**اختاري الإجابة الصحيحة من كل فقرة من الفقرات التالية :**

10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **مالخطوة الأولى في الطريقة العلمية** | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **جمع البيانات** | | | | | **ب** | **تحديد المشكلة** | | **ج** | | **ضبط المتغيرات** | | **د** | | **الوصول للاستنتاجات** | |
|  | | | | **أي ممايلي محلول** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **الخل** | | | | | **ب** | **كعكة الزبيب** | | **ج** | | **الماء النقي** | | **د** | | **النحاس** | |
|  | | | | **مانوع جزيء الماء** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **قطبي** | | | | | **ب** | **ايوني** | | **ج** | | **غير قطبي** | | **د** | | **غير ايوني** | |
|  | | | | **لها شكل وحجم غير ثابت هي المادة** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **الصلبة** | | | | | **ب** | **الغازية** | | **ج** | | **السائلة** | | **د** | | **البلازما** | |
|  | | | | **تتكون الروابط التساهمية عندما** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **تتشارك الذرات في الالكترونات** | | | | | **ب** | **تفقدالذرات في الالكترونات** | | **ج** | | **تتشارك في البروتونات** | | **د** | | **تفقد الذرات البروتونات** | |
|  | | | | **مانوع تحولات الطاقة التي تحدث في العضلات؟** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **من كيميائية لحركية** | | | | | **ب** | **من حرارية الى شعاعية** | | **ج** | | **من حركية لكيميائية** | | **د** | | **من وضع الى حرارية** | |
|  | | | | **أي الحالات التالية ينغمر فيها الجسم في سائل ما؟** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | **قوة الطفو تساوي وزن الجسم** | | | | | **ب** | **قوة الطفو تساوي صفرا"** | | **ج** | | **قوة الطفو اقل من وزن الجسم** | | **د** | | **قوة الطفو اكبر من وزن الجسم** | |
|  | | | | **من المهم تثبيت جميع العوامل في التجربة الا العامل الذي تود اختبارة** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | **صواب** | | | | | | | | | **ب** | | | **خطأ** | | | | |
|  | | | | **القوانين العلمية هي الخطوات المتتابعة المستعملة في حل المشكلات العلمية** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **صواب** | | | | | | | | | **ج** | | **خطأ** | | | | | | |
|  | | | | **ماطريقة الفصل المناسبة لمخلوط الرمل والماء والملح** | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ترشيح ثم تبخير** | | | | | **ب** | **بخير ثم تقطير** | | | **ج** | | **تبخير ثم ترشيح** | | | | **د** | | **تقطير ثم ترشيح** |

**معلمة المادة :**