

## 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 メスシリンドー

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)