت الصخور والمعادن الى قطع اصغر

٣- هى عملية تزويد مياه الخزان الجوفى بمياه الهطول والجريان

٤- هى حجارة مترسبة على ارضية الكهف على شكل هرم صغير مكون من
كربونات الكالسيوم

ثانوية الفتح الأهلية بالرياض الصف الثانى طبيعى اوراق واجب ١ - محمد نادى
مادة علم الارض

٠٥٩٠٩٦٢٣٥٩

.....

٥- هو الحد العلوى لنطاق الاشباع ويرتفع اثناء الامطار ويقل اثناء الجفاف

.....