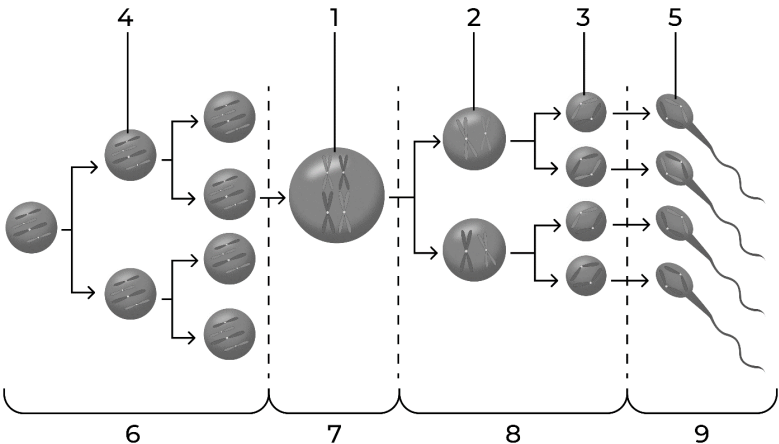
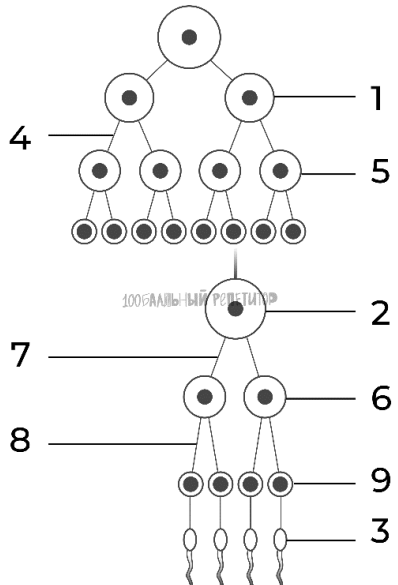
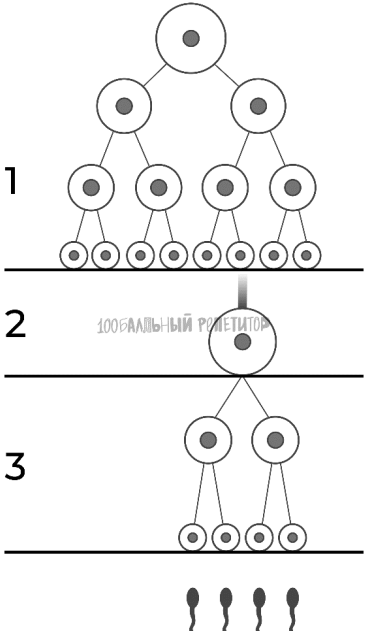
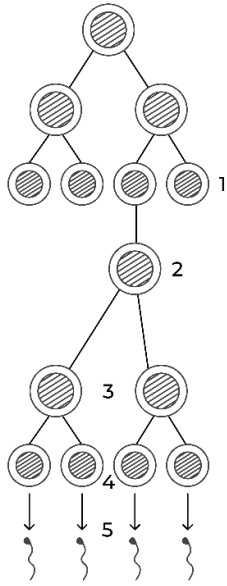
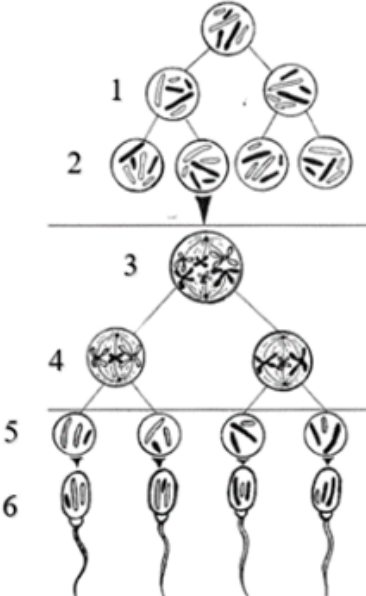
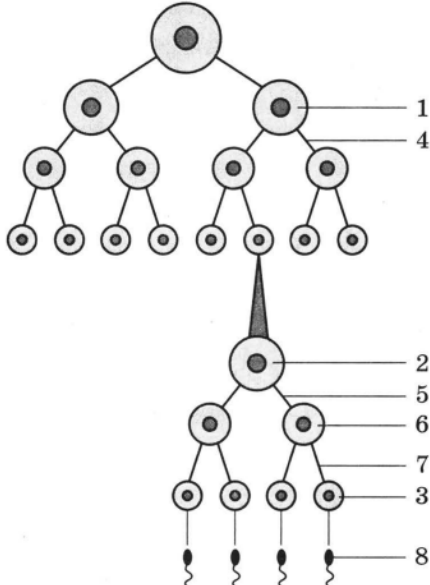
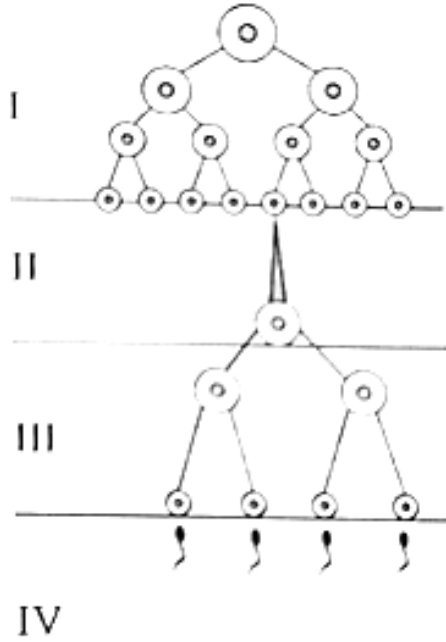
