

## 解 答

- ① (1) 水  
(2) 10種類  
(3) 積乱雲  
(4) (雲の) 動き (や) 大きさ  
(5) 乱層雲  
(6) アメダス  
(7) 梅雨  
(8) 高い空  
(9) 熱帯低気圧で、中心付近の最大風速が毎秒17.2m以上のもの。  
(10) (1つ目) 低気圧の近くでは天気が悪く、高気圧の近くでは天気がよい。  
(2つ目) 日本付近では天気は西から東へ移り変わる。

- ② (1) ① 赤 ② アルカリ  
(2)



- (3) エ  
(4) (濃度が低すぎるとウイルスをこわす効果が) 弱 (く、濃度が高すぎるとエタノールがはやく) 蒸発 (してしまうから)。  
(5) (a) 61 g (b) 127 g

- ③ (1) ウ と オ  
(2) ① 2.5 ② 2500 ③ 12 ④ 1200 ⑤ 4.8 ⑥ 0.48 ⑦ 小さ ⑧ 大き  
(3) (a) A エ B ウ C イ D ア (b) からだが大きいほど熱を逃がしにくく、寒い地域に適するから。  
(4) 体温を上げやすくするために、寒い地域では体が小さくなるから。

- ④ (1) 誤差を小さくするため。  
(2) ① 225 ② 28.2  
(3) ア、ウ  
(4) エ  
(5) 1.5秒  
(6) 14回通過した後