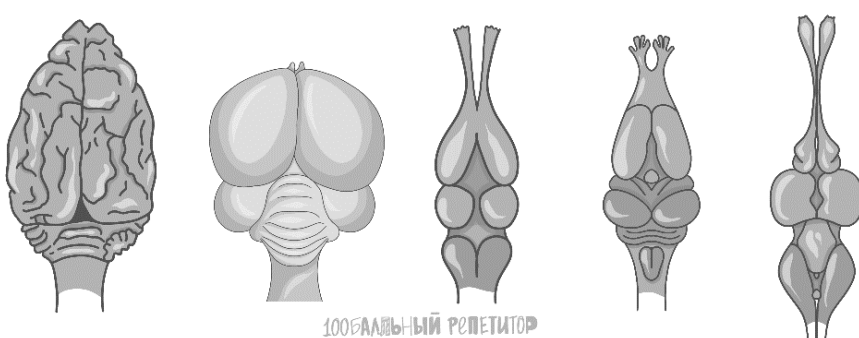
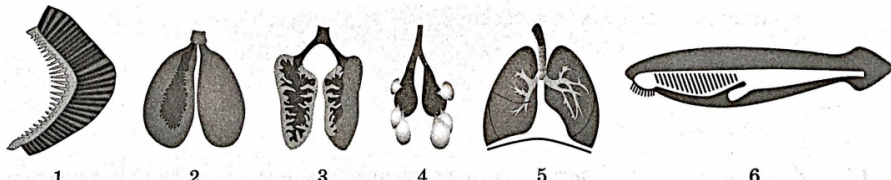
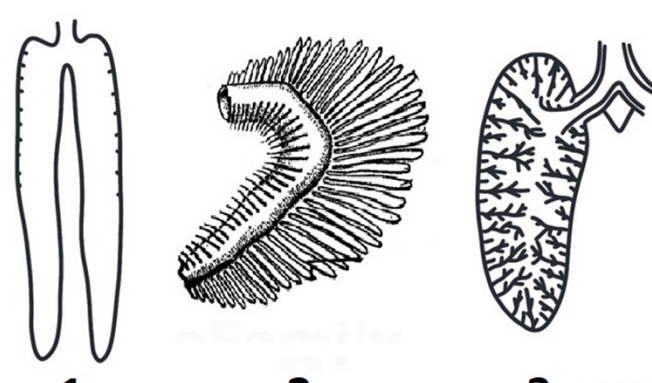
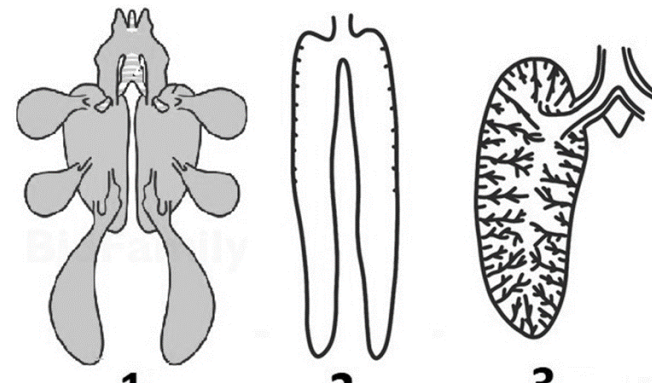
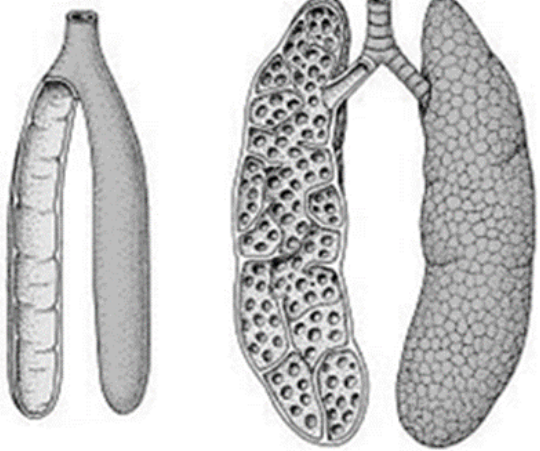
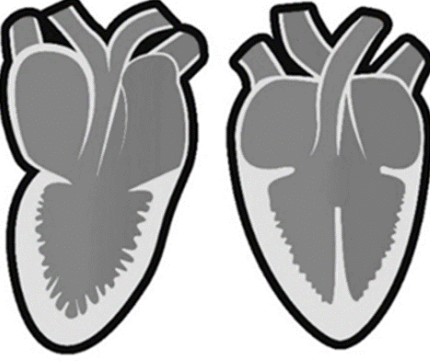
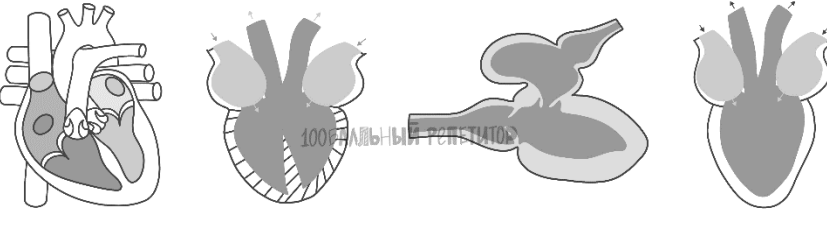
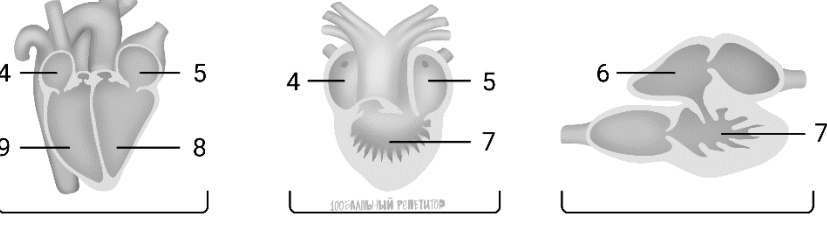
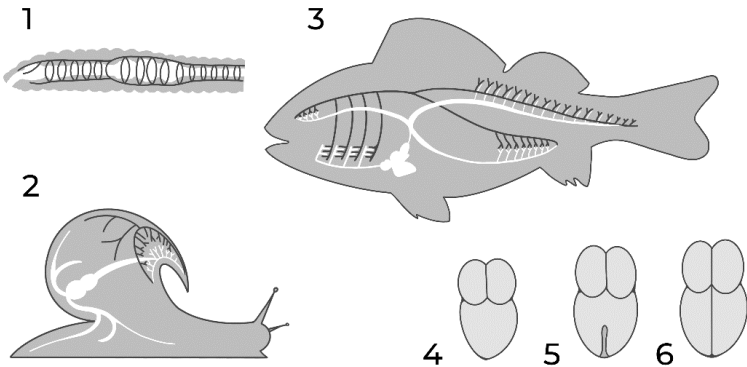
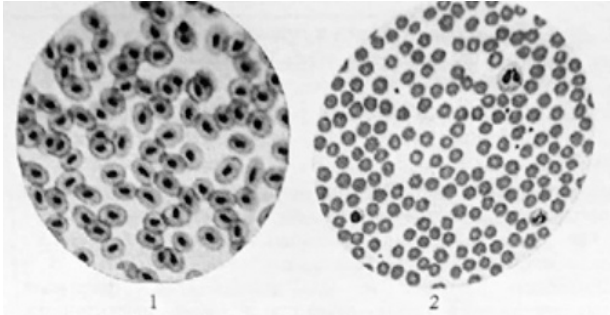
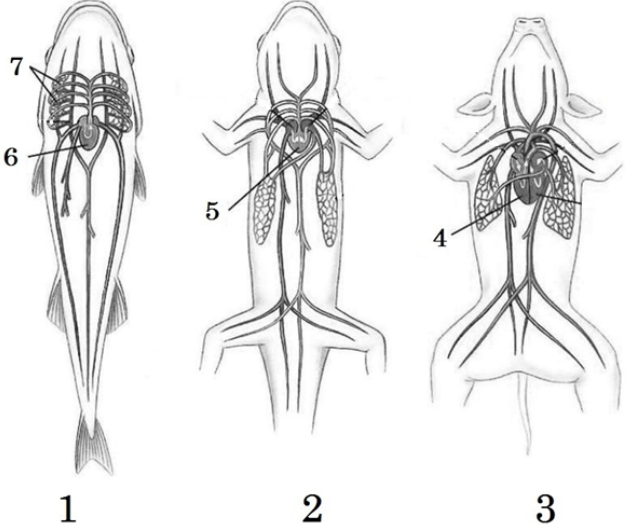
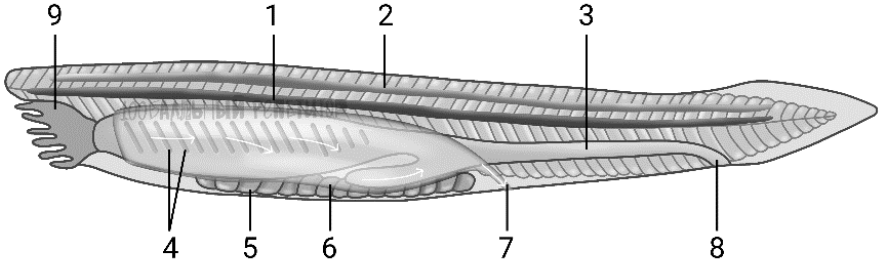
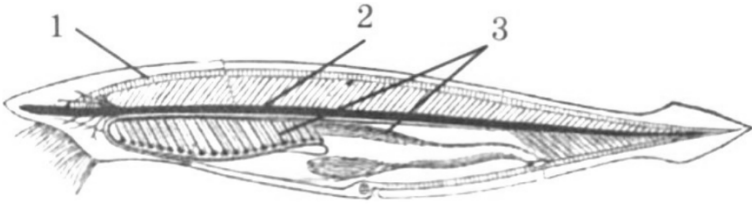
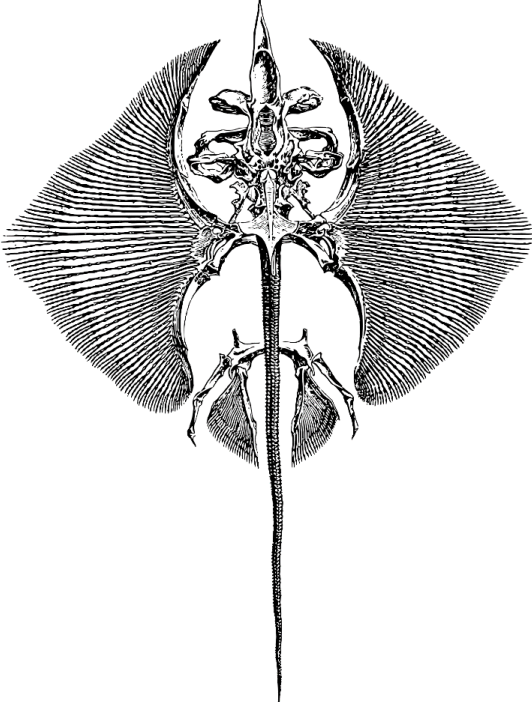
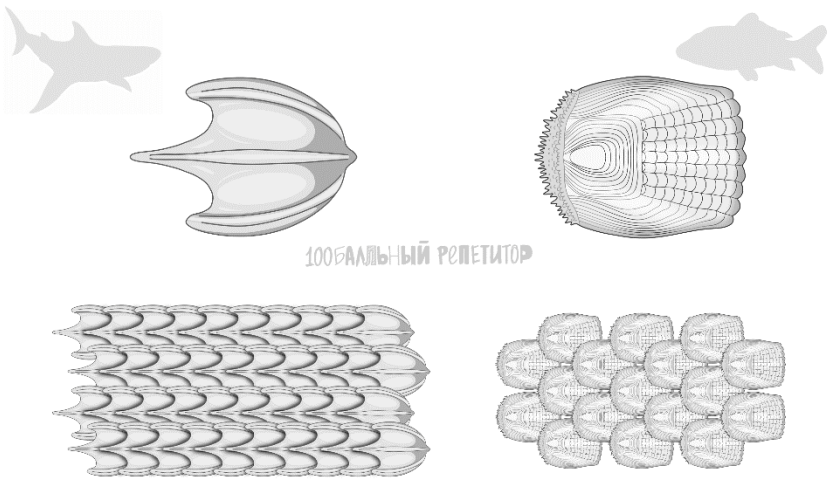
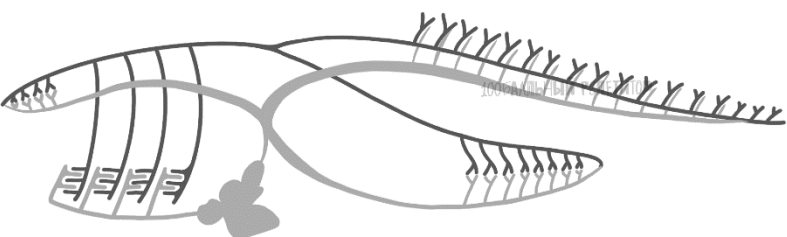
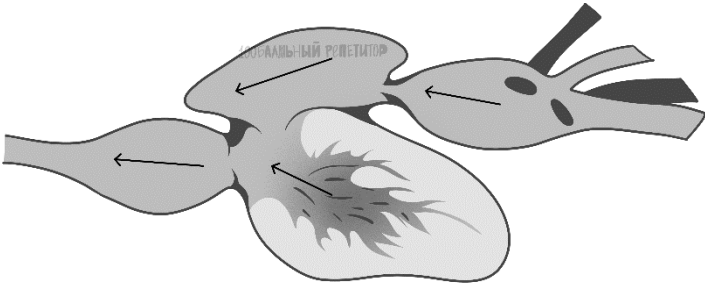
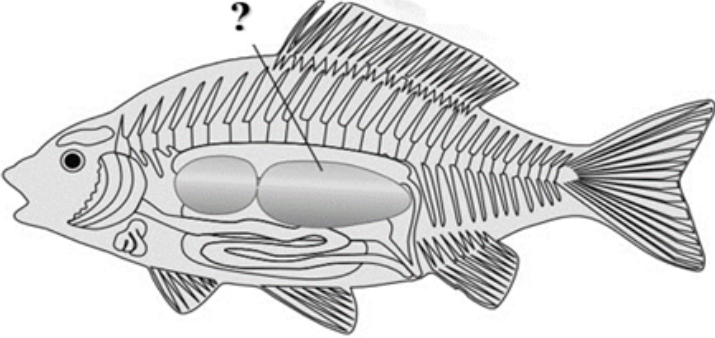
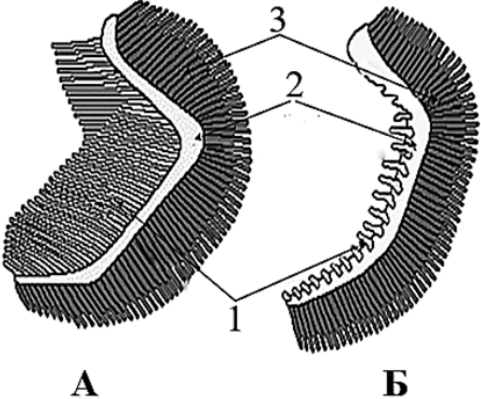
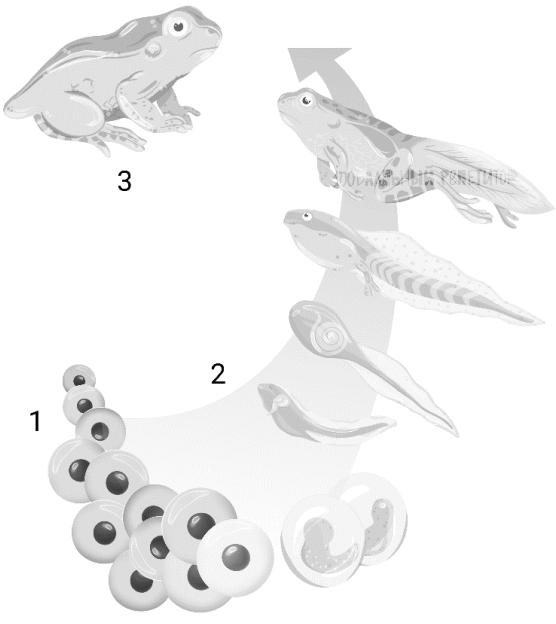


