

第1問 (配点: 各問2点、計20点)

(1)	4
(2)	2
(3)	1
(4)	3
(5)	2
(6)	3
(7)	1
(8)	1
(9)	2
(10)	3

第2問 (配点：各問10点、計30点) 解答例

(1)

some of you may not have even noticed.

(2)

It's a cloud on the ground, and I'm going to show you how to make one.

(3)

It even gets a little bit denser as time goes on, and that's exactly what happens in real life.

第3問

問1. (配点 各問5点 計10点) 解答例

①	密閉した装置の中で産卵させ (5点)
②	自社施設でサナギになるまで育ててから出荷する (5点)。

問2. (配点 各問5点、計10点) 解答例

ミツバチの大量死	養蜂業者の高齢化
----------	----------

問3. (配点 各問1点、計13点)

利 点	欠 点
ビーフライは活発に活動する気温の範囲が (10)°C~(35)°Cなので、農家がより (作物を管理しやす) くなる。例えば、気温が低く日照時間が限られてミツバチの活動量が減少する(冬)の季節に(イチゴ)の授粉不足を補うことができる。	ビーフライは寿命が (短い) ので、(十日間に一度) ぐらいの頻度で温室に補充しなければならない。
ビーフライは身体が(軽量な) ので、(花を傷つけない) 。	ビーフライは(花の匂い) や (形) に(好き嫌いがある) ため、(メロン) を含むいくつかの作物の授粉には向かない。

問4. (配点 各問3点、計9点) 解答例

①	人々の間にある、ハエは不衛生というイメージを払しょくするため
②	ミツバチが休んでいる
③	実をつける手伝い

問5. (配点 8点)

4
