Ирина Коновалова
Маргарита Журавкова

[1] Установите соответствие между особенностями и типами животных, для которых они характерны:

ОСОБЕННОСТИ	ТИПЫ ЖИВОТНЫХ
А) Имеют кожно-мускульный мешок	1) Кишечнополостные
Б) Поражают жертву стрекательными клетками	2) Кольчатые черви
В) Имеют радиальную симметрию тела	
Г) Стенка тела пронизана капиллярами	
Д) Имеют нервную систему диффузного типа	
Е) Имеют вторичную полость тела	

Ответ:

[2] Для представителей типа Кольчатые черви характерно:

1) Веретеновидное, круглое в поперечном сечении тело, не разделенное на сегменты.

2) Отсутствие кровеносной системы.

3) Наличие вторичной полости тела.

4) Нервная система состоит из окологлоточного нервного кольца и брюшной нервной цепочки.

5) Наличие большого числа члеников, по бокам которых расположены щетинки.

6) Наличие замкнутого кишечника.

Ответ:

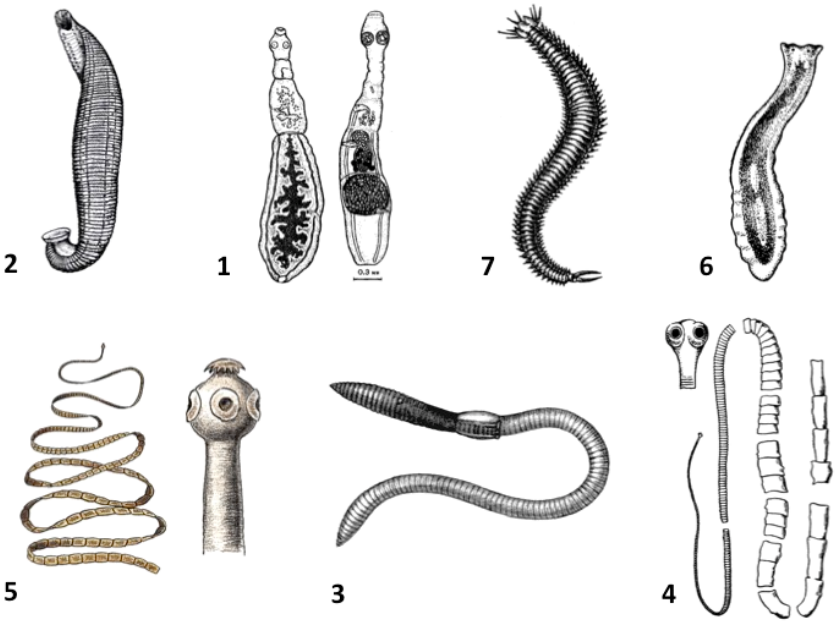
Ирина Коновалова
Маргарита Журавкова

[3] Установите соответствие между признаками и типами червей, для которых они характерны:

ПРИЗНАКИ	ТИПЫ ЧЕРВЕЙ
А) Наличие первичной полости тела	1) Круглые
Б) Наличие только продольных мышц	2) Плоские
В) Наличие брюшной нервной цепочки	3) Кольчатые
Г) Наличие кровеносной системы	
Д) Тело листовидной или лентовидной формы	
Е) Промежутки между органами заполнены соединительной тканью (паренхимой)	

Ответ:

[4] Какой цифрой на рисунке обозначен организм, относящийся к классу Ресничные черви?



Ответ:

Ирина Коновалова

Маргарита Журавкова

[5] Установите соответствие между характеристиками и организмами, обозначенными **на рисунке выше** цифрами 1, 2, 3:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОРГАНИЗМЫ
А) Слюна препятствует свертыванию крови	1) 1
Б) Способствует аэрации почвы	2) 2
В) Выделительная система протонефридиального типа	3) 3
Г) Оплодотворение происходит в муфточке	
Д) Жизненный цикл проходит со сменой двух хозяев	
Е) В пищеварительной системе имеется зоб	

Ответ:

[6] Установите соответствие между животным и его признаком:

ПРИЗНАК	ЖИВОТНОЕ
А) Кровеносная система отсутствует	1) Свиной цепень
Б) Эндопаразит	2) Пиявка медицинская
В) Развивается без смены хозяев	
Г) Кровеносная система замкнутая	
Д) Питается кровью	
Е) Промежуточным хозяином являются свиньи	

Ответ:

