

解 答

- ① 問1 草食
問2 オ
問3 ウ・エ・オ
問4 食物を消化管の中で体内に吸収しやすいものに変える。
問5 小腸
問6 柔毛
問7 512
問8 盲腸は大腸の一部で小腸よりも前にあるので、腸内細菌が食べ物の分解を手助けして得られた栄養素を吸収できないから。
問9 イ
問10 エ
問11 エ
問12 対照実験
- ② 問1 ピペット
問2 酸
問3 水素
問4 赤リトマス紙 青色になる 青リトマス紙 変化なし
問5 食塩水 B アンモニア水 C
問6 中和
問7 水・塩化ナトリウム
問8 20
問9 3
問10 30
問11 A 11 B 11
- ③ 問1 (1) カシオペヤ座 (2) 北極星 (3) 北斗七星
問2 A
問3 2
問4 C
問5 ④
問6 地球の自転の方向 ア 月の公転の方向 エ
問7 ③
問8 右図
- 地平線 _____
- ④ 問1 1500
問2 2400
問3 3500
問4 35
問5 85
問6 25
問7 0.2
問8 ウ
問9 2 物体の温度の差が大きいほど温度変化が急速にすすむ。