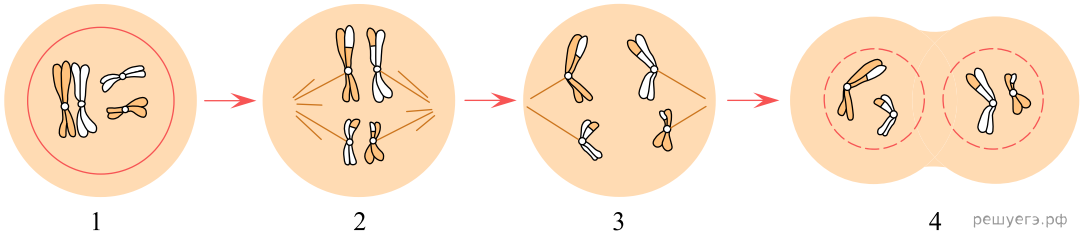
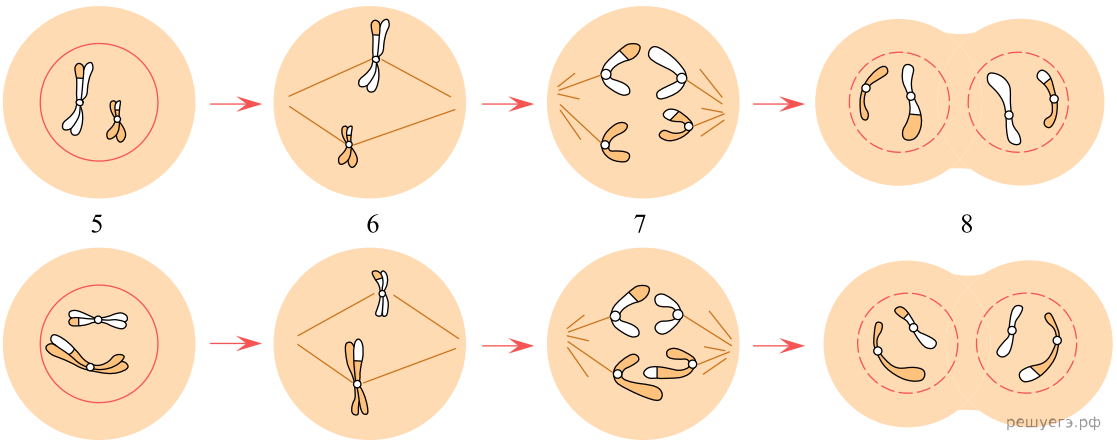
Рассмотрите рисунки и выполните задание.