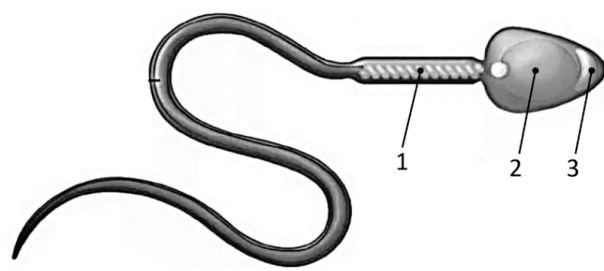
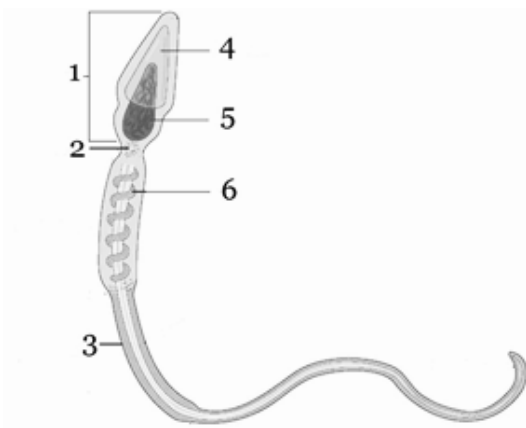
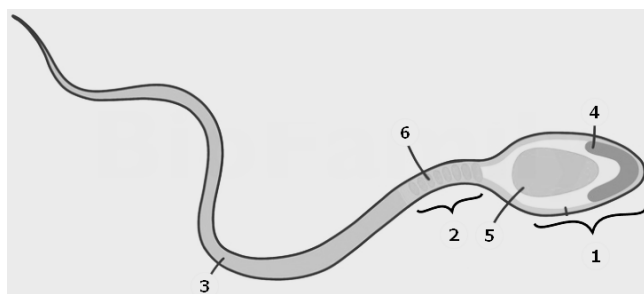
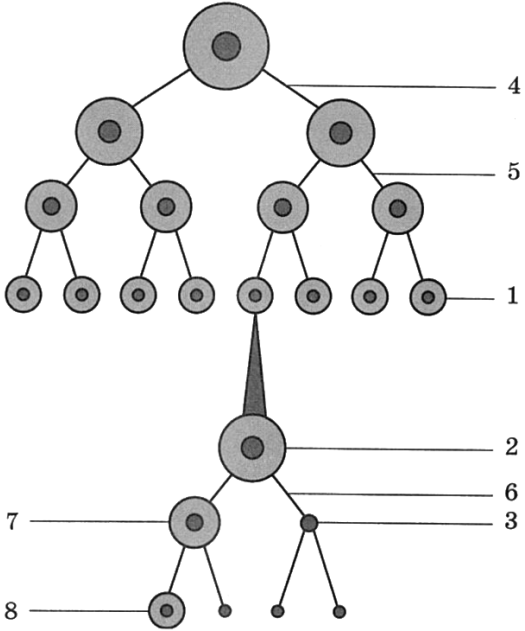
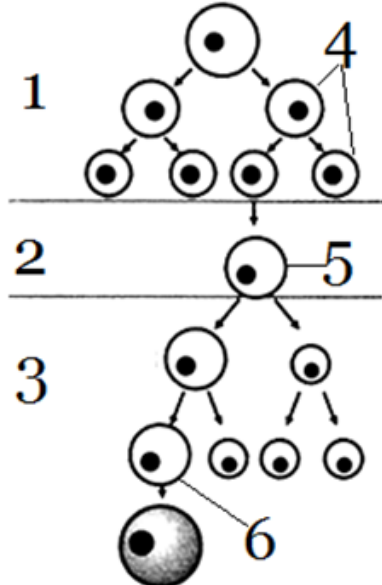
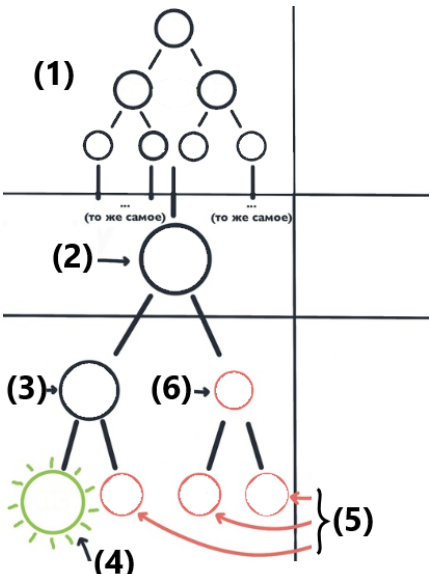