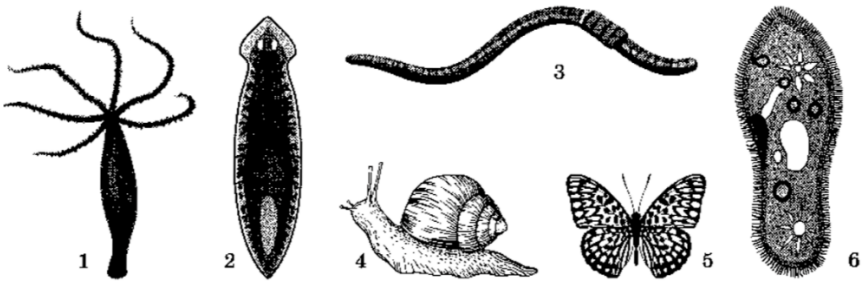
Ирина Коновалова
Маргарита Журавкова

[7] Установите соответствие между признаком животного и типом, для которого этот признак характерен:

ПРИЗНАКИ	ТИПЫ ЖИВОТНЫХ
А) Тело состоит из головы, туловища и ноги (туловища и ноги)	1) Кольчатые черви
Б) Нервная система разбросано-узлового типа	2) Моллюски
В) Кровеносная система замкнутая	
Г) Тело сегментированное	
Д) У большинства в глотке имеется специфический орган – радула (терка)	
Е) Целомические мешки (вторичная полость тела) имеются только на небольшом участке	

Ответ:

[8] Установите соответствие между характеристиками и животными, обозначенными на рисунке цифрами 1, 2, 3, 4:



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЖИВОТНЫЕ
А) Имеет замкнутую кровеносную систему	1) 1
Б) Имеет голову, туловище и ногу	2) 2
В) Имеет радиальную симметрию тела	3) 3
Г) Имеет разбросано-узловую нервную систему	4) 4
Д) Имеет три слепо замкнутые ветви кишечника	
Е) Имеет мезоглею	

Ответ:

Ирина Коновалова
Маргарита Журавкова

[9] К какому типу и классу относится изображенное животное? Ответ обоснуйте. К какой функциональной группе в экосистемах относится это животное?

Ответ:

[10] Выберите представителей типа Моллюски класса Двустворчатые.

1) Морской гребешок.

2) Перловица.

3) Слизень.

4) Мидия.

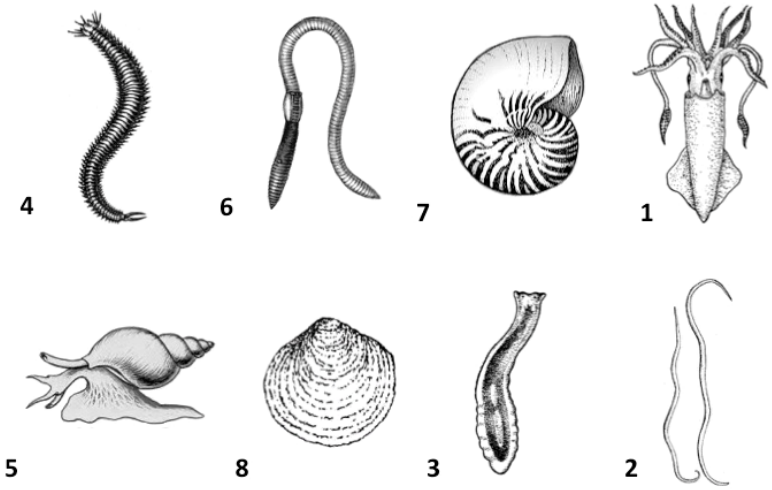
5) Рапана.

6) Наутилус.

Ответ:

Ирина Коновалова
Маргарита Журавкова

[11] Какой цифрой на рисунке обозначен организм, относящийся к классу, представители которого дышат с помощью жабер или легких?



Ответ:

[12] Установите соответствие между характеристиками и организмами, обозначенными **на рисунке выше** цифрами 1, 2, 3, 4:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	**ОРГАНИЗМЫ**
А) Тело заполнено паренхимой	1) 1
Б) Сердце состоит из двух предсердий и желудочка	2) 2
В) Образ жизни паразитический	3) 3
Г) Кровеносная система замкнутая	4) 4
Д) Раковина редуцирована	
Е) Кожно-мускульный мешок содержит три слоя мышц	

Ответ: