

**Примерный вариант итоговой контрольной работы по биологии
(УМК по биологии «Линия жизни», 6 класс)**

Часть 1 включает 12 заданий, к каждому заданию приводится 4 варианта ответов, один из которых верный. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

2 часть содержит 3 задания: 1- на установление последовательности, 2,3-на установление соответствия. Правильный ответ оценивается в 2 балла, при наличии не более одной ошибки - в 1 балл.

оценка "5"- 16-18 баллов

оценка "4"- 13-15 баллов

оценка "3"- 9-12 баллов

оценка "2"- менее 9 баллов

1. Признак, характерный для всех живых организмов

- а) движение
- б) увеличение массы
- в) обмен веществ
- г) распад на молекулы

2. Нервная регуляция осуществляется с помощью

- а) витаминов
- б) нервных импульсов
- в) минеральных веществ
- г) гормонов

3. Основная клетка нервной ткани – нейрон состоит из

- а) нескольких тел, с отходящими от них длинными и короткими отростками
- б) нескольких тел, одного короткого и одного длинного отростка
- в) тела, одного длинного и нескольких коротких отростков
- г) тела, одного короткого и нескольких длинных отростков.

4. Гормоны выполняют функцию

- а) биологических катализаторов
- б) передачи наследственной информации
- в) регуляторов обмена веществ
- г) защитную и транспортную

5. Какие организмы синтезируют органические вещества из неорганических с использованием энергии света

- а) водоросли
- б) все одноклеточные
- в) все бактерии
- г) грибы

6. Фотосинтез может происходить в растительных клетках, которые содержат

- а) ядро
- б) хлоропласты
- в) хромосомы
- г) цитоплазму

7. Конечным продуктом фотосинтеза у растений является

а) вода

б) крахмал

в) хлорофилл

г) углекислый газ

8. Через устьица у растений происходит

а) газообмен

б) транспорт органических веществ

в) транспорт минеральных веществ

г) выделение тепла

9. Увеличение размеров и массы тела организмов – это проявление следующего жизненного свойства

а) роста

б) движения

в) размножения

г) раздражимости

10. Какой способ размножения является половым

а) семенами

б) побегами

в) спорами

г) корневищами

11. Процесс образования первой клетки нового организма в результате полового размножения называют

а) цветением

б) развитием

в) опылением

г) оплодотворением

12. Верны ли следующие суждения о характере питания разных организмов?

А. Организмы, неспособные сами синтезировать органические соединения из неорганических, относят к гетеротрофам.

Б. Организмы, способные к синтезу органических веществ за счёт энергии солнца относят к группе автотрофов.

а) верно только А

б) верно только Б

в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны

13. Установите последовательность образования семян:

а) опыление,

б) оплодотворение,

в) перенос палыцы с тычинки на рыльце пестика,

г) образование зиготы.

14. Установите соответствие между характеристикой размножения и его способом.

ХАРАКТЕРИСТИКА

А) происходит без участия половых клеток

СПОСОБ

1) половое

- Б) происходит оплодотворение
В) в оплодотворенной яйцеклетке заложены свойства обоих родителей
Г) происходит при участии вегетативных органов
Д) в размножении участвуют споры

2) бесполое

15. Установите соответствие между представителями животных и способом добывания пищи:

ХАРАКТЕРИСТИКА

ТИП

- А) Бурый медведь
Б) Ёж обыкновенный
В) Олень пятнистый
Г) Паук- крестовик
Д) Капустница обыкновенная
Е) Окунь речной

- 1) всеядные
2) плотоядные
3) растительноядные