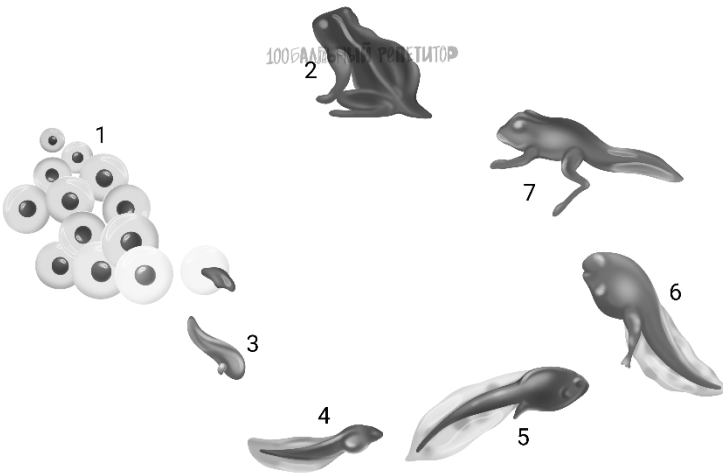
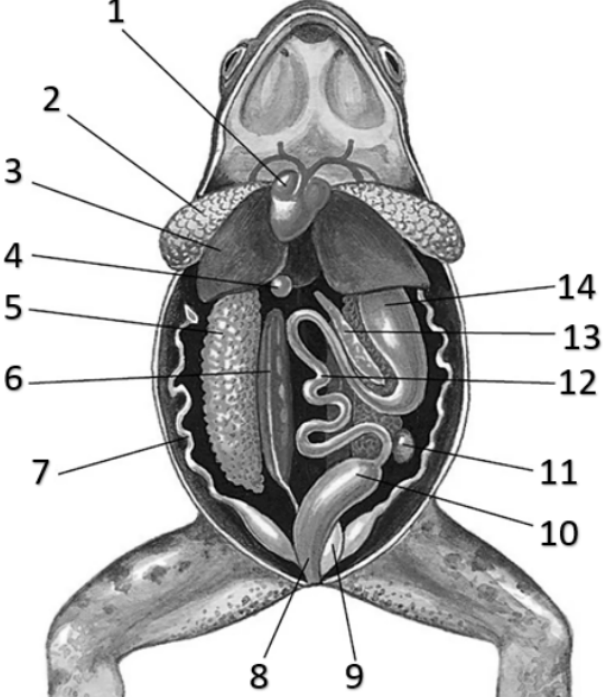
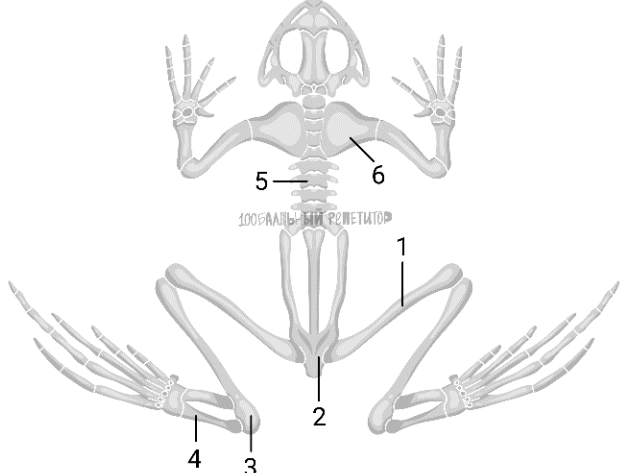
Картинка	Подписи
<p>Строение головного мозга позвоночных животных</p>  <p>1 2 3 4 5</p>	<p>1 — мозг представителей класса Млекопитающие 2 — мозг представителей класса Птицы 3 — мозг представителей класса Рептилии 4 — мозг представителей класса Амфибии 5 — мозг представителей надкласса Рыбы</p>
<p>Органы дыхания хордовых животных</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>1 — жабры рыб 2 — легкие амфибий 3 — легкие рептилий 4 — легкие птиц 5 — легкие млекопитающих 6 — органы дыхания ланцетника (жаберные щели в глотке)</p>
<p>Органы дыхания позвоночных животных</p>  <p>1 2 3</p>	<p>1 — легкие амфибий 2 — жабры рыб 3 — легкие рептилий</p>
<p>Органы дыхания позвоночных животных</p>  <p>1 2 3</p>	<p>1 — легкие птиц 2 — легкие амфибий 3 — легкие рептилий</p>

