

Тематическое планирование по биологии (экстерны)
2017-2018 учебный год
5 класс

Учебник: Биология. 5 класс И.Н.Пономарева, И.В. Николаев, О.А.Корнилова Изд. «Вентана-Граф», 2012 -2015гг.

Четверти	Содержание учебного материала	Сроки	Обязательный минимум упражнений
первая	Введение. Глава 1. Наука о живом мире	С 1 сентября по 27 октября	§1- 7 , вопросы после §
вторая	Глава 2. Многообразие живых организмов	С 7 ноября по 28 декабря	§8-16, вопросы после §
третья	Глава 3. Жизнь организмов на планете Земля	С 9 января по 24 марта	§17- 23, вопросы после §
четвертая	Глава 4. Человек на планете Земля	С 2 апреля по 25 мая	§24- 27, вопросы после §

Примерная работа 5класс Биология. 1полугодие

1. Наука изучающая растения

А) биология Б) зоология В) ботаника Г) экология

2. Какие признаки характерны для всех живых организмов:

1. Активное передвижение
2. Дыхание, питание, рост, размножение
3. Поглощение из почвы растворённых в воде минеральных солей
4. Образование органических веществ из неорганических

3. Форму растительной клетке придает

А) ядро Б) вакуоль В) оболочка Г) цитоплазма

4. Органические вещества клетки, обеспечивающие хранение наследственной информации и передачу ее потомкам

А) белки Б) жиры В) углеводы Г) нуклеиновые кислоты

5. В старой клетке хорошо заметны ...

А) Оболочка Б) Вакуоль В) Ядро Г) Хромосомы

6. Каким образом можно рассмотреть клетки в кожице лука?

- А) Рассмотреть кожицу невооружённым глазом
- Б) Рассмотреть кожицу с помощью лупы
- В) Сделать микропрепарат и рассмотреть его под микроскопом
- Г) Сделать микропрепарат и рассмотреть его в лупу

7. Ткань – это:

А) группа клеток, расположенных рядом в теле растений;

Б) совокупность клеток и межклеточного

вещества, имеющих общее происхождение, строение и выполняющих определенные функции»

В) все клетки, образующие данный орган растения

8. Делению клеток предшествует деление

А) ядра Б) вакуолей В) оболочки Г) хлоропластов

9. Установите соответствие

Строение и функции	Органоид
А) в ней расположены все органоиды клетки	1 Цитоплазма
Б) бесцветное вязкое вещество	2. Хлоропласт
В) содержит пигмент хлорофилл	
Г) содержит зеленый пигмент	
Д) при сильном нагревании или замораживании разрушается	

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

10. Установите соответствие

Организм	Среда обитания
А) блоха	1 водная
Б) кит	2. почвенная
В) кобра	3 наземно-воздушная
Г) крот	4 тела живых организмов
Д) дятел	

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

11. Укажите последовательность процессов, происходящих в клетке при ее делении:

А) удвоение хромосом; Б) Деление клетки на две дочерние; В) ядерная оболочка разрушается, хромосомы располагаются в экваториальной плоскости клетки; Г) хромосомы расходятся к полюсам клетки; Д) оформляются два ядра.

12. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Каждая клетка имеет плотную прозрачную (А)_____. Под ней находится живое бесцветное вязкое вещество – (Б)_____, которая медленно движется. Внутри клетки находится небольшое плотное тельце – (В)_____, в котором можно различить (Г) _____. С помощью электронного микроскопа было установлено, что ядро клетки имеет очень сложное строение, в нем находится (Д)_____.

СПИСОК СЛОВ

1. ядро 2. хлоропласт 3. цитоплазма 4. оболочка 5. вакуоль 6. ядрышко 7. хромосомы

Примерная работа 5 класс 2 полугодие

Все что окружает организм и взаимодействует с ним – это ...

- а) природное сообщество, б) среда обитания, в) факторы среды, г) природная зона.
1. Последовательность видов организмов, в которой каждый предыдущий вид является пищей для последующего – это ...
а) природное сообщество, б) среда обитания, в) цепь питания, г) круговорот.
2. Организмы, способные превращать органические вещества в неорганические – это ...
а) производители, б) потребители, в) разлагатели.
3. Совокупность условий среды и живых организмов, тесно связанных между собой пищевыми цепями – это ...
а) природное сообщество, б) среда обитания, в) факторы среды, г) природная зона.
4. В природном сообществе растения обычно выполняют функцию ...
а) потребителей, б) производителей, в) разлагателей.
5. Выберите 3 обитателя водной среды:
а) рыба, г) личинка майского жука,
б) дождевой червь, д) улитка прудовик
в) речной рак, е) крот.
6. Выберите 3 организма-потребителя:
а) дятел, г) ромашка,
б) береза, д) земляника,
в) майский жук, е) синица.
7. Установите соответствие между группами факторов и факторами среды
- | Группа факторов | Факторы среды |
|----------------------------|----------------------------------|
| А) факторы неживой природы | 1. Затопление луга талыми водами |
| Б) факторы живой природы | 2. Вырубка леса |
| В) антропогенный фактор | 3. Объедание подроста оленями |
8. Установите соответствие между природными зонами и их обитателями
- | Природные зоны | Обитатели |
|----------------|------------------------------------|
| А) тундра | 1. Лось, сосна, бурый медведь. |
| Б) тайга | 2. Песец, лемминг, северный олень. |
| В) степь | 3. Сайгак, ковыль, суслик. |
9. Отдельные элементы среды называются ...
а) природное сообщество, б) среда обитания, в) факторы среды, г) природная зона.

10. Организмы, способные образовывать органические вещества из неорганических – это ...
а) производители, б) потребители, в) разлагатели.
11. Движение веществ из неживой природы через цепь живых организмов в неживую природу – это ...
а) природное сообщество, б) среда обитания, в) цепь питания, г) круговорот.
12. Территории со сходной растительностью, почвой и животным миром – это ...
а) природная зона, б) среда обитания, в) факторы среды, г) природное сообщество.
13. Планктон – это ...
а) глубоководные организмы, б) прикрепленные организмы,
в) парящие в воде организмы, г) свободноплавающие организмы.
14. Выберите 3 обитателя почвенной среды:
а) рыба, г) личинка майского жука,
б) дождевой червь, д) улитка прудовик
в) речной рак, е) крот.
15. Выберите 3 приспособления к зимовке:
а) изменение окраски со светлой на темную,
б) накопление жира,
в) линька,
г) теплый мех,
д) запасание корма,
е) постройка гнезд.

16. Установите соответствие между организмами и их функциями в сообществе:

Функции организмов	Организмы
А) производители Б) потребители В) разлагатели	1. Олени, белки, волки. 2. Дождевые черви, грибы, бактерии. 3. Береза, сосна, земляника.

17. Установите соответствие между материками и их обитателями

Материки	Обитатели
А) Евразия Б) Африка В) Австралия	1. Кенгуру, эвкалипт, коала. 2. Панда, тигр, бамбук. 3. Жираф, баобаб, горилла.

18. Найди соответствие, ответы запиши в таблице

- | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Жили 4-5 млн лет назад | 2. Умели делать краски и рисунки в пещерах |
| 2. Древесная обезьяна – предок человека и | человекообразных обезьян |
| 3. Древние люди, питались животной пищей | |
| А Кроманьонцы Б Австралопитеки | |
| В Неандертальцы Г Дриопитеки | |

1	2	3	4

19. К какому виду принадлежит современный человек?