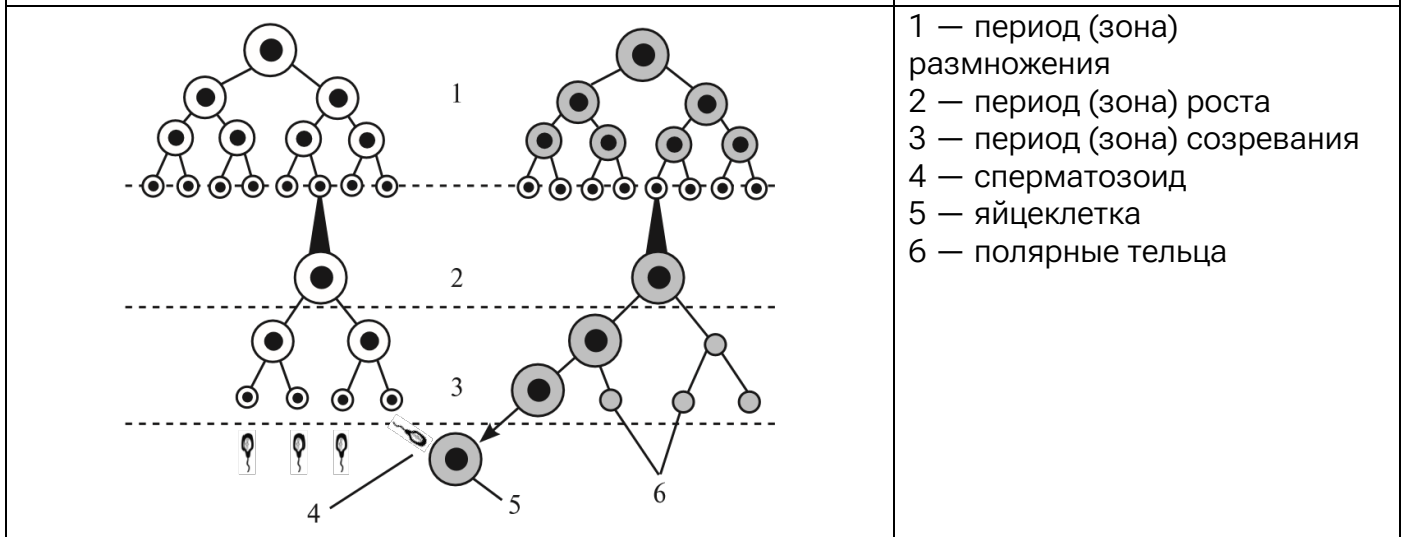
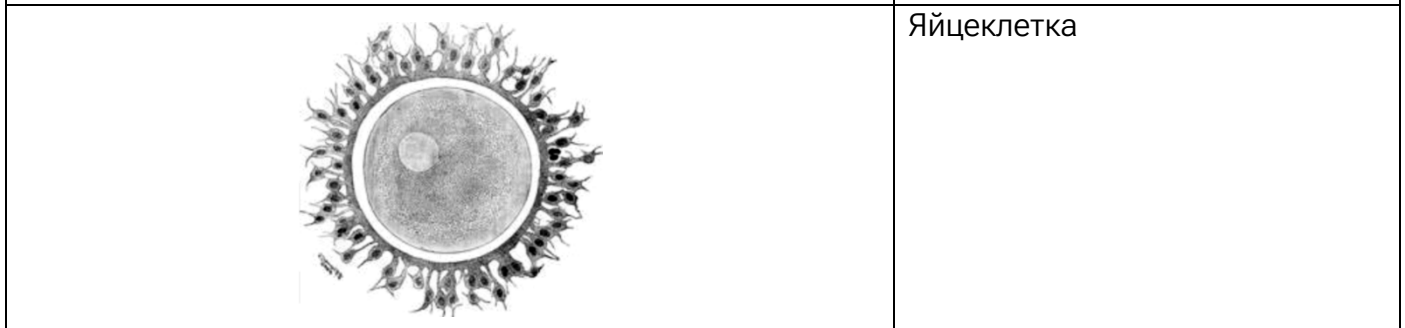
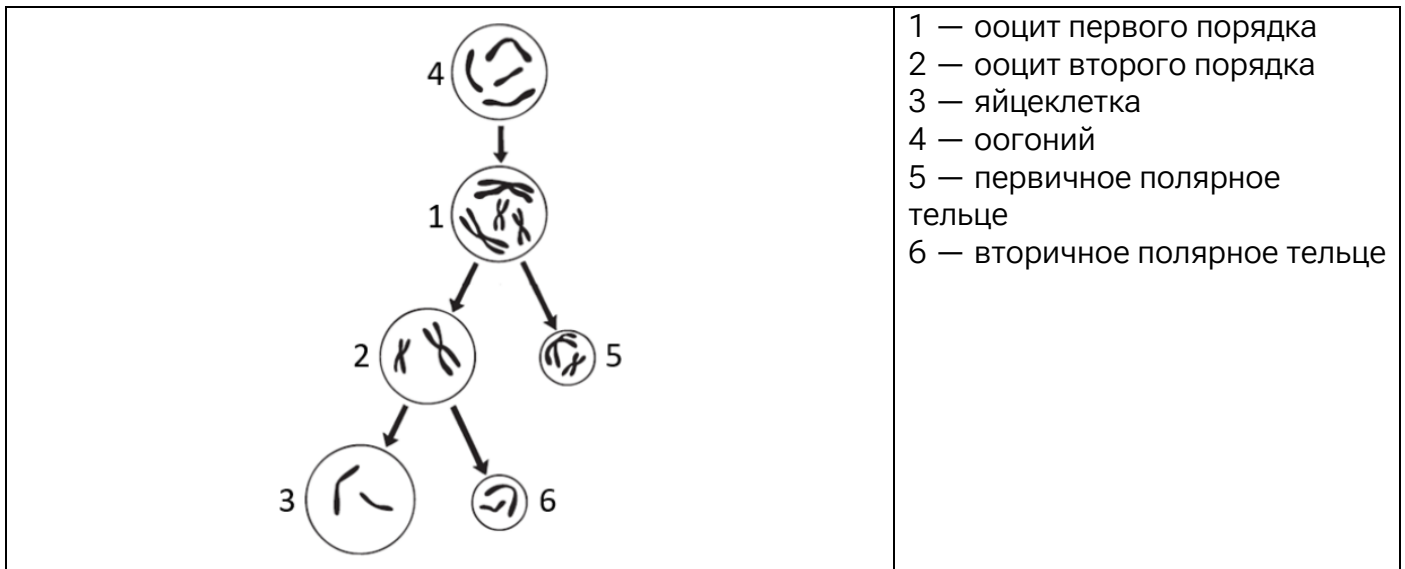
Картинка	Подписи
Гаметогенез Сперматогенез	
	<p>1 — сперматоцит первого порядка 2 — сперматоцит второго порядка 3 — сперматиды 4 — сперматогоний 5 — сперматозоид 6 — зона (период) размножения 7 — зона (период) роста 8 — зона (период) созревания 9 — зона (период) формирования</p>
	<p>1 — сперматогоний 2 — сперматоцит первого порядка 3 — сперматозоид 4 — митоз 5 — сперматогоний 6 — сперматоцит второго порядка 7 — первое деление мейоза 8 — второе деление мейоза 9 — сперматиды</p>
	<p>1 — зона (период) размножения 2 — зона (период) роста 3 — зона (период) созревания</p>

