

تشکیل بیش از یک جنین

در حین تقسیمات اولیه تخم ممکن است یاخته های بنیادی، از هم جدا شوند یا توده درونی بلاستوسیست به دو یا چند قسمت تقسیم شود. در این حالت بیش از یک جنین تشکیل می شود که این جنین ها همسان اند. اگر این جنین ها کاملاً از هم جدا نشوند، به هم چسبیده متولد خواهند شد.

فعالیت ۶

۱- دوقلوهای ناهمسان از لحاظ جنسیت می توانند مشابه یا متفاوت باشند، به نظر شما علت چیست؟

۲- دوقلوهای به هم چسبیده از لحاظ جنسیت و سایر صفات ظاهری نسبت به هم چگونه اند؟

۳- در مورد اثر انگشت دوقلوهای همسان و ناهمسان اطلاعاتی را جمع آوری و گزارش آن را در کلاس ارائه کنید.

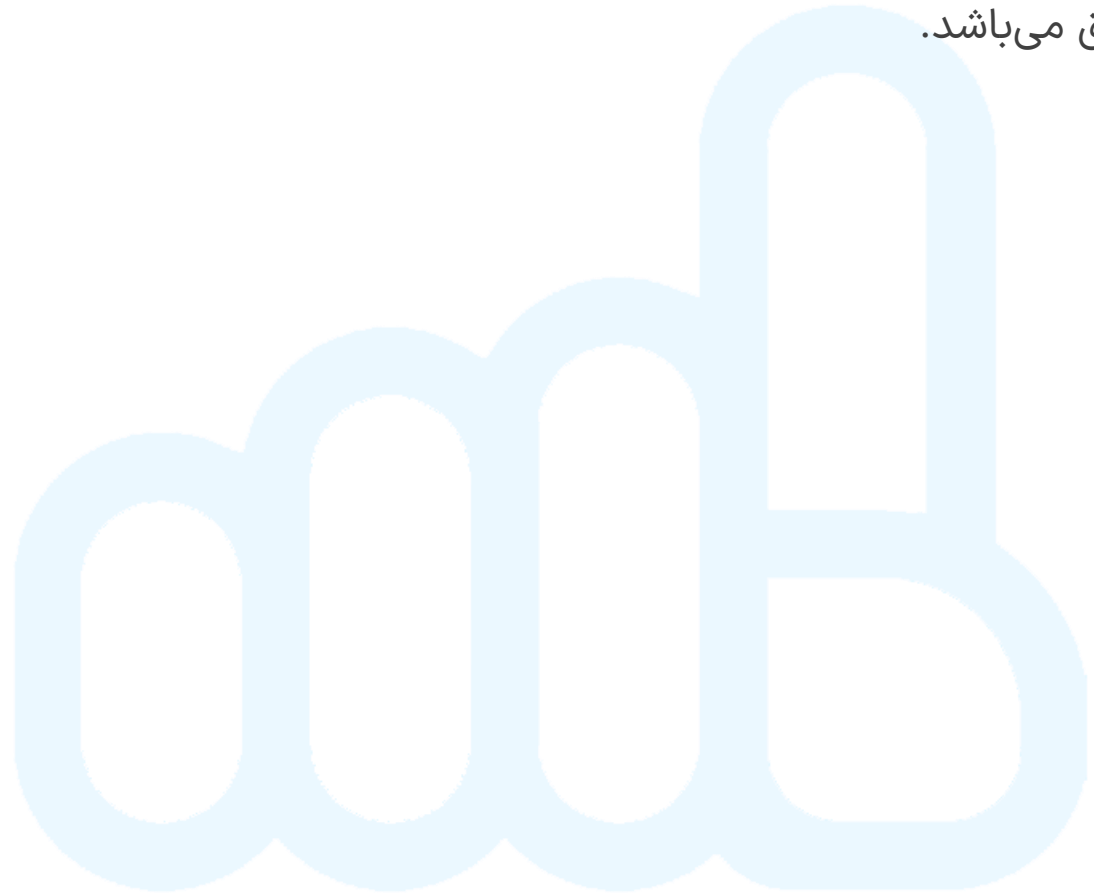
نکات:

1. دوقلوهای ناهمسان، حاصل فعالیت هم زمان تخمدان ها هستند نه یک تخمدان.
2. دوقلوهای ناهمسان ممکن است شباهتی به هم نداشته و حتی از لحاظ جنسیت هم متفاوت باشند.
3. اثر انگشت تحت تاثیر عوامل محیطی نیز می باشد. به همین دلیل در انواع دوقلوه‌ها، اثر انگشت متفاوت است.

زیست ۲

4. دوقلوهای بهم چسبیده از نوع همسان هستند. بنابراین از نظر جنسیت و سایر صفات ظاهری نسبت به هم مشابه هستند.

5. بحث ناباروری تحت تاثیر دو عاملِ عدم تولید یاخته جنسی و عدم لقاح موفق می‌باشد.



مدرسه مجازی آینو