KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

مَمْلَكَةُ البَحْرَيْن

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم

Al Duraz Intermediate Boys School

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 2014

امتحان مايو ٢٠١٤

SCIENCE

العلوم

Paper 1

الورقة ١

Duration: 60 minutes

مدة الامتحان : ٦٠ دقيقة

اكتب الإجابة في ورقة الأسئلة.

الأدوات الإضافية : مسطرة، قلم رصاص، ممحاة.

اقرأ أولاً التعليمات الآتية :

ألصِق الرقم السكاني للطالب هنا

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 الأربعة بوضع دائرة حول الحرف كما يلي :

(ب)

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

عدد صفحات هذا الامتحان ٤٤ صفحة مطبوعة

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

٢ أيٌّ مما يلي يُستدل به على تغير اتجاه المجال المغناطيسي للأرض عبر العصور؟

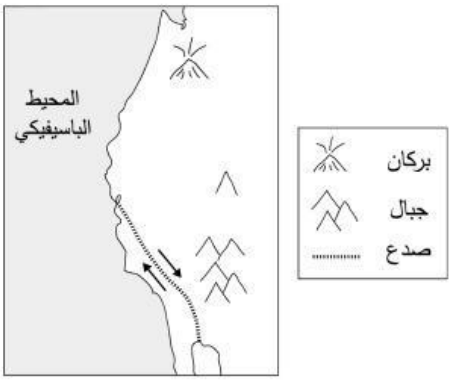
أ الصخور القديمة

ب نباتات الغابة

ج مياه المحيطات

د هجرة الطيور

٤ توضح الخريطة التالية بعض الأحداث الجيولوجية بالقرب من الساحل الباسيفيكي.



ما الذي تمثله الأسهم على جانبي الصدع؟

أ الثوران البركاني

ب التشكيلات الصخرية

ج الحركة النسبية لتيارات الحمل

د الحركة النسبية للصفائح الأرضية

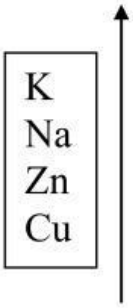
©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

١٥ يوضح المخطط التالي ترتيب أربعة فلزات وفقًا لنشاطها الكيميائي.

أيٌّ من المعادلات الآتية يحدث فيها تفاعل كيميائي؟



أ $Zn + KNO_3 \longrightarrow$

ب $Cu + NaCl \longrightarrow$

ج $K + ZnSO_4 \longrightarrow$

د $Cu + ZnCl_2 \longrightarrow$

١٦ أيٌّ من الإجراءات التالية تعتبر من الاستعدادات السليمة لمواجهة خطر الزلازل؟

أ توفير مصابيح يدوية تعمل بالبطاريات

ب تخزين أنواع مختلفة من الوقود داخل المنزل

ج الاحتفاظ بمواد الإسعافات الأولية في صندوق زجاجي

د وضع الأجسام الثقيلة في الرفوف العليا

١٧ أيٌّ مما يلي يتشكل عند تصادم لوح قاري مع لوح قاري آخر؟

أ الجزر البركانية

ب البراكين

ج الأخاديد

د الجبال

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS