

解答

一

- 問一 A オ B ウ C イ D エ E ア
問二 ア 3 イ 1
問三 イ
問四 イ ↓ エ ↓ ア ↓ ウ
問五 大きな循環
問六 （舌の長いハチがいなくなると、）舌の短いハチが筒の長い花から盗蜜を行うようになり、筒の短い花は受粉できず、咲く数が減ってしまう。
問七 (1) 農作物などに「こんでくれる（こと）」
(2) 有害な物質は、食物連鎖の段階が上がるほど濃縮される傾向があるので、食物連鎖の頂点にいる人間は、環境汚染の影響を強く受けることになるから。

二

- 問八 イ ウ
問九 a 散布 b 神経 c 飼育 d 延〔ばして〕 e 八方
問十 a 放射 b 敬礼 c 区画 d 浴〔った〕 e 見当
問一 イ
問二 a 放射 b 敬礼 c 区画 d 浴〔った〕 e 見当
問三 i 耳 ii 足 iii 口
問四 A キ B ク C ア D ウ E イ
問五 5
問六 ア
問七 イ、キ
問八 洋二をひとりぼっちにしてこわがらせようと考えたのに、洋二があわてていた原因は別のことだったから。
問九 イ
問十 親切にされ、きん張がゆるんで安心した（気持ち）
問十一 ウ
問十二 コロだと思った犬はちがっていて、本物のコロは殺されたのではないかと思えたから。

解説

一

- 問三 同じ段落で、ハチの種類による好みのちがいや個体差があることで、ハチに運ばれる花粉や種類が増える
と説明しているので、最も適切なものとして、選択肢イが選べます。
問五 本文の後半にある「D 食う・食われるという」ではじまる段落で、食物連鎖について説明しています。
す。植物を動物が食べ、動物が死ぬと、その養分が植物の栄養になっていくことについて、大きな循環のなかで、人間の生活は成り立っているとまとめていることから、空らんにあてはまる五字の表現として「大きな循環」がぬき出せます。

二

- 問六 【※】の前には、中学生から薬を塗ってもらい、「ありがとうございました」とお辞儀をする弘の姿が描かれているので、「礼儀正しく」という記述を含む選択肢アが選べます。
問十一 ⑤の前後に着目します。コロが元気だったと思って、また、会いに来ようねと話す洋二の姿から、コロに会えてとても喜んでいことがわかります。そんな洋二に弘は、引き取り手がない犬は始末されるという同級生の話を伝えることができずにいることから、弟を傷つけないと考えていることが読み取れるので、選択肢ウが選べます。