

## Тест по теме «Систематика живых организмов»

Вариант – 1.

A1. Автор первой научной классификации живых организмов:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1) Аристотель | 3) К. Линней   |
| 2) Ч. Дарвин  | 4) Ж.Б. Ламарк |

A2. Наименьшая единица систематики животных:

- |              |          |
|--------------|----------|
| 1) семейство | 3) класс |
| 2) вид       | 4) род   |

A3. Близкие по строению роды объединяют в:

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1) типы      | 3) виды   |
| 2) семейства | 4) отделы |

A4. Из перечисленных систематических групп растений наибольшей является:

- |              |          |
|--------------|----------|
| 1) отдел     | 3) класс |
| 2) семейство | 4) род   |

A5. Семейства животных объединяют в:

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1) классы | 3) царства |
| 2) типы   | 4) отряды  |

6A. В систематике растений отсутствует отдел:

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 1) цветковых    | 3) папоротниковидных |
| 2) голосеменных | 4) однодольных       |

7A. Грибы выделяют в:

- |                                    |
|------------------------------------|
| 1) отдельное царство               |
| 2) тип в царстве животных          |
| 3) особый отдел в царстве растений |
| 4) класс в отделе бурых водорослей |

8A. Правильной схемой классификации растений является:

- |  |
|--|
| 1) вид – семейство – класс – отдел – род – царство |
| 2) царство – отдел – класс – род – семейство – вид |
| 3) вид – род – семейство – класс – отдел – царство |
| 4) царство – отдел – семейство – класс – вид – род |

9A. Классы животных объединяют в:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) роды    | 3) отделы |
| 2) царства | 4) типы   |

B1. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Сосна обыкновенная в классификации растений, начиная с наименьшей систематической группы.

- А. Порядок Сосновые  
Б. Вид Сосна обыкновенная  
В. Род Сосна  
Г. Царство Растения  
Д. Класс Хвойные  
Е. Отдел Голосеменные  
(В ответ запишите ряд букв)

B2. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Белянка-капустница в классификации животных, начиная с наименьшей систематической группы.

- А. Класс Насекомые  
Б. Семейство Белянки  
В. Тип Членистоногие  
Г. Царство Животные  
Д. Отряд Чешуекрылые  
(В ответ запишите ряд букв)

## Тест по теме «Систематика живых организмов»

Вариант – 2.

A1. Классификацией живых организмов занимается наука:

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) зоология  | 3) систематика |
| 2) микология | 4) информатика |

A2. Бинарную номенклатуру – систему двойных названий – ввел:

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1) Теофраст  | 3) Ф. Реди         |
| 2) К. Линней | 4) В.И. Вернадский |

A3. Наименьшая единица систематики растений:

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1) типы      | 3) виды   |
| 2) семейства | 4) отделы |

A4. Классы растений объединяют в:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1) типы    | 3) отделы |
| 2) царства | 4) роды   |

A5. Семейства растений объединяют в:

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1) классы | 3) царства |
| 2) типы   | 4) порядки |

6A. Искусственная классификация не отражает:

- 1) сходства внешнего строения организмов
- 2) морфологического сходства организмов
- 3) сходства внутреннего строения организмов
- 4) родства между организмами

7A. Из перечисленных систематических групп животных наибольшей является:

- 1) род
- 2) семейство
- 3) тип
- 4) класс

8A. Правильной схемой классификации животных является:

- 1) вид – род – семейство – отряд – класс – тип – царство
- 2) царство – тип – отряд – класс – род – семейство – вид
- 3) вид – род – отряд – класс – семейство – тип – царство
- 4) царство – тип – класс – семейство – отряд – род – вид

9A. Близкие по строению виды объединяют в:

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) популяции | 3) отделы     |
| 2) роды      | 4) экосистемы |

B1. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Картофель чилийский в классификации растений, начиная с наименьшей систематической группы.

- A. Отдел Покрывосеменные
  - Б. Род Паслен
  - В. Класс Двудольные
  - Г. Вид Картофель чилийский
  - Д. Царство Растения
  - Е. Семейство Пасленовые
- (В ответ запишите ряд букв)

B2. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Оса-шершень в классификации животных, начиная с наименьшей систематической группы.

- A. Царство Животные
  - Б. Тип Членистоногие
  - В. Отряд Перепончатокрылые
  - Г. Класс Насекомые
  - Д. Семейство Осы
- (В ответ запишите ряд букв)