<p>Органы дыхания позвоночных животных</p>  <p>А Б</p>	<p>А — легкие амфибий Б — легкие рептилий</p>
<p>Сердца позвоночных животных</p>  <p>А Б</p>	<p>А — сердце амфибий Б — сердце рептилий</p>
<p>Сердца позвоночных животных</p>  <p>1 2 3 4</p>	<p>1 — сердце млекопитающих 2 — сердце рептилий 3 — сердце рыб 4 — сердце амфибий</p>
<p>Строение сердца позвоночных животных</p>  <p>1 2 3</p>	<p>1 — сердце птиц 2 — сердце амфибий 3 — сердце рыб 4 — правое предсердие 5 — левое предсердие 6 — предсердие 7 — желудочек 8 — левый желудочек 9 — правый желудочек</p>

<p style="text-align: center;">Кровеносная система животных</p> 	<p>1 — кровеносная система кольчатых червей 2 — кровеносная система моллюсков 3 — кровеносная система рыб 4 — сердце амфибий 5 — сердце рептилий 6 — сердце птиц/млекопитающих</p>
<p style="text-align: center;">Кровь позвоночных животных</p> 	<p>1 — кровь амфибий (эритроциты имеют ядро) 2 — кровь млекопитающих (безъядерные эритроциты)</p>
<p style="text-align: center;">Кровеносная система позвоночных животных</p> 	<p>1 — кровеносная система представителя надкласса Рыбы 2 — кровеносная система представителя класса Пресмыкающиеся 3 — кровеносная система представителя класса Млекопитающие 4 — четырехкамерное сердце млекопитающего 5 — трехкамерное сердце с неполной желудочковой перегородкой рептилии 6 — двухкамерное сердце рыбы 7 — жаберные капилляры рыб</p>
<p style="text-align: center;">Внутреннее строение ланцетника</p> 	<p>1 — хорда 2 — нервная трубка 3 — кишечник 4 — жаберные щели в глотке 5 — гонады (половые железы) 6 — атриальная (околожаберная) полость 7 — атриопор 8 — анальное отверстие 9 — предротовая воронка, окруженная щупальцами</p>

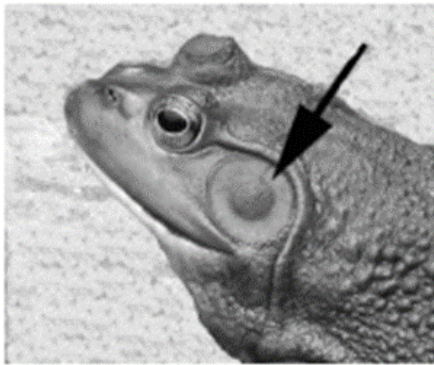
<p>Внутреннее строение ланцетника</p> 	<p>1 — нервная трубка 2 — хорда 3 — кишечная трубка с жаберными щелями в глотке</p>
	<p>Скелет представителя класса Хрящевые рыбы (ската)</p>
<p>Чешуя представителей класса Рыбы</p> 	<p>Чешуя представителя класса Хрящевые рыбы (слева) Ктеноидная чешуя представителя класса Костные рыбы (справа)</p>
	<p>Кровеносная система представителей надкласса Рыбы</p>

	<p>Сердце представителей надкласса Рыбы</p>
	<p>Знаком «?» обозначен плавательный пузырь</p>
<p>Строение жабр представителей класса Рыбы</p> 	<p>А — жабры планктоноядных рыб Б — жабры хищных рыб 1 — жаберные тычинки 2 — жаберные дуги 3 — жаберные лепестки</p>
<p>Развитие лягушки</p> 	<p>1 — икра 2 — головастик (личиночная стадия) 3 — взрослая особь</p>

