



2018~2019学年深圳宝安区初三上学期期中化学答案

一、选择题

- 1 A 2 A 3 C 4 D 5 C 6 A 7 B 8 B 9 B 10 D 11 C
12 C 13 D 14 B 15 C 16 C 17 C 18 C 19 D 20 B 21 C 22 B
23 C 24 D 25 C

二、非选择题

- 26 (1) 2N_2
(2) He
(3) 3NH_4^+
(4) Cl^-
(5) Fe^{2+}
(6) 4个铝原子
(7) CaO^{+2}
(8) 每个氧离子带2个单位负电荷
(9) ● ●

- 27 (1) 3
(2) A、C
(3) Al^{3+}
(4) (1) 金属 (2) 第三



28 (1) ABE

(2) (1) 吸附 (2) 化学

(3) (1) 玻璃棒 (2) 引流 (3) D (4) 滤纸破损、液面高于滤纸的边缘

(4) 煮沸

(5) (1) 水 $\xrightarrow{\text{通电}}$ 氢气+氧气 (2) 氢、氧元素 (3) 元素的种类不变

29 (1) (1) 酒精灯 (2) 集气瓶

(2) (1) 高锰酸钾 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 锰酸钾+二氧化锰+氧气 (2) D (3) F (4) 氧气不易溶于水 (5)

G (6) 将带火星的木条放在集气瓶口，木条复燃，证明集满

(3) 防止溅落的熔化物炸裂瓶底

30 (1) 装置不漏气

(2) 13

(3) 红磷不足

31 (1) 10

(2) 7:12

(3) 42 g