الفرع المدرسي الأول نطاق 5.1

مدرسة الحمرية الحلقة الثانية والحلقة الثالثة بنين

الصف الثامن

مادة العلوم

ورقة عمل

(البركان 1)

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

1. ما تعريف البركان؟

(Aجبل جليدي

(Bفتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة

(Cنهر تحت الأرض

(Dطبقة من الصخور

2. ماذا يحدث عند تباعد الصفائح؟

(Aتختفي الصهارة

(Bترتفع الصهارة وتكوّن قشرة جديدة

(Cتتجمد الأرض

(Dتتوقف البراكين

3. أين يحدث معظم النشاط البركاني؟

(Aالصحاري

(Bالقطبين

(Cحيود وسط المحيط

(Dالغابات

4. ماذا يحدث في الحدود المتقاربة؟

(Aتبتعد الصفائح

(Bتتصادم الصفائح وتنغمس إحداها

(Cتختفي القشرة

(Dتتوقف الحركة

LIVEWORKSHEETS

5. ماذا تسمى الصخور المنصهرة داخل الأرض؟

A) الحمم

B) الصخور النارية

C) الصهارة

D) الرسوبيات

6. ماذا يحدث للصهارة عندما تخرج للسطح؟

A) تختفي

B) تتحول إلى حمم

C) تتجمد فورًا

D) تتحول إلى غاز

7. أي مما يلي يسبب تكوّن البراكين؟

A) الرياح

B) حركة الصفائح التكتونية

C) الأمطار

D) الشمس

8. لماذا ترتفع الصهارة للأعلى؟

A) لأنها أثقل

B) لأنها أقل كثافة من الصخور المحيطة

C) بسبب الرياح

D) بسبب الماء

LIVEWORKSHEETS