

## 解 答

## ① 問1 6分

問2 (1) 8個 (2) 60分 (3) 13分20秒

問3 9分51秒

問4 (①③)、②、(④⑥)、(⑦⑨)、⑤、⑧

問5 エ

## ② 問1 イ

問2 ウ

問3 ア、エ

問4 ア

問5 (1) イ (2) デンプン

問6 (仮説) ビタミンCは水に溶けないとヨウ素を無色透明に変えない。

(検証) ビタミンCを水に溶かしてシミにかける。

## ③ 問1 イ

問2 ア、エ

問3 食物連鎖

問4 (1) イ (2) シカが植物を食べつくしてしまう。

問5 賛成

(問題と対策) オオカミが家畜をおそうという問題。オオカミに食べられた分を政府が補しょうする。

## ④ 問1 オ

問2 ウ

問3 ウ

問4 (温暖) ウ (寒冷) エ

問5 イ、ウ

問6 エ

問7 人間がスギを植えたから。