

7класс Биология Модуль 2 профильный уровень.

Задание №1 Тип Кишечнополостные

Животные, у которых мужские и женские половые клетки образуются на различных особях

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		раздельнополые
2)		гермафродиты
3)		одиночные
4)		колониальные

Задание №2 Тип Кишечнополостные

Животные, у которых мужские и женские половые клетки образуются на теле одного организма

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		раздельнополые
2)		гермафродиты
3)		одиночные
4)		колониальные

Задание №3 Тип Кишечнополостные

Способность животных к восстановлению поврежденных или утраченных частей тела

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		регенерация
2)		конъюгация
3)		почкование
4)		деление

Задание №4 Тип Кишечнополостные

Тело кишечнополостных представляет собой ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Группу клеток, расположенных в три слоя
2)		Полость, окруженную тремя слоями клеток
3)		Полость, окруженную двумя слоями клеток
4)		Полость, окруженную одним слоем клеток

Задание №5 Тип Кишечнополостные

Кишечнополостные имеют лучевую симметрию тела потому, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Относятся к животным
2)		Обитают в водной среде

3)		Ведут прикрепленный образ жизни
4)		Размножаются почкованием

Задание №6 Тип Кишечнополостные

Размножается гидра ...

Заполните пропуски:

[Только бесполом путем|Только половым способом|Бесполом и половым способом|Почкованием]

Задание №7 Тип Кишечнополостные

Многочелюстные животные, в отличие от одноклеточных ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Характеризуются индивидуальным развитием
2)		Передвигаются
3)		Состоят из большого числа клеток
4)		Способны к воспроизведению себе подобных

Задание №8 Тип Кишечнополостные

Среда обитания Кишечнополостных ...

Заполните пропуски:

[Наземно-воздушная|Водная|Почвенная|Организменная]

Задание №9 Тип Кишечнополостные

Регенерация – это способность ...

Заполните пропуски:

[Воспроизводить себе подобных|Развиваться|Восстанавливать поврежденные части тела|Расти]

Задание №10 Тип Кишечнополостные

Сидячая форма кишечнополостных животных называется ...

Заполните пропуски:

[Риф|Полип|Медуза|Колония]

Задание №11 Тип Кишечнополостные

Эктодерма в отличие от энтодермы ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Отличается большим разнообразием клеток
2)		Контактирует с внешней средой
3)		Состоит из клеток
4)		Имеет строение, определяемое функциями

Задание №12 Тип Кишечнополостные

В состав энтодермы входят клетки ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		железистые
2)		эпителиально-мышечные
3)		стрекательные
4)		пищеварительно-мышечные

Задание №13 Тип Кишечнополостные		
Эктодерма образована клетками ...		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		эпителиально-мышечными
2)		стрекательными
3)		пищеварительно-мышечными
4)		нервными

Задание №14 Тип Кишечнополостные		
Способность животных к восстановлению поврежденных или утраченных частей тела		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		регенерация
2)		конъюгация
3)		почкование
4)		деление

Задание №15 Тип Кишечнополостные			
Подбери пары			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)	вырабатывают пищеварительные ферменты	1)	промежуточные клетки
2)	функция защиты и поражение жертвы	2)	кожно-мышечные клетки
3)	покров, функция движения	3)	стрекательные клетки
4)	способны образовывать любые другие клетки	4)	железистые клетки на внутренней стенке

Задание №16 Тип Кишечнополостные		
Двустороннюю симметрию тела имеет:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		медуза
2)		актиния
3)		белая планария
4)		гидра

Задание №17 Тип Кишечнополостные

К кишечнополостным относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		дождевой червь
2)		инфузория- туфелька
3)		гидра
4)		майский жук

Задание №18 Тип Кишечнополостные

Тело гидры состоит из:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		1 слоя клеток
2)		3 слоев клеток
3)		2 слоев клеток
4)		4 слоев клеток

Задание №19 Тип Кишечнополостные

Планария – гермафродит, так как

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		у одной особи образуются женские и мужские половые клетки
2)		у одной особи образуются женские, а у другой – мужские половые клетки
3)		она не размножается половым путем
4)		она размножается вегетативно

Задание №20 Тип Кишечнополостные

Как называется наружный слой клеток тела пресноводной гидры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		эктодерма
2)		энтодерма
3)		мезодерма
4)		эпидермис