	<p>1 — сперматогоний 2 — сперматоцит первого порядка 3 — сперматоциты второго порядка 4 — сперматиды 5 — сперматозоиды</p>
	<p>1 — сперматогонии 2 — сперматогонии 3 — сперматоцит первого порядка 4 — сперматоциты второго порядка 5 — сперматиды 6 — сперматозоиды</p>
	<p>1 — сперматогоний 2 — сперматоцит первого порядка 3 — сперматиды 4 — митотическое деление 5 — первое деление мейоза 6 — сперматоцит второго порядка 7 — второе деление мейоза 8 — сперматозоид</p>

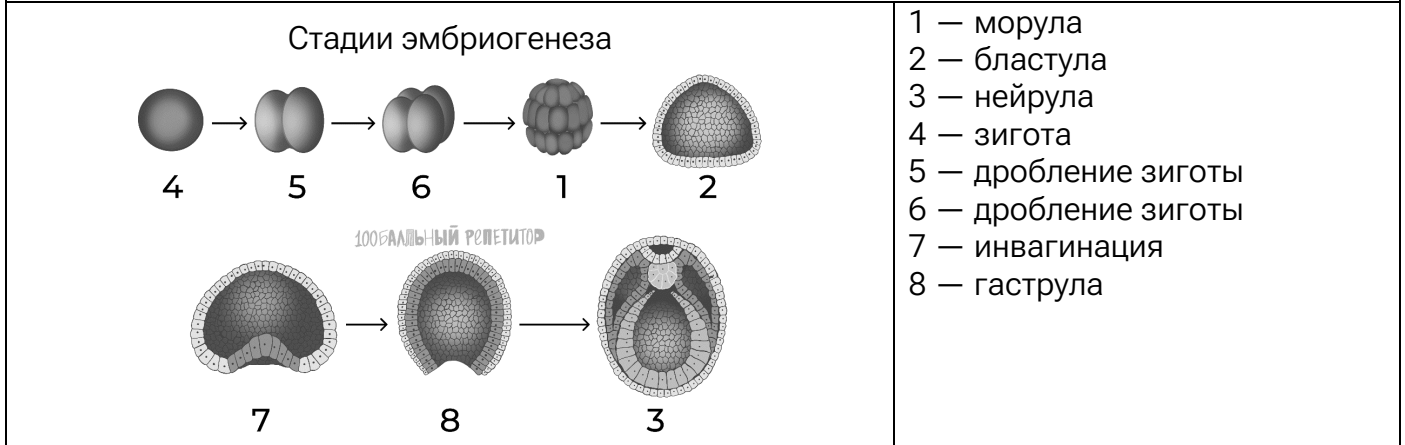
 <p>I II III IV</p>	<p>I — зона (период) размножения II — зона (период) роста III — зона (период) созревания IV — зона (период) формирования</p>
<p>Строение сперматозоида</p> 	<p>1 — митохондрия 2 — ядро 3 — акросома</p>
<p>Строение сперматозоида</p> 	<p>1 — головка 2 — шейка 3 — хвост 4 — акросома 5 — ядро 6 — митохондрия</p>
<p>Строение сперматозоида</p> 	<p>1 — головка 2 — шейка 3 — хвост 4 — акросома 5 — ядро 6 — митохондрия</p>

Овогенез	
<p><i>I</i></p> <p><i>II</i></p> <p><i>III</i></p>	<p>I — зона (период) размножения II — зона (период) роста III — зона (период) созревания</p>
	<p>1 — митоз 2 — интерфаза 3 — первое деление мейоза 4 — оогоний 5 — ооцит первого порядка 6 — ооцит второго порядка 7 — первичное полярное (направительное) тельце 8 — второе деление мейоза 9 — яйцеклетка</p>
	<p>1 — оогоний 2 — ооцит первого порядка 3 — первичное полярное (направительное) тельце 4 — второе деление мейоза 5 — яйцеклетка 6 — вторичное полярное (направительное) тельце</p>

