

## Ответы: ОГЭ по биологии

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>1</b>  | раздражимость ИЛИ движение   |
| <b>2</b>  | 3142   |
| <b>3</b>  | 35142  |
| <b>4</b>  | 24   |
| <b>5</b>  | 32145  |
| <b>6</b>  | 2  |
| <b>7</b>  | <p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы:</p> <p>1) энергетическая ценность школьного завтрака 679,6 ккал (680 ккал);</p> <p>2) на 47,7 % (48 %);</p> <p><i>(Допускается округление по правилам математики.)</i></p> <p>3) содержат много белков и жиров, но мало углеводов ИЛИ содержат незаменимые аминокислоты</p> |
| <b>8</b>  | 4  |
| <b>9</b>  | 235  |
| <b>10</b> | 4235   |
| <b>11</b> | 211212   |
| <b>12</b> | 4  |
| <b>13</b> | 32211  |
| <b>14</b> | 2  |
| <b>15</b> | 4  |
| <b>16</b> | 123  |

**17**

246

**18**

22112

**19-21**

19. 145

20. ЖЛЕГ

21. 22

**22**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

1. На рисунке изображён процесс под названием плазмолиз. Плазмолиз — это отделение цитоплазмы клетки от мембраны и её сжатие из-за повышения концентрации соли в окружающей среде.
2. Так как среда вокруг клеток становится гипертонической, то вода будет стремиться туда, покидать клетку, заставляя содержимое сжиматься, уменьшаться в объёме.

**23**

1. Иммунная система.
2. Процесс при котором клетки захватывают и переваривают твердые частицы — фагоцитоз.

**24**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) яйцо – личинка – куколка – взрослая особь или имаго;
- 2) у головастика отсутствуют конечности, у него рыбообразное тело, наружные жабры, один круг кровообращения, двухкамерное сердце, боковая линия и др. (любые два признака);
- 3) способы добывания пищи и среда обитания различны, следовательно, нет конкуренции между родителями и потомством

**25**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) Щука обыкновенная;
- 2) Треска балтийская;
- 3) подавляющее большинство икринок, мальков и молоди рыбы погибают

**26**

Верно указаны следующие элементы ответа.

Энергозатраты во время пешей прогулки – 1080 ккал.

Заказанные блюда: сэндвич с ветчиной, апельсиновый сок, вафельный рожок, картофель по-деревенски.

Калорийность заказанного ужина – 1055 ккал; количество углеводов – 130 г.