

أي من الصخور الآتية يستخدم في التنظيف والتلميع ؟

☐

- A. الفحم  
B. الكونجولوميرات  
C. الخفاف  
D. الجرانيت

تتشكل الصخور ..... من الصهارة (الماجما) أو الحمم البركانية (لافا) المبردة

☐

- (a) النارية  
(b) الرسوبية  
(c) المتحولة  
(d) كونجولوميرات

أي مما يلي من خصائص الصخور النارية الجوفية ؟

☐

- A. تتكون من الحمم البركانية (لافا)  
B. تتكون من بلورات صغيرة وتبرد بسرعة  
C. تتكون في قيعان المحيطات  
D. تبرد ببطء و تتكون من بلورات كبيرة

أي مما يلي من خصائص الصخور النارية السطحية ؟

☐

- (a) تتشكل من بلورات كبيرة الحجم  
(b) تتشكل من الصهارة  
(c) تبرد ببطء شديد  
(d) تبرد بسرعة كبيرة وتتشكل من بلورات صغيرة جدا

أي انواع الصخور يتشكل من الصهارة ( الماجما )

☐

- (a) الصخور النارية السطحية  
(b) الصخور الرسوبية  
(c) الصخور المتحولة  
(d) الصخور النارية الجوفية

أي من انواع الصخور يتكون عندما تبرد الحمم البركانية (لافا) بسرعة فوق سطح الارض

☐

- (a) الصخور الرسوبية  
(b) الصخور النارية الجوفية  
(c) الصخور المتحولة  
(d) الصخور النارية السطحية

### التفكير الناقد

الخفاف هو صخرة نارية جوفية عندما يتشكل الخفاف يتدفق الغاز عبر الصخر مكونا ثقوبا أثناء تبريده فماذا يمكنك أن تستنتج بشأن هذه الصخور ؟


☐

- (a) يتكون الخفاف من الحمم البركانية ويبرد ببطء  
(b) يتكون الخفاف من الكيس والدمج تحت المحيط  
(c) يتكون الخفاف من الحرارة العالية والضغط تحت سطح الارض  
(d) يتكون الخفاف من الحمم البركانية التي تبرد بسرعة