Первое деление мейоза



Второе деление мейоза



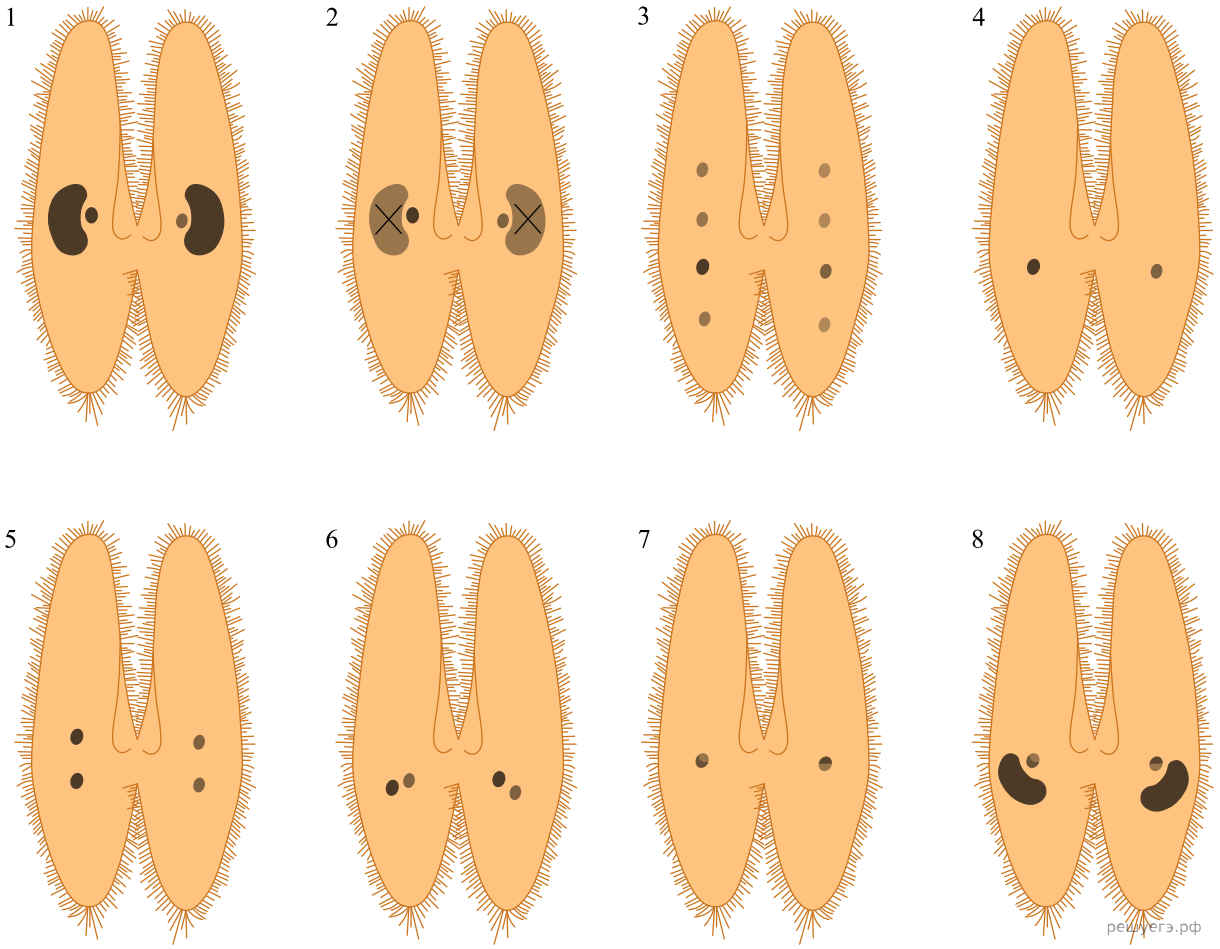
1. Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, в течение которой происходит кроссинговер?

2. Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, в ходе которой происходит нарушение сцепленного наследования?

3. Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, в которую наиболее удобно проводить кариотипирование (цитогенетическое исследование)?

4. Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, в которую формируются гаплоидные ядра?

Рассмотрите рисунки и выполните задание.

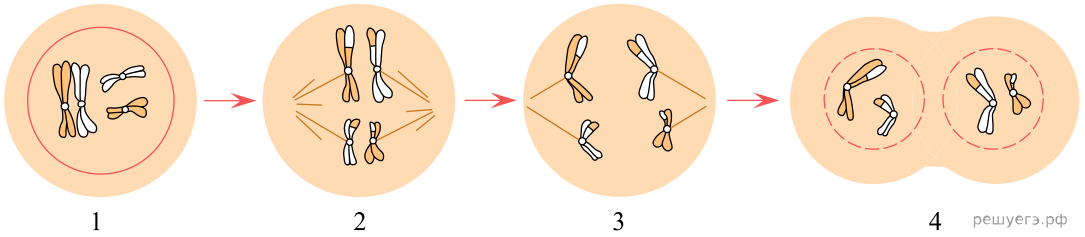


5. Каким номером на рисунке обозначена стадия конъюгации инфузорий, в которую происходит редукционное деление ядер?

