

Вступительная олимпиада Биологического отделения

Фамилия, имя, отчество _____

Регион _____

Матрица ответов, 8 класс

Часть А

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | Б | А | Б | Г | Б | В | А | В | Б | А |
| 11-20 | В | Г | А | А | Б | В | Г | А | А | Г |
| 21-30 | Г | А | Г | А | Б | В | В | Б | Г | А |
| 31-40 | В | Б | Б | Б | Г | Б | А | Б | Г | Б |
| 41-50 | Б | А | Б | Г | А | В | Б | В | Б | Г |
| 51-60 | Б | Б | Г | В | Г | Б | В | А | Г | Г |
| 61-70 | Б | А | Б | Г | В | Г | В | В | Б | Б |
| 71-80 | Б | В | Б | Б | А | В | Б | В | В | В |

Критерии оценок: по 1 баллу за правильный ответ. Итого – 80 баллов.

Часть В

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|-----------|-----|-----|------|------|----|-----------|-----|-----------|-----|
| 1-10 | АБВГ Д | БВ | АД | ВГ | АВ | БД | АБ | А | АБВГ Д | Г |
| 11-20 | В | Б | В | АБВД | АБВД | БГ | АГ | БД | АВД | АБД |
| 21-30 | АБВД | АВГ | АВГ | АБГД | АБГД | АГ | АБВГ Д | БВД | АБВГ Д | БГ |
| 31-40 | АГ | БГ | АД | ВД | АГ | АД | ГД | Д | БГ | АГ |

**Критерии оценок: по 0,5 баллов за правильный ответ, -0,5 – за неправильный.
Итого – 100 баллов.**

Часть С

Задание 1

| | | | |
|---|---------------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Эпидермис | 6 | Камбий |
| 2 | Хлоренхима (паренхима первичной коры) | 7 | Ксилема |
| 3 | Эндодерма | 8 | Паренхима центрального цилиндра |
| 4 | Склеренхима | 9 | Первичная кора |
| 5 | Флоэма | 10 | Центральный цилиндр |

По 1 баллу – за правильное название. Итого 10 баллов.

Задание 2

А – рыбы; Б – земноводные; В – птицы; Г – млекопитающие.

1 – средний мозг; 2 – передний мозг; 3 – продолговатый мозг; 4 – мозжечок;
5 – мозжечок; 6 – промежуточный мозг.

По 1 баллу – за правильное название. Итого 10 баллов.

Задание 3

| Продуценты | Консументы | Редуценты |
|------------|------------------------|-----------|
| 2 | 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 | 7, 10 |

По 1 баллу – за правильное название. Итого 11 баллов.