

# Промежуточная аттестация по биологии 6 класс

## Вариант 1

- A1.** К неорганическим веществам клетки относятся
- 1) вода, жир, железо
  - 2) глюкоза, жир, белок
  - 3) вода, минеральные соли
  - 4) глюкоза, вода, белок
- A2.** Ядра **не имеют** клетки
- 1) растений
  - 2) животных
  - 3) грибов
  - 4) бактерий
- A3.** В делении клеток принимает участие
- 1) клеточный центр
  - 2) рибосомы
  - 3) хлоропласты
  - 4) вакуоли
- A4.** Накопление энергии происходит в
- 1) лизосомах
  - 2) митохондриях
  - 3) гладкой ЭПС
  - 4) ядре
- A5.** В результате митоза образуется(ются)
- 1) 2 клетки
  - 2) 1 клетка
  - 3) 3 клетки
  - 4) 4 клетки
- A6.** Как называется вегетативный орган растения, который участвует в процессах фотосинтеза, испарения, газообмена?
- 1) корень
  - 2) стебель
  - 3) лист
  - 4) цветок
- A7.** Роль стебля в жизни растений состоит в
- 1) поглощении воды и минеральных солей из
  - 2) образовании органических веществ
  - 3) укреплении растения в почве
  - 4) передвижении воды, минеральных и органических веществ
- A8.** Питание — это процесс ...
- 1) получения организмом веществ и энергии
  - 2) выделение кислорода
  - 3) выделение кислорода и поглощения углекислого газа
  - 4) образования углекислого газа
- A9.** При дыхании выделяется
- 1) кислород
  - 2) азот
  - 3) углекислый газ
  - 4) озон
- A10.** У дождевого червя выделение осуществляется через
- 1) сократительные вакуоли
  - 2) нефридии
  - 3) устьица
  - 4) почки
- A11.** К теплокровным животным относятся
- 1) рыбы
  - 2) земноводные
  - 3) рептилии
  - 4) млекопитающие
- A12.** Внутренний скелет имеет
- 1) кролик
  - 2) рак
  - 3) амeba
  - 4) жук
- A13.** Как называются мельчайшие кровеносные сосуды, пронизывающие все органы животных?
- 1) вены
  - 2) капилляры
  - 3) к артерии
  - 4) клапаны
- A14.** Каково значение скелета?
- 1) служит каркасом
  - 2) обеспечивает защиту
  - 3) все перечисленное
- A15.** Из каких процессов складывается обмен веществ?
- 1) образование и распад сложных веществ
  - 2) распад сложных веществ
  - 3) образование сложных веществ

**В1.** Выберите **три** правильных ответа из шести.

*К органам дыхания животных относятся ...*

- А) жабры
- Б) почки
- В) легкие
- Г) кишечник
- Д) трахеи
- Е) печень

**В2.** Выберите **три** правильных ответа из шести.

*К животным тканям относятся ...*

- А) эпителиальная
- Б) мышечная
- В) механическая
- Г) нервная
- Д) проводящая
- Е) образовательная

**В3.** Выберите **три** правильных ответа из шести.

- А) У нервных клеток есть много отростков.
- Б) Главные свойства нервной ткани — возбудимость и проводимость.
- В) Хлоропласты расположены в клетках покровной ткани.
- Г) Все живые организмы состоят из тканей.
- Д) Клетки в тканях соединены межклеточным веществом.
- Е) Все живые организмы состоят из органов.

**В4.** Установите соответствие между характеристиками размножения и царством.

**РАЗМНОЖЕНИЕ**

- А) спорообразование
- Б) почкование
- В) сперматозоиды находятся в семенниках
- Г) размножение черенками
- Д) яйцеклетка находится в яичнике

