

## Вводная контрольная работа по биологии 6 класс.

### **A1. Наука изучающая строение клетки:**

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1) цитология | 3) биология |
| 2) ботаника  | 4) экология |

### **A 2. Как называется метод, основанный на анализе сходства и различий изучаемых объектов:**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1) наблюдение | 3) сравнение   |
| 2) описание   | 4) эксперимент |

### **A3. В чём состоит отличие клеток животных и растений:**

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1) в способности к делению | 3) в способе питания |
| 2) в наличие ядра          | 4) в дыхании         |

### **A 4. Не имеют клеточного строения:**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) растения | 3) бактерии |
| 2) животные | 4) вирусы   |

### **A 5. Какой из этих организмов относится к царству растений?**

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| 1) Пальма         | 3) Оса   |
| 2) Гриб – боровик | 4) Окунь |

### **A 6. В почвенной среде обитает:**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1) ворона | 3) суслик |
| 2) крот   | 4) осётр  |

### **A7. Полужидкое содержимое клетки:**

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) Вакуоль  | 3) Цитоплазма |
| 2) Мембрана | 4) Пластиды   |

### **A8. Деление клетки необходимо для:**

- |            |                  |
|------------|------------------|
| 1) Питания | 3) Дыхания       |
| 2) Роста   | 4) Раздражимости |

### **A 9. Бактериальные клетки не имеют:**

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 3) цитоплазмы         | 3) ядра              |
| 4) клеточной оболочки | 4) ядерного вещества |

### **A 10. Споры бактерий служат для :**

- |  |            |
|--|------------|
| 1) размножения                         | 3) дыхания |
| 2) перенесения неблагоприятных условий | 4) питания |

### **A 11. Съедобным грибом является**

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1) мухомор         | 3) подосиновик  |
| 2) бледная поганка | 4) желчный гриб |

### **A 12. Водоросли в отличие от мхов имеют:**

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 1) корень                | 3) плод   |
| 2) слоевище (или таллом) | 4) цветок |

**В1. Выберите три правильных ответа:**

Какие растения относятся к голосеменным ?

- 1) Ель
- 2) Кедр
- 3) Ромашка
- 4) Берёза
- 5) Лиственница
- 6) Элодея

**В2. Установите соответствие между животным и его средой обитания.**

**ЖИВОТНОЕ**

- 1) Летучая мышь
- 2) Окунь
- 3) Дождевой червь
- 4) Морж
- 5) Кенгуру

**СРЕДА ОБИТАНИЯ**

- А) Водная
- Б) Почвенная
- В) Наземно-воздушная

1	2	3	4	5

## Часть 1

### **А1. В процессе жизнедеятельности образуют органические вещества из неорганических**

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1) Автотрофы   | 3) Сапротрофы        |
| 2) Гетеротрофы | 4) Все перечисленные |

### **А 2. Углекислый газ необходим растениям для**

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1) Дыхания            | 3) Фотосинтеза |
| 2) Транспорта веществ | 4) Испарения   |

### **А 3. Дыхание в листьях растений происходит**

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1) Только днём  | 3) Круглосуточно   |
| 2) Только ночью | 4) Утром и вечером |

### **А 4. Организмы, получающие органические вещества из живых организмов**

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1) Автотрофы  | 3) Паразиты          |
| 2) Сапротрофы | 4) Все перечисленные |

### **А 5. Форменный элемент крови, транспортирующий кислород**

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| 1) Тромбоцит | 3) Эритроцит         |
| 2) Лейкоцит  | 4) Все перечисленные |

### **А 6. Какой способ размножения является более современным**

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) Деление                  | 3) Половое размножение |
| 2) Вегетативное размножение | 4) Размножение спорами |

### **А 7. Размножение частями растения - это**

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) Деление                  | 3) Половое размножение |
| 2) Вегетативное размножение | 4) Размножение спорами |

### **А 8. Развитие, при котором происходит превращение яйцо→личинка→ куколка→ взрослое насекомое**

- 1) Полное    2) Неполное    3) Стандартное

### **А 9. Рефлекторную регуляцию деятельности организма обеспечивает**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1) Эндокринная система | 3) Нервная система     |
| 2) Кровеносная система | 4) Дыхательная система |

### **А 10. Головной мозг позвоночных состоит из**

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) Одного отдела | 3) Трёх отделов  |
| 2) Пяти отделов  | 4) Шести отделов |

### **А 11. Какая система органов выполняет функцию выведения из организма воды и вредных продуктов обмена**

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 1) Пищеварительная | 3) Выделительная       |
| 2) Кровеносная     | 4) Опорно-двигательная |

## Часть 2

### **В 1. Выберите три организма не способных к активному движению**

- 1) Лишайник
- 2) Лягушка
- 3) Сом
- 4) Традесканция
- 5) Крокодил
- 6) Фикус

**В 2. Соотнесите утверждения**

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| А. муравьи   | 1. Полное развитие   |
| Б. тараканы  | 2. Неполное развитие |
| В. жуки      |                      |
| Г. мухи      |                      |
| Д. кузнечики |                      |
| Е. бабочки   |                      |

А	Б	В	Г	Д	Е

**В 3. Установите соответствие**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| А. происходит с помощью черенков                                       | 1. Половое размножение  |
| Б. осуществляется без участия гамет                                    | 2. Бесполое размножение |
| В. происходит слияние гамет  |                         |
| Г. образуется зигота   |                         |
| Д. потомство обладает теми же свойствами , что и материнский организм. |                         |

А	Б	В	Г	Д

**В 4. Установите соответствие**

- |  |               |
|--|---------------|
| А) Поглощение углекислого газа и выделение кислорода |               |
| Б) Поглощение кислорода и выделение углекислого газа | 1) Дыхание    |
| В) окисление органических веществ                    | 2) Фотосинтез |
| Г) создание органических веществ                     |               |
| Д) осуществляется только на свету                    |               |
| Е) происходит только в зелёных органах растений      |               |

А	Б	В	Г	Д	Е

**В 6. Установите соответствие**

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| А) антилопа | ан                  |
| Б) медведь  |                     |
| В) орёл     | 1) растительноядные |
| Г) рысь     | 2) плотоядные       |
| Д) заяц     | 3) всеядные         |
| Е) кабан    |                     |

А	Б	В	Г	Д	Е

