

2017-2018 学年初三上厦门外国语期中试卷参考答案

一、选择题（10 题，每题 3 分共 30 分）

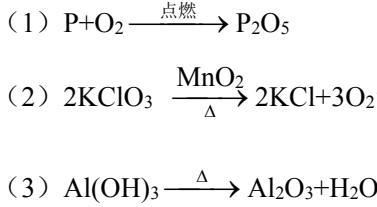
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	C	D	C	C	A	C	D	A

二、非选择题（本题共 8 小题，共 70 分）

11、（18 分）

- (1) N (2) Na₂CO₃ (3) 3H₂SO₄ (4) Fe₂O₃⁻² (5) O₃ (6) SO₄²⁻ (7) KI (8) Cu(NO₃)₂ (9) Fe(OH)₂
 (10) HCl (11) F (12) 碳酸 (13) 氢氧化铁 (14) 硝酸汞 (15) 2NH₄⁺ (16) HNO₃ (17) 4Cl⁻、2Cl₂

12、（6 分）



13、（9 分）

- (1) O₂ 将一带火星的木条放入试管中，若复燃，则证明是 O₂
 (2) 验纯、淡蓝
 (3) H₂O $\xrightarrow{\text{通电}}$ H₂ + O₂ 氢 氧
 (4) 10

14、（12 分）

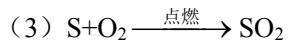
- (1) 试管、集气瓶
 (2) KMnO₄ $\xrightarrow{\Delta}$ K₂MnO₄ + MnO₂ + O₂ D
 (3) H₂O₂ $\xrightarrow{MnO_2}$ H₂O + O₂
 (4) Fe + O₂ $\xrightarrow{\text{点燃}}$ Fe₃O₄

15、（12 分）

- (1) 铁元素的相对原子质量是 55.85
 (2) ① Fe ② Fe³⁺
 (3) O²⁻；BCF；F；CE
 (4) +6、CrO₃
 (5) 金属；112.4；Cd²⁺

16、（6 分）

- (1) H₂O₂
 (2) H₂ + O₂ $\xrightarrow{\text{点燃}}$ H₂O；化合反应



17、(7分)

(1) H_2O

(2) C



(4) H_2O ; +1

(5) H 或 Cl 或 O

18、(5分)



(2) ⑤④①②③

(3) ③