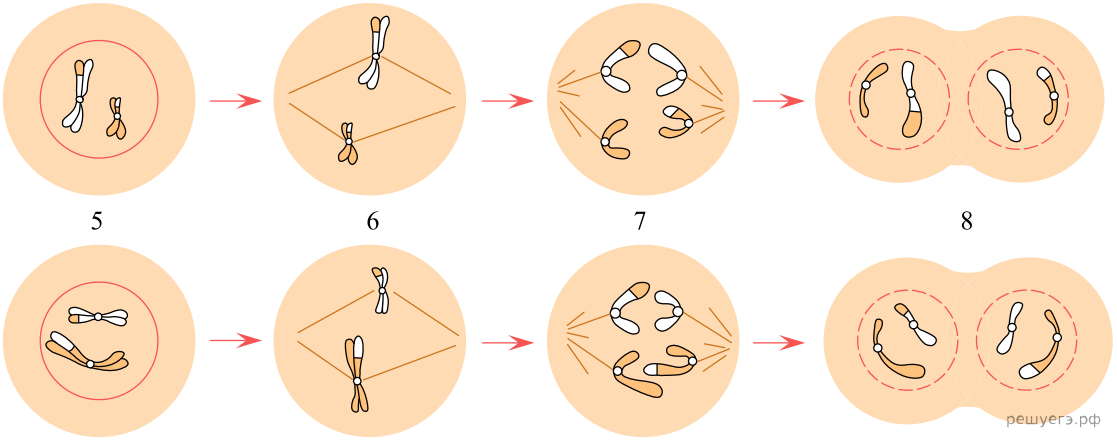
6. Каким номером на рисунке обозначена стадия конъюгации инфузорий, на которой восстанавливается диплоидный набор хромосом микронуклеусов после редукционного деления?

Рассмотрите рисунки и выполните задание.

Первое деление мейоза

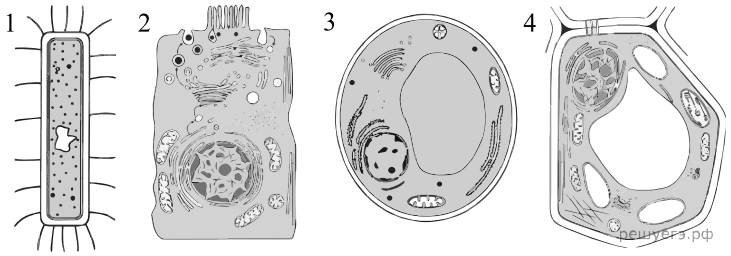


Второе деление мейоза



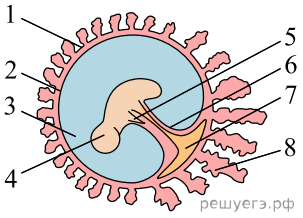
7. Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, нарушение механизмов которой может привести к появлению трисомии у потомков?

Рассмотрите рисунки и выполните задание.



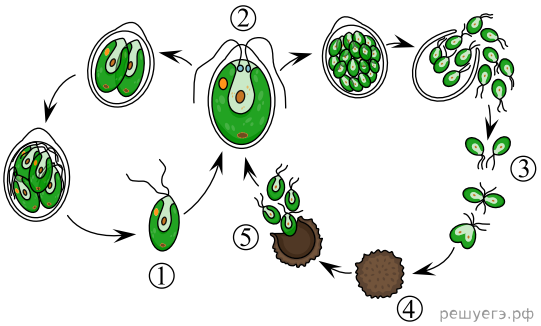
8. Каким номером на рисунке обозначена клетка, для которой нехарактерен митоз?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



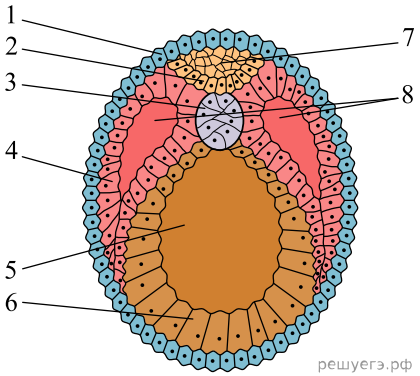
9. Каким номером на рисунке обозначена часть эмбриона млекопитающего, которая участвует в газообмене зародыша с окружающей средой и выделении жидких отходов.

