

## 解 答

- ① (1) A 2 B 3 C 1  
(2) B ウ C エ D エ  
(3) A 1.5 B 1  
(4) ④  
(5) ①
- ② (1) アルコールランプ  
(2) 青  
(3) 新しい空気が試験管の中に入らないようにするため。  
(4) 発生した液体が加熱部分に流れて試験管が割れるのを防ぐため。  
(5) 白  
(6) ア、オ  
(7) イ、ウ  
(8) 木炭  
(9) 黒  
(10) エ
- ③ (1) 水素  
(2) ウ
- ④ (1) ②  
(2) ⑤  
(3) 左心室  
(4) 血液が逆流するのを防ぐ。  
(5) A  
(6) D
- ⑤ (1) ④  
(2) ③  
(3) ③  
(4) ③
- ⑥ (1) (あがる) 50度 (あがりにくい) 90度  
(2) 45度  
(3) 黒  
(4) 白  
(5) 熱の吸収しやすさ