



وزارة التربية

المجال: الجيولوجيا

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية

ثانوية سلمان الفارسي - بنين

الزمن:

عدد الأوراق ٢ ورقة

نموذج اختبار قصير للفصل الدراسي الأول للصف ١١ علمي للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧

الاسم: الصف ١١ ع/.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها (١ درجة)

- ١- عالم أول من درس علم المعادن والصخور الرسوبية دراسة علمية وكانت له دراسات في علم البحار :
 ابراهيم الفزاري ابن سينا جلال الدين سيوطي جيمس هاتون
- ٢- المرحلة التي يستقر بها كتلة النجم (مرحلة تسمى مرحلة الاستقرار) النجم :
 البلوغ النجم الأولي الموت الشبخوخة
- ٣- النظرية التي فسرت نشأة المجموعة الشمسية :
 نظرية الانفجار العظيم نظرية الكوارث نظرية الانتظام المستديم نظرية سحابة الغبار
- ٤- الاوبال يعد شبة معدن لانه :
 ليس له تركيب كيميائي ثابت وليس متبلور له تركيب كيميائي ثابت وليس متبلور
 له تركيب كيميائي ثابت وله شكل بلوري متبلور

السؤال الثاني: ضع علامة صح (√) امام العبارة الصحيحة علامة (x) امام الاجابة الخاطئة فيما يلي (١ درجة)

- ١- الجيولوجيا التاريخية تسعى الى دراسة المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم عليها (.....)
٢- مقاومة المعدن للتآكل والخدش هو الصلادة (.....)
٣- الأكاسيد مثل الهيماتيت تعد من المعادن السيليكاتية (.....)
٤- الحافة تنتج عن تلاقى وجهين بلورين متجاورين (.....)

السؤال الثالث: علل لما يلي تعليلاً علمياً (٢ درجة)

١- منطقياً تسبق دراسة الجيولوجيا الفيزيائية دراسة تاريخ الأرض ؟

٢- علل اسباب زيادة ارتفاع حرارة الأرض بعد ان كانت باردة وصلبة ؟

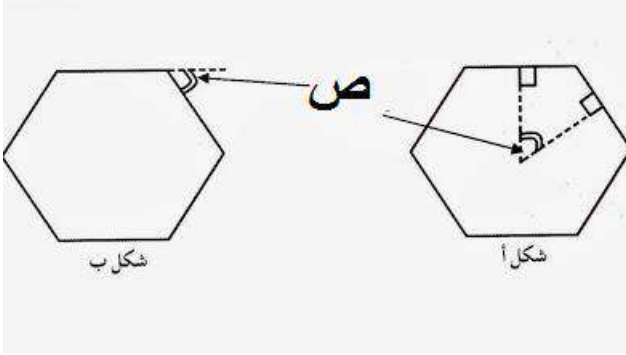
٣- علل وجود القزم الابيض في الكون

٤- علل يكون الانفجار مروعا (سوبر نوبا) لنجم كثيف ؟

(٢درجة)

السؤال الرابع : ادرس الشكل التالي ثم اجب

عند دراستك للبلورات والمعادن ادرس الشكل التالي ثم اجب عن الاسئلة المجاورة



١- يمثل الرمز (ص) احد خواص البلورة تدعى:

٢- وتعرف بأنها:

٣- تكون قيمتها في بلورات المعدن الواحد

٤- ويتم قياسها عن طريق جهاز التماسي

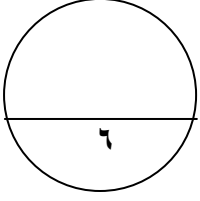
قيم الاختبار في وجهة نظرك

صعب	متوسط	سهل

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

اسم الطالب :

الصف : ١١ ع /



الفصل الدراسي الاول

نموذج اختبار قصير للاسبوع السابع

لمادة الجيولوجيا للصف الحادي عشر العلمي
العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧

وزارة التربية

منطقة الفروانية التعليمية

ثانوية/ سلمان الفارسي (بنين)

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها : (درجة)

١- احد المعادن التالية له بريق شبه فلزي :

