

## 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) カシオペア座 (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
- 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。

地平線