**ЦАРСТВА**

- 1. Животные
- 2. Растения

**В5.** Установите соответствие между организмами и типами их скелета.

**ОРГАНИЗМЫ**

- А) мидия
- Б) рыба
- В) краб
- Г) жук
- Д) лягушка
- Е) голубь

**ТИПЫ СКЕЛЕТА**

- 1) внутренний скелет
- 2) наружный скелет

**В6.** Установите последовательность уровней организации живой материи, начиная с самого низшего.

- А) ткань
- Б) клетка
- В) система органов
- Г) орган
- Д) организм

# Промежуточная аттестация по биологии 6 класс

## Вариант 2

- A1.** Хранителем наследственной информации в клетке является (-ются)
- 1) рибосомы
  - 2) хромосомы
  - 3) аппарат Гольджи
  - 4) клеточный центр
- A2.** Защиту внутреннего содержимого клетки обеспечивает
- 1) мембрана
  - 2) рибосома
  - 3) митохондрия
  - 4) пластида
- A3.** Цитоплазма клетки
- 1) выполняет защитную функцию
  - 2) придает клетке форму
  - 3) участвует во внутриклеточном переваривании
  - 4) осуществляет связь между частями клетки
- A4.** Совокупность клеток, сходных по строению и функциям, называют
- 1) органом
  - 2) органоидом
  - 3) тканью
  - 4) системой органов
- A5.** В результате мейоза образуются
- 1) четыре клетки с одинаковым набором хромосом
  - 2) две клетки с тройным набором хромосом
  - 3) две клетки с двойным набором хромосом
  - 4) четыре клетки с двойным набором хромосом
- A6.** Что представляет собой корень?
- 1) видоизмененный побег
  - 2) корневище с почками
  - 3) подземный орган, который поглощает воду и минеральные соли
  - 4) клубень с почками
- A7.** Главный признак плода
- 1) наличие семян
  - 2) наличие запаса питательных веществ
  - 3) наличие сочной мякоти
  - 4) наличие семенной кожуры
- A8.** Лист получает углекислый газ через
- 1) чечевички
  - 2) жилки листа
  - 3) клетки камбия
  - 4) устьица
- A9.** Дыхательная система у наземных позвоночных представлена
- 1) легкими
  - 2) трахеями
  - 3) жабрами
  - 4) сосудами
- A10.** Выделение помогает организму избавиться от
- 1) лишних питательных веществ
  - 2) непереваренных веществ
  - 3) конечных продуктов обмена
  - 4) лишней энергии
- A11.** Холоднокровными животными являются
- 1) слоны
  - 2) воробьи
  - 3) крысы
  - 4) лягушки
- A12.** С помощью ресничек передвигается
- 1) инфузория
  - 2) амеба
  - 3) хлорелла
  - 4) эвглена зеленая
- A13.** Сердце относится к системе органов
- 1) пищеварительной
  - 2) кровеносной
  - 3) эндокринной
  - 4) половой
- A14.** Чем отличается движение растений от движения животных?
- 1) перемещаются только части
  - 2) движение активное
  - 3) неподвижны
- A15.** Не обязательным условием для прорастания семян является:
- 1) вода
  - 2) воздух
  - 3) температура
  - 4) свет

**В1.** Найдите **три** правильных утверждения.

- А) если двигается, то живое
- Б) дышат только животные
- В) отходы выделяют только животные
- Г) если размножается, то живое
- Д) питаются только живые организмы
- Е) выделение происходит только у живых организмов.

**В2.** Выберите **три** правильных ответа из шести.

*При дыхании в организме происходит ...*

- А) поступление питательных веществ
- Б) поступление кислорода
- В) поступление углекислого газа
- Г) удаление из организма вредных веществ
- Д) удаление из организма углекислого газа
- Е) удаление из организма водяных паров

**В3.** Выберите **три** правильных ответа из шести.

*Основным признаком нервной ткани является ...*

- А) проводимость
- Б) сократимость
- В) возбудимость
- Г) способность к быстрому размножению
- Д) отсутствие межклеточного вещества
- Е) наличие коротких и длинных отростков

**В4.** Установите соответствие между признаком организма и царством, для которого этот признак характерен.

**РАЗМНОЖЕНИЕ**

- А) двойное оплодотворение
- Б) сперматозоиды расположены в семенниках
- В) спорообразование
- Г) яйцеклетки находятся в яичниках
- Д) из пыльцевых зерен развиваются спермии

**ЦАРСТВО**

- 1. Растения
- 2. Животные

**В5.** Установите соответствие между органами и системами органов.

**ОРГАНЫ**

- А) сердце
- Б) яичники
- В) семенники
- Г) артерия
- Д) вена
- Е) капилляры

**СИСТЕМА ОРГАНОВ**

- 1) половая система
- 2) кровеносная система

**В6.** Установите последовательность этапов пищеварения у млекопитающих.

- А) основные процессы переваривания пищи
- Б) механическая обработка пищи
- В) всасывание питательных веществ
- Г) удаление непереваренных остатков

## Ответы на промежуточную аттестацию по биологии 6 класс

### Вариант 1

A1-3  
A2-4  
A3-1  
A4-2  
A5-1  
A6-3  
A7-4  
A8-1  
A9-3  
A10-2  
A11-4  
A12-1  
A13-2  
A14-3  
A15-1  
B1. АД  
B2. АБГ  
B3. АД  
B4. 2А 1Б 1В 2Г 1Д  
B5. 2А 1Б 2В 2Г 1Д 1Е  
B6. БАГВД

### Вариант 2

A1-2  
A2-1  
A3-4  
A4-3  
A5-1  
A6-3  
A7-1  
A8-4  
A9-1  
A10-3  
A11-4  
A12-1  
A13-2  
A14-1  
A15-4  
B1. ГДЕ  
B2. БДЕ  
B3. АВЕ  
B4. 1А 2Б 1В 2Г 1Д  
B5. А2 Б1 В1 Г2 Д2 Е2  
B6. БАВГ