

الشعبة : ( )

الوحدة : الوراثة والتكاثر

اسم الطالب : \_\_\_\_\_

النتائج المتوقعة : يقارن بين الانقسام المتساوي والمنصف والانشطار الثنائي

المقارنة	الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	الانشطار الثنائي
نوع الخلايا	↓	حقيقية النواة جنسية	بدائية النواة
عدد الخلايا الناتجة	4 خلايا (جاميتات)	خليتان جديدتان متماثلتان	خليتان جديدتان متماثلتان
عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة	نصف عدد الكروموسومات الأصلي	نفس عدد الكروموسومات الأصلي	لا يوجد
نوع المجموعة الكروموسومية	1n	2n	لا يوجد
اهميته	التكاثر	النمو ، تعويض التالف من الخلايا	تكاثر البكتيريا
عدد المراحل والأطوار	مرحلتان و 8 أطوار	مرحلة و 4 أطوار	المراحل ص 16

الشعبة : ( )

الوحدة : الوراثة والتكاثر

اسم الطالب : \_\_\_\_\_

النتائج المتوقعة : يقارن بين الانقسام المتساوي والمنصف والانشطار الثنائي

المقارنة	الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	الانشطار الثنائي
نوع الخلايا	↓		
عدد الخلايا الناتجة			
عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة			
نوع المجموعة الكروموسومية			
اهميته			
عدد المراحل والأطوار			