

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

مكتب التعليم

مدرسة

المادة: علوم الأرض والفضاء

الصف: ٣ ثانوي

الزمن:

الدرجة كتابة

التوقيع

اسم المراجع

التوقيع

اسم المصحح

اختبار عملي نهائية الفصل الدراسي الثاني لمادة علوم الأرض والفضاء - للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

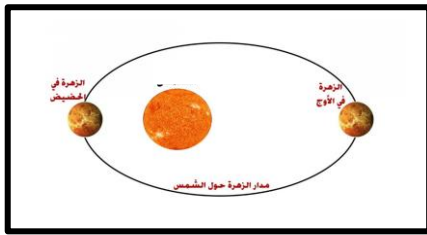
رقم الجلوس (.....

الصف (.....)

اسم الطالب / ة.....

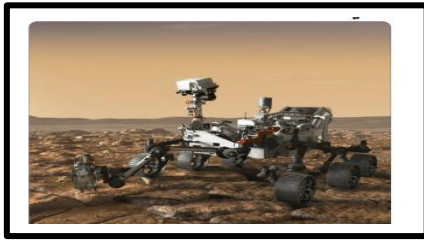
السؤال الأول:

١- أكمل الفراغات التالية:



١- تدور الكواكب حول في مدارات على شكل قطع ناقص، وتقع في إحدى بؤرتيه.

٢- المركبة التي في الصورة مركبة



٦- الشكل البلوري للكوارتز هو
والفلورايت



الفلورايت

الكوارتز

٤- المظهر الصفيحي اللامع لتلك يكسبه بريقه،
في حين أن الكاؤولينيت ذو بريق



الكاؤولينيت

التلك

٥- للهاليت انفصام، أما معدن الكوارتز فإن الروابط القوية فيه حدوث الانفصام، أما فيميز المعادن التي تتكون من بلورات لا ترى بالعين المجردة مثل الصوان.



الصوان

الكوارتز

الهاليت



٦- رغم أن هاتين القطعتين من الهيماتيت مختلفتان في المظهر، إلا أن مחדشهما واحد (لون المسحوق نفسه)، لأن مكوناتهما واحدة.



٧- هناك صفات خاصة لبعض المعادن الكالسيت صفة، الماجنتيت صفة، في حين صفة عند لابرادورايت.



٨- الخاصية المعدنية التي يتم فحصها هو



٩- المكونات المعدنية للديورايت هي والهورنبلند



١٠- المكونات المعدنية للجرانيت والفلسبار البوتاسي والبلاجيوكليز.



١١- المكونات المعدنية للجابرو البلاجيوكليز و

السؤال الثاني:

١- في الأشكال التالية مجموعة من الصخور تعرف على نسيجها:



الريولايت



الجرانيت



الأوبسيديان



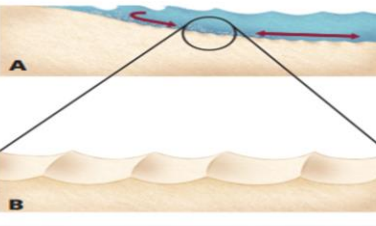
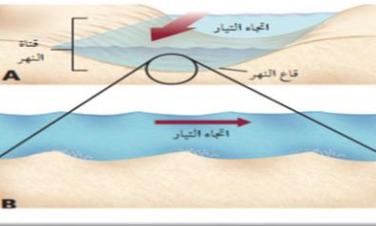


| | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| ١- الأوبسيديان | ٢- الجرانيت | ٣- الريولايت |
|----------------------|-------------------|--------------------|

٢- في الأشكال التالية مجموعة من الصخور تعرف على نسيجها مع ذكر اسم الصخر:

| | |
|--|---------------------|
| | ١- اسم الصخر |
| | ٢- نوع النسيج |
| | ١- اسم الصخر |
| | ٢- نوع النسيج |
| | ١- اسم الصخر |
| | ٢- نوع النسيج |

السؤال الثالث:

١- أكمل الفراغات التالية:

| | |
|---|---|
|  | <p>١- نوع التطبيق</p> <p>.....</p> |
|  | <p>٢- نوع التطبيق</p> <p>.....</p> |
|  | <p>٣- نوع علامات النيم</p> <p>.....</p> |
|  | <p>٤- نوع علامات النيم</p> <p>.....</p> |
|  | <p>٥- اسم الصخر: الكنجلوميرات</p> <p>نوع الصخر:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|  | <p>٦- اسم الصخر: البريشيا</p> <p>نوع الصخر:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

مكتب التعليم

مدرسة

المادة: علوم الأرض والفضاء

الصف: ٣ ثانوي

الزمن:

الدرجة كتابة

التوقيع

اسم المراجع

التوقيع

اسم المصحح

اختبار عملي نهائية الفصل الدراسي الثاني لمادة علوم الأرض والفضاء - للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

رقم الجلوس (.....

