

## التمرين 08

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

لدينا حجما  $v=100\text{mL}$  من محلول مائي للإيثانول  $C_2H_6O_{(aq)}$  تركيزه  $C=2.10^{-1}\text{mol.L}^{-1}$ .

1- أحسب كمية مادة الإيثانول في هذه العينة.

2- أحسب الكتلة المولية الجزيئية للإيثانول.

3- ما هي كتلة الإيثانول المذابة للحصول على هذا المحلول.

$$M(H)=1\text{g.mol}^{-1} \quad M(O)=16 \text{g.mol}^{-1} \quad M(C)=12 \text{g.mol}^{-1}$$

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com