



اختبار قصير(2)  
الفصل الدراسي الأول  
لعام الدراسي (2025 / 2026)  
**في مبحث العلوم**  
**للصف : الثامن**

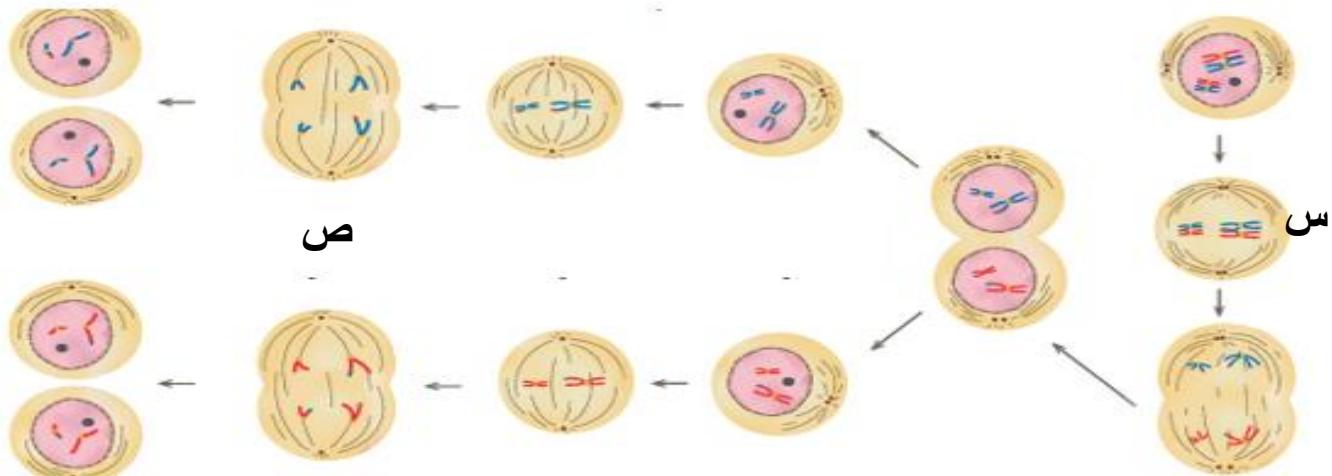


مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
بنات جبل عمان

علامة الاختبار: 5	الثلاثاء 23/9/2025	اليوم / التاريخ	الاشراف والتطوير التربوي
عدد صفحات الاختبار: (1)	10 د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (2)
تعليمات الاختبار: أجبِي عن الأسئلة الآتية جميعها، علمًاً أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدمي القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.			

اسم الطالبة: ..... علامة الطالبة: ..... الشعبة: ( ج )

**السؤال الأول:** من خلال دراستك للشكل الآتي أجبِي عن الأسئلة التي تليه:



أ) ما اسم العملية الموضحة في الشكل وما الهدف من حدوثها؟

..... الانقسام المنصف ، التكاثر .....

ب) ما نوع الخلايا الناتجة وما المجموعة الكروموسومية لها؟

..... جاميات (خلايا جنسية) ، n1 .....

ت) سُم الطور (س).  
طور استوائي أول

ث) صفي ما يحدث بالطور (ص).  
..... تتفصل الكروماتيدات الشقيقة عن بعضها البعض

**السؤال الثاني:** وضَّحَيْ أَهْمَيَّةَ مَشْرُوعِ الْجِينُومِ الْبَشَرِيِّ.

أَسْهَمَ فِي تَتْبِعِ الْاخْتِلَالَاتِ الْوَرَاثِيَّةِ تَمَهِيًّا لِمَعَالِجَتِهَا.