

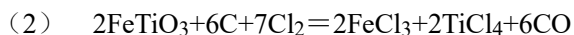
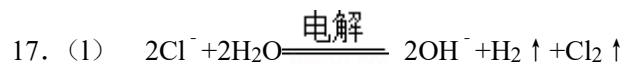
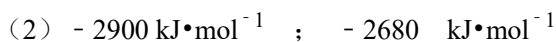
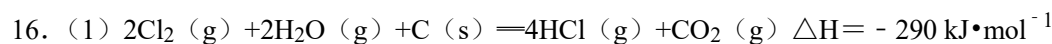
## 2014-2015 学年河南省实验中学高二（上）第一次月考化学试卷

### 参考答案

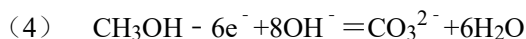
#### 一、选择题

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

#### 二、填空题（共 55 分）

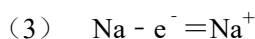


(3)  $-512 \text{ kJ/mol}$  ; Mg 和 Ti 都有强还原性，在 Ar 气氛中可以防止被氧化



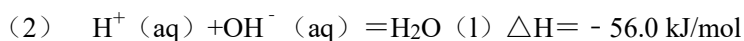
18. (1) 氧化 ; 正

(2) 负



(4) 69g

19. (1) 保证盐酸完全被中和 ; 保温隔热，防止热量散失



(3) 偏大 ; 用醋酸代替盐酸，醋酸电离要吸收能量，造成放出的能量偏小，所以测得的  $\Delta H$  偏大，中和热偏小

(4) 偏小

20. (1)  $\text{N}_2$  、  $\text{Al}(\text{OH})_3$

