

## 解 答

- ① 問1 (1) コンデンサー (2) イ  
 問2 イ, ウ, エ  
 問3 (1) A イ B イ  
 (2) B エ A エ  
 問4 C イ D イ E イ F エ G イ H エ I イ  
 問5 K イ L イ M イ N エ
- ② 問1 1000  
 問2 エ・カ  
 問3 シカ  
 問4 (1) A 39 B 2.4 C 525  
 (2) 630  
 (3) 少なかった  
 (4) ア・イ  
 問5 (1) チョウ, ミツバチ  
 (2) チョウ  
 (3) ① ヤゴ ② トンボ ③ ミツバチ ④ 増え
- ③ 問1 イ  
 問2 ア  
 問3 向き ① 自転周期 12  
 問4 ア・120  
 問5 向き ① 自転周期 60  
 問6 ① 12 ② 60
- ④ (1) イ, ウ  
 (2) エ, カ  
 (3) キ  
 (4) シ
- ⑤ 問1 (1) A (2) D  
 問2 ア  
 問3 メスシリンダー  
 問4 気体の発生が進むにつれて, 塩酸がうすくなり, Mとの反応がおだやかになる。  
 問5 (1) オ (2) イ (3) ウ
- ⑥ 問1 ウ  
 問2 ① 22 ② 22.8 ③ 25.2  
 問3 (1) 40  
 (2) 24.6  
 問4  $0 \cdot \frac{40}{3}$  (くんで)