Задание №21 Тип Кишечнополостные

Как называется полость внутри тела пресноводной гидры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		первичная полость тела
2)		вторичная полость тела
3)		кишечная полость
4)		полость желудка

Задание №22 Тип Кишечнополостные

Назовите вид клеток пресноводной гидры, которые в большем, чем другие клетки, количестве находятся в наружном слое - эктодерме.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		кожно-мускульные
2)		нервные
3)		стрекательные
4)		промежуточные

Задание №23 Тип Кишечнополостные

Выберите клетки, из которых в ходе регенерации пресноводной гидры образуются новые нервные клетки.

1. кожно-мускульные
2. стрекательные
3. половые
4. промежуточные

Например: 1

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №24 Тип Кишечнополостные

Где у пресноводной гидры происходит пищеварение?

1. только в кишечной полости 2. только в пищеварительных клетках энтодермы 3. на поверхности тела и в клетках эктодермы 4. в кишечной полости и в пищеварительных клетках энтодермы ■		
Запишите число:		
1)	Ответ:	

Задание №25 Тип Кишечнополостные		
Назовите участок тела пресноводной гидры, где развиваются сперматозоиды и яйцеклетки.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		внутренний слой клеток
2)		кишечная полость тела
3)		наружный слой клеток
4)		подошва

Задание №26 Тип Кишечнополостные		
Назовите клетки пресноводной гидры, которые содержат жгутики.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		стрекательные
2)		нервные
3)		кожно-мускульные клетки эктодермы
4)		пищеварительные

Задание №27 Тип Кишечнополостные		
Что произойдет, если пресноводную гидру разрезать поперек в средней части тела?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)		обе половинки тела погибнут
2)		погибнет нижняя часть тела, а верхняя восстановит недостающую часть тела с подошвой
3)		погибнет верхняя часть тела, а нижняя восстановит недостающую часть тела со щупальцами
4)		обе половинки восстановят недостающую часть тела

Задание №28 Тип Кишечнополостные

Какова основная функция клеток внутреннего слоя стенки пресноводной гидры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		движение
2)		переваривание пищи
3)		защита
4)		размножение

Задание №29 Тип Кишечнополостные

Почему многие рыбы, захватив пресноводную гидру ртом, выбрасывают ее обратно?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		яд стрекательных клеток действует обжигающе
2)		стрекательные нити вызывают механическое повреждение
3)		полупереваренная пища кишечной полости пресноводной гидры оказывает на рыб неблагоприятное воздействие

Задание №30 Тип Плоские черви

Защищает паразита от воздействия пищеварительных соков животного-хозяина

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		кутикула
2)		паренхима
3)		нервные стволы
4)		глотка

Задание №31 Тип Плоские черви

Организм, в котором живет и размножается взрослый червь.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	промежуточный хозяин
2)	окончательный хозяин
3)	главный хозяин
4)	настоящий хозяин

Задание №32 Тип Плоские черви

У животных-паразитов, по сравнению со свободноживущими, в процессе эволюции произошло ...

Выберите истинное высказывание.

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	У животных-паразитов, по сравнению со свободноживущими, в процессе эволюции произошло усложнение строения и жизнедеятельности
2)	У животных-паразитов, по сравнению со свободноживущими, в процессе эволюции произошло упрощение строения и жизнедеятельности
3)	У животных-паразитов, по сравнению со свободноживущими, в процессе эволюции произошло усложнение строения, но упрощение жизнедеятельности
4)	У животных-паразитов, по сравнению со свободноживущими, в процессе эволюции произошло упрощение строения, но усложнение жизнедеятельности

Задание №33 Тип Плоские черви

Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	воды из стоячего водоема
2)	в пищу невымытых овощей
3)	мяса, зараженного его личинками
4)	плохо вымытой посуды, которой пользовался больной

Задание №34 Тип Плоские черви

Какое животное является промежуточным хозяином печеночного сосальщика ...

