



# 理科の小テスト

## 動物の生活と生物の進化

得点

月 日

名前

組 番

次の各問いに答えなさい。

1 細胞にふつう1つあり、染色液によく染まる部分を何というか。

1 \_\_\_\_\_

2 細胞は、酸素と養分をとり入れて、エネルギーをとり出し、二酸化炭素と水を放出している。このような活動を何というか。

2 \_\_\_\_\_

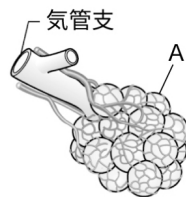
3 植物の細胞にしか見られない部分で、細胞膜の外側にある丈夫なつくりを何というか。

3 \_\_\_\_\_

4 体が1つの細胞だけでできている生物を何というか。

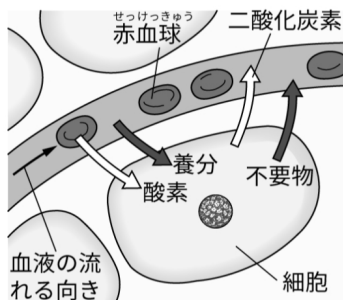
4 \_\_\_\_\_

5 図は、肺の一部を表したものである。Aの小さなふくろを何というか答えなさい。

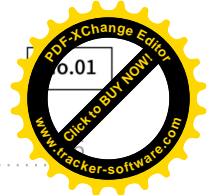


5 \_\_\_\_\_

6 図は、細胞での物質のやりとりを表している。細胞は血液から酸素と養分をとり入れ、二酸化炭素、アンモニアなどの不要な物質を出す。養分や不要な物質を運ぶのは、血液の何という成分か。



6 \_\_\_\_\_



答

# 理科の小テスト 動物の生活と生物の進化

月 日 組 名前 番号 得点

次の各問いに答えなさい。

1 細胞にふつう1つあり、染色液によく染まる部分を何というか。

1 核

2 細胞は、酸素と養分をとり入れて、エネルギーをとり出し、二酸化炭素と水を放出している。このような活動を何というか。

2 細胞の呼吸

3 植物の細胞にしか見られない部分で、細胞膜の外側にある丈夫なつくりを何というか。

3 細胞壁

4 体が1つの細胞だけでできている生物を何というか。

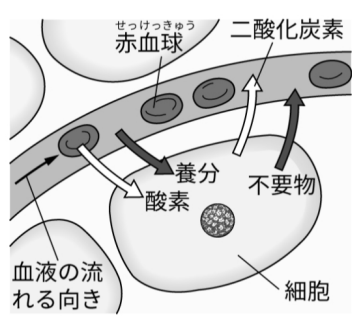
4 単細胞生物

5 図は、肺の一部を表したものである。Aの小さなふくろを何というか答えなさい。



5 肺泡

6 図は、細胞での物質のやりとりを表している。細胞は血液から酸素と養分をとり入れ、二酸化炭素、アンモニアなどの不要な物質を出す。養分や不要な物質を運ぶのは、血液の何という成分か。