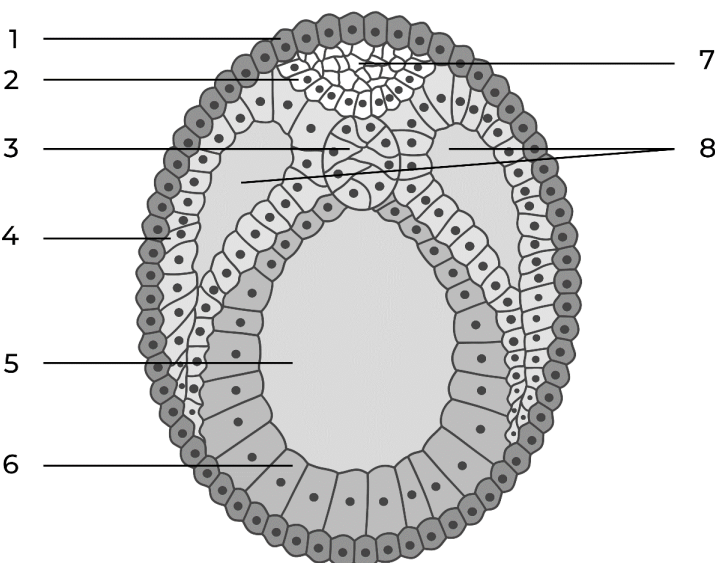
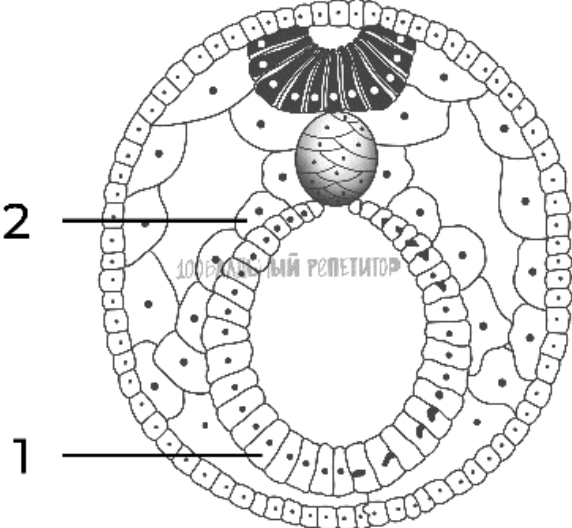
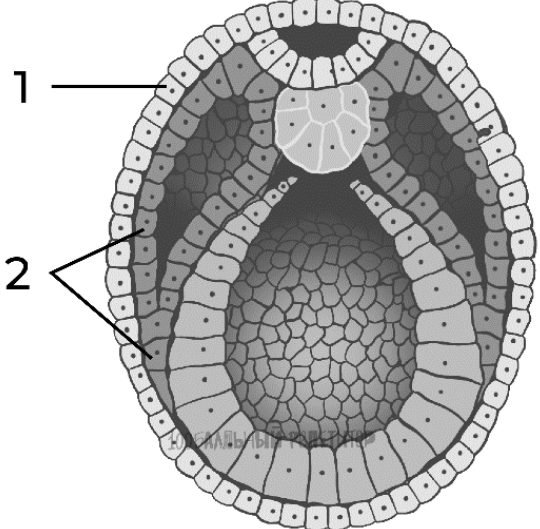
 <p>1 — оогоний 2 — ооцит первого порядка 3 — первичное полярное тельце 4 — митотическое деление 5 — митотическое деление 6 — первое деление мейоза 7 — ооцит второго порядка 8 — яйцеклетка</p>	<p>1 — период (зона) размножения 2 — период (зона) роста 3 — период (зона) созревания 4 — оогонии 5 — ооцит первого порядка 6 — оотида</p>
 <p>1 — период (зона) размножения 2 — период (зона) роста 3 — период (зона) созревания 4 — оогонии 5 — ооцит первого порядка 6 — оотида</p>	<p>1 — период (зона) размножения 2 — ооцит первого порядка 3 — ооцит второго порядка 4 — яйцеклетка 5 — вторичные полярные тельца 6 — первичное полярное тельце</p>
 <p>1 — период (зона) размножения 2 — ооцит первого порядка 3 — ооцит второго порядка 4 — яйцеклетка 5 — вторичные полярные тельца 6 — первичное полярное тельце</p>	

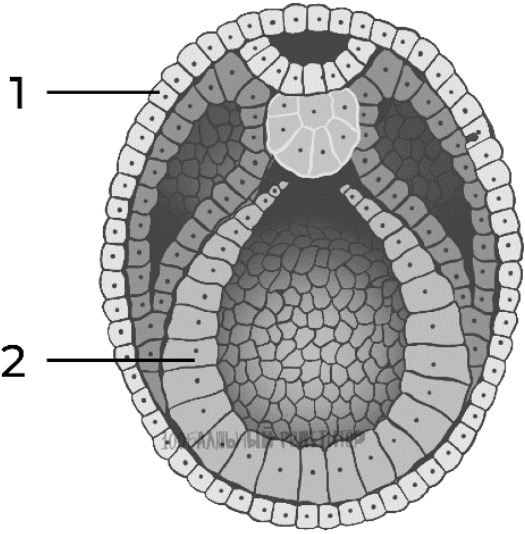
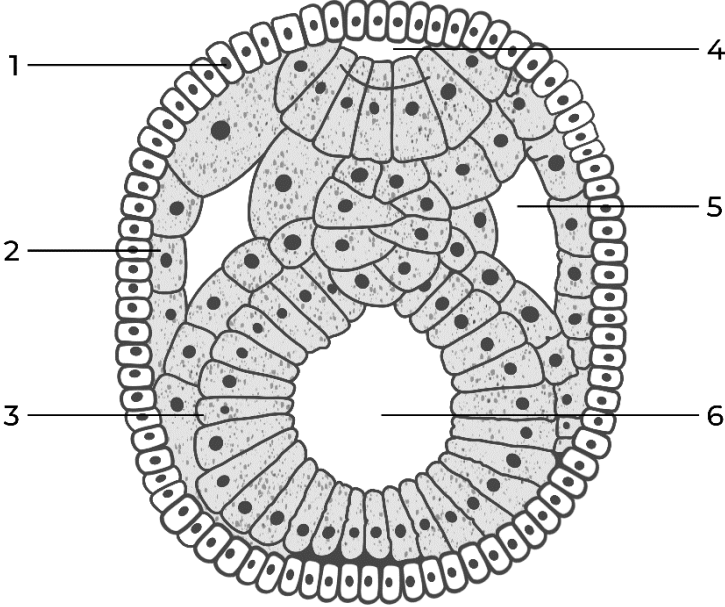
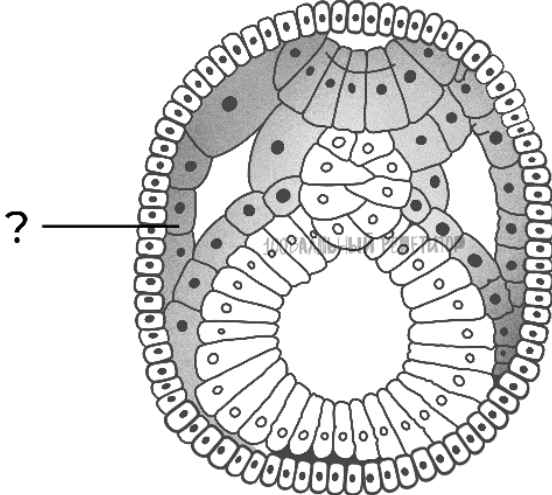