Заполните пропуски:

[собака|человек|корова|малый прудовик]

Задание №35 Тип Плоские черви

Обитает в тонком кишечнике и питается переваренной пищей хозяина ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	печеночный сосальщик
----	----------------------

2)		бычий цепень
3)		белая планария

Задание №36 Тип Плоские черви

У червей-паразитов со сменой хозяев половое размножение происходит в ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		организме основного хозяина
2)		организме промежуточного хозяина
3)		наземно-воздушной среде
4)		почве и водной среде

Задание №37 Тип Плоские черви

Не имеют полости тела ...

Заполните пропуски:

[плоские черви|круглые черви|кольчатые черви|гидры]

Задание №38 Тип Плоские черви

К какому типу относят животных, у которых отсутствует полость тела, а промежутки между органами заполнены рыхлой соединительной тканью?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		моллюсков
2)		круглых червей
3)		кольчатых червей
4)		плоских червей

Задание №39 Тип Плоские черви

У паразитических червей покровы тела ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		не растворяются пищеварительными соками
2)		состоят из хитина
3)		покрыты чешуёй
4)		снабжены ресничками

Задание №40 Тип Плоские черви

Организм, в котором живет и размножается взрослый червь.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		промежуточный хозяин
2)		окончательный хозяин
3)		главный хозяин
4)		настоящий хозяин

Задание №41 Тип Плоские черви

Паразитические черви обладают высокой плодовитостью в связи с тем, что:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	личинки появляются не из всех яиц
2)	не все яйца оплодотворяются
3)	много червей гибнет в окружающей среде
4)	развитие личинок происходит в окружающей среде

Задание №42 Тип Плоские черви

Слизь, покрывающая тело дождевого червя:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	способствует поглощению питательных веществ
2)	защищает червя от хищников
3)	облегчает передвижение в почве
4)	позволяет изгибать тело

Задание №43 Тип Плоские черви

Заражение бычьим цепнем может произойти через:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	полотенце
2)	плохо проваренное мясо
3)	кипяченую воду
4)	рукопожатие

Задание №44 Тип Плоские черви

Промежуточный хозяин печеночного сосальщика:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	прудовик
2)	человек
3)	крупный рогатый скот
4)	рыба

Задание №45 Тип Плоские черви

Защищает паразита от воздействия пищеварительных соков животного-хозяина

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	кутикула
2)	паренхима
3)	нервные стволы
4)	глотка

Задание №46 Тип Плоские черви

Назовите представителей животного царства, в теле которых паразитируют половозрелые формы печеночного сосальщика.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	только человек
2)	только рогатый скот
3)	человек и рогатый скот
4)	человек, рогатый скот, собаки, свиньи

Задание №47 Тип Плоские черви

Что из нижеперечисленного для печеночного сосальщика НЕ характерно?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	тело сильно сплющено
2)	имеется ротовая присоска
3)	имеется брюшная присоска
4)	клетки кожного покрова имеют реснички

Задание №48 Тип Плоские черви

Что можно сказать о наличии и строении органов дыхания белой планарии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	имеют простое строение: представлены одной мешкообразной структурой
2)	имеют сложное строение: представлены многочисленными разветвленными трубчатыми структурами

3)		представлены ячеистыми структурами
4)		отсутствуют; растворенный в воде кислород проникает в ее организм через всю поверхность тела

Задание №49 Круглые черви

К какому типу животных относят аскариду?

Заполните пропуски:

[Плоские черви|Круглые черви|Кольчатые черви|Ресничные черви]

Задание №50 Круглые черви

На плохо вымытых овощах могут сохраняться яйца ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		широкого лентеца
2)		бычий цепень
3)		печёночного сосальщика
4)		аскариды

Задание №51 Круглые черви

Аскариды не удаляются из кишечника вместе с непереваренной пищей, так как ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		обладают большой плодовитостью
2)		могут жить в бескислородной среде
3)		способны перемещаться в направлении, противоположном движению пищи
4)		на покровы их тела не действует пищеварительный сок

Задание №52 Круглые черви

Кутикула на поверхности тела аскариды:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		защищает паразита от переваривания пищеварительными соками хозяина
2)		помогает двигаться
3)		помогает изгибать тело
4)		обеспечивает поглощение питательных веществ

Задание №53 Тип Моллюски

Глаза характерны для представителей классов ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		двустворчатые
2)		брюхоногие
3)		головоногие
4)		одностворчатые

