

Уважаемый участник!

Внимательно прочтите рекомендации по выполнению заданий.

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырёх возможных. **Максимальное количество баллов**, которое можно набрать - **25** (по одному баллу за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с одним вариантом ответа из четырёх возможных, но требующих предварительного множественного выбора. **Максимальное количество баллов**, которое вы можете набрать – **20** (по 2 за каждое тестовое задание). Индекс ответа, который вы считаете наиболее полным и правильным, укажите в матрице ответов.

Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите варианты ответа «да» или «нет». **Максимальное количество баллов**, которое можно набрать - **15**.

Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. **Максимальное количество баллов**, которое можно набрать – **5**. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Общая сумма – 65 баллов

Время выполнения заданий – 120 мин.

Желаем успеха!

Часть первая

На каждый вопрос даны четыре варианта ответов. Необходимо выбрать только один правильный и внести его в матрицу.

1. В результате воздействия раствора йода на исследуемые образцы клеток растений, в случае содержания в них крахмала, будет наблюдаться:

- а) синее окрашивание;
- б) розовое окрашивание;
- в) зеленое окрашивание;
- г) обесцвечивание образца

2. Водоросли, которые благодаря своим пигментам, наиболее приспособлены к фотосинтезу на большой глубине:

- а) зелёные;
- б) красные;
- в) бурые;
- г) золотистые.

335.
51%

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть 1

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| а + а | | а + в | в + а | а | а | б + а | а | а | в + а | з + в | б |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| а + б | а | а | б | а | з | з | б | а + а | в + а | з + а | б |
| 25 | б | | | | | | | | | | |

105

Часть II

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| б | в | з | б | а | б | а | а | б | з |

25

25

25

25

85

Часть III

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| «Да» | ✓ + ✓ | ✓ | ✓ + ✓ | ✓ | ✓ | ✓ + ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ + ✓ | ✓ + ✓ | ✓ | ✓ | ✓ + ✓ | ✓ |
| «Нет» | | | | ✓ + ✓ | ✓ + ✓ | | | ✓ | ✓ + ✓ | | | ✓ | ✓ + ✓ | | ✓ + ✓ |

115

Часть IV

1. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

| | | | | |
|---|--------------|---|--------------|---|
| А | Б | В | Г | Д |
| 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |

35

2. Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| А | Б | В | Г | Д |
| 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |

15