KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

Al Duraz Intermediate Boys School

مَمْلَكَةُ البَحْرَيْن

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم

مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

KINGDOM OF BAHRAIN

EDUCATION & TRAINING QUALITY AUTHORITY

Directorate of National Examinations

Grade 9 National Examinations

مملكة البحرين

هيئة جودة التعليم والتدريب

إدارة الامتحانات الوطنية

الامتحانات الوطنية للصف التاسع

May 2011

امتحان مايو ٢٠١١

SCIENCE

العلوم

Paper 1A

الورقة ١أ

Duration: 80 minutes

مدة الامتحان: ٨٠ دقيقة

اكتب الإجابة في ورقة الأسئلة.

الأدوات الإضافية: مسطرة، قلم رصاص، ممحاة.

اقرأ أولاً التعليمات الآتية:

استعمل قلمًا أزرق فقط.

لا تكتب على الهامش العمودي.

أجب عن **جميع** الأسئلة.

يوجد أربعة خيارات للإجابة عن كل سؤال،

اختر إجابة **واحدة** صحيحة من الخيارات بوضع

دائرة حول الحرف كما يلي:

(ب)

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

الصق الرقم السكاني للطالب هنا

عدد صفحات هذا الامتحان **٥٥** صفحة مطبوعة و **١** صفحة بيضاء

© ٢٠١١ هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

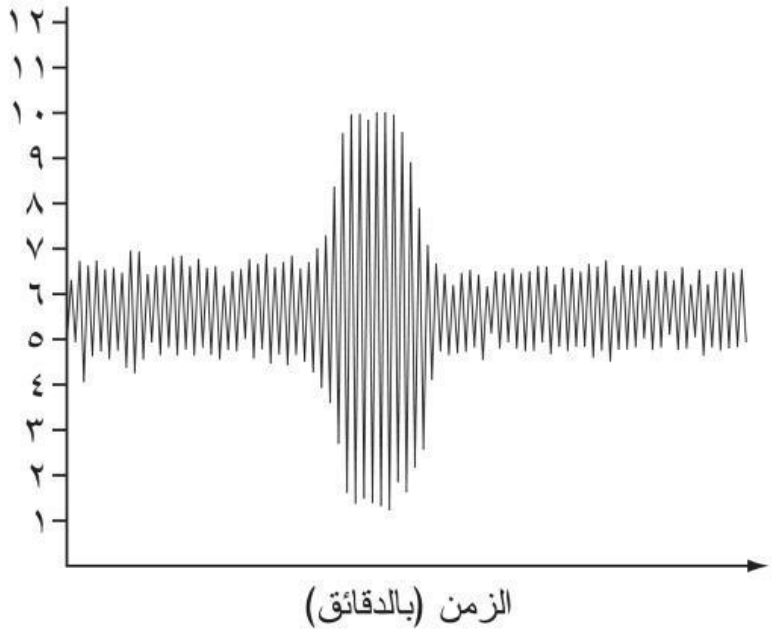
تنسيق / عبدالناصر محمد علي @ الدراز الإعدادية للبنين

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

١١ يظهر الرسم أدناه موجة رسمها جهاز السيزموجراف.

ماذا يقيس الرسم أدناه ؟



أ زلزال درجته ٦ على مقياس ريختر

ب بركان متفجر قوته ٨ على مقياس ريختر

ج زلزال درجته ١٠ على مقياس ريختر

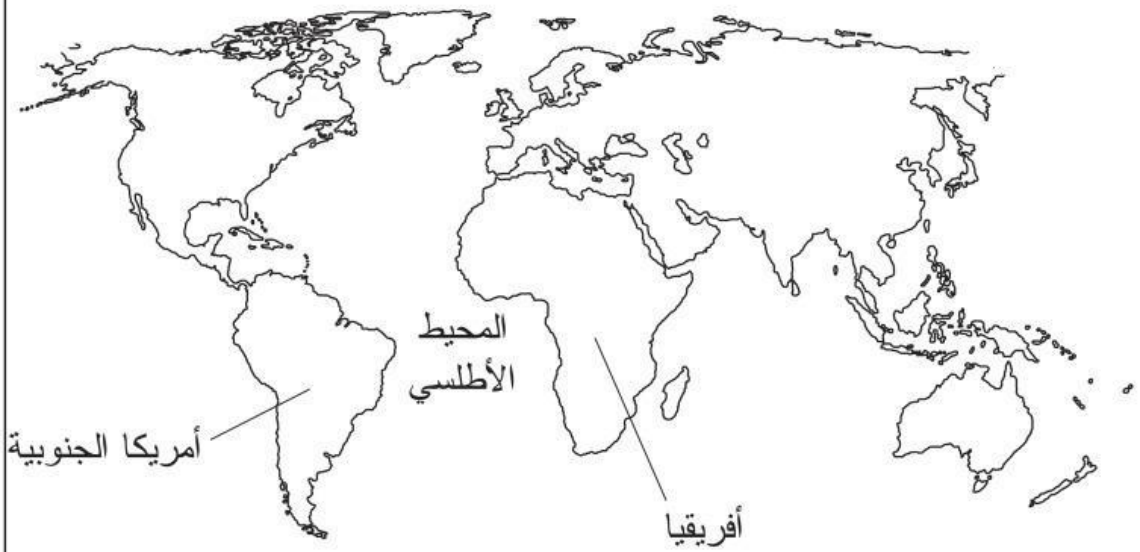
د بركان متفجر قوته ١٢ على مقياس ريختر

© ٢٠١١ هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

١٣ يعتقد العلماء أن حركة الألواح التكتونية سبّبت زحزحة و فصل أمريكا الجنوبية و أفريقيا عن بعضهما البعض. ما الدليل الذي يمكن أن يدعم هذه النظرية ؟



أ تقع كل من أمريكا الجنوبية و أفريقيا في نصف الكرة الجنوبي

ب تم العثور على نفس أنواع الأحافير الحيوانية و النباتية في كل من أمريكا الجنوبية و أفريقيا

ج المحيط الأطلسي بين أمريكا الجنوبية و أفريقيا عميق جدًا

د الطقس في بعض مناطق أمريكا الجنوبية و أفريقيا متشابه في الوقت الحاضر

© ٢٠١١ هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

١٦ ما الغلاف الذي تنتمي إليه القشرة الأرضية ؟

أ الغلاف المائع

ب الغلاف الحيوي

ج الغلاف اليابس

د الغلاف الجوي

١٧ في ١٩١٥م اقترح "ألفريد فاغنر" أنه في الماضي البعيد كانت جميع القارات تشكّل كتلة واحدة ضخمة.

ماذا تُسمى تلك الكتلة الضخمة ؟

أ بانجيا

ب أوروبيا

ج أفريكازيا

د ماريانا

© ٢٠١١ هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS