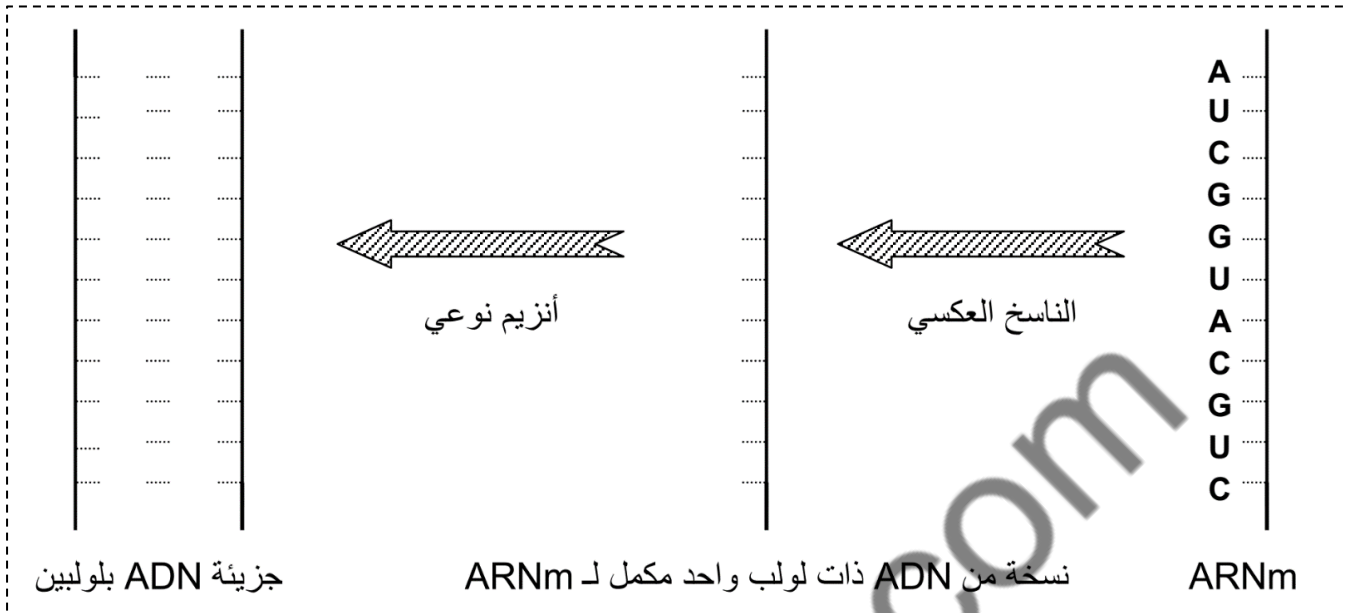


ذ: إبراهيم البحار
المستوى: الثانية بكالوريا علوم الحياة والارض

طبيعة الخبر الوراثي وآلية تعبيره
المستنسخ 7

الأكاديمية الجهوية: Stechoila.com
المديرية الإقليمية: Stechoila.com
الثانوية التأهيلية: Stechoila.com

