



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.

ألصق الرقم السكاني للطالب هنا

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 الأربعة

بوضع دائرة حول الحرف كما يلي :

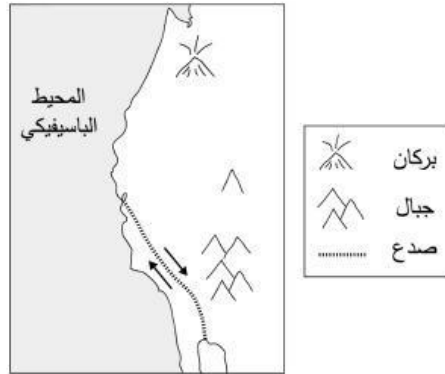
ب

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

٢ أي 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

١٥ يوضح المخطط التالي ترتيب أربعة فلزات وفقًا لنشاطها الكيميائي.
أي من المعادلات الآتية يحدث فيها تفاعل كيميائي؟

K Na Zn Cu	↑ يزداد النشاط الكيميائي	Zn + KNO ₃ →	أ
		Cu + NaCl →	ب
		K + ZnSO ₄ →	ج
		Cu + ZnCl ₂ →	د

١٦ أي 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 أي مما يلي يتشكل عند تصادم لوح قاري مع لوح قاري آخر؟

- أ الجزر البركانية
- ب البراكين
- ج الأحاديد
- د الجبال