



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.

الصق 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 بوضع

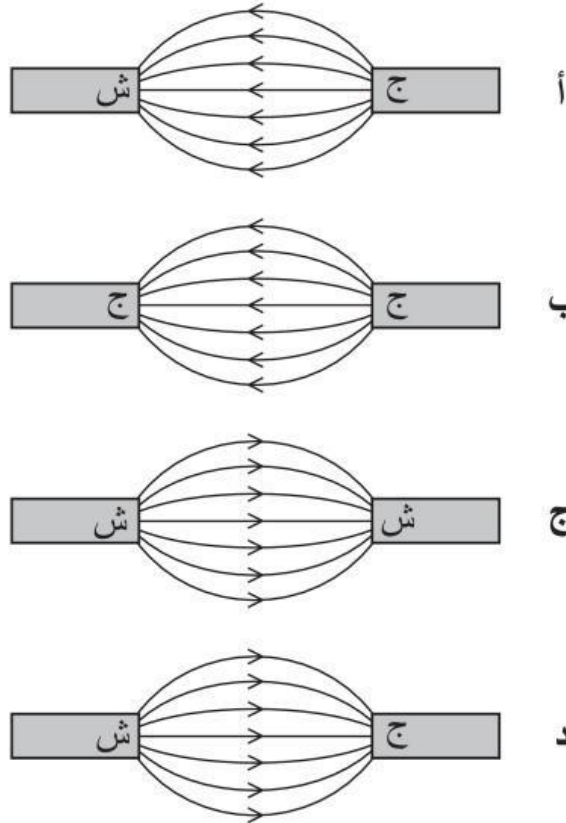
دائرة حول الحرف كما يلي:

ب

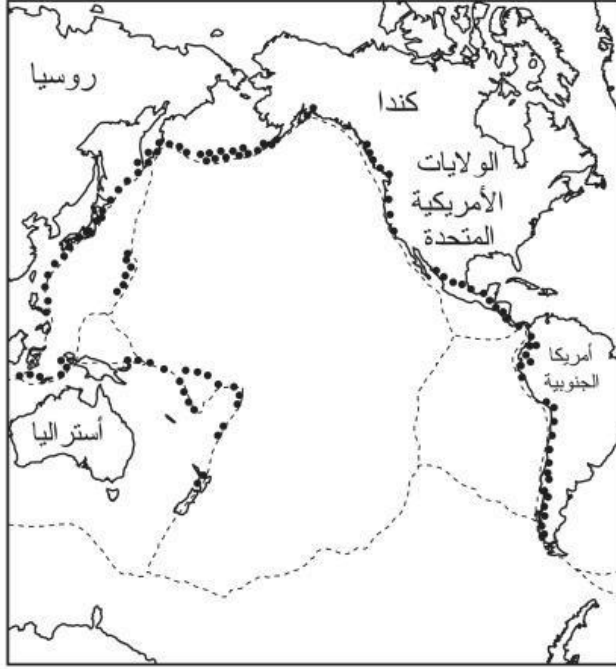
ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

عدد صفحات هذا الامتحان ٥٥ صفحة مطبوعة و ١ صفحة بيضاء

٦١ أي من الأشكال الآتية يوضح مجالاً مغناطيسياً ممكناً ؟



٧٥ يوضح الشكل التالي خريطة لمنطقة "حزام النار" :



أين توجد البراكين التي تظهر على الخريطة ؟

- أ على الألواح في وسط المحيط
 ب على حواف الألواح التكتونية التي تتحرك
 ج في وسط لوح تكتوني
 د في وسط كتلة يابسة (قارة)

٧٧ يتفاعل الصوديوم مع الماء، فينتج غاز الهيدروجين و مركب آخر، فما المركب الناتج ؟

أ كلوريد الصوديوم

ب كربونات الصوديوم

ج نترات الصوديوم

د هيدروكسيد الصوديوم

٧٩ ما المقياس المستعمل لقياس قوة الزلازل ؟

أ كلفن

ب سلسيوس

ج ريختر

د فهرنهايت