<p style="text-align: center;">Развитие лягушки</p> 	<p>1 — икра 2 — взрослая особь 3 — головастик с развитыми наружными жабрами 4 — головастик с внутренними жабрами 5 — появление задних конечностей 6 — появление передних конечностей 7 — рассасывание хвоста</p>
<p style="text-align: center;">Внутреннее строение лягушки</p> 	<p>1 — сердце 2 — легкое 3 — печень 4 — желчный пузырь 5 — яичник 6 — почка 7 — яйцевод 8 — клоака 9 — мочевой пузырь 10 — толстая кишка 11 — селезенка 12 — тонкая кишка 13 — поджелудочная железа 14 — желудок</p>
<p style="text-align: center;">Скелет лягушки</p> 	<p>1 — седалищная кость 2 — кости таза 3 — голень 4 — предплюсна 5 — туловищный позвонок 6 — лопатка</p>

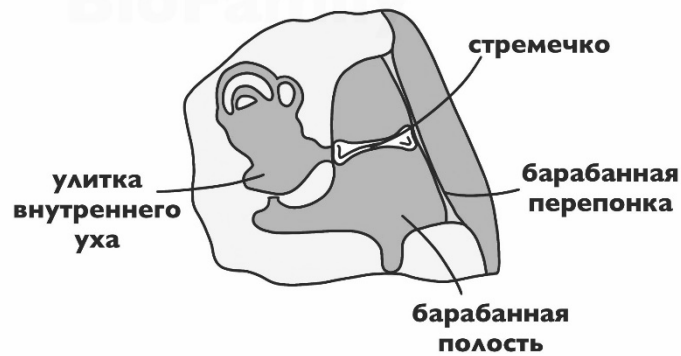


Задняя конечность лягушки

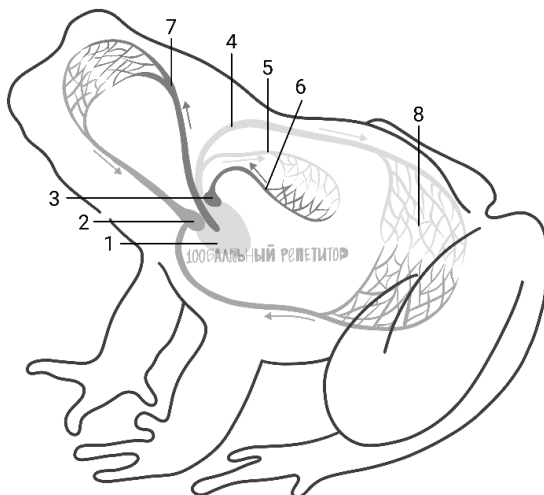


Стрелка показывает на барабанную перепонку

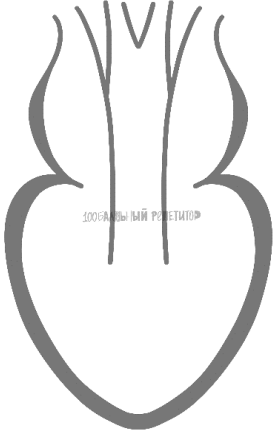
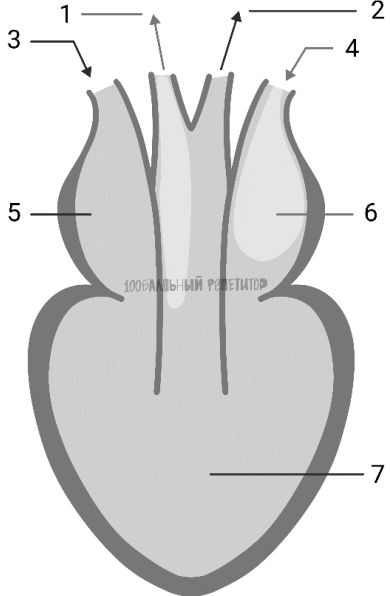
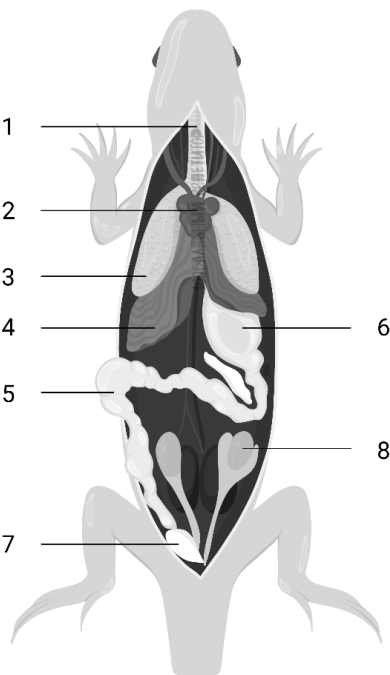
Строение уха земноводного



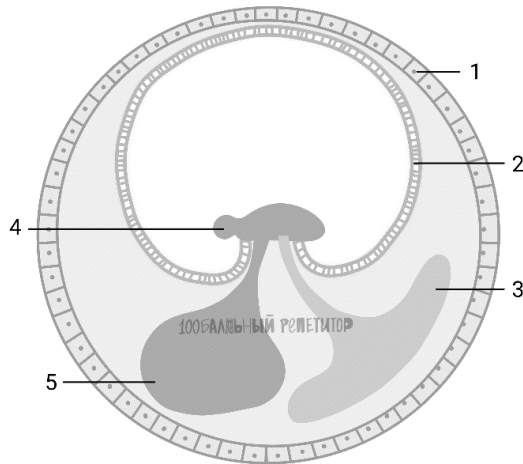
Строение кровеносной системы лягушки



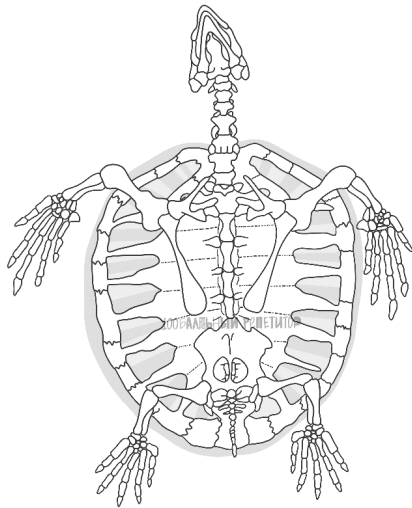
- 1 — желудочек сердца
- 2 — правое предсердие
- 3 — левое предсердие
- 4 — аорта
- 5 — легочная артерия
- 6 — легочная вена
- 7 — сонная артерия
- 8 — капилляры большого круга кровообращения

	<p>Сердце представителей класса Земноводные</p>
<p>Строение сердца земноводных</p> 	<p>1 — артериальная кровь, поступающая к головному мозгу 2 — смешанная кровь, поступающая к внутренним органам и коже 3 — венозная кровь от внутренних органов и кожи, поступающая в правое предсердие 4 — артериальная кровь из легких, поступающая в левое предсердие 5 — правое предсердие 6 — левое предсердие 7 — желудочек</p>
<p>Внутреннее строение рептилии</p> 	<p>1 — трахея 2 — сердце 3 — легкое 4 — печень 5 — толстая кишка 6 — желудок 7 — мочевой пузырь 8 — семенники</p>

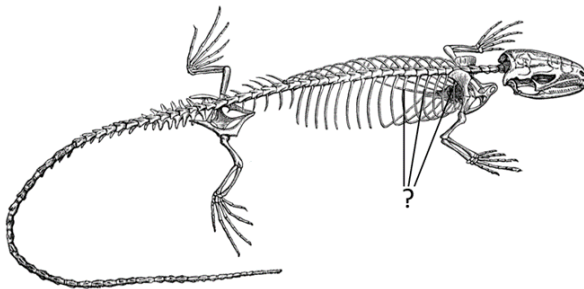
Строение эмбриона рептилий



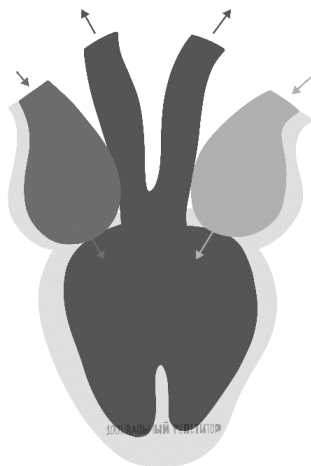
- 1 — хорион
- 2 — амнион
- 3 — аллантаис
- 4 — зародыш
- 5 — желточный мешок



