**إعداد الأستاذ / طارق الدمرداش.**

**اسم الطالب:-** ...................................

**الصف:-**.......................... **التاريخ:-** ....../......../...............

**تقويم**

**علل:-**

1. **لا تترسب جسيمات المخلوط الغروي وتترسب جزيئات المعلق.**

....................................................................................................................................................................................

1. **لا ينصح باستخدام الأضواء المبهرة أثناء القيادة في الضباب.**

........................................................................................................................

**\*تأثير تندال:-**

**وهو تشتيت المخلوط الغروي للضوء المار من خلاله.**

**\*الحركة البراونية:-**

**وهي حركة جسيمات المخلوط الغروي العشوائية**

**\*الغروي:- وتكون حجوم جزيئاته صغيرة من 0 إلى 1000 بحيث أنها لا تترسب.**

**\*مثال:- الحليب – الدم – الضباب.**

**\*المعلق :- وتكون حبيبات المذاب كبيرة بحيث أنها تترسب في المخلوط إذا ترك لفترة.**

**\*مثال :- الطين**

**\*غير متجانس :- أي يمكن التمييز بين مكوناته .**

**مثال :- الزيت والماء.**

**\*متجانس( المحلول ) :- أي لا يمكن التمييز بين مكوناته .**

**مثال :- الملح والماء**

**إعداد الأستاذ / طارق الدمرداش.**

**اسم الطالب:-** ..................................  **الصف:-** ...............  **التاريخ:-** ......................................

**أذكر نص قانون هنري مع تمثيله بمعادلة رياضية.**

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**علل:-**

**\*يذوب السكر المطحون أسرع من مكعبات السكر.**

................................................................

**\*تفقد المياه الغازية طعمها اللاذع عند تركها خارج الثلاجة.**

................................................................................................................................

**عدد العوامل المؤثرة في الذوبان:-**

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................

........................................

**الكســــر المـــولي =**

 **( XA )**

**معادلة تخفيف المحاليل =** .....................................

........................................

........................................

**المولاليـــــــــــــة =**

........................................

........................................

**المولاريـــــــة =**

........................................

........................................

**النسبة المئوية بالكتلة =**

........................................

........................................

**النسبة المئوية بالكتلة =**