هيماتيت الجالينا الكوارتز الكبريت

٢- مجال يسعى الى ترتيب الاحداث الجيولوجية والتغيرات في فترات زمنية

الجيولوجيا التاريخية الجيولوجيا الفيزيائية الجيولوجيا الاقتصادية المعادن

٣- محور تماثل دوراني رأسي تتكرر حوله الأوضاع المتشابهة كل ٢٠ درجة:

ثنائي ثلاثي رباعي سداسي

٤- مرحلة تستقر بها الكتلة لدى النجم:

النجم الاولي البلوغ الشيخوخة الموت

السؤال الثاني: (درجة)

أ- اكتب المصطلح العلمي المناسب امام كل عبارة :

- (.....) جرم سماوي يشع طاقة وحرارة ذاتيا .
- (.....) مبدا ينص ان القوانين الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية القائمة الان هي نفسها في الماضي .

ب- ضع علامة صح وعلامة خطأ في ما يلي :

- () حافة البلورة هي نتيجة تلاقي وجهين بلورين متجاورين
- () الاوبال يعد من اشباه المعادن لان له تركيب كيميائي وليس له ترتيب بلوري (غير متبلور)

(درجتان)

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- الثقوب السوداء تسمى مكانس فضائية .

- منطقياً يجب دراسة الجيولوجيا الفيزيائية قبل دراسة الجيولوجيا التاريخية .

- ارتفاع حرارة الارض بعد ان كانت كتلة باردة .

- المتانة في الهاليت تختلف عنها في النحاس .

(درجتان)

السؤال الرابع:

اكمل الجدول التالي في مايلي

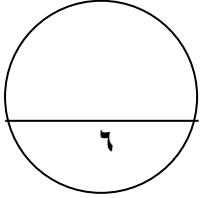
اسم المعدن	الخاصية المميزة
الكوارتز	الانكسار المزدوج
الجرافيت	رائحة الكبريت
.....

وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
ثانوية/ سلمان الفارسي (بنين)

الفصل الدراسي الاول
نموذج اختبار قصير للاسبوع السابع
لمادة الجيولوجيا للصف الحادي عشر العلمي
العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧

اسم الطالب :

الصف : ١١ ع /



السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها : (درجة)

١ - احد المعادن التالية له بريق فلزي :

هيماتيت الجالينا الكوارتز الكبريت

٢ - المبدأ الذي ينص ان الحاضر مفتاح الماضي

مبدأ الكوارث الجيولوجيا الفيزيائية الجيولوجيا الاقتصادية الانتظام المستديم

٣ - محور تماثل دوراني رأسي تتكرر حوله الأوضاع المتشابهة كل ٩٠ درجة:

ثنائي ثلاثي رباعي سداسي

٤ - مرحلة تتمد الكتلة وتقل درجة الحرارة نسبيا لدى النجم:

النجم الاولي البلوغ الشيخوخة الموت

السؤال الثاني: (درجة)

أ - اكتب المصطلح العلمي المناسب امام كل عبارة :

- (.....) نظام كوني وحدة النجوم او الحشود النجمية والسدم والقوة الجذب الذي بينها .
- (.....) مجال يسعى الى دراسة مواد الأرض والعمليات التي تحدث عليها وتحت سطحها .

ب - ضع علامة صح وعلامة خطأ في ما يلي :

- الزاوية المجسمة هي الزاوية التي تتلاقى عندها وجهين او اكثر ()
- من اشباه المعادن البرد لانه له تركيب كيميائي وليس متبلور () .

(درجتان)

السؤال الثالث : اشرح مايلي بايجاز :
- عملية التمايز

- نظرية الكوارث .

- تكون مرحلة الشخوخة للنجم المتوسط

- استخدام الكوارتز في صناعة الساعات

(درجتان)

السؤال الرابع:

اكمل الجدول التالي في مايلي

الخاصية المميزة	اسم المعدن
.....	الكالسيت
يتحمل الحرارة العالية ويستخدم في صناعة موازين الحرارة
ملمسة دهني
.....	الارسينوبيريت

نماذج اختبار قصير ٢٠١٦ أ.إ.إ. إبراهيم العزام

معلمة
طفوفة
كويت
Kuwaitteacher.Com