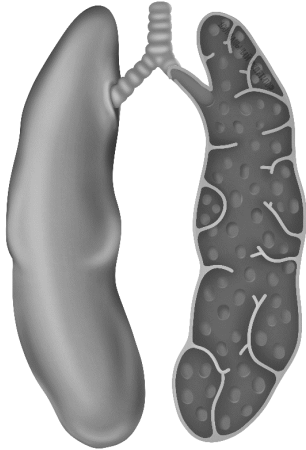
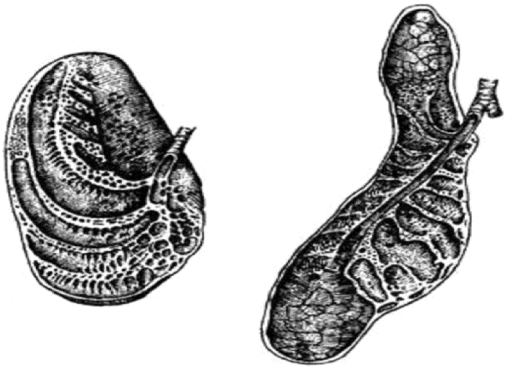
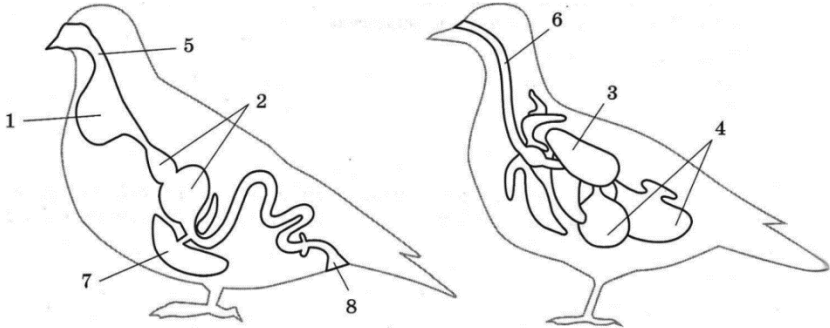
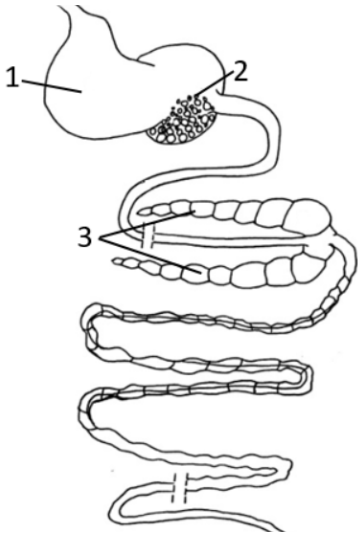
Скелет представителя класса Рептилии (черепахи)

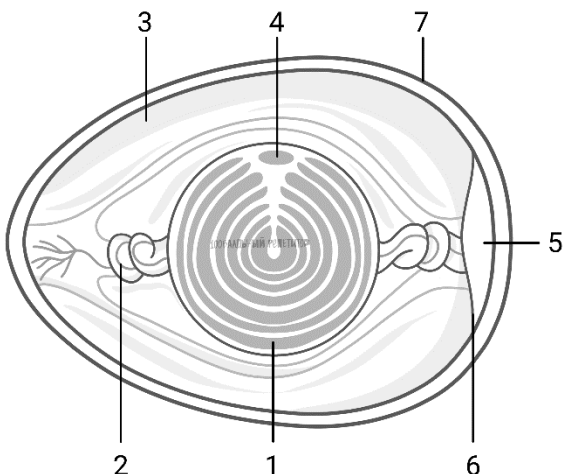
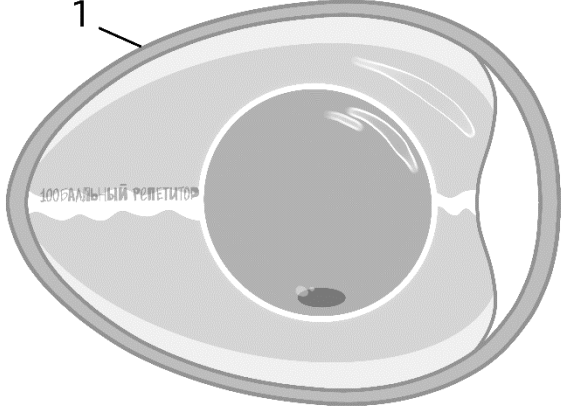
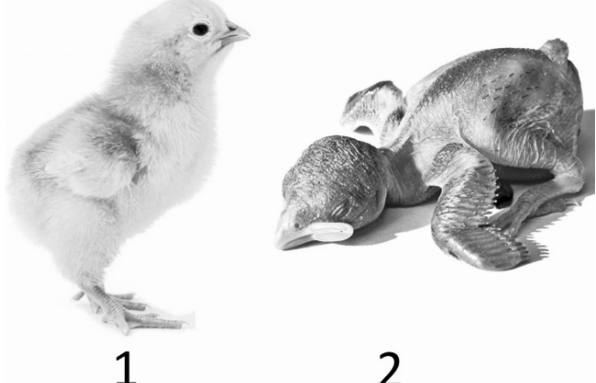
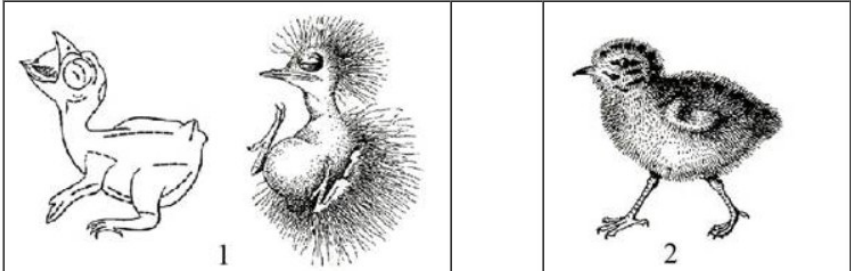



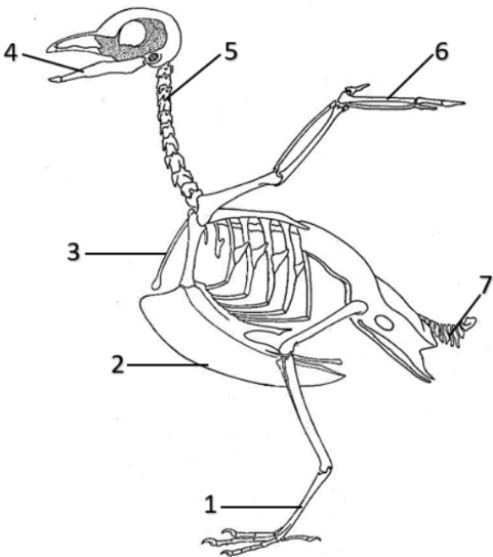
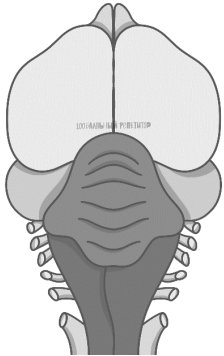
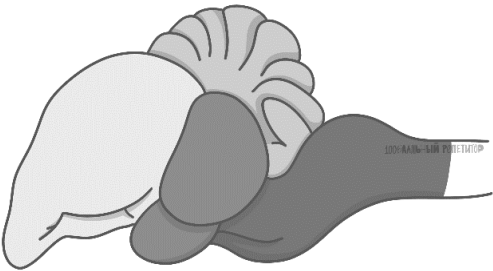
Знаком «?» обозначена грудная клетка рептилии

