

## ورقة عمل تفاعليه للصف : حادي عشر عام

اعداد المدرس : احمد عمر



|                                                                                                                   |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| مولارية محلول يحتوي على 10g من كربونات الكالسيوم $\text{CaCO}_3$ ذائبة في 1L من المحلول هي: (Ca=40 , C=12 , O=16) |           |           |           |
| 10M (a)                                                                                                           | 0.1M (b)  | 0.2M (c)  | 2M (d)    |
| كم مللترًا من الماء يجب أن تضاف إلى 60mL من محلول HCl الذي تركيزه 0.5M لتكون محلولاً تركيزه 0.3M:                 |           |           |           |
| 60mL (a)                                                                                                          | 100mL (b) | 40mL (c)  | 160mL (d) |
| مولالية محلول يحتوي على 50g من $\text{C}_{10}\text{H}_8$ ذائبة في 500g من الطولوين (C=12 , H=1):                  |           |           |           |
| 0.78m (a)                                                                                                         | 0.1m (b)  | 12.8m (c) | 2m (d)    |