



## شبكة منهاجي التعليمية

الموضوع: امتحان الشهر الأول.

الصف: التاسع.

المبحث: الكيمياء.

إعداد المعلمة: سناء المفلح.

### السؤال الأول: (4 علامات)

ما المقصود بكل من المصطلحات التالية:

- 1- المذاب: .....
- 2- محلول: .....
- 3- الذائبة: .....
- 4- المذيب: .....

### السؤال الثاني: (6 علامات)

أكمل الفراغات في الجمل التالية:

- (1) حالات المادة هي ..... و ..... و .....
- (2) من الخصائص الفيزيائية للماء ..... و ..... و .....
- (3) من الخصائص الكيميائية للماء ..... و ..... و .....
- (4) من العوامل التي تؤثر في ذائبية مذاب في مذيب ..... و .....
- (5) من العوامل التي تؤثر في سرعة الذوبان ..... و .....

### السؤال الثالث: (10 علامات)

احسب ما يلي:

- (أ) تركيز محلول حجمه (900) مل حضر بإذابة (30) غ من هيدروكسيد الصوديوم .  $\text{NaOH}$

(ب) كتلة كلوريد المغنيسيوم اللازمة لتحضير (300) مل من محلول تركيزه (0.3) غ/مل.

انتهت الأسئلة

تمپاتنا لكم بال توفیق