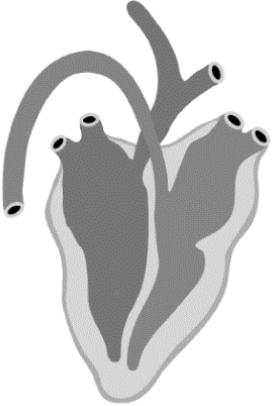
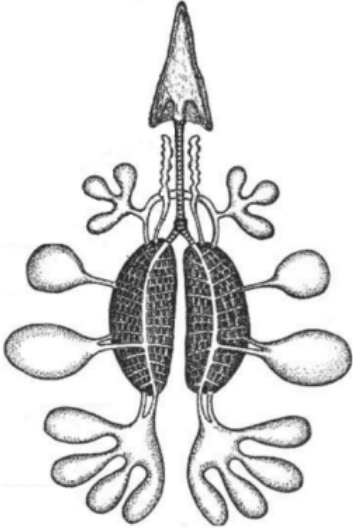
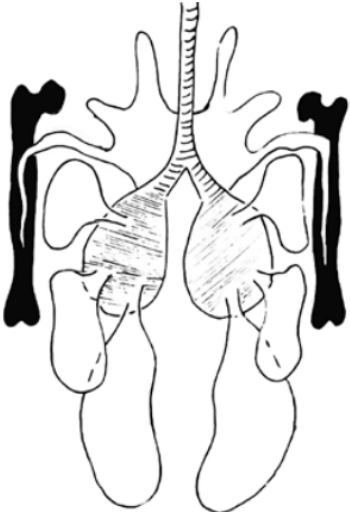
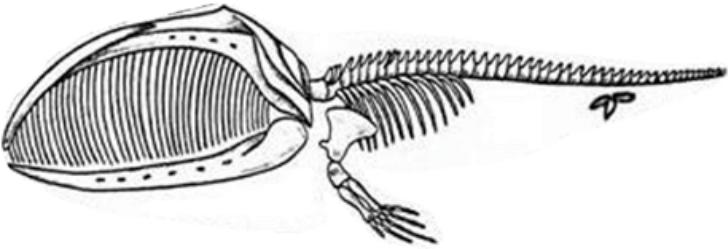


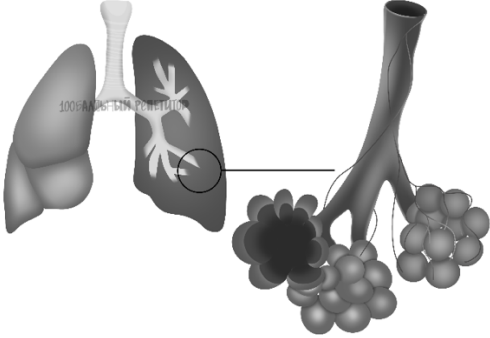
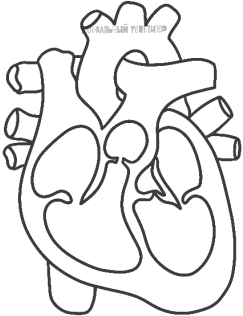
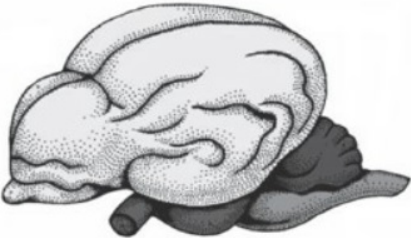
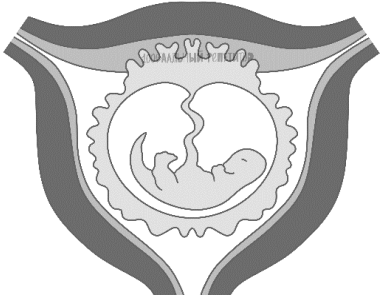
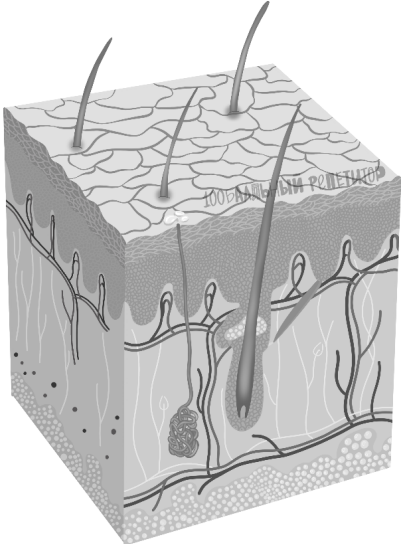
Сердце представителей класса Пресмыкающиеся

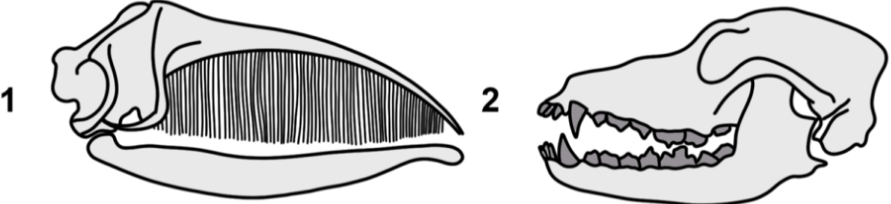
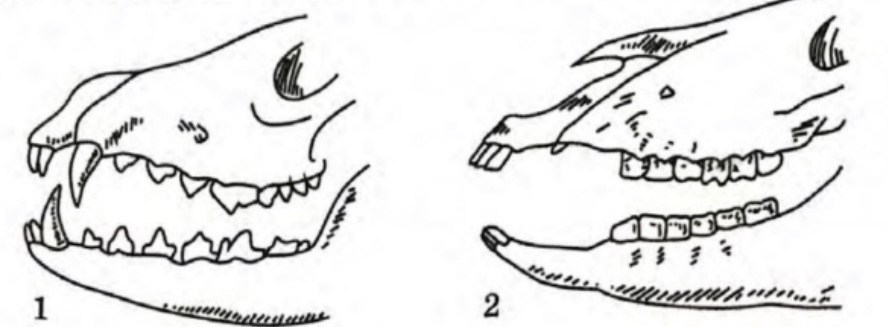
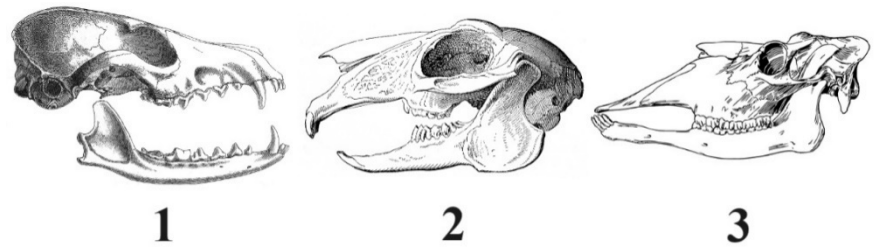
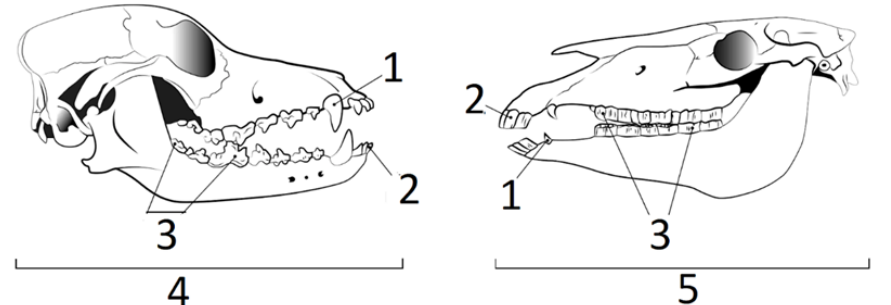
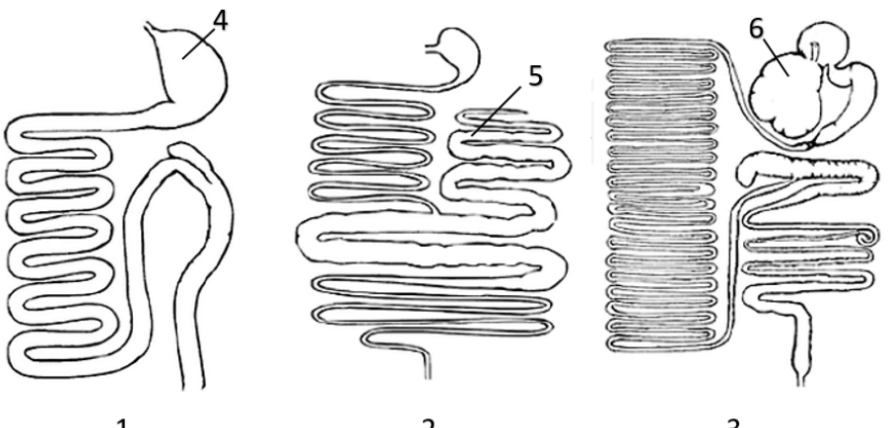
	<p>Легкие представителей класса Пресмыкающиеся</p>
	<p>Легкие представителей класса Пресмыкающиеся</p>
<p>Внутреннее строение птицы</p> 	<p>1 — зоб 2 — двухкамерный желудок 3 — легкое 4 — воздушные мешки 5 — глотка 6 — воздухоносные пути 7 — печень 8 — клоака</p>
<p>Пищеварительная система птиц</p> 	<p>1 — железистый желудок 2 — мускульный желудок 3 — слепые кишки</p>

