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 2 — **الورقة ٢**

Duration: 80 minutes — **مدة الامتحان : ٨٠ دقيقة**

اكتب الإجابة في ورقة الأسئلة.

الأدوات الإضافية : مسطرة، قلم رصاص، ممحاة.

اقرأ أولًا التعليمات الآتية:

استعمل قلمًا أزرق فقط.

لا تكتب على الهامش العمودي.

أجب عن **جميع** الأسئلة.

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

ألصِق الرقم السكاني للطالب هنا

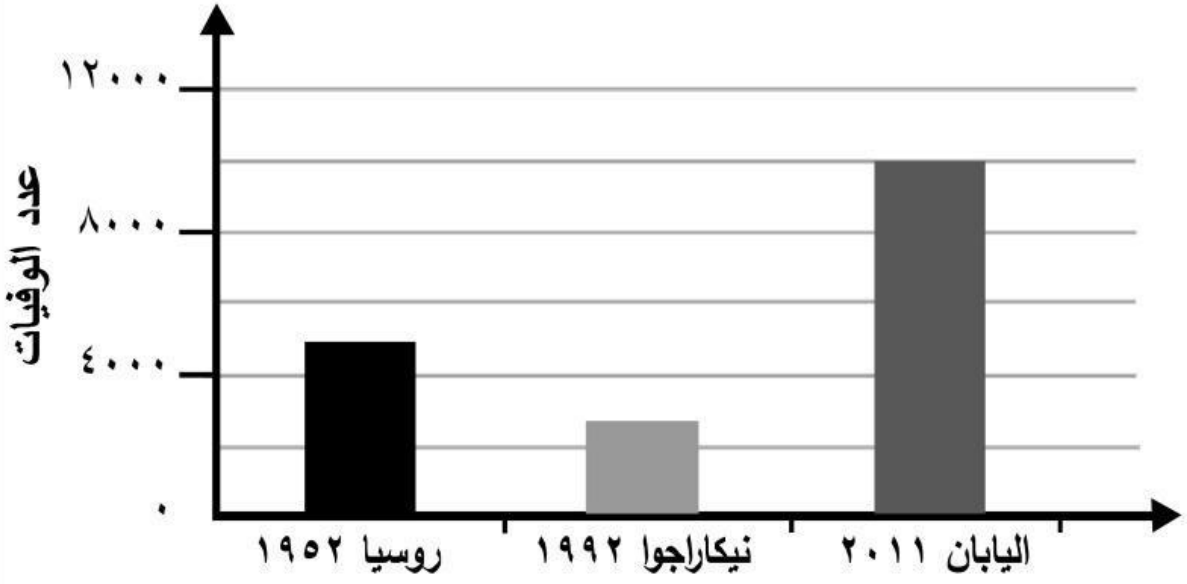
عدد صفحات هذا الامتحان ٢٨ صفحة مطبوعة و ٤ صفحات بيضاء

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات و ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

٥ يوضح الرسم البياني التالي عدد الوفيات في عدد من البلدان التي ضربتها موجات التسونامي خلال الفترة من ١٩٥٢م إلى ٢٠١١م.



(أ) ما عدد الوفيات في اليابان نتيجة موجات التسونامي؟

[١] _____

(ب) ما الدولة الأقل نسبة في عدد الوفيات؟

[١] _____

(ج) بعد كم سنة ضربت موجات التسونامي نيكاراجوا منذ أن ضربت روسيا؟

[١] _____

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات و ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

(د) اذكر اثنين من الإجراءات التي يمكن اتباعها للتقليل من الآثار المدمرة التي تحدثها الزلازل.

- _____
- _____ [٢]

(هـ) ما اسم المقياس المستعمل في قياس التدمير الجيولوجي الناجم عن الزلزال؟

_____ [١]

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات و ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS

لاستعمال المصحح

١٠ يوضّح الجدول التالي خصائص اللابة المندفعة من أربعة براكين من حيث نسبة السيليكا والغازات الموجودة فيها.

نوع البركان	نسبة السيليكا	نسبة الغازات
مركب	كبيرة	كبيرة
مخروطي	صغيرة	كبيرة
درعي	صغيرة	صغيرة
س	كبيرة	صغيرة

(أ) أي من البراكين في الجدول أعلاه الأضعف ثورانًا؟

[١] _____

(ب) ما نوع البركان (س) ؟

[١] _____

©٢٠١٤ الهيئة الوطنية للمؤهلات و ضمان جودة التعليم والتدريب

LIVEWORKSHEETS