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



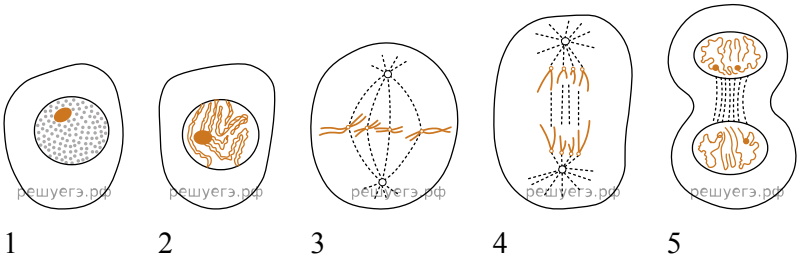
10. Каким номером на рисунке обозначена гамета?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



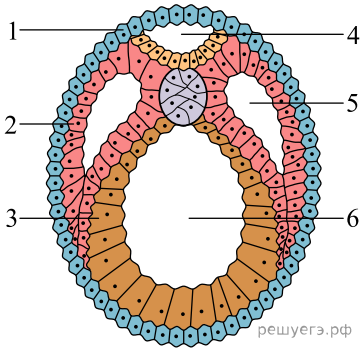
11. Каким номером на рисунке обозначена структура, из которой в дальнейшем образуются мышцы животного?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



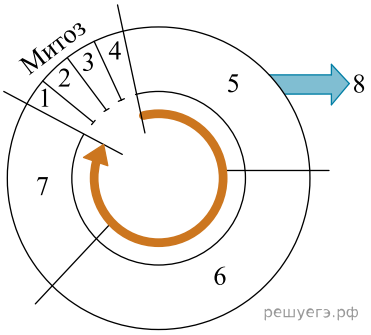
12. Укажите фазу деления клетки, в которой количество хромосом и ДНК описывается формулой 4n4c.

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



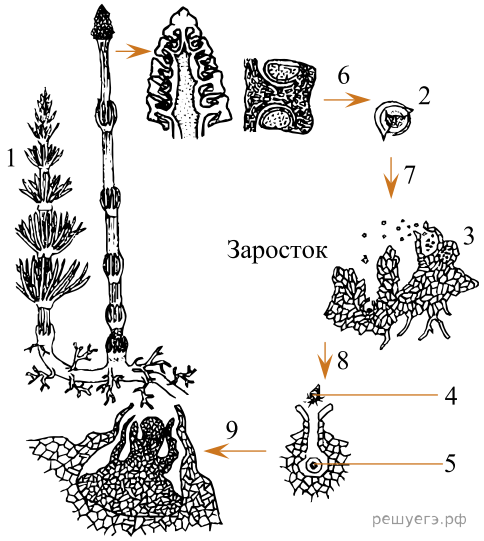
13. Какой цифрой на рисунке обозначена вторичная полость тела?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



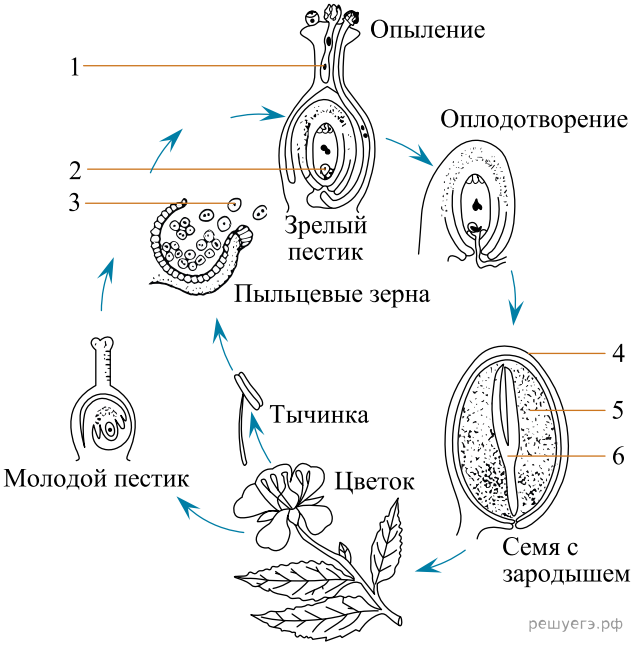
14. Укажите номер, обозначающий на схеме стадию клеточного цикла, во время которой происходит удвоение ДНК.