<p>Строение яйца птиц</p> 	<p>1 — желток 2 — халаза 3 — белок 4 — зародышевый диск 5 — воздушная камера 6 — подскорлуповая оболочка 7 — скорлупа</p>
	<p>1 — скорлуповая оболочка</p>
	<p>1 — выводковый птенец 2 — гнездовой (птенцовый) птенец</p>
	<p>1 — гнездовой (птенцовый) птенец 2 — выводковый птенец</p>

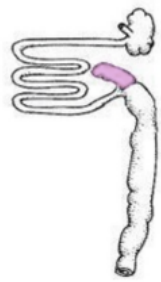
	<p>Скелет представителей класса Птицы</p>
<p>Скелет птиц</p> 	<p>1 — цевка 2 — киль 3 — ключица 4 — клюв 5 — шейные позвонки 6 — пястная кость 7 — хвостовые позвонки</p>
	<p>Мозг представителей класса Птицы</p>
	<p>Мозг представителей класса Птицы</p>

	<p>Сердце представителей класса Птицы</p>
	<p>Легкие представителей класса Птицы</p>
	<p>Легкие представителей класса Птицы</p>
	<p>Скелет представителя класса Млекопитающие</p>

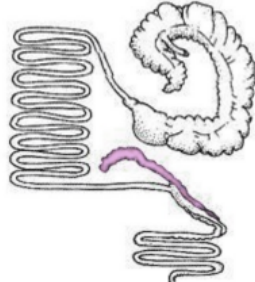
	<p>Легкие представителей класса Млекопитающие</p>
	<p>Сердце представителей класса Млекопитающие</p>
	<p>Мозг представителей класса Млекопитающие</p>
	<p>Эмбрион плацентарных млекопитающих, развивающийся в матке</p>
	<p>Кожные покровы представителей класса Млекопитающие</p>

	<p>1 — череп кита 2 — череп собаки</p>
	<p>1 — череп хищника 2 — череп растительноядного</p>
	<p>1 — череп представителя отряда Хищные 2 — череп представителя отряда Грызуны 3 — череп представителя отряда Парнокопытные (подотряд Жвачные)</p>
	<p>1 — клыки 2 — резцы 3 — коренные 4 — череп хищного животного 5 — череп травоядного животного</p>
	<p>1 — желудочно-кишечный тракт собаки 2 — желудочно-кишечный тракт коалы 3 — желудочно-кишечный тракт овцы 4 — однокамерный желудок 5 — слепая кишка 6 — многокамерный желудок</p>

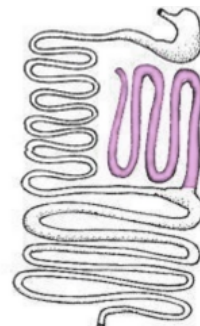
ЖКТ млекопитающих



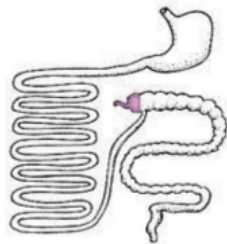
Опоссум



Кенгуру



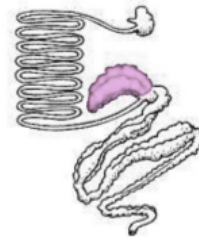
Коала



Человек

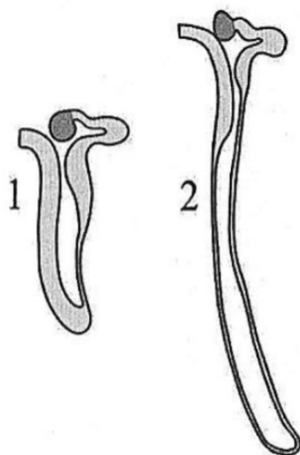


Кролик

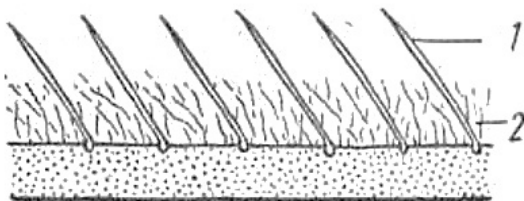


Лошадь

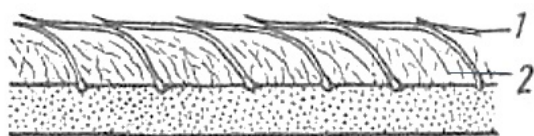
Розовым цветом обозначена слепая кишка



1 — нефрон крысы
2 — нефрон верблюда

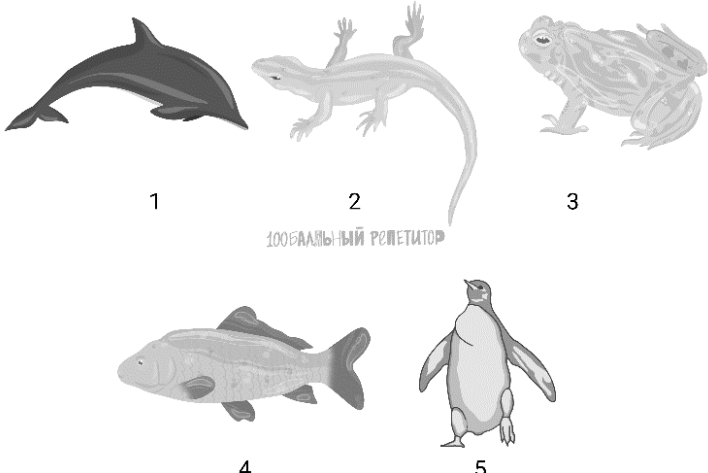
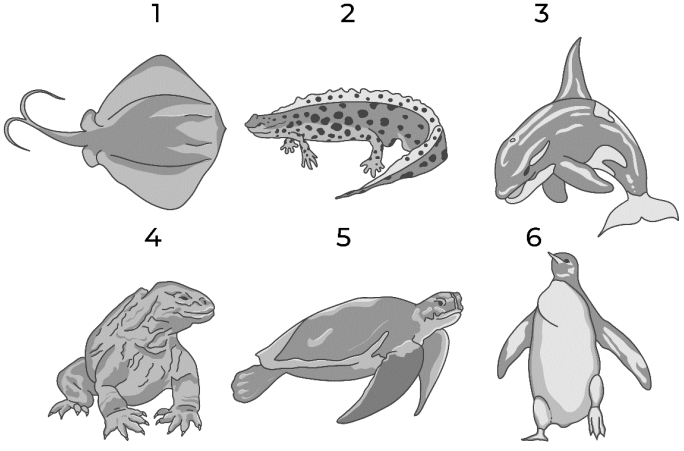
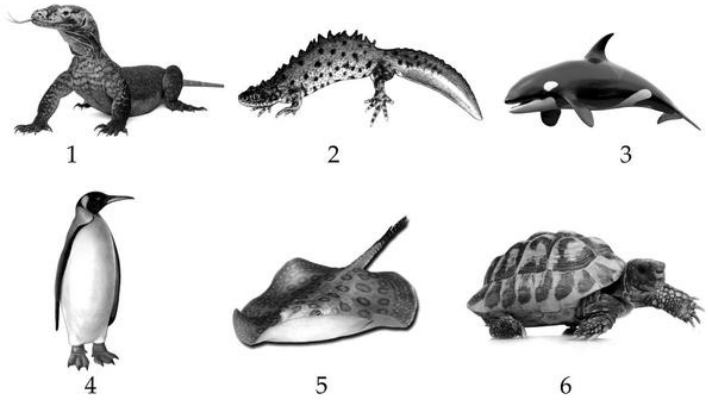
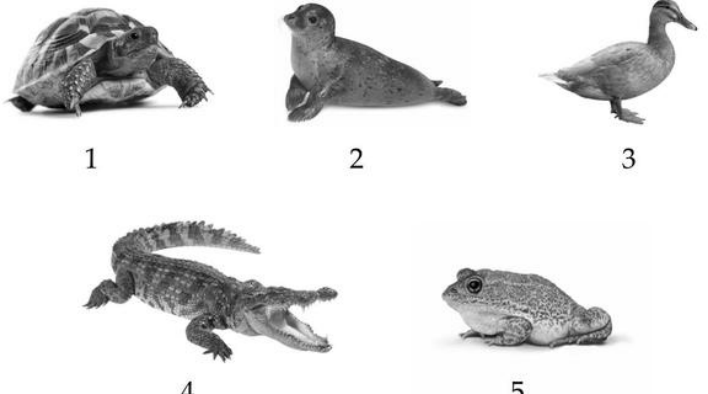




