

解 答

- I 1 (1) ① ア, イ ② エ (2) 1 2
2 (1) カシオペヤ座 (2) A (3) 3 (4) ウ
3 (1) オ (2) 時刻 ア 方角 ア
- II 1 (1) ア しんの近く イ 大きく ウ もり上がる エ 気体 (2) イ
2 (1) B (2) A (3) B (4) C (5) A (6) B
3 ウ 4 ウ 5 (1) ア, ウ, エ, オ (2) イ, エ (3) 石灰石を塩酸に加える。
- III 1 炭水化物
2 試薬名 ヨウ素液 黄かっ色・青むらさき色
3 色の変化をよりはっきりと見えるようにすため。
4 ① アとイ ② アとウ ③ ウとオ
5 ① エとキ ② × ③ アとエ
6 (1) デンプンの濃度 (2) 色の変化
7 加熱してからさましただ液には、デンプンを変化させるはたらきがない。
- IV 1 $(23.9 + 23.8 + 24.1) \div 3 = 23.93\cdots$
2 操作による誤差を小さくするため。
3 4 4 0.5 5 20 6 力 7 B (C D) A 8 (アウエ) イ
9 ⑪ 10 イ