

1.

1. панцирные клещи
2. паутинные клещи
3. пастбищные клещи
4. варроа Якобсони

1. Меньшие размеры
2. Желудок разделенный на камеры
3. Эктодермальные гонады
4. все ответы верны

- 1.Суматранский ландак
- 2.Поркупин
- 3.Моко
- 4.Хаус

1. Щитней
2. Мокриц
3. Бокоплавов
4. Нет верного ответа

1. Образование половых клеток в энтодерме медузоидного поколения
2. Отсутствие ганглиев
3. Образование половых клеток в энтодерме полипоидного поколения
4. Все ответы верны

6.

- 1.никогда не изменяется в течение жизни
- 2.всегда изменяется в течение жизни
- 3.отсутствует как таковой у личинок
4. у некоторых насекомых изменяется в течение жизни

1. Системе кровообращения
2. Органах дыхания
3. Органах пищеварения
4. Все ответы верны

1. 80-100 сегментов
2. 200 сегментов
3. 10 сегментов
4. Нет верного ответа

1. Первичной полостью или протоцелью
2. Вторичной полостью
3. Смешанной полостью
4. Нет верного ответа

1. 11
2. 5
3. 2
4. 22

:

1. Амебоцитов
2. Археоцитов
3. Фагоцитов
4. Все ответы не верны

:

1. Грудном отделе по бокам и 8 сегментах брюшка
2. Средне- и заднегруди
3. Передне- и среднегруди
4. Все ответы верны

13.

- 1.отсутствует
- 2.связано с прорастанием зиготы
- 3.связано с образованием гамет
- 4.связано с образованием спор бесполого размножения

- 1.вторичной ксилемы
- 2.вторичной флоэмы
- 3.перидермы
- 4.камбия

15.

- 1.лизосомы
- 2.митохондрии
- 3.лейкопласты
- 4.аппарат Гольджи

:

- 1.прямое
- 2.пескоройка
- 3.живорождение
- 4.яйцеживорождение

1. темновой фазой фотосинтеза
- 2.световой фазой фотосинтеза
3. дыханием
- 4.синтезом белков

- 1.РНК
- 2.NaCl
- 3.жир
- 4.АТФ

- 1.рибосомах
- 2.пластидах
- 3.митохондриях
4. эндоплазматической цепи

1. вне митохондрий
2. на кристах митохондрий
3. в матриксе митохондрий
- 4.на наружной мембране митохондрий

- 1.продолжается с прежней интенсивностью
- 2.происходит более интенсивно, чем на свету
- 3.происходит менее интенсивно, чем на свету
- 4.прекращается

:

- 1.Четырьмя верхними шейными нервами
- 2.Четырьмя нижними шейными нервами
- 3.одним грудным нервом
4. Четырьмя верхними поясничными нервами

- 1.скорпион
 - 2.мокрица
 - 3.сольпуга
 - 4.тарантул
 - 5.Монарх
- а) только 1,2,3
 - б) только 2,4
 - в) только 1,3
 - г) только 1,2,4,5

- 1.иглокожих
 - 2.амфибий
 - 3.птиц
 - 4.рептилий
 - 5.насекомых
- а) 3,4
 - б) 1,5
 - в) 1,2,3
 - г) 2,3,4

- 1.губки
 - 2.асцидии
 - 3.кораллы
 - 4.коловратки
 - 5.усоногие рачки
- а)1,4
 - б) 1,2,4,5
 - в) 4,5
 - г) 2,3,4

- 1.для оплодотворения необходима вода
 - 2.преобладание в цикле развития гаметофита
 - 3.из споры развивается обоеполый заросток
 - 4.отсутствие корней
 - 5.многоклеточные половые органы
- а)1,2,4
 - б) 1,3,5
 - в) 2,3,4
 - в) 3,4,5

- 1.саговник
- 2.кукуруза
- 3.дуб
- 4.азолла
- 5.ольха

- а) 1,4
- б) 2,3,5
- в) 3,4
- г) 1,2

6.

- 1.кора
- 2.кутикула
- 3.корка
- 4.ризодерма
- 5.перидерма

- а) 3,4,5
- б) 1,2,4
- в) 2,4,5
- г) 2,3,4

7.

- 1.расти за счет вставочной меристемы
- 2.образовывать чешуевидные листья на старых участках корней
- 3.синтезировать аминокислоты, гормоны, алкалоиды
- 4.поглощать воду с растворенными веществами
- 5.закреплять растение в почве

- а)1,2,3
- б)3,4,5
- в)2,4,5
- г)1,3,4

8.

- 1.овсяница луговая
- 2.частуха подорожниковая
- 3.пастушья сумка
- 4.вероника дубравная
- 5.ястребинка волосистая

- а) 3,4,5
- б)2,3,5
- в)1,4,5
- г) 2,3,4

9.

- 1.крылья птиц и бабочек
- 2.жабры рыб и рака
- 3.волосы млекопитающих и перья птиц
- 4.усики винограда и гороха
- 5.колючки боярышника и кактуса

- а)1,2,3
- б)1,2,4,5
- в)3,4,5
- г)1,3,4,5

10.

- 1.сыпной тиф
- 2.малярию
- 3.гепатит
- 4.туляремию

5.возвратный тиф

- а)1,4,5
- б)2,4,5
- в)1,2,3
- г)3,4,5

1. Кортиев орган- рецептор слуха человека
2. Во время отдыха количество сахара в крови уменьшается
3. Энергия, полученная с пищей, полностью переходит в биомассу
4. Единственная функция клеточной мембраны -поддержание постоянной формы клетки
5. Все наследственные заболевания связаны с мутациями в хромосомах
6. Шимпанзе являются ближайшими родственниками человека
7. Основная масса мышц у птиц располагается с брюшной стороны
8. Стебли растений всегда могут выполнять фотосинтезирующую функцию
9. Территориальное поведение у животных -способ регуляции численности популяции

)

1.



-	-
---	---

2.