6 血しょう



# 理科の小テスト

## 電流とその利用

月 日 組 名前 番号 得点

次の各問いに答えなさい。

1 電気の流れを何というか。

1 \_\_\_\_\_

2 電源から電源に戻るようにつながっている、電気が流れる道すじのことを何というか。

2 \_\_\_\_\_

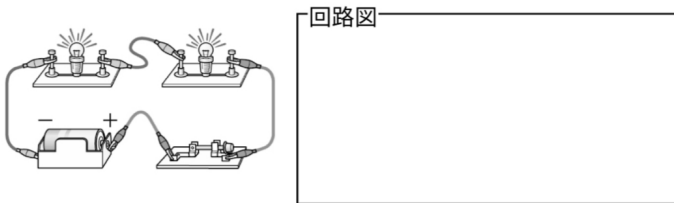
3 電流の流れる道すじが、途中で分かれるようにつないである回路を何というか。

3 \_\_\_\_\_

4 電流の流れる道すじが、1つの輪になるようにつないである回路を何というか。

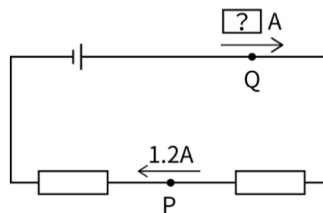
4 \_\_\_\_\_

5 豆電球と乾電池をつないで、図のような直列回路をつかった。これを回路図で表しなさい。ただし、スイッチは開いている状態で表すこと。



5 左の図に書き込みなさい。

6 図の回路で、点Pに流れる電流は1.2Aだった。点Qに流れる電流は何Aか、答えなさい。



6 \_\_\_\_\_



答

# 理科の小テスト 電流とその利用

得点

月 日

名前

組 番

次の各問いに答えなさい。

1 電気の流れを何というか。

1 電流

2 電源から電源に戻るようにつながっている、電気が流れる道すじのことを何というか。

2 回路

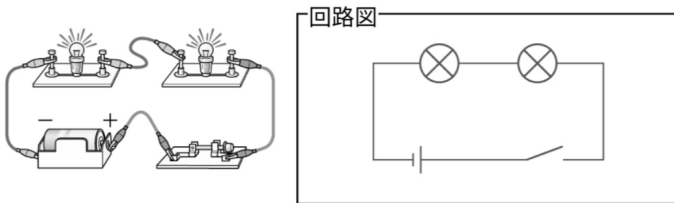
3 電流の流れる道すじが、途中で分かれるようにつないである回路を何というか。

3 並列回路

4 電流の流れる道すじが、1つの輪になるようにつないである回路を何というか。

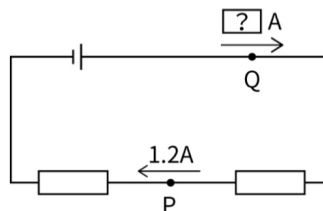
4 直列回路

5 豆電球と乾電池をつないで、図のような直列回路をつかった。これを回路図で表しなさい。ただし、スイッチは開いている状態で表すこと。

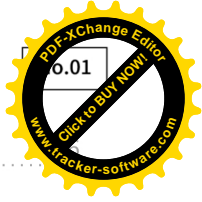
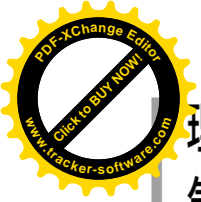


