

解 答

- ① I (1) ウ
(2) 酸素
(3) ① 4.0 ② 1.6
- II (1) 接眼レンズ A レボルバー B
(2) ア
(3) G
- ② (1) 支点 B 力点 A 作用点 C
(2) ア, オ
(3) ⑥
(4) ① ④ ② ④に1個, ⑥に2個・⑤に2個, ⑥に1個
(5) ① 60 ② Aさん ③ Cさん ④
(6) 5
(7) ① 2 ② 500
- ③ (1) 砂は水よりあたたまりやすい。
(2) ア
(3) い イ う ア え ア
(4) ① サンフランシスコ 平均気温の変化が小さい。
ニューヨーク 平均気温の変化が大きい。
② 海上の空気よりも陸上の空気の方があたたまりやすく, 偏西風により, サンフランシスコには海上の空気が流れこみ, ニューヨークには陸上の空気が流れこむため。
(5) ① ウ, カ ② (a) イ (b) エ
(6) エ