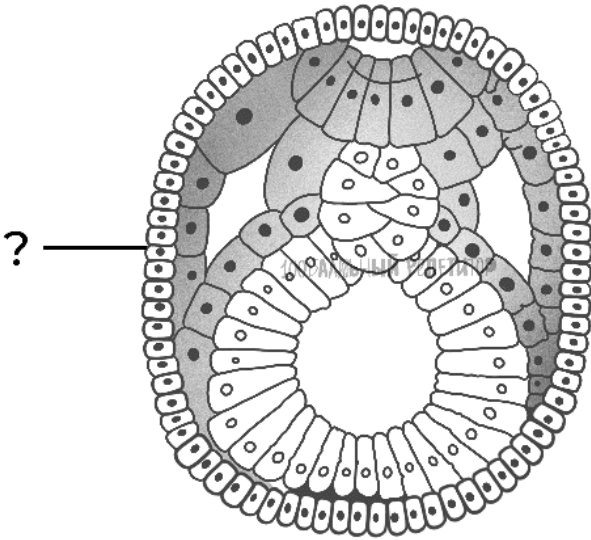
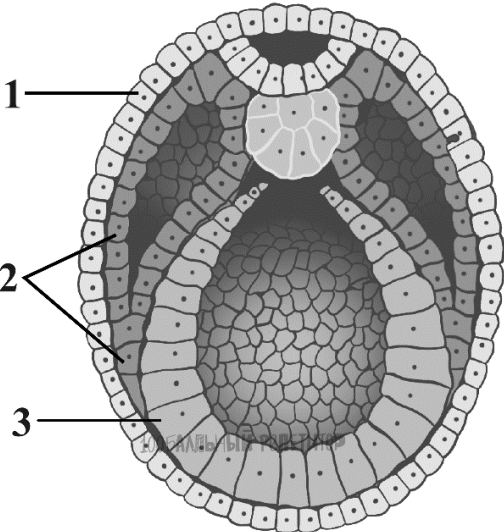
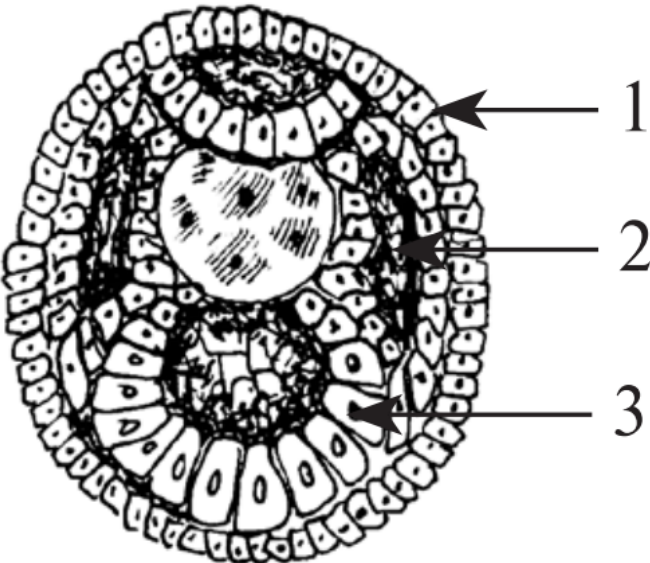
Эмбриогенез

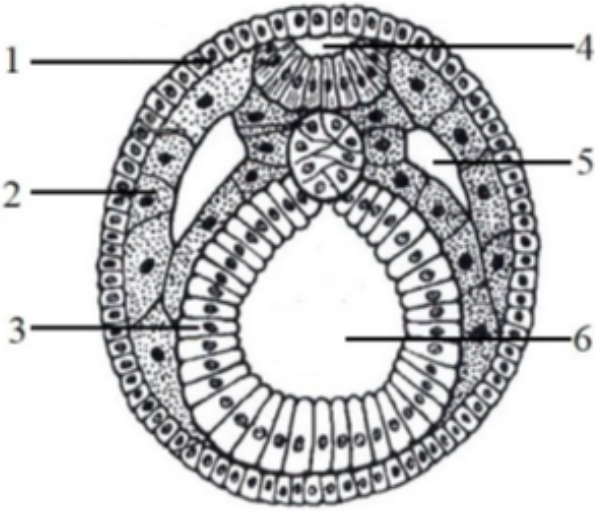
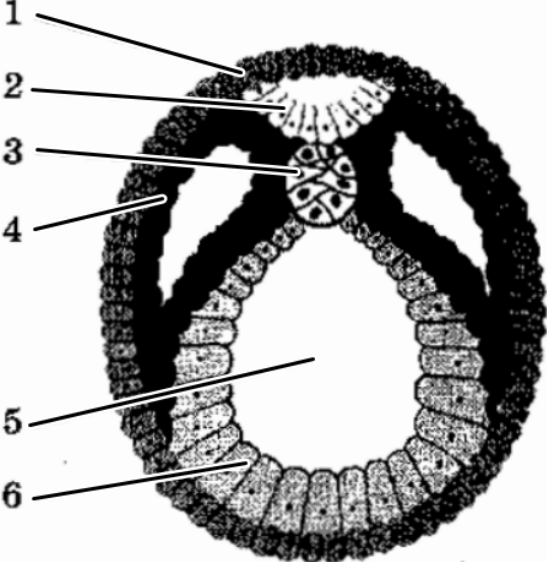
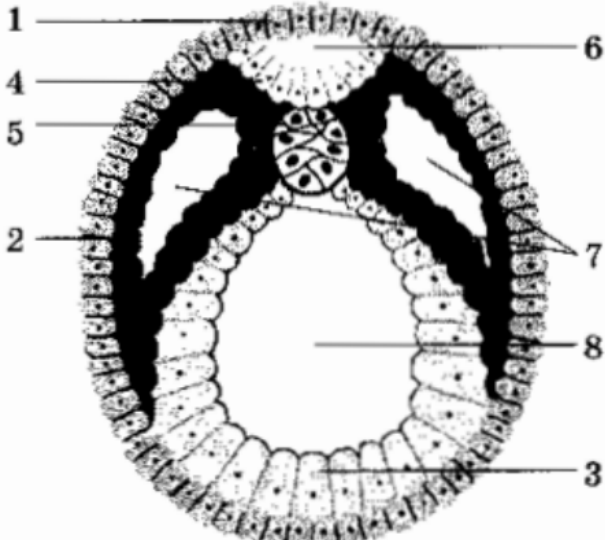