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



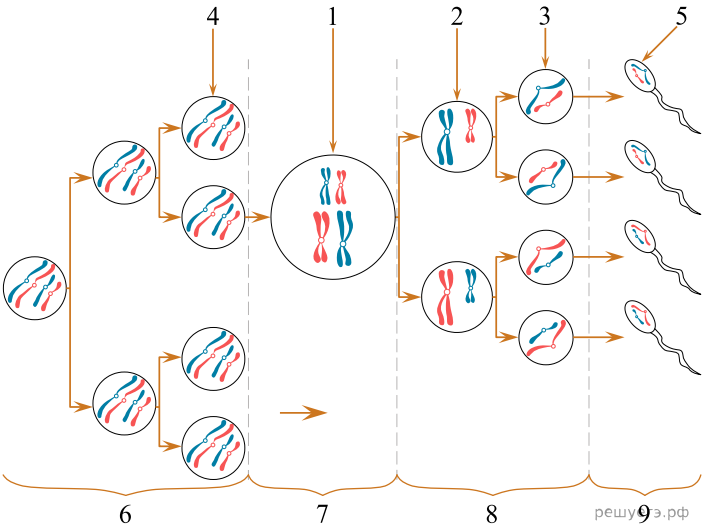
15. Каким номером на рисунке обозначен процесс, при котором происходит мейоз?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



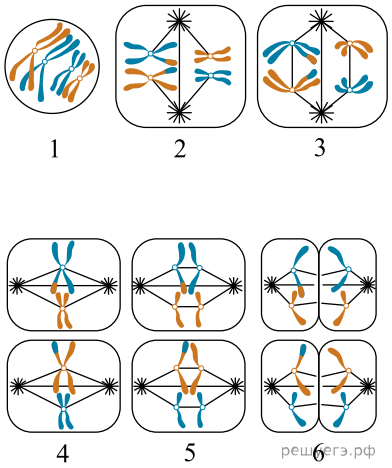
16. Каким номером на рисунке обозначена часть женского гаметофита?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



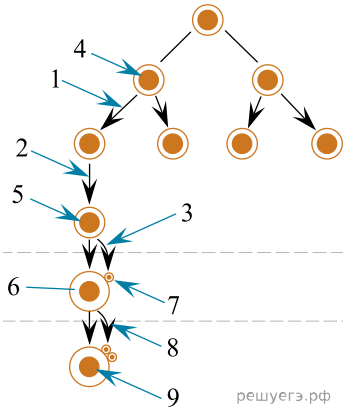
17. Каким номером на схеме обозначена зона, в которой клетки делятся мейозом?

Рассмотрите рисунки и выполните задание.



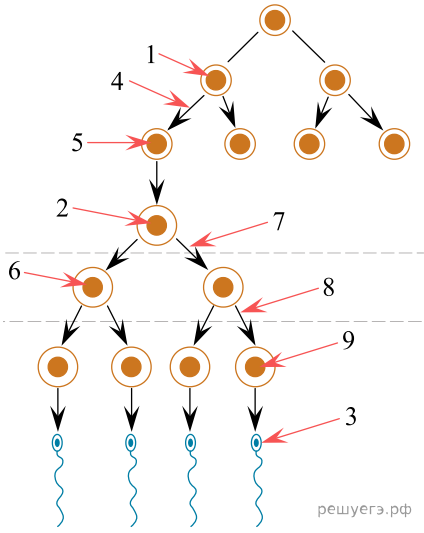
18. Каким номером на схеме обозначена метафаза второго деления мейоза?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



