



اسم الطالب:

اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١. أول خطوات الطريقة العلمية.

أ. الملاحظة ب. وضع الفرضية ج. الاستنتاج د. التواصل

٢. ما اسم القوة التي تقاوم حركة الانزلاق بين سطحين؟

أ. التسارع ب. الاحتكاك ج. الجاذبية د. القصور الذاتي

٣. أيُّ مما يلي مثال على الآلة البسيطة؟

أ. مضرب البيسبول ب. المقص ج. مفتاح العلب د. السيارة

٤. أيُّ الخيارات التالية يصف درجة الغليان؟

أ. تغير كيميائي ب. خاصية كيميائية ج. ثابتة لجميع المواد د. خاصية فيزيائية

٥. الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي:

أ. الإلكترونات ب. البروتونات ج. النيوترونات د. النواة

٦. يعد محلول السكر والماء:

أ. عنصرياً ب. مركباً ج. مخلوطاً غير متجانس د. مخلوطاً متجانساً

٧. ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة؟

أ. رسوبية ب. كيميائية ج. نارية د. متحولة

٨. أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ. القشرة ب. الستار ج. اللب الخارجي د. اللب الداخلي

٩. ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل تل؟

أ. الزحف ب. انزلاق الصخور ج. التدفق الطيني د. التعرية

١٠. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.

أ. الحجر الكريم ب. التربة ج. الصخر د. المعدن