

1.次の元素の元素記号を答えろ。

- (1)銅
- (2)アルゴン
- (3)水素
- (4)ケイ素
- (5)カリウム
- (6)マグネシウム
- (7)窒素
- (8)リン
- (9)ベリリウム
- (10)アルミニウム
- (11)塩素
- (12)酸素
- (13)炭素
- (14)ネオン
- (15)ヘリウム
- (16)鉄
- (17)銀
- (18)硫黄
- (19)ナトリウム
- (20)リチウム
- (21)亜鉛
- (22)ホウ素
- (23)フッ素
- (24)カルシウム

2.次の物質の化学式を答えろ。

- (1)硫酸
- (2)塩酸(塩化水素)
- (3)銀
- (4)酸素
- (5)水素
- (6)硫化銅
- (7)マグネシウム
- (8)酸化銅
- (9)鉄
- (10)硫黄
- (11)水
- (12)塩化ナトリウム
- (13)アンモニア
- (14)塩化カルシウム
- (15)二酸化炭素
- (16)酸化マグネシウム
- (17)酸化銀
- (18)炭酸ナトリウム
- (19)炭素
- (20)硫化鉄

(21)炭酸水素ナトリウム

3.次の科学変化の化学反応式を答えろ。

(1)酸化銀 → 銀 + 酸素

(2)炭酸水素ナトリウム → 炭酸ナトリウム + 水 + 二酸化炭素

(3)水(水酸化ナトリウム水溶液) → 水素 + 酸素