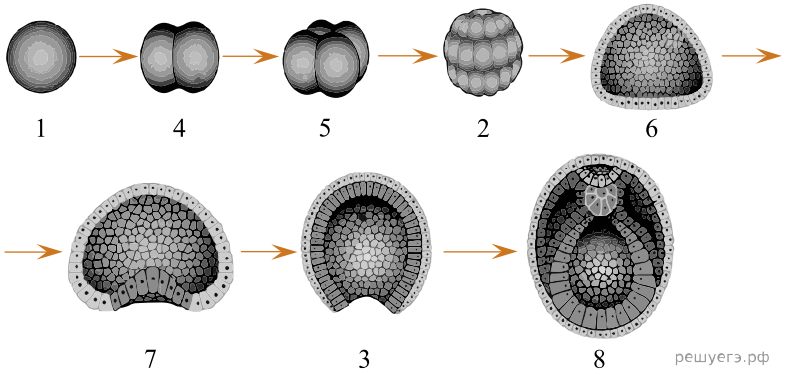
19. Каким номером на рисунке обозначено полярное тельце?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



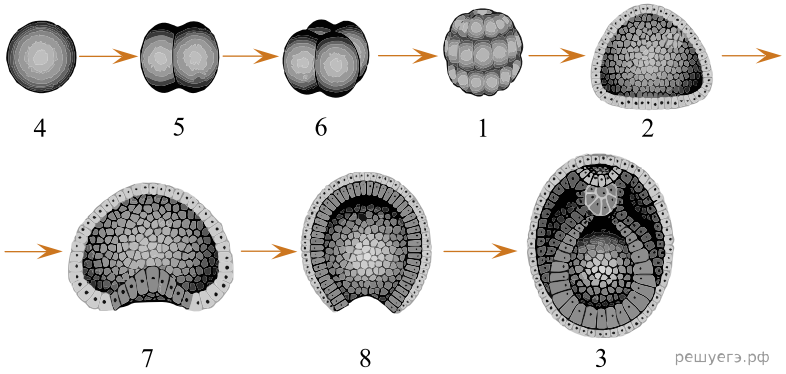
20. Каким номером на рисунке обозначено первое деление мейоза?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



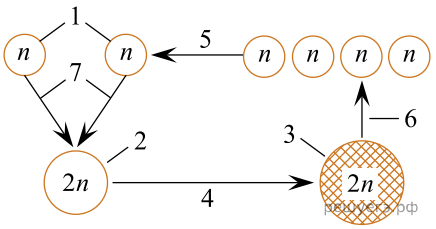
21. Каким номером на рисунке обозначена нейрула?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



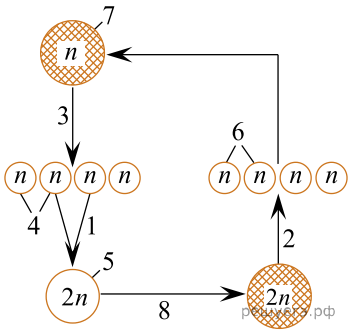
22. Каким номером на рисунке обозначена гаструла?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



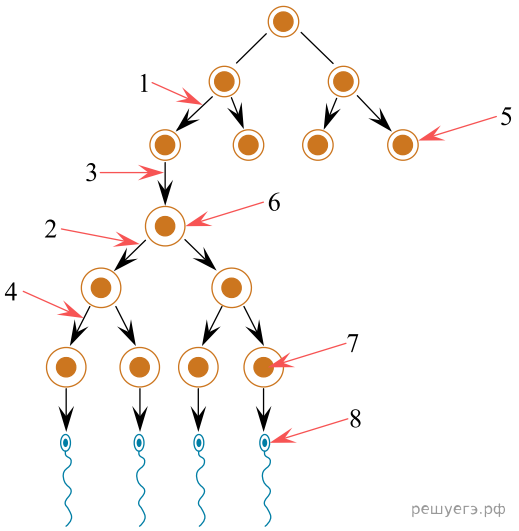
23. Каким номером на схеме жизненного цикла животного обозначен процесс, при котором клетки делятся мейозом?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



