

理科ガッテン!!プリント 18

今日のガッテン度



物質の分類

組

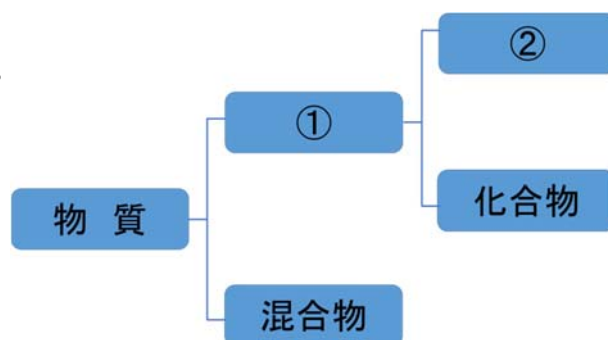
番

名前

基礎の確認

- 1 右の図は、物質の分類を示したものである。
 (1) 図の①, ②にあてはまる名称を答えなさい。

①	
②	



- (2) 図の化合物の説明として適切なものを、次のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 2種類以上の原子からできている物質
 イ 2種類以上の物質が混ざってできているもの
 ウ 1種類の原子だけでできている物質

--

- (3) 図の、②および化合物の例として適切な物質名を、それぞれ、下の { } からすべて選び、その化学式を書きなさい。

{ 銀, 砂糖水, 塩化ナトリウム, 銅, アンモニア, 二酸化炭素, 水, 酸素 }

②

物質名	
化学式	

化合物

物質名	
化学式	

理科ガッテン!!プリント 18

今日のガッテン度

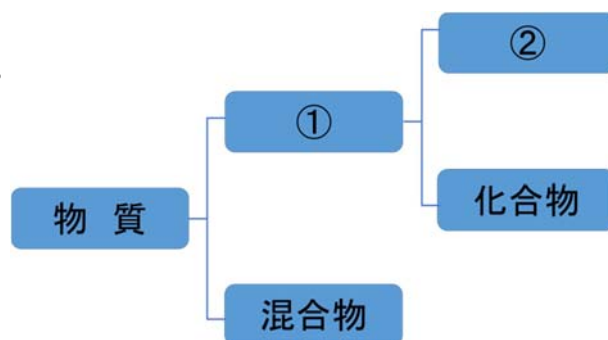


物質の分類	組	番	名前
-------	---	---	----

基礎の確認

- 1 右の図は、物質の分類を示したものである。
 (1) 図の①、②にあてはまる名称を答えなさい。

①	純物質 (純粋な物質)
②	単体



- (2) 図の化合物の説明として適切なものを、次のア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 2種類以上の原子からできている物質
 イ 2種類以上の物質が混ざってできているもの
 ウ 1種類の原子だけでできている物質

ア

- (3) 図の、②および化合物の例として適切な物質名を、それぞれ、下の { } からすべて選び、その化学式を書きなさい。

{ 銀, 砂糖水, 塩化ナトリウム, 銅, アンモニア, 二酸化炭素, 水, 酸素 }

②	物質名	銀, 銅, 酸素
	化学式	Ag, Cu, O ₂

化合物	物質名	塩化ナトリウム, アンモニア, 二酸化炭素, 水
	化学式	NaCl, NH ₃ , CO ₂ , H ₂ O