

解 答 用 紙

[問題 1]

| 問 1 | | 問 2 | | 問 3 |
|--------|--------|---------------------|--------|-----|
| ① ア | ② イ | 中心 イ → ア → エ → ウ | 外側 | ウ |
| 問 4 | 問 5 | 問 6 | 問 7 | |
| ヨウ素液 | デンプン | 48 mg | 6 時間以上 | |

[問題 2]

| 問 1 | 問 2 | 問 3 | 問 4 | |
|-------|-------|-------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 と 2 | 2 と 4 | 1 と 3 | 鉄 20.3 cm ³ | アルミニウム 59.3 cm ³ |
| 問 5 | 問 6 | | | |
| ウ | ウ | | | |

[問題 3]

| 問 1 | 問 2 | 問 3 | 問 4 | 問 5 |
|------|------|---------|--------|-------|
| ウ | 左 | 36.0 mL | 12.2 % | 209 g |
| 問 6 | 問 7 | 問 8 | 問 9 | |
| 52 g | 37 g | イ | エ | |

[問題 4]

| 問 1 | | 問 2 | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| A 398 | B 36 | 海 の 方 が 陸 よ り も 表 面 積 が 大 き く 、 水 の 量 が は る か に 多 い た め 。 | | | | | | | | | |
| 問 3 | 問 4 | 問 5 | 問 6 | | | | | | | | |
| ア | 6 g | 57 % | C しん食 | D 運ぱん | | | | | | | |
| 問 7 | | | | | | | | | | | |
| ウ | | | | | | | | | | | |