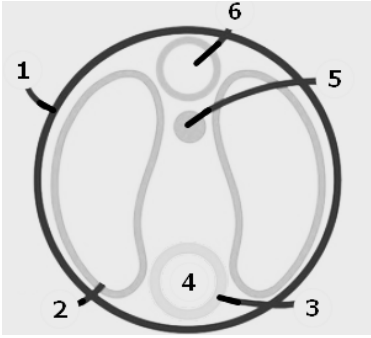
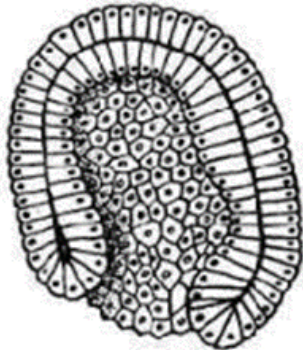
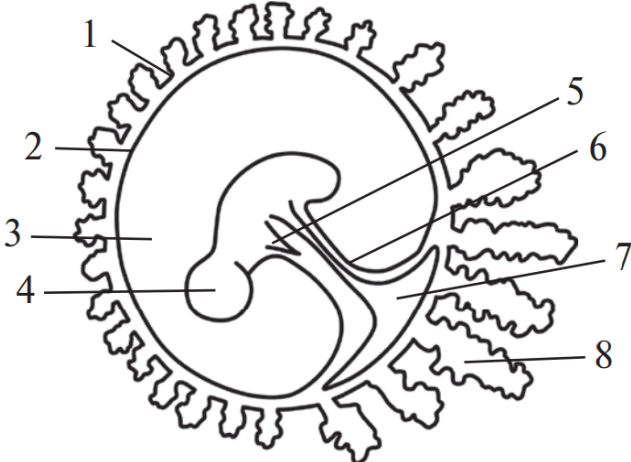
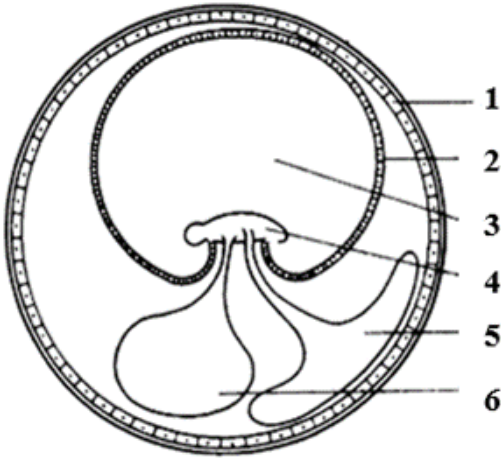
<p>Стадии эмбриогенеза</p> <p>1 2 3 4</p>	<p>1 — морула 2 — бластула 3 — гастрюла 4 — нейрула 5 — вторичная полость тела (целом) 6 — мезодерма 7 — энтодерма 8 — полость кишки 9 — эктодерма</p>
<p>Стадии эмбриогенеза</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p>	<p>1 — нервная трубка 2 — хорда 3 — энтодерма 4 — зигота 5 — дробление зиготы 6 — дробление зиготы 7 — морула 8 — бластула 9 — гастрюла 10 — нейрула</p>
<p>Стадии эмбриогенеза</p> <p>(1) (2) (3)</p>	<p>1 — морула 2 — бластула 3 — гастрюла</p>
<p>Стадии эмбриогенеза</p> <p>1 2 3</p>	<p>1 — дробление зиготы 2 — гастрюляция 3 — нейрула</p>

