

生物 答案紙 1

問題 I

(1)

| | | |
|-----|-----|-----|
| (ア) | (イ) | (ウ) |
|-----|-----|-----|

(2)

| |
|--------|
| 実験番号 2 |
| 実験番号 3 |

(3)

| |
|--|
| |
|--|

(4)

| | |
|-------|---------|
| 領域の名称 | 転写単位の名称 |
|-------|---------|

(5)

| | |
|----|----|
| 記号 | 根拠 |
|----|----|

(6)

| |
|--|
| |
|--|

(7)

| |
|--|
| |
|--|

(8)

| | |
|-----|-----|
| (オ) | (カ) |
|-----|-----|

(9)

| |
|--|
| |
|--|

生物 答案紙 2

問題 II

(1)

| |
|----|
| 細胞 |
| 理由 |

(2)

| |
|--|
| |
|--|

(3)

| |
|--|
| |
|--|

(4)

| | |
|---|---|
| ② | ③ |
|---|---|

(5)

| |
|--|
| |
|--|

(6)

| |
|--|
| |
|--|

(7)

| | |
|----|---|
| X | Y |
| 根拠 | |

(8)

| |
|--|
| |
|--|

生物 答案紙 3

問題 III

(1)

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 雄親 | /Y | 雌親 | 娘A | 娘B |
| 根拠 | | | | |

(2)

| | | | |
|----|----|----|----|
| 雄親 | 雌親 | 娘A | 娘B |
| 根拠 | | | |

(3)

| | | | |
|----|----|----|----|
| 雄親 | 雌親 | 娘A | 娘B |
| 根拠 | | | |

(4)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

(5)

| |
|--------------|
| 性染色体構成 |
| 雄に三毛模様が表れる理由 |

生物 答案紙 4

問題 IV

(1)

| |
|--|
| |
|--|

(2)

| |
|--|
| |
|--|

(3)

| | | |
|-----|-----|-----|
| (ア) | (イ) | (ウ) |
|-----|-----|-----|

(4)

| | |
|------------------------------------|--|
| 前提条件と調査方法 | |
| 想定される調査結果とそこから推察される集団 d の「くちばしの硬さ」 | |

| | |
|------------------------------------|--|
| 前提条件と調査方法 | |
| 想定される調査結果とそこから推察される集団 d の「くちばしの硬さ」 | |