Задание №54 Тип Моллюски

Моллюски названы так потому, что ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Передвигаются при помощи мускулистой ноги
2)		Имеют раковину
3)		Тело их мягкое
4)		Характеризуются не сегментированным телом

Задание №55 Тип Моллюски

Органы дыхания моллюсков ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		покровы тела
2)		легкие
3)		жабры
4)		сердце

Задание №56 Тип Моллюски

Моллюски обитают в среде ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Организменной
2)		Водной
3)		Почвенной
4)		Наземно-воздушной

Задание №57 Тип Моллюски

Кровеносная система моллюсков ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Обеспечивает движение кров
2)		Состоит из сердца и сосудов

3)		Не замкнутая
4)		Замкнутая

Задание №58 Тип Моллюски

Большинство животных, относящихся к типу моллюски, имеют ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Раковину
2)		Мантию
3)		Мантийную полость
4)		Замкнутую кровеносную систему

Задание №59 Тип Моллюски

Пищеварение — это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Заглатывание пищи
2)		Измельчение пищи
3)		Превращение сложных веществ в простые
4)		Поступление пищевых частиц с током воды через вводной сифон

Задание №60 Тип Моллюски

Газообмен — процесс, в результате которого ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Удаляется из организма углекислый газ
2)		В организм поступает атмосферный кислород
3)		В организм или клетки поступает кислород из окружающей среды и выделяется в окружающую среду углекислый газ
4)		Под действием кислорода окисляются органические вещества с выделением энергии

Задание №61 Тип Моллюски

Терка, или радула, у многих моллюсков находится ...

Заполните пропуски:

[В желудке|В ротовой полости|В тонкой кишке|На поверхности раковины]

Задание №62 Тип Моллюски

Рефлекс осуществляется ...

Заполните пропуски:

[Всеми системами органов|Нервной системой|Органами движения|Органами чувств]

Задание №63 Тип Моллюски

Мантийная полость — это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Пространство в пищеварительном тракте
2)	Пространство между мантией и телом
3)	Пространство между раковиной и мантией
4)	Пространство в органах дыхания

Задание №64 Тип Моллюски

К органам выделения относят ...

Заполните пропуски:

[Печень|Почки|Кишечник|Анальное отверстие]

Задание №65 Тип Моллюски

Виноградная улитка относится к классу ...

Заполните пропуски:

[Двустворчатые|Головоногие|Брюхоногие|Одностворчатые]

Задание №66 Тип Моллюски

Закрученная раковина характерна для представителей класса ...

Заполните пропуски:

[Головоногих|Брюхоногих|Двустворчатых|Одностворчатых]

Задание №67 Тип Моллюски

Некоторые брюхоногие моллюски способствуют размножению паразитических червей, потому, что ...

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)	Некоторые брюхоногие моллюски способствуют размножению паразитических червей, потому, что живут в воде
2)	Некоторые брюхоногие моллюски способствуют размножению паразитических червей, потому, что являются пищей для земноводных
3)	Некоторые брюхоногие моллюски способствуют размножению паразитических червей, потому, что служат промежуточным хозяином паразитическим червям
4)	Некоторые брюхоногие моллюски способствуют размножению паразитических червей, потому, что сами ведут паразитический образ жизни

ЧАСТЬ С

Тема: Кишечнополостные /3балл./

1. Найдите ошибки в приведённом тексте, исправьте их, укажите номера предложений, в которых они сделаны, запишите эти предложения без ошибок.

- 1) Кишечнополостные — трёхслойные, беспозвоночные животные.
- 2) Среди них встречаются как свободноплавающие формы, так и прикрепленные к субстрату.
- 3) Размножаются только бесполом способом.
- 4) Включают классы: гидроидные, сцифоидные, жгутиконосцы.

2. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, объясните их.

1. Кишечнополостные – это двуслойные многоклеточные животные.
2. Они имеют двустороннюю симметрию.
3. К кишечнополостным относятся гидра пресноводная, медуза корнерот, белая планария, актиния.
4. Кишечнополостные имеют сетчатую (диффузную) нервную систему.
5. Среди кишечнополостных встречаются как свободноплавающие организмы, так и прикрепленные формы.
6. Стрекательные клетки нужны для захвата пищи и передвижения.

