

2. أي مما يأتي يمكن أن يفسر حدثا في العالم الطبيعي:

(1 نقطة)

☐ قانون

☐ نظرية

☐ تجربة

☐ فرضية

3. تصف النماذج مفاهيم كيف يفكر الأشخاص في أشياء معينة في العالم:

(1 نقطة)

☐ فكرية

☐ حاسوبية

☐ مادية

☐ تجريبية

4. أحد عوامل تعرية سطح الأرض هو الجليد:

(1 نقطة)

☐ صح

☐ خطأ

5. قانون نيوتن الثالث ينص على أن لكل قوة فعل قوة رد فعل مساوية له في المقدار ومعاكسة له في الاتجاه:

(1 نقطة)

☐ صح

☐ خطأ

6. صخر الكوارتزيت ينتج عن تعرض الصخر الرملي للضغط والحرارة:

(1 نقطة)

☐ صح

☐ خطأ

7. تتكون النواة من:

(1 نقطة)

☐ الالكترونات فقط

☐ البروتونات فقط

☐ البروتونات والنيوترونات فقط

☐ النيوترونات فقط

8. ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي:

(1 نقطة)

☐ التجوية

☐ الانصهار

☐ التراص والتماسك

☐ التعرية

9. أحسب الشغل الذي بذله حامل أثقال عندما يؤثر بقوة (٤٠٠ نيوتن) رأسيا لرفع جسم مسافة (٢ م):

(1 نقطة)

800 جول ☐

400 جول ☐

200 جول ☐

100 جول ☐

10. التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية:

(1 نقطة)

صح ☐

خطأ ☐

11. في التغير الفيزيائي تتغير خواص المادة دون أن يتغير نوعها:

(1 نقطة)

صح ☐

خطأ ☐

إرسال