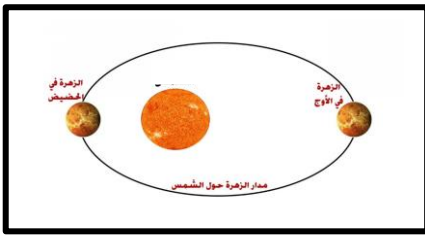
الصف (.....

اسم الطالب / ة.....

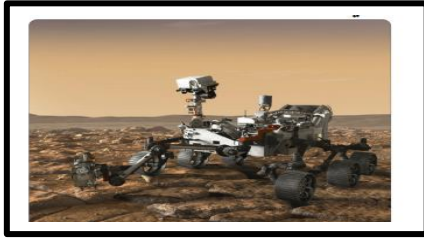
السؤال الأول:

١- أكمل الفراغات التالية:

١- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات على شكل قطع ناقص، وتقع الشمس في إحدى بؤرتيه.



٢- المركبة التي في الصورة مركبة غير مأهولة.



٦- الشكل البلوري للكوارتز هو سداسية الأوجه والفلورايت مكعبة الشكل.



الفلورايت

الكوارتز

٤- المظهر الصفيحي اللامع لتلك يكسبه بريقه اللؤلؤي، في حين أن الكاؤولينيت ذو بريق أرضي.



الكاؤولينيت

الكوارتز

٥- للهاليت انقسام مكعب تام، أما معدن الكوارتز فإن الروابط القوية فيه تمنع حدوث الانفصام، أما المكسر المحاري فيميز المعادن التي تتكون من بلورات لا ترى بالعين المجردة مثل الصوان.



الصوان

الكوارتز

الهاليت



٦- رغم أن هاتين القطعتين من الهيماتيت مختلفتان في المظهر، إلا أن مخرشهما واحد (لون المسحوق نفسه)، لأن مكوناتهما الكيميائية واحدة.



٧- هناك صفات خاصة لبعض المعادن الكلسيت صفة **الפורان**، الماجنتيت صفة **المغناطيسية**، في حين صفة **تعدد الألوان** عند لابرادورايت.



٨- الخاصية المعدنية التي يتم فحصها هو **القساوة**



٩- المكونات المعدنية للديورايت هي **البلاجيوكليز** والهورنبلند



١٠- المكونات المعدنية للجرانيت **الكوارتز** والفلسبار البوتاسي والبلاجيوكليز.



١١- المكونات المعدنية للجابرو البلاجيوكليز و **البيروكسين**.

السؤال الثاني:

١- في الأشكال التالية مجموعة من الصخور تعرف على نسيجها:



الريولايت



الجرانيت



الأوبسيديان

٣- الريولايت نسيج ناعم

٢- الجرانيت نسيج خشن

١- الأوبسيديان نسيج زجاجي

٢- في الأشكال التالية مجموعة من الصخور تعرف على نسيجها مع ذكر اسم الصخر:

| | |
|--|---|
| | ١- اسم الصخر أند يزيت. ٢- نوع النسيج (النسيج البورفيرى). |
| | ١- اسم الصخر بازلت. ٢- نوع النسيج (فقاعي). |
| | ١- اسم الصخر الخفاف (بيومس). ٢- نوع النسيج (فقاعي). |

السؤال الثالث:

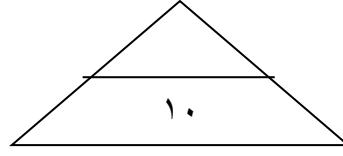
١- أكمل الفراغات التالية:

| | |
|--|---|
| | <p>١- نوع التطبيق التطبيق المتدرج</p> |
| | <p>٢- نوع التطبيق التطبيق المتقاطع</p> |
| | <p>٣- نوع علامات النيم علامات النيم المتناظرة</p> |
| | <p>٤- نوع علامات النيم علامات النيم غير المتناظرة</p> |
| | <p>٥- اسم الصخر: الكنجلوميرات نوع الصخر: صخر رسوبي فتاتي خشن الحبيبات، يتكون من حبيبات مستديرة.</p> |
| | <p>٦- اسم الصخر: البريشيا نوع الصخر: صخر رسوبي فتاتي خشن الحبيبات يتكون من حبيبات مدبية الحواف.</p> |

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة / علم الأرض
الصف / الثالث الثانوي
الزمن / ٤٥ دقيقة

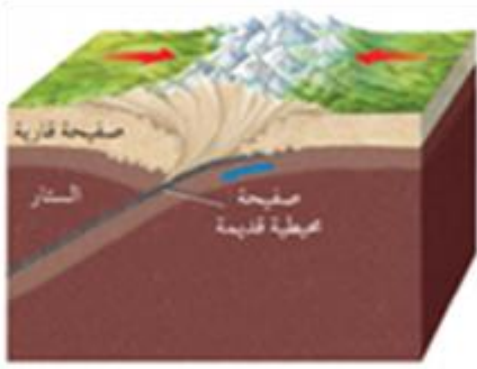
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
ثانوية



