

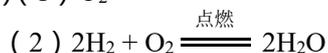


# 北京市平谷区 2019 年九年级统一测试

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | D | A | B | A | A | A | C | C | A | B  | C  | B  |

第二部分 非选择题 (共 11 个小题, 共 33 分) 说明: 每空 1 分。其他合理答案均可给分。

13. (2 分) (1) O<sub>2</sub>

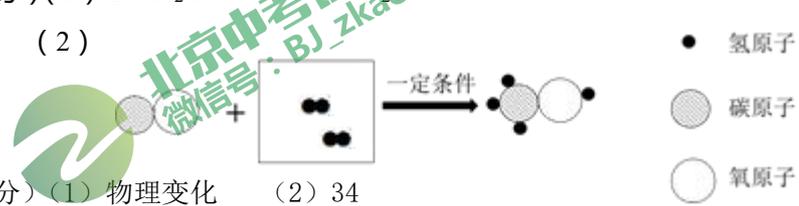


14. (2 分) (1) +3 (2) BC

15. (1 分) 随着石墨烯层数的增加, 导热能力先变小后变大; 三层石墨烯的导热能力最小, 1 层石墨烯导热能力最强。

16. (5 分) (1) 蛋白质 (2) 5.5~8.0 (3) 复分解 (4) 时间和温度 (5) BD

17. (2 分) (1)  $\text{C} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{1500^\circ\text{C}} \text{CO} + \text{H}_2$



18. (2 分) (1) 物理变化 (2) 34

19. (2 分) 请从 20-A 或 20-B 两题中任选一个作答, 若两题均作答, 按 20-A 计分。

| 20-A                                                                                                 | 20-B                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2\uparrow$ | (1) $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \xrightarrow{\quad} \text{CaCl}_2 + \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$ |
| (2) O <sub>2</sub> 不易溶于水                                                                             | (2) CO <sub>2</sub> 密度比空气大                                                                                     |

20. (2 分) 请从 20-A 或 20-B 两题中任选一个作答, 若两题均作答, 按 20-A 计分。

| 20-A               | 20-B               |
|--------------------|--------------------|
| (1) ② (2) 带火星的木条复燃 | (1) ③ (2) 澄清石灰水变浑浊 |

21. (2 分) (1) P<sub>1</sub>>P<sub>3</sub> > P<sub>2</sub> (2) 氧气未被完全消耗, P<sub>3</sub> 气压较大。

22. (3 分) (1) 集气瓶内溶液由紫色变为红色 (2) 氢氧化钠溶液将 CO<sub>2</sub> 完全吸收

23. (2 分) (1) ①中无现象, ②中有现象 (2) 金属活动顺序是: Fe>Cu>Ag

24. (6 分) (1) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (2) 乳酸和碳酸钠反应, 产生大量二氧化碳使馒头松软

(3) 发酵和纯碱 (4) 最佳配比是面粉和发酵粉比例为 50:3

(5) 面粉和发酵粉比例为 50:5, 馒头已有明显裂口, 不必要在做更大比例的实验。 (6) AB