

第 1 問

|     |                               |                               |               |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 問 1 | (1) : (e)、(j)、(k)<br>のうちの 2 つ | (2) : (b)、(g)                 | (3) : (c)、(d) |
|     | (4) : (f)                     | (5) : (a)、(p)                 | (6) : (h)、(m) |
| 問 2 | (あ) : 脊椎動物                    | (い) : (c)、(d)<br>(f) や (h) も可 | (う) : (a)、(p) |
| 問 3 | 全ての生物は細胞からなる                  |                               |               |
|     | 全ての生物は遺伝物質をもつ                 |                               |               |
|     | 全ての生物は代謝を行う など                |                               |               |

第 2 問

|     |           |     |         |     |                               |
|-----|-----------|-----|---------|-----|-------------------------------|
| (a) | 細胞骨格      | (b) | 微小管     | (c) | アクチンフィラメント<br>(マイクロフィラメントも可)  |
| (d) | 中間径フィラメント | (e) | ②       | (f) | チューブリン                        |
| (g) | ③         | (h) | プラス (+) | (i) | 輸送<br>(「運搬」等も可)               |
| (j) | 染色体       | (k) | アクチン    | (l) | ③                             |
| (m) | ②         | (n) | ミオシン    | (o) | 原形質流動 (細胞質流動)<br>(「細胞質分裂」なども) |