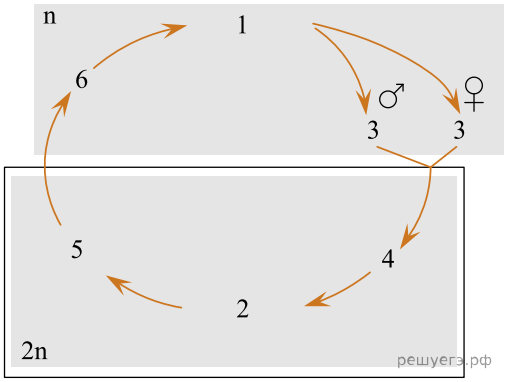
24. Каким номером на схеме жизненного цикла растения обозначены гаметы?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



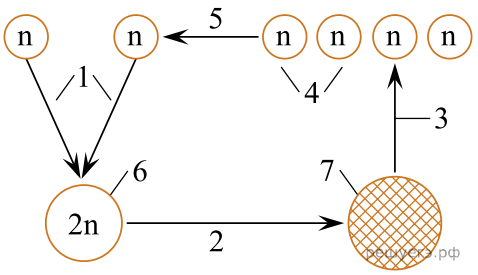
25. Каким номером на схеме обозначен сперматогоний?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



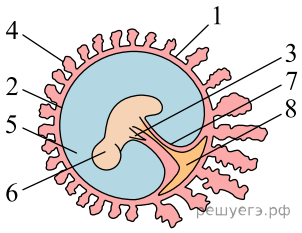
26. Каким номером на схеме обозначена одноклеточная структура, дающая начало спорофиту?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



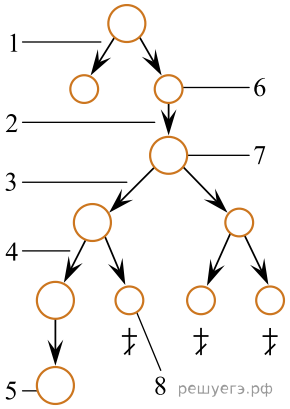
27. Каким номером на схеме жизненного цикла обозначена клетка, из которой образуются все клетки взрослого организма?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



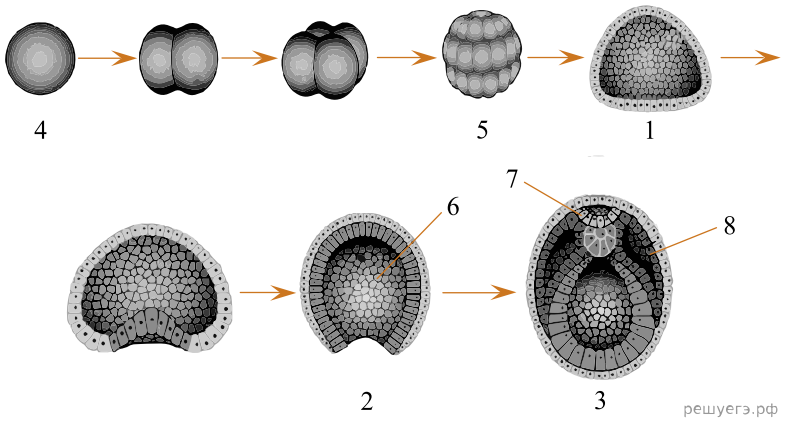
28. Каким номером на схеме обозначена пуповина?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



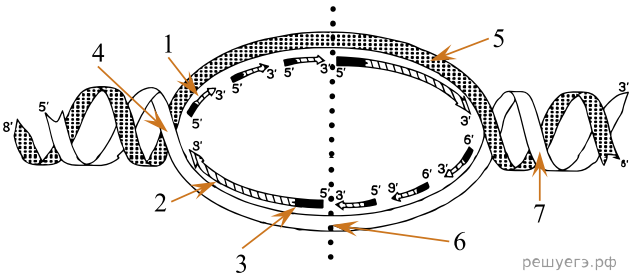
29. Какой цифрой на рисунке обозначено полярное тельце?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



