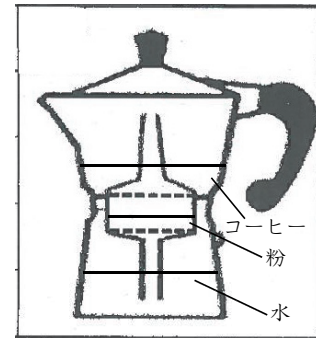


解答

- ① 問1 あ 生物 い 二酸化炭素 う 植物
 問2 卵・精子
 問3 性
 問4 チューリップ うめるもの 球根 生殖方法 A
 ひまわり うめるもの 種子 生殖方法 B
 問5 5
 問6 卵が大きい 養分をより多くたくわえられる。 卵が多い 生きのびてふ化する子が多くなる。
 問7 母親の体内の養分が足りなくなるから。
 問8 イ

- ② 問1 より均等に焙煎される。
 問2 ア
 問3 空気に触れる部分が多く、酸化しやすいから。
 問4 熱が生じるため、苦みが強くなり、酸味が弱くなる。
 問5 コーヒー豆に触れていない湯が入り、コーヒーの味がうすくなる。
 問6 1・1
 問7 6・7
 問8 極細挽き
 問9 右図



- ③ 問1 ア
 問2 一定の温度より高くなるとバイメタルPが曲がり、接点から離れてヒーターが切れる。
 問3 エ
 問4 バイメタルの部分によって温度の違いが大きくなり、正確に測定できなくなる。
 問5 あ 3 い 2
 問6 50
 問7 250
 問8 内部の液体が凝固するから。
 問9 -150

- ④ 問1 イ
 問2 エ
 問3 ウ
 問4 ① ウ ② エ
 問5 (A・g), (C・e)
 問6 223
 問7 ウ
 問8 ア
 問9 伊能忠敬
 問10 イ