

**Часть 1.**

**Выберите один верный ответ**

1. Увеличение числа организмов:  
А) развитие Б) рост В) размножение Г) увеличение
2. Способность организма реагировать на изменения окружающей среды:  
А) деление Б) размножение В) раздражение Г) рост
3. Закономерный порядок превращений веществ в организме называется:  
А) обмен веществ Б) питание В) дыхание Г) выделение
4. Наука изучающая грибы  
А) микология Б) зоология В) ботаника Г) анатомия
5. Самые крупные группы, которые выделяют биологи называют:  
А) отдел Б) группа В) царства Г) отряд
6. Организмы, в клетках которых есть ядро называют:  
А) прокариоты Б) эукариоты В) гетеротрофа Г) автотрофы
7. Организмы, которые питаются готовыми органическими веществами:  
А) потребители Б) разрушители В) производители Г) строители
8. Способ действия направленный на достижение какой-либо цели:  
А) факт Б) гипотеза В) метод Г) явление
9. Обезжиренный творог, желатин главным образом состоят из:  
А) белков Б) жиров В) углеводов Г) нуклеиновых кислот
10. Форма бактерий, защищенная от опасностей:  
А) овал Б) зигота  
В) спора Г) гамета
11. Бактериальная клетка, которая делится, называется:  
А) дочерней Б) материнской В) сестринской Г) старой
12. Прибор для разглядывания крошечных предметов:  
А) телескоп Б) фильмоскоп В) микроскоп Г) окуляр
13. Некоторые бактерии снабжают растения:  
А) азотом Б) кислородом В) водородом Г) углеродом
14. Массовое инфекционное заболевание людей:  
А) эпидемия Б) раздражение  
В) заражение Г) эндемия
15. Липа относится к Царству  
А. Бактерии Б. Растения  
В. Грибы Г. Животные
16. Наука изучающая строение клеток:  
А) ботаника Б) зоология В) цитология Г) вирусология
17. Организмы в клетках, которых нет ядра называют:  
А) прокариоты Б) эукариоты В) гетеротрофа Г) автотрофы
18. Организмы, которые питаются остатками мертвых организмов:  
А) потребители Б) разрушители В) производители Г) строители
19. Событие, которое мы наблюдаем или можем наблюдать:  
А) факт Б) гипотеза В) наука Г) явление
20. Крахмал, сахароза и глюкоза это:  
А) белки Б) жиры В) углеводы Г) нуклеиновые кислоты

**Часть 2.**

1. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

ОРГАНИЗМЫ	Среда обитания
-----------	----------------

А) акула	1) наземно-воздушная
Б) мидия	2) водная
В) дождевой червь	3) почвенная
Г) волк	
Д) жаворонок	
Е) ворона	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

2. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

ОРГАНИЗМЫ	НАУКИ
А) крыжовник	1) ботаника
Б) синица	2) зоология
В) огурец	
Г) лошадь	
Д) стрекоза	
Е) рысь	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

3. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов

Царства	Организмы
А) Грибы	1) Липа
Б) Растения	2) Опенок
В) Животные	3) Тетерев
	4) Лебедь
	5) Гиена
	6) Собака

Ответ:

1	2	3	4	5	6

4. Установите соответствие между природой планеты Земли и её телами. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

тела природы	природа планеты Земля
А) кузнечик	1) живая природа
Б) баобаб	
В) скала	
Г) бобр	2) неживая природа
Д) вода	
Е) небо	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

### **Часть 3.**

Прочитайте текст и выполните задания.

(1)Крот европейский имеет крохотные глаза, с булавоочную головку. (2)Наружного уха нет. (3)Мех бархатистый, растёт по направлению вверх, а не вперёд или назад, что помогает кроту продвигаться по подземному тоннелю в любую сторону. (4)Окрас меха матово-чёрный, нижняя часть тела несколько светлее. (5)Волосы хвоста выполняют осязательную функцию, благодаря им крот может передвигаться в своих туннелях задом наперёд. (6)Передние лапы кротов — настоящие лопаты; они вывернуты ладонями наружу так, чтобы было удобнее рыть перед собой землю и отбрасывать её назад.

В каких предложениях текста описываются признаки, на основе которых можно сделать вывод о том, что крот живет под землей? Перепишите выбранные предложения.

Ответ:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### **Критерии оценивания:**

**1 часть:** по 1 баллу за верный ответ.

**2 часть:** по 2 балла за верный ответ.

За ответ на задание выставляется 1 балл, если допущены 1-2 ошибки, и 0 баллов, если допущены три и более ошибки.

**3 часть:** по 1 баллу за верное предложение. Всего за задание 3 балла.

**Итого получается – 31 балл за всю ИКР.**

#### **Нормы выставления отметок:**

«5» - 90-100% выполненных заданий

«4» - 70-89% выполненных заданий

«3» - 50-69% выполненных заданий

«2» - 0-49% выполненных заданий

«5» - 28-31 баллов

«4» - 22-27 баллов

«3» - 16-21 баллов

«2» - 0-15 баллов