5 左の図に書き込みなさい。

6 図の回路で、点Pに流れる電流は1.2Aだった。点Qに流れる電流は何Aか、答えなさい。



6 1.2A



# 理科の小テスト

## 気象のしくみと天気の変化

月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 得点 \_\_\_\_\_

組 \_\_\_\_\_ 名前 \_\_\_\_\_

番 \_\_\_\_\_

次の各問いに答えなさい。

1 雨や雪が降っておらず、雲量が1のときの天気を書きなさい。

1 \_\_\_\_\_

2 雨や雪が降っておらず、雲量が9のときの天気を書きなさい。

2 \_\_\_\_\_

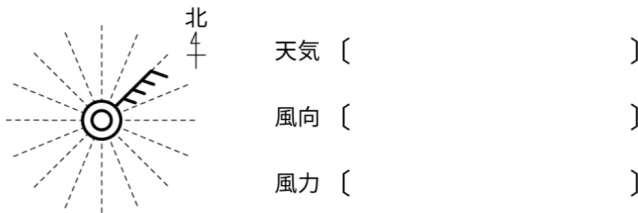
3 空気が冷やされたとき、水滴がで始める温度を何というか。

3 \_\_\_\_\_

4 空気 $1\text{m}^3$ がふくむことのできる水蒸気の最大限度の量を何というか。

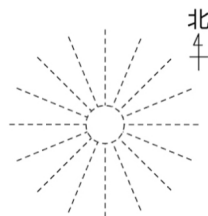
4 \_\_\_\_\_

5 図はある日、ある地点での気象を表した記号である。天気、風向、風力を図からそれぞれ読みとり、図に書きなさい。

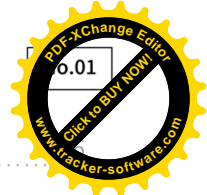


5 左の図に書き込みなさい。

6 ある日、ある地点で気象観測を行ったところ、西南西の風、風力2、天気は晴れであった。このときの風向、風力、天気を天気図記号で表しなさい。



6 左の図に書き込みなさい。



答

# 理科の小テスト 気象のしくみと天気の変化

月 日 組 名前 番号 得点

次の各問いに答えなさい。

1 雨や雪が降っておらず、雲量が1のときの天気を書きなさい。

1 快晴 \_\_\_\_\_

2 雨や雪が降っておらず、雲量が9のときの天気を書きなさい。

2 くもり \_\_\_\_\_

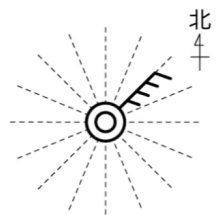
3 空気が冷やされたとき、水滴がで始める温度を何というか。

3 露点 \_\_\_\_\_

4 空気1m<sup>3</sup>がふくむことのできる水蒸気の最大限度の量を何というか。

4 飽和水蒸気量 \_\_\_\_\_

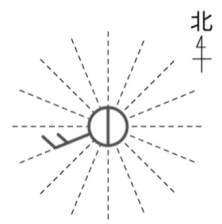
5 図はある日、ある地点での気象を表した記号である。天気、風向、風力を図からそれぞれ読みとり、図に書きなさい。



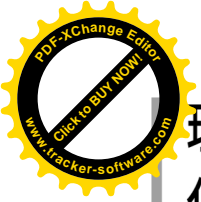
天気 [            くもり            ]  
 風向 [            北東            ]  
 風力 [            4            ]

5 左の図に書き込みなさい。

6 ある日、ある地点で気象観測を行ったところ、西南西の風、風力2、天気は晴れであった。このときの風向、風力、天気を天気図記号で表しなさい。



6 左の図に書き込みなさい。



# 理科の小テスト

## 化学変化と原子・分子

月 日 得点  
 組 番 名前

次の各問いに答えなさい。

1 物質がもとの物質とはちがう別の物質に変わる変化を何というか。

1 \_\_\_\_\_

2 1種類の物質が2種類以上の物質に分かれる化学変化を何というか。

2 \_\_\_\_\_

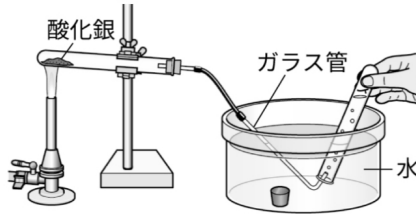
3 分解のうち、物質を加熱したときに起こるものを何というか。

3 \_\_\_\_\_

4 酸化銀の熱分解によって発生する気体は何か。

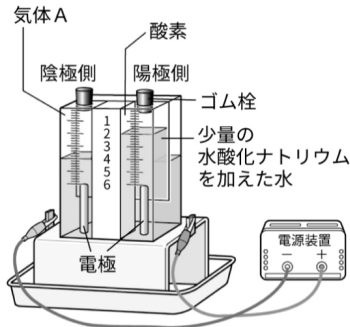
4 \_\_\_\_\_

5 図のような装置で酸化銀を加熱した。発生した気体Aに火のついた線香を入れると、線香は明るい炎を上げて燃えた。気体Aは何か、名前を書きなさい。



5 \_\_\_\_\_

6 図のような装置で水の電気分解を行った。陽極からは酸素が、陰極からは気体Aが発生した。気体Aは何か、名前を書きなさい。



6 \_\_\_\_\_



答

# 理科の小テスト 化学変化と原子・分子

得点

月 日

名前

組 番

次の各問いに答えなさい。

1 物質がもとの物質とはちがう別の物質に変わる変化を何というか。

1 化学変化（化学反応）

2 1種類の物質が2種類以上の物質に分かれる化学変化を何というか。

2 分解

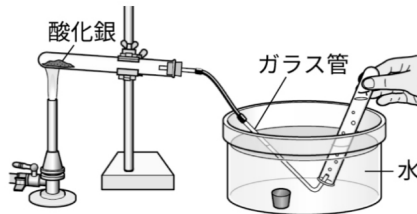
3 分解のうち、物質を加熱したときに起こるものを何というか。

3 熱分解

4 酸化銀の熱分解によって発生する気体は何か。

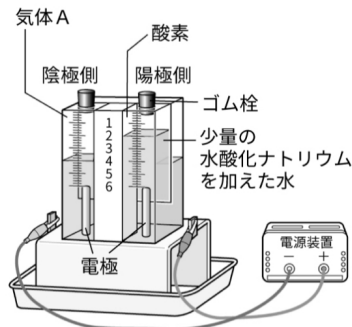
4 酸素

5 図のような装置で酸化銀を加熱した。発生した気体Aに火のついた線香を入れると、線香は明るい炎を上げて燃えた。気体Aは何か、名前を書きなさい。



5 酸素

6 図のような装置で水の電気分解を行った。陽極からは酸素が、陰極からは気体Aが発生した。気体Aは何か、名前を書きなさい。



6 水素