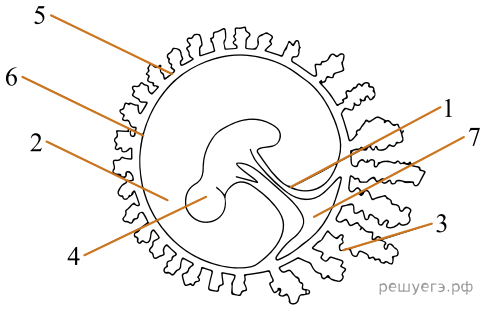
30. Какой цифрой на рисунке обозначена нервная пластинка?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



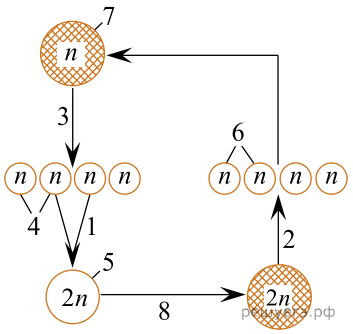
31. Какой цифрой на схеме обозначена точка начала репликации?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



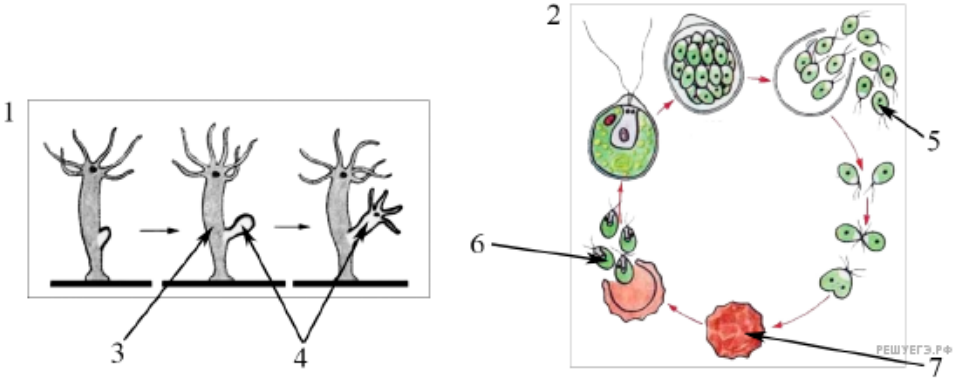
32. Каким номером на рисунке обозначен амнион?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



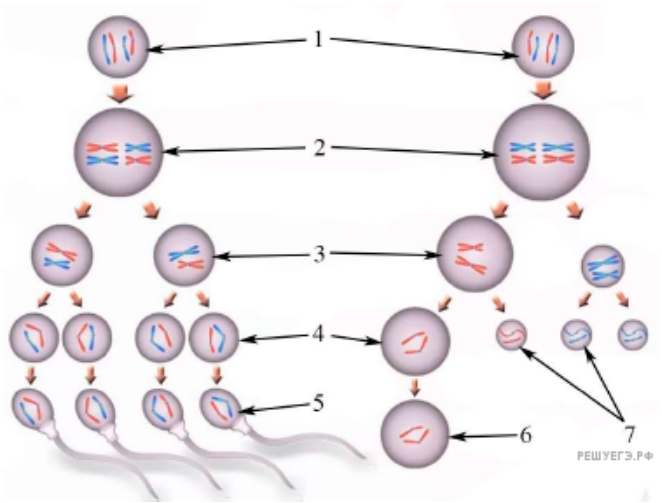
33. Каким номером на рисунке обозначен многоклеточный гаметофит?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



34. Какой цифрой на схемах способов размножения обозначен потомок — клон материнского организма?

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



35. Какой цифрой на схеме гаметогенеза обозначено полярное тельце?