الاختبار العملي لمادة علوم الأرض والفضاء ١-١ لعام ١٤٤٥ هـ

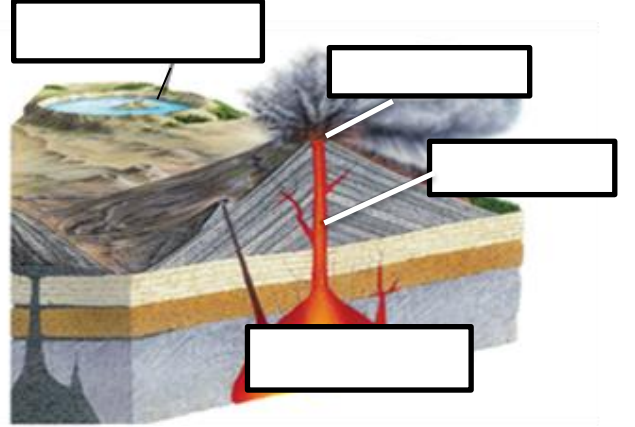
اسم الطالب / الصف / ٣ /

س ٢ / استعمل الشكل التالي واجب على السؤالين التاليين

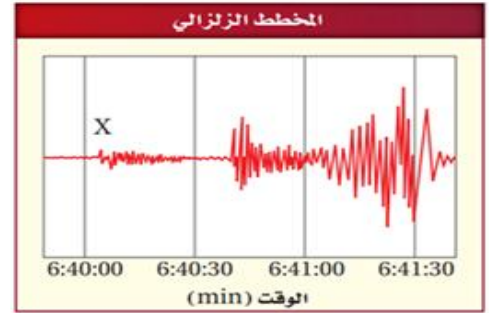


١/ ما نوع حدود الصفائح في الشكل أعلاه
أ - ظهر المحيط ب - حدود تحويلية
ج - حدود قارية - قارية د - حدود قارية - محيطية
٢/ ما المعلم الجيولوجي الذي تكون على طول هذا النوع من حدود الصفائح
أ - نطاق الطرح ب - اقواس الجزر
ج - أخاديد بحرية د - جبال مطوية

س ١ / اكتب أجزاء البركان على الرسم ؟



س ٣ / أستعن بالرسم التالي :
ما نوع الموجة الزلزالية المشار إليها بالرمز X



أ - أمواج P ب - أمواج S ج - أمواج سطحية

س ٤ / استخدم الصورة التالية واجب عن السؤال التالي ؟



ما هو نوع المركبة الفضائية في الصورة ؟
أ - محطة الفضاء الدولية ب - مركبة غير مأهولة
ج - قمر صناعي

س ٥ / ما هي الخاصية المعدنية التي يتم فحصها ؟



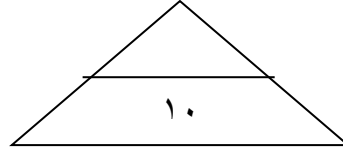
أ - القساوة ب - المخدش ج - الوزن النوعي

س ٦ / حجم بلورات الصخور النارية الجوفية الحجم
أ - صغيرة ب - متوسطة ج - كبيرة

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة / علم الأرض
الصف / الثالث الثانوي
الزمن / ٤٥ دقيقة

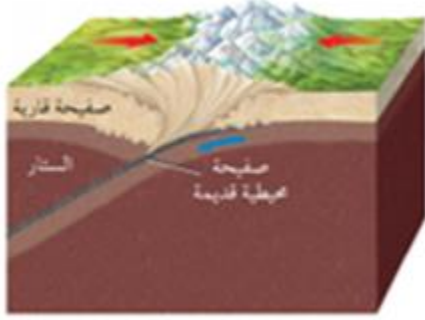
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
ثانوية



الاختبار العملي لمادة علوم الأرض والفضاء ١-١ لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / الصف / ٣ /

س٢ / استعمل الشكل التالي واجب على السؤالين التاليين



١/ ما نوع حدود الصفائح في الشكل أعلاه؟
أ- ظهر المحيط ب- حدود تحويلية
ج - حدود قارية - قارية د - حدود قارية - محيطية

٢/ ما المعلم الجيولوجي الذي تكون على طول هذا النوع من حدود الصفائح
أ - نطاق الطرح ب - اقواس الجزر
ج - اخاديد بحرية د - جبال مطوية

