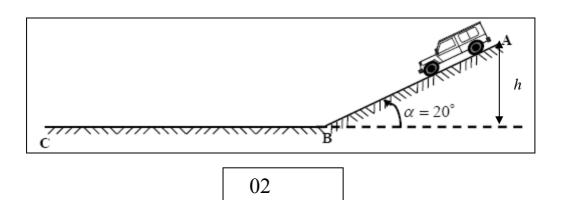
المستوى: الثانية علوم تجريبية. اختبار الثلاثي الأول في مادة العلوم انوية المتعددة الاختصاصات ا**لمدة:** 2سـ 10 <u>:01</u>  $V_3$   $V_2$   $V_1$ : (01  $.t_1 = 15^0 C$  $P_1 = 3atm$  $n_1 = 2,5 mole$  $T_2 = 301.8 k$  $n_2 = 2mole$  $V_2 = 15L$  $V_3 = 25L$ .1 .I  $V_1$  $P_1' = 2,9bar$ .2  $R_3$  $R_3$  $n'_1$ .3 .  $P_1$  $t_1$ '  $.\ t_2$ .II  $R_1$ . 1 .  $n_{T1}$ .2 .  $P_{f1}$ .III  $R_2$  $P_{f}$ .  $R_2$ . 1  $R = 8.314 J.K^{-1}.mole^{-1}$ :  $V_1$  $V_1$  $V_2$  $\overline{\mathbf{R_3}}$ 01 10 <u>:02</u> .(02  $\alpha = 20^{\circ}$ C) BC = 125mAB = 75mAB-1 -2 . h .( -3 ) 1,5Ton ( )  $V_{\scriptscriptstyle B}$ . *B*  $V_{B}' = 19 m.s^{-1}$ 1/2



2/2