Тема: Черви. /3 балл./

2. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Все представители типа плоские черви ведут паразитический образ жизни.
2. Бычьего цепня относят к ленточным червям.
3. Тело бычьего цепня имеет членистое строение.
4. У бычьего цепня хорошо развита пищеварительная система и он активно питается.
5. Основным хозяином бычьего цепня является крупный рогатый скот.

3. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Плоские черви — это трёхслойные животные.
2. К типу плоские черви относят белую планарию, человеческую аскариду и печёночного сосальщика.
3. Плоские черви имеют вытянутое уплощенное тело.
4. У них плохо развита нервная система.
5. Плоские черви — раздельнополые животные, откладывают яйца.

4. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Плоские черви — это трехслойные животные.
2. К типу Плоские черви относят белую планарию, человеческую аскариду и печеночного сосальщика.
3. Плоские черви имеют вытянутое уплощенное тело.
4. У ленточных червей хорошо развита пищеварительная система.
5. Плоские черви — раздельнополые животные, откладывают яйца.

5. Найдите три ошибки в приведённом тексте и исправьте их.

- 1) Оплодотворённые яйца печёночного сосальщика выводятся из кишечника промежуточного хозяина, и некоторые из них попадают в водоём.
- 2) Здесь из яиц выходят хвостатые личинки.
- 3) Эти личинки внедряются в тело улитки — малого прудовика, которая является окончательным хозяином.
- 4) Покинув прудовика, хвостатые личинки превращаются в цисты.
- 5) Весной коровы или овцы поедают цисты и заражаются сосальщиком.
- 6) В кишечнике овец паразиты освобождаются от оболочек цисты и проникают в печень хозяина.

6. Найдите три ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их

1. К типу Плоские черви относят белую планарию, свиного цепня, эхинококка и дождевого червя.
2. Свободноживущие черви отличаются от паразитических форм строением, образом жизни и другими особенностями.
3. Белая планария – это активный хищник.
4. У неё имеется сквозной кишечник с ротовым и анальным отверстиями.
5. При активном образе жизни белой планарии необходимо много энергии, поэтому у неё хорошо развита дыхательная система.

4. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Кольчатые черви — это наиболее высокоорганизованные животные среди других типов червей.
2. Кольчатые черви имеют незамкнутую кровеносную систему.
3. Тело кольчатых червей состоит из одинаковых члеников.
4. Полость тела у кольчатых червей отсутствует.
5. Нервная система кольчатых червей представлена окологлоточным нервным кольцом и спинной нервной цепочкой.

5. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Все представители типа плоские черви ведут паразитический образ жизни.
2. Бычьего цепня относят к ленточным червям.
3. Тело бычьего цепня имеет членистое строение.
4. У бычьего цепня хорошо развита пищеварительная система и он активно питается.
5. Основным хозяином бычьего цепня является крупный рогатый скот.

Тема МОЛЛЮСКИ /3 балл./

1. Из перечисленных признаков выбрать те, которые характеризуют классы брюхоногих, двустворчатых, головоногих, моллюсков: (3 балла)

1. Тело подразделено на голову, туловище, ногу
2. тело подразделено на туловище и ногу

3. Нога преобразована в щупальца
4. Тело большинства моллюсков лишено наружной раковины
5. Раковина цельная, часто ассиметричная
6. Раковина состоит из двух створок
7. Промежуточные хозяева плоских паразитических червей
8. Образуют большие скопления – банки
9. Способны к реактивному движению

Класс брюхоногие _____

Класс двустворчатые _____

Класс Головоногие _____

2. Во Франции на фермах в корм для виноградных улиток добавляют мел. Объясните, с какой целью это делают.

3. Дайте краткий ответ на вопрос. Объясните, чем питаются беззубки и перловицы и почему их называют «придонными фильтрами»?

5. Известно, что моллюсков человек использует в пищу, благодаря им получает жемчуг, моллюски являются важными звеньями в пищевых цепях. А какой вред могут приносить моллюски человеку?

6. Некоторые двустворчатые моллюски выделяют биссус – прочные нити, прикрепляющие раковину к подводным предметам. Один из таких моллюсков – дрейсена, за короткое время успешно переселилась из Каспийского и Черного морей в реки Европы. Объясните, каким образом могло произойти переселение дрейсены?