**Контрольная работа№2 по разделу «Жизнедеятельность организмов»**

 **6 класс (ФГОС)**

Вариант 1

**1.Пищеварение – это…**

**А)** Процесс переработки пищи

**Б)** Процесс получения организмами веществ и энергии

**В)** Процесс добывания пищи

**Г)** Процесс получения организмами энергии

**2.Конечным продуктом фотосинтеза у растений является**:

а) крахмал, б) хлорофилл, в) углекислый газ, г) вода

**3. К какой группе животных относится** лось

А) Растительноядные б) Хищники в) Симбионты г) Трупоеды

**4.Дыхание, в отличие от фотосинтеза**

А)Характеризуется поглощением углекислого газа

б) Происходит не во всех клетках растения

в)Характерно для всех организмов

г)Свойственно только растениям

**5.Вода и минеральные вещества в растении передвигаются**

а) по ситовидным трубкам, б) по сердцевине стебля,

в) по сосудам древесины, г) по проводящим путям коры стебля.

**6.По сосудам у позвоночных животных движется**:

 а) гемолимфа, б) тканевая жидкость, в) кровь, г) вода с растворёнными в ней веществами.

**7. Листопад – это:**

 A) Изменение окраски листьев Б) Сбрасывание листвы

B) Удаление вредных веществ Г) Приспособление растений к недостатку тепла и влаги

**8.Выделение вредных веществ у насекомых происходит через**

а) кишечник, б) почки,

в) мальпигиевы сосуды, г) выделительные трубочки

**9. С помощью трахей дышит:**

 а) гидра б ) кобра в) акула г) стрекоза

**10.Рыбы имеют сердце, состоящее из**:

а) одной камеры, б) двух камер, в) трёх камер, г) четырёх камер

**11**.**Между био­ло­ги­че­ски­ми объ­ек­та­ми и про­цес­са­ми, ука­зан­ны­ми в столб­цах** **при­ведённой ниже таб­ли­цы, име­ет­ся опре­делённая связь. Какое по­ня­тие сле­ду­ет впи­сать на место про­пус­ка в этой таб­ли­це?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЪ­ЕКТ** | **ПРО­ЦЕСС** |
| … | пи­ще­ва­ре­ние |
| лёгкое | ды­ха­ние |

1) печень 2) серд­це 3) почка 4) ки­шеч­ник

**Контрольная работа№2 по разделу «Жизнедеятельность организмов»**

 **6 класс (ФГОС)**

Вариант 2

1.**Питание – это…**

**А)** Процесс переработки пищи

**Б)** Процесс получения организмами веществ и энергии

В) Процесс добывания пищи

Г) Процесс получения организмами энергии

**2. Фотосинтез – это**:

A) Газообмен

Б) Расходование органических веществ с освобождением энергии B) Образование органических веществ с накоплением энергии

Г) Все утверждения верны

**3.К какой группе животных относится** *рысь*

а)Растительноядные б) Хищники в)Симбионты г)Трупоеды

**4. Во время дыхания:**

А)Выделяется кислород б)поглощается углекислый газ

 в)Поглощается кислород г)Поглощается вода и минеральные вещества.

**5.Органические вещества в растении направляются по**

а) сосудам, б) нисходящему току, в) ситовидным трубкам, г)трахеям.

**6.К форменным элементам крови не относят**:

 а) плазму, б) лейкоциты в) эритроциты, г)тромбоциты

**7. Окраска листьев изменяется осенью, так как**:

A) Разрушается хлорофилл, и оранжевые и желтые пигменты остановятся заметными

 Б) Накапливается большое количество вредных веществ

B) Образуются новые желтые и оранжевые пигменты

Г) Растения запасаются органическими веществами

**8. Выделение вредных веществ у кошки происходит через**

а) кишечник, б) почки,

в) сократительную вакуоль, г) выделительные трубочки

**9.С помощью лёгких дышат**:

а) лошадь б) майский жук в) амёба г) речной рак

**10.Лягушки имеют сердце, состоящее из**:

а) одной камеры, б) двух камер, в) трёх камер, г) четырёх камер.

**11.** **Между био­ло­ги­че­ски­ми объ­ек­та­ми и про­цес­са­ми, ука­зан­ны­ми в столб­цах при­ведённой ниже таб­ли­цы, име­ет­ся опре­делённая связь. Какое по­ня­тие сле­ду­ет впи­сать на место про­пус­ка в этой таб­ли­це?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЪ­ЕКТ** | **ПРО­ЦЕСС** |
| … | вы­де­ле­ние |
| же­лу­док | пи­ще­ва­ре­ние |

 1) почка 2) пе­чень 3) селезёнка 4) лёгкое