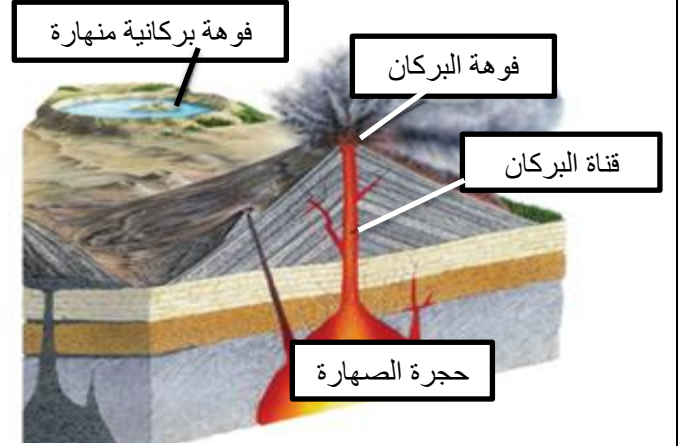
س ٤ / استخدم الصورة التالية واجب عن السؤال التالي؟



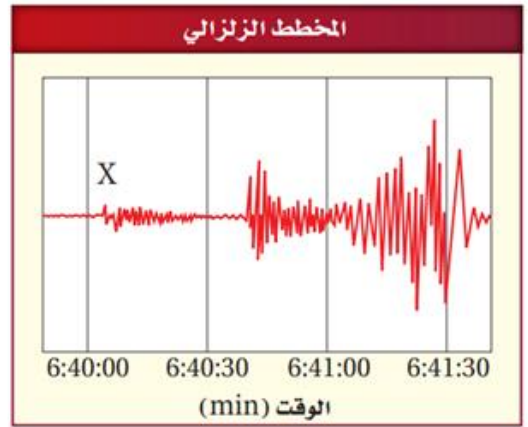
ما هو نوع المركبة الفضائية في الصورة؟
أ - محطة الفضاء الدولية ب - مركبة غير مأهولة
ج - قمر صناعي

إعداد / مناور القثامي

س ١ / اكتب البيانات المشار إليها بالسهم على الشكل البركاني التالي :-



س ٣ / استعن بالرسم التالي :
ما نوع الموجة الزلزالية المشار إليها بالرمز X



أ - امواج P ب - امواج S ج - امواج سطحية

س ٥ / ما هي الخاصية المعدنية التي يتم فحصها؟



أ - القساوة ب - المخدش ج - الوزن النوعي

المادة : علم الأرض و الفضاء
الصف : الثالث الثانوي
الزمن : دقيقة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مكتب التعليم
مدرسة

الإختبار العملي لمادة علم الأرض والفضاء للفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :
الشعبة :

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|---|
| X | يقع المدار الثابت على ارتفاع 35700 km من سطح الأرض | ١ |
| ✓ | البلورة جسم صلب تترتب فيه الذرات بنمط متكرر | ٢ |
| ✓ | سمي الكمبرليت بهذا الاسم نسبة إلى مدينة كمبرلي في جنوب إفريقيا | ٣ |

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

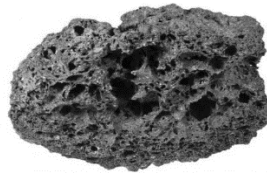
| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------|---|-------------------|---|--------------|---|--------------|
| ١ | عمليات فيزيائية وكيميائية تؤدي إلى تماسك الرسوبيات وتكون صخر رسوبي | أ | التجوية | ب | التعرية | ج | التصخر | د | عوامل النقل |
| ٢ | من أمثلة الصخور المتورقة الصفاحية | أ | النايس | ب | الرخام | ج | الشيست | د | الكوارتزيت |
| ٣ | طور العالم فكرة تسمى الانجراف القاري | أ | نيوتن | ب | إبراهيم أورتيليوس | ج | ألفريد فاجنر | د | توماس إديسون |

السؤال الثالث : أجب عن الآتي :

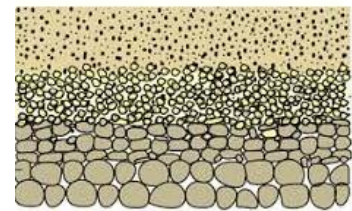
١- أذكر أسماء الأشكال التالية :



بؤرة الزلزال



البازلت الفقاعي



التطبيق المتدرج

٢- أوجد سرعة الهروب لكوكب كتلته $7.5 \times 10^{22} \text{ kg}$ ونصف قطره $1.5 \times 10^6 \text{ m}$ علماً بأن ثابت الجذب العام $6.67 \times 10^{-11} \text{ N.m}^2/\text{Kg}^2$

$$V_{esc} = \sqrt{\frac{2GM}{R}} = \sqrt{\frac{2 \times 6.67 \times 10^{-11} \times 7.5 \times 10^{22}}{1.5 \times 10^6}} = 2.5 \text{ km/s}$$

دعائي لكم بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة