 化学期末试卷参考答案

选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | A | C | D | D | A | D | C | C | A | C |

11.（5分）

（1）B （2）化学方程式略 （3）-4 （4）A

（5）开采技术上还存在困难,可能导致大量温室气体排放影响环境。

12.(5分)

（1）得到 （2）22.99 （3）Na2Se (4) 4:3(或3:4)

高温

（5）H2O + CH4===CO + 3H2

13.(5分)

（1）试管 （2）化学方程式略 集气瓶口有大量气泡冒出

（3）大理石（或石灰石）和稀盐酸 ABED (字母可不讲顺序）

14.（5分）

（1）氢和氧；（字母或名称均可）

（2）澄清石灰水变浑浊， ① B ②黑色固体变为红色；

讨论交流：在硬质玻璃管左端加一盏酒精灯，或用气球收集尾气集中处理。

15.（5分）

（1）过滤； （2）① （3）Mg＋H2SO4＝MgSO4＋H2↑； （4）A； （5）铁和铜

16.（2+3分）

(1)2.2 (2)40%