

解 答

- ① (1) ア 西 イ 東 ウ 西
(2) くぼみ クレーター 理由 いん石が衝突したため
(3) エ
(4) ア、月の名前 新月
(5) 27.7日
(6) 太陽-地球-月の順に並び、ほぼ一直線になったとき
- ② (1) ① ウ ② ア ③ エ
(2) イ、ウ、カ
(3) 卵 → 幼虫 → 成虫
(4) 昆虫の名称 コノハチョウ
説明 はねの裏側が枯葉のような見えているので木の枝にとまってまぎれこむ
(5) ① A 38.5 B 35 ② 理由 アリやハチは成虫が生まれたばかりの卵や幼虫などの世話をするため
- ③ (1) イ
(2) エ
(3) 0.80g
(4) 1050cm³
(5) 青色
(6) A液が10mL～40mLの場合、残る固体は食塩のみである。A液が50mL～60mLの場合、食塩の量は変わらず、A液中の水酸化ナトリウムが残るため。
(7) 15mL
- ④ (1) ① 20カロリー ② 75倍
(2) ① 対流 ② 伝導
(3) 300カロリー
(4) 0.09カロリー
(5) 26℃
(6) エ