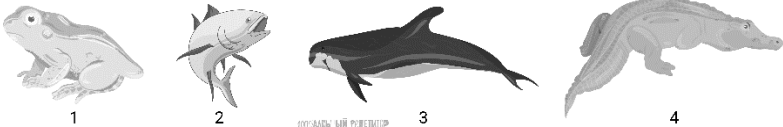
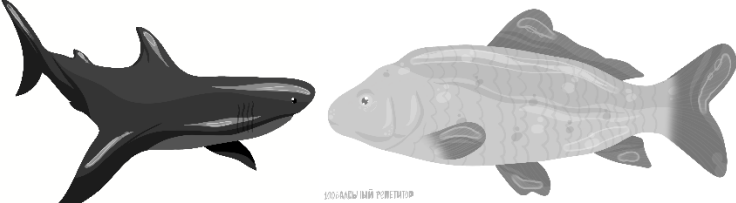
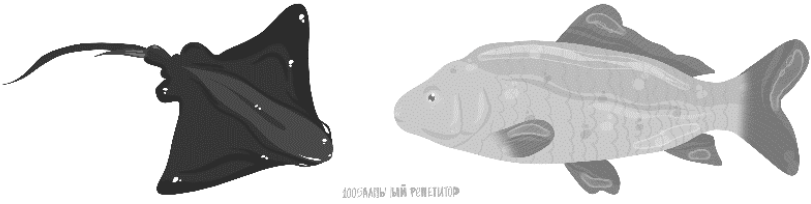
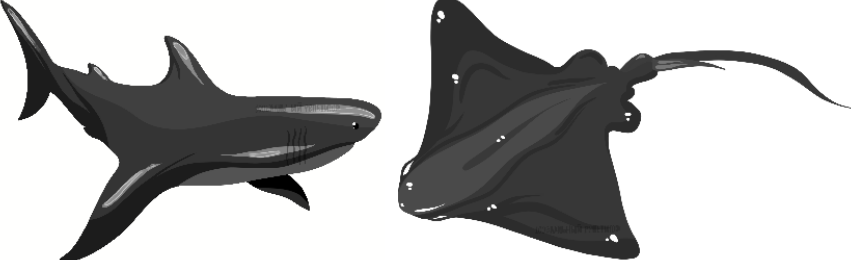
А

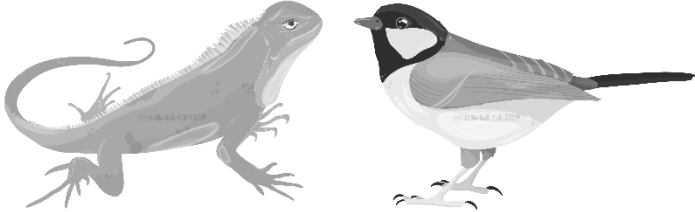
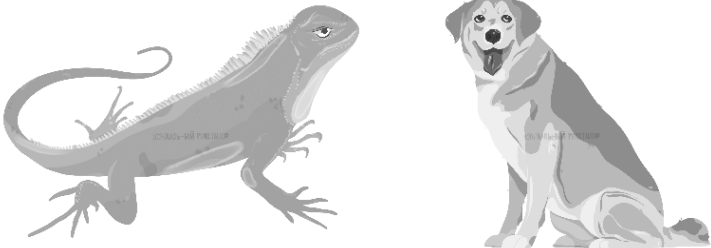
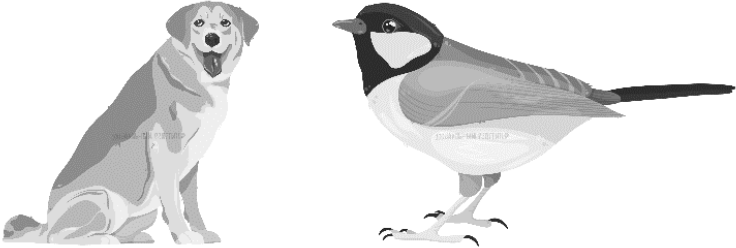
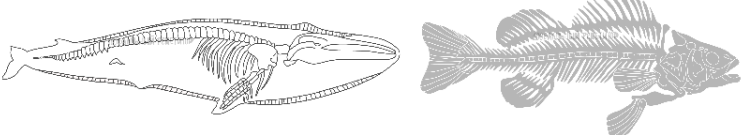

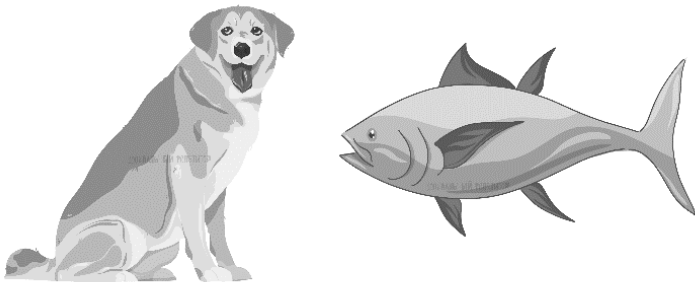


Б

А — шерсть млекопитающего во время пребывания на суше
Б — состояние шерсти водного млекопитающего во время плавания и ныряния
1 — остевые волосы
2 — пуховые волосы (подшерсток)

 <p>1 2 3</p> <p>4 5</p>	<p>1 — представитель класса Млекопитающие 2 — представитель класса Рептилии 3 — представитель класса Амфибии 4 — представитель класса Костные рыбы 5 — представитель класса Птицы</p>
 <p>1 2 3</p> <p>4 5 6</p>	<p>1 — представитель класса Хрящевые рыбы 2 — представитель класса Рептилии 3 — представитель класса Млекопитающие 4 — представитель класса Амфибии 5 — представитель класса Рептилии 6 — представитель класса Птицы</p>
 <p>1 2 3</p> <p>4 5 6</p>	<p>1 — представитель класса Рептилии 2 — представитель класса Амфибии 3 — представитель класса Млекопитающие 4 — представитель класса Птицы 5 — представитель класса Хрящевые рыбы 6 — представитель класса Рептилии</p>
 <p>1 2 3</p> <p>4 5</p>	<p>1 — представитель класса Рептилии 2 — представитель класса Млекопитающие 3 — представитель класса Птицы 4 — представитель класса Рептилии 5 — представитель класса Амфибии</p>

 <p>1 2 3 4</p>	<p>1 — представитель класса Костные рыбы 2 — представитель класса Млекопитающие 3 — представитель класса Рептилии 4 — представитель класса Амфибии</p>
 <p>1 2 3</p>	<p>1 — представитель класса Рептилии 2 — представитель класса Костные рыбы 3 — представитель класса Амфибии</p>
 <p>1 2 3 4</p>	<p>1 — представитель класса Амфибии 2 — представитель класса Костные рыбы 3 — представитель класса Млекопитающие 4 — представитель класса Рептилии</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Хрящевые рыбы 2 — представитель класса Костные рыбы</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Хрящевые рыбы 2 — представитель класса Костные рыбы</p>
	<p>Представители класса Хрящевые рыбы</p>

 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Рептилии 2 — представитель класса Птицы</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Рептилии 2 — представитель класса Млекопитающие</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Млекопитающие 2 — представитель класса Птицы</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — скелет представителя класса Млекопитающие 2 — скелет представителя класса Костные рыбы</p>
	<p>Представители подтипа Позвоночные</p>
 <p>1 2</p>	<p>1 — представитель класса Млекопитающие 2 — представитель класса Костные рыбы</p>