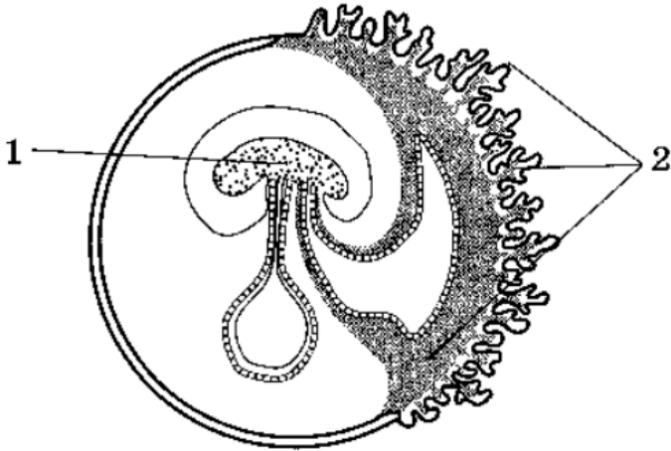
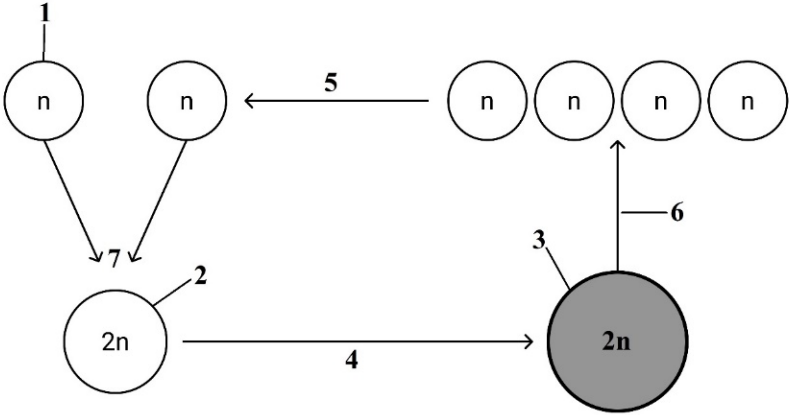
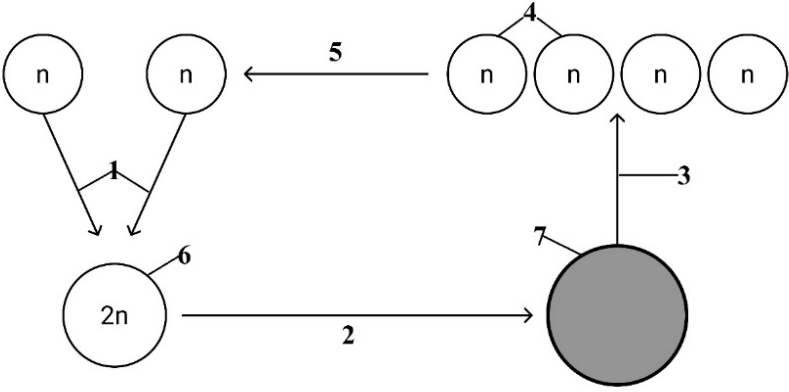
<p style="text-align: center;">Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — нервная пластинка 3 — хорда 4 — мезодерма 5 — полость кишки 6 — энтодерма 7 — нервная трубка 8 — вторичная полость (целом)</p>
<p style="text-align: center;">Строение нейрулы</p> 	<p>1 — энтодерма 2 — мезодерма</p>
<p style="text-align: center;">Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма</p>

<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — энтодерма</p>
<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма 4 — нервная трубка 5 — вторичная полость (целом) 6 — полость кишки</p>
<p>Строение нейрулы</p> 	<p>Знаком «?» обозначена мезодерма</p>

<p>Строение нейрулы</p>  <p>A schematic diagram of a neural tube cross-section. It shows an outer layer of cells, a middle layer, and an inner layer. A question mark with a line points to the outermost layer of cells.</p>	<p>Знаком «?» обозначена эктодерма</p>
<p>Строение нейрулы</p>  <p>A schematic diagram of a neural tube cross-section. The outermost layer is labeled '1', the middle layer is labeled '2', and the innermost layer is labeled '3'.</p>	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма</p>
<p>Строение нейрулы</p>  <p>A detailed anatomical drawing of a neural tube cross-section. The outermost layer is labeled '1', the middle layer is labeled '2', and the innermost layer is labeled '3'.</p>	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма</p>

<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма 4 — нервная трубка 5 — вторичная полость (целом) 6 — полость кишки</p>
<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — нервная трубка 3 — хорда 4 — мезодерма 5 — полость кишки 6 — энтодерма</p>
<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма 4 — нервная пластинка 5 — хорда 6 — нервная трубка 7 — вторичная полость (целом) 8 — полость кишки</p>

<p>Строение нейрулы</p> 	<p>1 — эктодерма 2 — мезодерма 3 — энтодерма 4 — полость кишки 5 — хорда 6 — нервная трубка</p>
	<p>Гаструла</p>
<p>Строение эмбриона млекопитающих</p> 	<p>1 — хорион 2 — амнион 3 — амниотическая жидкость 4 — зародыш 5 — желточный мешок 6 — пуповина 7 — аллантаис 8 — ворсинки хориона</p>
<p>Строение эмбриона млекопитающих</p> 	<p>1 — хорион 2 — амнион 3 — амниотическая полость 4 — зародыш 5 — аллантаис 6 — желточный мешок</p>

<p>Строение эмбриона млекопитающих</p> 	<p>1 — зародыш 2 — плацента (ворсинки хориона, хорион)</p>
<p>Жизненный цикл животных</p> 	<p>1 — половая клетка (гамета) 2 — зигота 3 — клетка взрослого организма 4 — митотические деления зиготы с последующим развитием зародыша и взрослого организма 5 — созревание/формирование гамет или их выход из организма / перемещение/движение гамет 6 — мейоз (образование половых клеток) 7 — оплодотворение (слияние гамет)</p>
<p>Жизненный цикл животных</p> 	<p>1 — оплодотворение (слияние гамет) 2 — митотические деления зиготы с последующим развитием зародыша и взрослого организма 3 — мейоз (образование половых клеток) 4 — половые клетки (гаметы) 5 — созревание/формирование гамет или их выход из организма / перемещение/движение гамет 6 — зигота 7 — клетка взрослого организма</p>