**Приложение 1**

**Тест по теме «Животный организм и его особенности»**

*1. Для животных характерен тип питания:*

1) гетеротрофный; 2) автотрофный.

*2. Одним из основных признаков животных является:*

1) наличие у клеток клеточной стенки; 3) подвижность;

2) клеточный метаболизм; 4) автотрофный тип питания.

*3. Жёсткую клеточную стенку НЕ имеют:*

1) бактерии; 3) грибы;

2) растения; 4) животные.

*4. У большинства животных:*

а) постоянная форма тела;

б) неограниченный рост;

в) рост происходит лишь в определённый период их развития;

г) ограниченный рост;

д) хорошо развита проводящая ткань.

*5. Признаком, характерным только для животных, является:*

1) наличие клеточной стенки; 3) наличие нервной системы;

2) неограниченный рост; 4) обмен веществ.

*6. Основными типами тканей животных являются:*

а) эпителиальная; г) проводящая;

б) мышечная; д) нервная;

в) основная; е) соединительная.

*7. Укажите все термины, которыми называют основные типы симметрии животных:*

а) лучевая; г) билатеральная;

б) радиальная; д) односторонняя;

в) сегментарная; е) двусторонняя.

*8. Если вдоль продольной оси, проходящей через основание и верхний конец тела, можно провести только одну плоскость, которая поделит тело животного на две зеркальные части, то такая симметрия носит названия:*

1) боковая; 3) радиальная;

2) вертикальная; 4) двусторонняя.

*9. Лучевая (радиальная) симметрия характерна для животных:*

а) ведущих малоподвижный образ жизни; в) ползающих;

б) ведущих прикрепленный образ жизни; г) активно передвигающихся.

*10. Двусторонняя (билатеральная) симметрия характерна для животных:*

а) ползающих;

б) ведущих прикрепленный образ жизни и обитающих в водной среде;

в) плавающих;

г) активно плавающих и направленно передвигающихся.

**Ответы:** 1 – 1; 2 – 3; 3 – 4; 4 – а, в, г; 5 – 3; 6 – а, б, д, е; 7 – а, б, г, е; 8 – 4; 9 – а, б; 10 – а, в, г

**Критерии оценивания:**

«5»: 0-1 ошибка

«4»: 2 ошибки

«3»: 3-4 ошибки

«2»: 5 и более ошибок