

## 解答

問一 (ア) 暑さ、寒さの訪れを前もって知る能力。  
 問二 暑さ、寒さの訪れを前もって知る能力。  
 問三 葉っぱが夜ぐとができる

問四 もつとも夏らしく夜が短いのは、六月下旬の夏至の日であるということ。

問五 夜の長さ

芽生えは

(エ)

ツボミをつくる条件である長い夜の暗黒が与えられなかつたから。

(D)

タネ

多くの植物

(イ)

(ウ)

タネが少なくなるか、つくれなくなること。

(エ) (エ) (イ) (イ) (ア) (ア) (ウ) (ウ)

強いタネの姿なら、寒さに耐えられるから。

(エ) 夜の長さ

(エ) ツボミ

(エ)

(イ)

(ウ)

タネ

多くの植物

(イ)

(ウ)

## 解説

## 一

問八 一線⑧の後から、花が咲いた芽生えは、長い夜の暗黒を感じてツボミをついたことがわかるので、ツボミをつくらない理由は、アサガオが長い夜の暗黒を感じなかつたことにあることがわかります。

問十八 本文では、植物が夜の長さを葉っぱではかり、暑さ、寒さの訪れを前もって知る能力を持つていて、夏の暑さや冬の寒さをしのぐためにタネをつくることが説明されています。自然の中を生き抜いている植物たちについて、あまり知られていない事柄をていねいに述べていることから「植物の性質に対するさまざまな誤解を一つ一つ正し」という記述を含む選択肢(エ)がふさわしくありません。

## 二

① 鼻 ② 塩 ③ 根 ④ 馬 ⑤ 背

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 習慣 ② 清潔 ③ 農耕 ④ 液状

⑤ 発揮

⑥ 権限

⑦ 敵視

⑧ じょうせき

⑨ きょうり ⑩ きざ(む)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)

① 得、満、(カ)

② 十、色、(ク)

③ 創、工、(イ)

④ 器、晚、(ケ)

⑤ 品、方、(エ)