



## Часть 2.

**1. Определите, что из перечисленных взглядов и заслуг относится к Ч. Дарвину (три ответа из 6):**

- А) Основная движущая сила эволюции в природе – естественный отбор
- Б) Основная движущая сила эволюции в природе – стремление организмов к прогрессу, самосовершенствованию.
- В) В природе причиной естественного отбора является борьба за существование.
- Г) Признавал «закон наследования новых признаков, приобретенных в результате упражнения или неупражнения органов».
- Д) Создал первое эволюционное учение.
- Е) Создал научную теорию эволюции органического мира, на основе 3 движущих сил.

**2. Установите соответствие:**

- |  |                  |
|--|------------------|
| А) превращение листьев в колючки у кактуса             | 1) ароморфоз     |
| Б) появление фотосинтеза                               | 2) идиоадаптация |
| В) исчезновение корней у ряда растений-паразитов       | 3) дегенерация   |
| Г) появление покровительственной окраски у животных    |                  |
| Д) возникновение 4-х камерного сердца у птиц           |                  |
| Е) исчезновение кишечника у ряда паразитических червей |                  |

**3. Установите соответствие между организмами, появившимися или расцветавшими в процессе эволюции, и эрами, в которые они появились и расцветали.**

- | ОРГАНИЗМЫ                                 | ЭРЫ             |
|---|-----------------|
| А) возникновение первых птиц              | 1) палеозойская |
| Б) появление человека                     | 2) мезозойская  |
| В) выход растений и животных на сушу      | 3) кайнозойская |
| Г) расцвет покрытосеменных                |                 |
| Д) расцвет птиц и млекопитающих           |                 |
| Е) расцвет пресмыкающихся и голосеменных. |                 |

**4. Установите последовательность стадий эволюции человека:**

- А) австралопитек;
- Б) человек прямоходящий;
- В) неандерталец;
- Г) кроманьонец;
- Д) человек умелый.

**5. Установите соответствие между характеристикой биоценоза и его типом:**

### А. Агроценоз

### Б. Биогеоценоз

- 1) Состоят из большого числа видов.
- 2) Способны к саморегуляции.
- 3) Не способны к саморегуляции.
- 4) Состоят из небольшого числа видов.
- 5) Основной движущей силой эволюции является искусственный отбор.
- 6) Основной движущей силой эволюции является естественный отбор.

### Система оценивания аттестационной работы

Часть 1: каждый правильный ответ на задания части 1 оценивается 1 баллом **(10 баллов)**

Часть 2: - за полный правильный ответ на задания 1, 2,3, 5 ставится 3 балла; если допущена одна ошибка – 2 балла; если допущено две ошибки – 1 балл; за неверный ответ (более двух ошибок) или его отсутствие – 0 баллов.

- за полный правильный ответ на задание 4 ставится 2 балла; если допущена одна ошибка – 1 балл; за неверный ответ (более одной ошибки) или его отсутствие – 0 баллов **(14 баллов)**

**Всего 24 балла.**

### Перевод баллов в оценку

<b>оценка</b>	<b>«2»</b>	<b>«3»</b>	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>
<b>баллы</b>	<b>0-6 баллов</b>	<b>7-14 баллов</b>	<b>15-19 баллов</b>	<b>20-24 баллов</b>