

## 解 答

- 1
- |   |     |        |     |                        |
|---|-----|--------|-----|------------------------|
| 1 | 生物名 | アサリ    | ちがい | アサリは無セキツイ動物で、他はセキツイ動物。 |
| 2 | 生物名 | ハウセンカ  | ちがい | ハウセンカは離弁花で、他は合弁花。      |
| 3 | 生物名 | バッタ    | ちがい | バッタは不完全変態し、他は完全変態する。   |
| 4 | 生物名 | シイタケ   | ちがい | シイタケは胞子で増え、他は種子で増える。   |
| 5 | 生物名 | チューリップ | ちがい | チューリップは単子葉類で、他は双子葉類。   |
- 2
- 1 燃えやすい物をまわりに置かない。  
安定した水平な台の上に置く。
- 2 (4)
- 3 (4)
- 4 (8)
- 5 60
- 6 ウ 1.05
- 3
- 1 ア 理由 空気の方が体積変化が大きいため、わずかな温度変化を目で確認しやすいから。
- 2 ゼリーのほうが形がくずれにくく、すき間ができて垂れたりしないから。
- 3 3.5
- 4 丸底フラスコがぼう張し、容積が増えるから。
- 5 ガラス管を断面積が小さいものに変える。
- 4
- 1 ① はやく ② おそく ③ おそく ④ はやく
- 2 ① ア ② ウ ③ カ ④ エ  
時刻 ① 19・1 ② 6・51 ③ 16・28
- 3 (1) ① ア ② ウ ③ ア ④ ウ  
理由 地球が地軸をかたむけたまま、太陽のまわりを公転しているから。
- (2) 問1 ① おそく ② はやく ③ 11・41 ④ 6・13 ⑤ 12・25 ⑥ おそく  
問2 理由 地球の公転軌道が完全な円ではなく、だ円形になっているから。