



اختبار قصير(2)
الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث العلوم
للفصل : الثامن

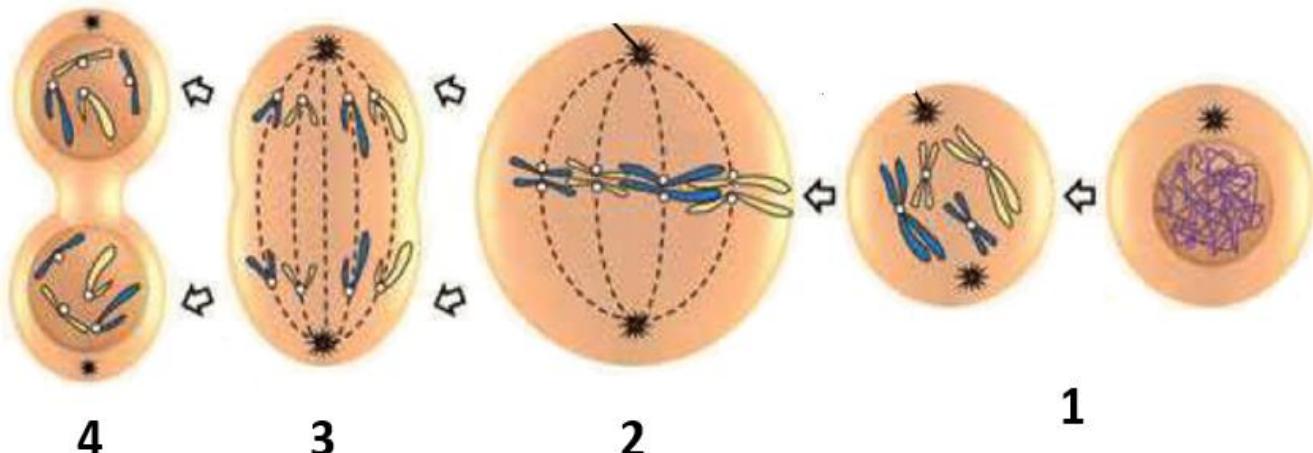


مدارس الكلية العلمية الإسلامية
بنات جبل عمان

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: (ب)

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



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

عملية الانقسام المتساوي ، انتاج خلية جديدة بهدف النمو او تعويض الخلايا التالفة ..

ب) ما نوع الخلايا الناتجة وما المجموعة الكروموسومية لها؟

..... خلايا جسمية ، ثانية المجموعة الكروموسومية ($n/2$)

..... ت) سم الطور رقم (3).
..... الطور الانفصالي

..... ث) صفي ما يحدث بالطور رقم (1).
..... تستعد الخلية للانقسام وتظهر الكروموسومات بوضوح

السؤال الثاني: عرفي مشروع الجينوم البشري.

مشروع علمي دولي ضخم ادى الى اكتشاف السلسل الكامل للنيوكليوتيدات في كل كروموسوم من كروموسومات الخلايا البشرية.