

Контрольная работа по биологии за 2 полугодие. 5 класс.

1.Что такое размножение?

2.Какие типы размножения тебе известны?

3.Как называются особые (половые) клетки, созревающие в телах родителей?

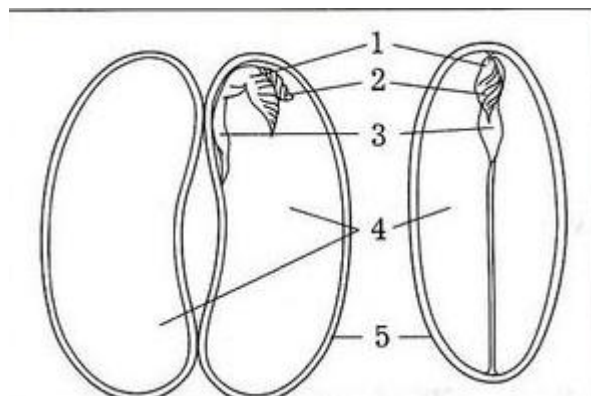
- А) личинки;
- Б) гаметы;
- В) зиготы.

4. Каким знаком обозначается мужская гамета?

- А) ♀;
- Б) ♂.

5.Назовите стадии развития лягушки

6.Подпишите части семян фасоли, обозначенные цифрами.



7. Какие типы бесполого размножения выделяют? Приведите примеры растений с разными типами.

8. Как размножаются животные?

- А) половым размножением;
- Б) бесполом размножением;
- В) и половым и бесполом способом размножения.

9. Как называются живые организмы, которые соединяют в себе признаки сразу двух полов - и мужского, и женского?

- А) гидра;
- Б) гермафродит;
- В) гамета.

10. Из какой части семени развивается новое растение?

- А) из семенной кожуры;
- Б) из семядоли;
- В) из зародыша семени.

11. Гидра – это животное или растение?

12. У грызунов зубы приспособлены для...

- А) помогают справиться с жертвой
- Б) заглатывания целиком добычи
- В) перетирания грубой растительной пищи

13. Хищникам зубы нужны для того, чтобы...

- А) помогать справиться с жертвой
- Б) заглатывать целиком добычу
- В) перетирать грубую растительную пищу

14. Змеям зубы нужны для того, чтобы...

- А) помогать справиться с жертвой
- Б) заглатывать целиком добычу
- В) перетирать грубую растительную пищу

15. Каково значение корней для растений?

16. Поедая разную пищу, хищники, растительноядные животные, паразиты способствуют сохранению разнообразия жизни на Земле. В природе всё взаимосвязано через цепи питания. Нарисуй любую цепь питания.

17. Кто такие паразиты? Приведите примеры.

18. Дополните предложения, вписав недостающие слова:

А) Вещества, которые образуются в живом организме, называют...

Б) Растения образуют органические вещества из углекислого газа и...

В) Зеленый цвет растений –цвет жизни на Земле, т.к. с помощью хлорофилла растение улавливает из космоса...

Г) Растениям для жизни кроме органических веществ необходимы минеральные соли. Их поставляет...

19. Каково значение воды для живых организмов?

20. Для чего живые организмы запасают питательные вещества? Приведите примеры.

Ответы:

1.Определение размножения

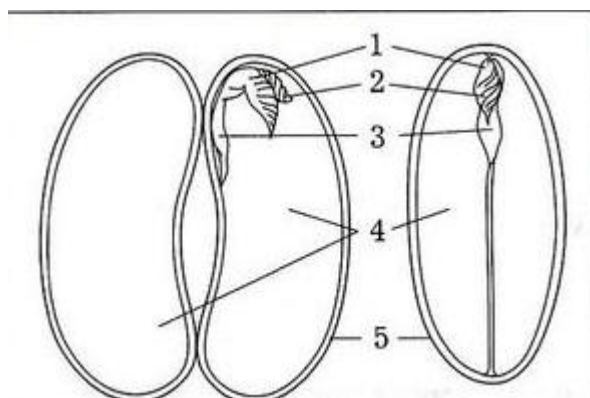
2.Половое и бесполое

3.Б)

4. Б)

5. Зигота- зародыш- личинка-малёк- взрослый организм

6.



Семенная кожура 5

Зародыш

2 семядоли 4

Корешок 3

Стебелек 1

Почечка 2

7. Черенками, усами, корнями, частями тела(клубнями, листьями и т.д.;
примеры: усами-земляника, клубнями-картофель

8. В)

9. Б)

10. В)

11. Животное

12. А)

13. А)

14. Б)

15. Они служат растению опорой, удерживая его в земле. Обеспечивают растение водой и растворенными в ней минеральными веществами.

16. Составление цепи питания.

17. Определение паразита. Примеры: петров крест, раффлезия, трутовик, бычий цепень, печеночный сосальщик

18. А) органическими веществами

Б) воды

В)солнечную энергию

Г) корень

19.Вода входит в состав всех живых организмов на Земле. В воде растворяются как необходимые для жизни, так и вредные, удаляемые из организма вещества.

20.Чтобы обеспечить ими развивающийся из зародыша новый организм.

Запас жира у белого медведя, запас питательных веществ в семенах растений.

Критерии оценивания:

1-5,8-14,16 вопросы - по 1 баллу за правильный ответ

6-7,15,17,19,20 вопросы- по 2 балла за правильный ответ

18 вопрос-по 0,5 балла за правильный ответ

Итого – 31 баллов.

31 – 25 баллов – «отлично»

24- 19 баллов– «хорошо»

18- 12 баллов – «удовлетворительно»

11-0 баллов – «неудовлетворительно»