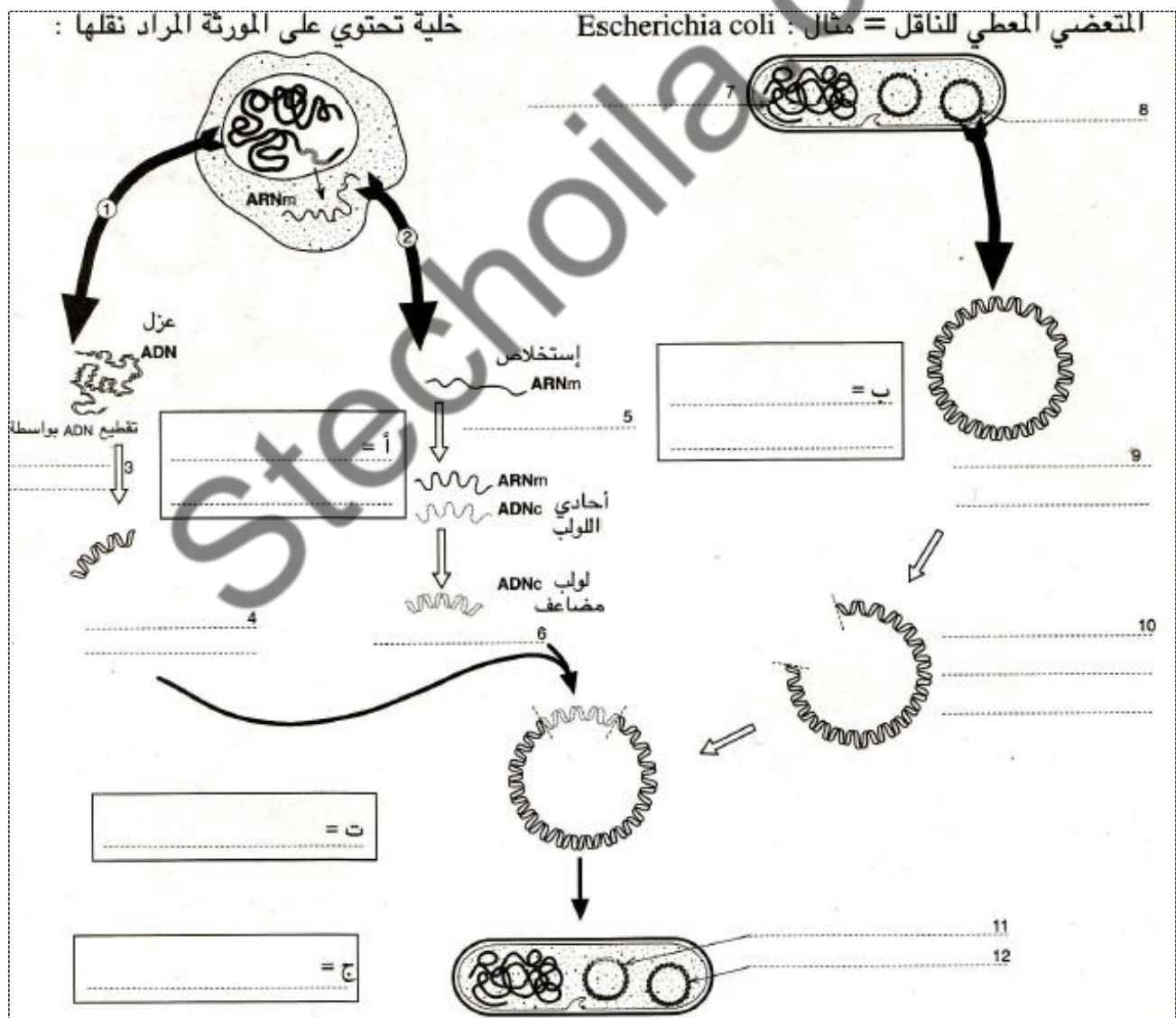
Stechoila.com



جزيئة ADN بلولين

نسخة من ADN ذات لولب واحد مكمل لـ ARNm

ARNm



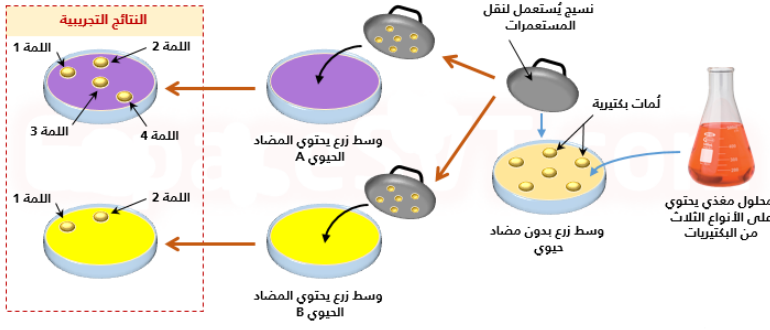
ذ: إبراهيم البحار
المستوى: الثانية بكالوريا علوم الحياة والارض

