

Демоверсия итоговой контрольной работы

по биологии в 2022 – 2023 учебном году

в 7 классе

Часть 1.

Выберите один верный ответ

1. Симбиоз существует:

- А. между раком-отшельником и актинией
- Б. между блохой и собакой
- В. между карасём и щукой
- Г. между зайцем-беляком и зайцем-русаком

2. Разрушителями органических веществ являются:

- А. рыжий муравей
- Б. плесневые грибы
- В. ель
- Г. северный олень

3. Родственные роды животных объединяют:

- А. в виды Б. в отряды
- В. в классы Г. в семейства

4. Сократительные вакуоли необходимы:

- А. для пищеварения
- Б. для газообмена
- В. для поглощения воды из окружающей среды
- Г. для удаления избытка воды с растворёнными продуктами обмена

5. Эвглена зелёная передвигается:

- А. с помощью жгутика
- Б. с помощью ресничек
- В. с помощью ложноножек
- Г. с помощью щетинок

6. Тело кишечнополостных состоит:

- А. из трёх слоёв клеток
- Б. из двух слоёв клеток
- В. из нескольких слоёв клеток
- Г. из одного слоя клеток различного строения

7. Половые клетки в теле гидры образуются:

- А. в эктодерме
- Б. в энтодерме
- В. в кишечной полости
- Г. в неклеточных образованиях

8. Кровеносная система впервые появилась:

- А. у кольчатых червей
- Б. у кишечнополостных
- В. у круглых червей
- Г. у плоских червей

9. Из перечисленных червей в кишечнике человека паразитирует:

- А. многоглазка
- Б. печёночный сосальщик
- В. белая планария
- Г. бычий цепень

10. К моллюскам, обитающим на суше, относится:

- А. мидия Б. осьминог
- В. голый слизень Г. беззубка

11. Какая стадия развития следует у капустной белянки за гусеницей?

- А. взрослое насекомое Б. яйцо

В. личинка

Г. куколка

12. Большой прудовик часто поднимается к поверхности воды, так как:

А. там светлее

Б. там теплее

В. там больше пищи

Г. он дышит кислородом воздуха

13. При повышении температуры окружающей среды интенсивность обмена веществ у рыб:

А. не изменяется

Б. повышается

В. понижается

Г. может повыситься, а может понизиться

14. В сердце рыб течёт:

А. кровь венозная

Б. кровь артериальная

В. кровь смешанная

Г. сначала порция венозной крови, затем порция артериальной

15. Жабы живут в водоёме:

А. постоянно

Б. только в период размножения

В. только во время зимовки

Г. постоянно

16. Признаком класса земноводных является:

А. хитиновый покров

Б. голая кожа

В. жабры

Г. размножение откладыванием икры

17. Яйца с большим запасом питательных веществ имеют:

А. крокодилы и змеи

Б. лягушки и жабы

В. караси и карпы

Г. тритоны и саламандры

18. Грудная клетка незамкнута:

А. у ящериц Б. у крокодилов

Г. у змей В. у черепах

19. Клетки тела снабжаются артериальной кровью:

А. у синицы Б. у крокодила В. у гадюки Г. у озёрной лягушки

20. Механическая обработка пищи у птиц происходит:

А. в ротовой полости Б. в пищеводе В. в желудке Г. в кишечнике

Часть 2.

1. Установите соответствие между животным и средой, в которой оно обитает:

ЖИВОТНОЕ	СРЕДА ОБИТАНИЯ
А) Мидия	1. Водная
Б) Землеройка	2. Наземно-воздушная
В) Гидра	3. Почвенная
Г) Жаворонок	4. Организменная
Д) Печеночный сосальщик	
Е) Слепыш	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

2. Установите соответствие между характеристикой и классом животных, которому она соответствует

Характеристика	Класс животных
А) у части представителей в развитии имеется стадия куколки	1) Насекомые
Б) плетут ловчие сети	2) Паукообразные
В) способны к полету	
Г) пищеварение внеполосное	
Д) есть хелицеры	
Е) 3 пары конечностей	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

3. Установите соответствие. Ответ запишите в виде пар: цифра – буква

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1) тип кишечнополостные | а. бычий цепень |
| 2) тип кольчатые черви | б. гидра |
| 3) тип круглые черви | в. осьминог |
| 4) тип плоские черви | г. дождевой червь |
| 5) тип моллюски | д. острица |
| | е. жемчужница |

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

4. Установите соответствие между особенностью строения членистоногих и классом, для которого она характерна.

ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ

- А) крылья
- Б) 3 пары ходильных ног
- В) тело покрыто чешуей
- Г) наличие боковой линии
- Д) жабры
- Е) сердце двухкамерное

КЛАСС ЧЛЕНИСТОНОГИХ

- 1) Рыбы
- 2) Насекомые

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

Часть 3.

1. Пользуясь таблицей «Пищевая ценность некоторых рыб» и знаниями из области биологии, ответьте на следующие вопросы.

Пищевая ценность некоторых рыб

Названия рыб	% белков	% жиров	Калорий в 100 г
Вобла	18	2,8	95
Окунь	17	0,6	73
Карась	17	0,5	74
Шпрот	17	7,6	136
Лосось	24	12	200
Стерлядь	17	6	116
Карп	20	1,5	94

1) В какой рыбе содержится наибольшая доля жиров по сравнению с остальными рыбами?

2) Каких рыб и почему Вы включили бы в меню человека, который решил худеть?

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 верный ответ на вопрос. Всего за задание 2 балла.

Итого получается – 30 баллов 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» - 27-30 баллов

«4» - 21-26 баллов

«3» - 15-20 баллов

«2» - 0-14 баллов

