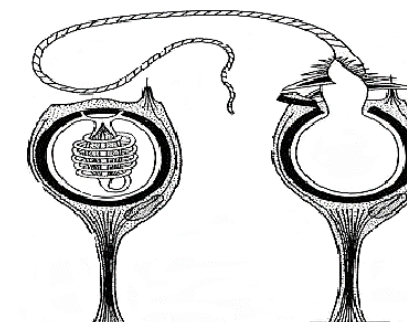


[illegible][illegible][illegible]

7 класс

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

☐ у амёбы протёя ☐ у речного рака ☐ у червя нереиды ☐ у гидры обыкновенной



- 8) Слово или сокращение, идущее следом за латинским названием вида организма, например, лютик едкий – *Ranunculus acris* L., означает:
- ☐ подвид этого вида ☐ имя ученого, описавшего этот вид
- ☐ тип, к которому относится данный вид ☐ жизненную стадию данного организма
- 9) К голосеменным относят:
- ☐ можжевельник обыкновенный, тис ягодный, гингко двулопастный
- ☐ сосну обыкновенную, саговник цикас револьюта, финиковую пальму
- ☐ ель обыкновенную, баранец обыкновенный, маршанцию
- ☐ тую западную, кочедыжник женский, кедр ливанский

2. Выберите ☒ один правильный ответ, требующий предварительного множественного выбора

- 1) Корневой чехлик выполняет функции:
- А) защитную В) проведения Д) снижения трения
- Б) всасывания Г) ориентация в пространстве
- Ответы: ☐ А, Б, Д ☐ А, Г, Д ☐ Б, Г ☐ А, Д
- 2) К двудомным цветковым растения относятся:
- А) яблоня Б) осина В) смородина Г) облепиха Д) ива
- Ответы: ☐ Б, Г, Д ☐ А, Б, Г ☐ Б, В, Д ☐ А, В, Д
- 3) Среди паукообразных развитие с метаморфозом характерно для:
- А) пауков Б) клещей В) сольпуг Г) сенокосцев Д) скорпионов
- Ответы: ☐ Б ☐ Б, В ☐ Б, В, Д ☐ А, Б, В, Д

3. Установите соответствие между растением (А-Е) и его типом питания (1-3)

- А) Росянка круглолистная 1) Автотрофный тип питания
- Б) Пшеница мягкая 2) Миксотрофный тип питания
- В) Заразиха пурпурная 3) Гетеротрофный тип питания
- Г) Петров крест чешуйчатый
- Д) Венера мухоловка
- Е) Нивяник обыкновенный

А	Б	В	Г	Д	Е

4. К какой группе по характеру питания (1-4) относятся животные (А-Ж)?

- А) кальмар 1) фитофаги
- Б) шмель 2) зоофаги
- В) бурый медведь 3) полифаги
- Г) заяц-русак 4) сапрофаги
- Д) дождевой червь
- Е) колибри
- Ж) человек

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

5. Установите соответствие между видом охраняемой природной территории (1-4) и ее примером (А-Г)

- 1) Заповедник А) Башкирия
- 2) Заказник Б) Шиханы
- 3) Национальный парк В) Шульган-Таш
- 4) Памятник природы Г) Алтын-Солок

1	2	3	4

6. Установите соответствие между живыми организмами (А-Е) и указанными группами простейших (1-2)

- А) радиолярия 1) Тип Инфузории
- Б) эвглена зеленая 2) Тип Саркожгутиконосцы
- В) сувойка
- Г) стилоухия
- Д) бурсария
- Е) лямблия

А	Б	В	Г	Д	Е

7. Установите соответствие между названными растениями (А-Е) и способами размножения (1-2)

- А) тюльпаны 1) Луковицами
- Б) ирисы 2) Корневищами
- В) нарциссы
- Г) чеснок
- Д) флоксы
- Е) пырей

А	Б	В	Г	Д	Е

8. Верно ли суждение? Отметьте ☒ Да или ☒ Нет

- 1) Функцию фотосинтеза у хвоща полевого выполняет сильно разветвленный стебель ☐ Да ☐ Нет
- 2) Короткая шерсть и короткий хвост у млекопитающих свидетельствует о приспособленности к древеснолазающему образу жизни. ☐ Да ☐ Нет
- 3) Одним из основных источников витамина А является черный хлеб. ☐ Да ☐ Нет
- 4) Сигналом, вызывающим наступление листопада у растений в умеренном климате, служит понижение температуры воздуха. ☐ Да ☐ Нет
- 5) Укус таежного клеща опасен для человека, так как клещ является возбудителем клещевого энцефалита. ☐ Да ☐ Нет
- 6) Плоский червь бычий цепень не использует в процессе дыхания кислород. ☐ Да ☐ Нет
- 7) Сперматозоиды папоротникообразных отличаются от спермием цветковых более крупными размерами. ☐ Да ☐ Нет
- 8) Консументы в процессе круговорота веществ в экосистеме разлагают органические вещества до неорганических. ☐ Да ☐ Нет
- 9) Поступление в растение воды, необходимой для фотосинтеза, зависит от транспирации и корневого давления. ☐ Да ☐ Нет

9. Подберите наиболее соответствующее определение для каждого из понятий:

- 1) Экосистема – 2) Биогеоценоз – 3) Экотоп – 4) Ареал –

Определения:

- А) сообщество живых организмов и тесно связанная с ним совокупность абиотических факторов среды в пределах одной территории, объединенные между собой круговоротом веществ и энергии
- Б) совокупность условий неорганической среды данной территории, представляющей собой местообитание для конкретного растительного сообщества
- В) система, состоящая из взаимосвязанных между собой сообществ организмов разных видов и среды их обитания
- Г) территория, в пределах которой произрастает в природных условиях тот или иной вид, род, семейство растений