طبيعة الخبر الوراثي وآلية تعبيره
المستنسخ 7

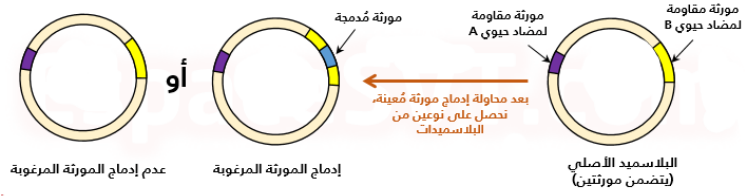
الأكاديمية الجهوية: Stechoila.com
المديرية الإقليمية: Stechoila.com
الثانوية التأهيلية: Stechoila.com

Stechoila.com

رصد البكتيريا المغيرة وراثيا من خلال خاصية المقاومة لمضاد حيوي



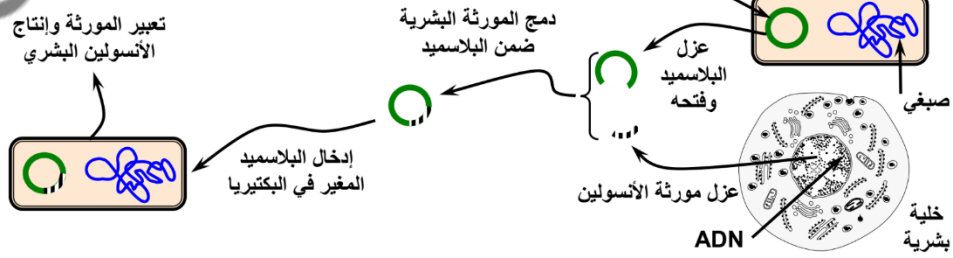
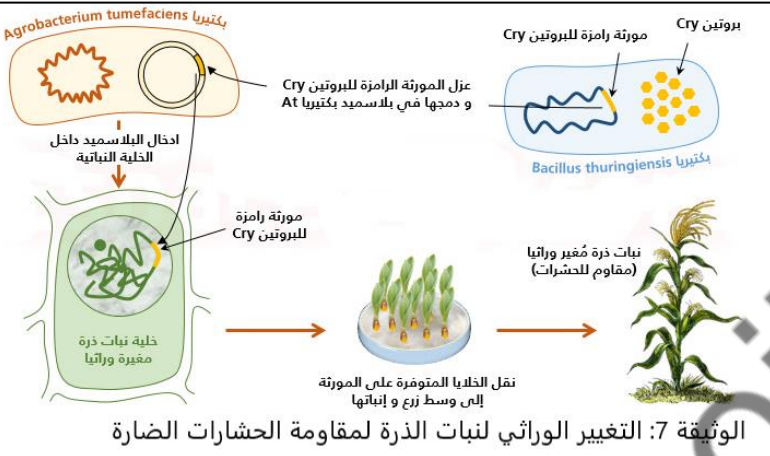
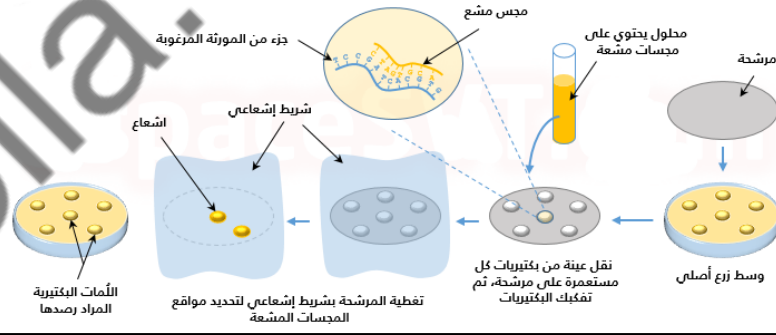
أنواع البلاسميدات المُحصلة بعد محاولة إدماج مورثة مُعيّنة



أنواع البكتيرياات المُحصلة بعد محاولة إدماج مورثة مُعيّنة



رصد البكتيريا المغيرة وراثيا من خلال استعمال المجسات المشعة



الوثيقة 6: مراحل نقل مورثة الأنسولين البشري لبكتيريا