

第二次期中考參考解答 A 卷

一、 單選題 (16 題，每題 3 分，答錯不倒扣，共 48 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	B	D	A	D	C	A	C	A	B
11	12	13	14	15	16				
B	B	D	E	C	C				

二、複選題 (8 題，每題 4 分，每答錯 1 個選項倒扣 0.8 分，共 32 分)

17	18	19	20	21	22	23	24
ACE	AE	ABE	ADE	AD	BD	AC	CD

三、非選題 (共 20 分)

1.(1) $\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2$ (2) $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4$ 《各3分》

2. 《各3分》

(1) PCl_3	(2) N_2
$ \begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{Cl}}\text{---}\ddot{\text{P}}\text{---}\ddot{\text{Cl}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{Cl}}\text{:} \end{array} $	$ \text{:N}\equiv\text{N:} $
(3) H_2S	(4) CO_2
$ \begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{S}}\text{:} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \ddot{\text{O}}=\text{C}=\ddot{\text{O}} \\ \ddot{\text{O}}=\text{C}=\ddot{\text{O}} \end{array} $

3. 答: 25°C 、 1atm 《各 1 分》