

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №15
Г.Балашова Саратовской области»

«Рассмотрено на заседании ШМО

Руководитель ШМО *Подпись* / *Якованина* /

Протокол № 2 от «3» октября 2017г.



Характеристика структуры и содержания работы

- **Общее количество заданий в работе – 20**
- **Характеристика структуры работы**

Диагностическая работа разделяется на три части, первая тестовая включает 15 заданий по биологии с выбором одного верного ответа из четырёх. Вторая – включает 3 задания повышенного уровня: 2 – с выбором нескольких верных ответов из шести, 1 – на соответствие между биологическими объектами, процессами и явлениями. Третья - включает 2 задания со свободным развернутым ответом.

Работа проверяет понимание ряда методов биологической науки, умение осуществлять типичные для предмета виды познавательной деятельности и общие логические операции.

В работе использованы задания разных типов и уровня сложности.

- **Время выполнения и условия проведения работы**

Время выполнения работы – 45 минут.

Критерии оценки ответов

За каждое правильно выполненное задание части А начисляется 1 балл.

За каждое правильно выполненное задание части В 2 балла, 1 ошибка – 1 балл, 2 и более ошибок – 0 баллов.

Часть С состоит из двух заданий и представляет собой связный ответ небольшого объёма. Максимальный балл за правильно выполненное задание 3 балла

Всего: 27 баллов.

Оценка выставляется с учетом процента выполнения работы: 0 – 54% - «2»; 55 – 69% - «3», 70 – 84% - «4», 85 – 100% - «5».

Промежуточная аттестация по биологии 6 класс
Часть 1

При выполнении заданий с выбором одного ответа (это задания А1 – А24) выпишите номер правильного ответа.

Например: А1-2; А2-4 и т.д.

А1. Биология – наука о:

1. живых организмах
2. неживой природе
3. сохранении жизни на Земле
4. взаимосвязи организмов с окружающей средой.

А2. К неорганическим веществам клетки относятся:

1. Белки
2. Жиры
3. Вода
4. углеводы

А3. К вегетативным органам растения относится:

1. Семя
2. Цветок
3. Плод
4. корень

А4. Главные части цветка- это:

1. Чашечка и венчик
2. цветоножка и чашечка
3. венчик и тычинки
4. тычинки и пестик.

А5. Зона корня, покрытая корневыми волосками:

1. Роста
2. размножения
3. Всасывания
4. проведения.

А6. Основная часть стебля, содержащая сосуды и волокна:

1. Древесина
2. Кора
3. Камбий
4. сердцевина

А7. Побег –это

1. стебель, листья и почки
2. корень, стебель, листья
3. корень, стебель, цветок
4. корень, листья, цветок.

А8. Почка –это:

1. зачаточный стебель
2. зачаточный лист
3. зачаточный корень
4. зачаточный побег

А9. Зародыш семени состоит из:

1. зародышевого стебелька и почечки
2. зародышевого корешка, стебелька и семядоле

3. зародышевого стебелька, почечки, семядолей

4. зародышевого корешка, стебелька почечки и семядолей

А10. Сухой многосемянной плод:

1. Боб
2. Орех
3. Ягода
4. семянка.

А11. К органам пищеварительной системе относится:

1. Почки
2. Легкие
3. Желудок
4. мочеточники.

А12. Органические вещества в растениях передвигаются по:

1. сосудам древесины
2. ситовидным трубкам луба
3. клеткам камбия
4. клеткам коры.

А13. К органам кровеносной системы относятся:

1. легкие и сердце
2. сердце и кровеносные сосуды
3. сердце и мозг
4. кровь и гемолимфа

А14. Артерии – это:

1. сосуды по которым кровь течет к сердцу
2. сосуды по которым течет артериальная кровь
3. сосуды по которым кровь течет от сердца
4. мельчайшие кровеносные сосуды.

А15. Фотосинтез происходит в:

1. митохондриях
2. хлоропластах
3. устьицах

4.листьях

Часть 2

В заданиях В1 – В2 выберите несколько верных ответов. Запишите выбранные цифры в порядке возрастания.

В1. Выберите утверждения относящиеся к половому размножению?

1. Принимает участие одна родительская особь;
2. Происходит при участии половых клеток – гамет;
3. Происходит при участии спор;
4. Потомство несет в себе наследственные признаки обоих родителей.
5. Потомство несет в себе наследственные признаки одного из родителей.
6. Обязательным условием для большинства организмов является оплодотворение
7. Почкование – форма полового размножения

В2. Для нервной регуляции функций в организме характерно:

1. Осуществляется при помощи эндокринной системы;
2. Осуществляется при помощи нервной системы;
3. В основе лежит рефлекс;
4. Осуществляется с помощью нервных импульсов;
5. Самый древний способ регуляции;
6. Осуществляется быстро.

При выполнении задания В3 установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов. Для этого каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца.

В3.

ПРИЗНАК		Ткань
А) Клетки близко прилегают друг к другу, межклеточное вещество отсутствует	1)	Эпителиальная
Б) Клетки способны сокращаться	2)	Мышечная
В) Бывает поперечно-полосатая и гладкая		
Г) Выстилает изнутри стенки внутренних органов		
Д) Клетки могут быть одноядерные и многоядерные		
Е) Клетки одноядерные		

Часть 3

Для ответов на задания этой части запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем ответ к нему.

С2. Какое развитие называется развитием с неполным превращением?

Приведите примеры

С3. Назовите признаки насекомоопыляемых растений.