



اختبار قصير(3)  
الفصل الدراسي الأول  
لعام الدراسي (2025 / 2026)  
**في مبحث الأحياء**  
**للصف : التاسع**



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
بنات جبل عمان

علامة الاختبار: 5	الأربعاء 2025/10/27	اليوم/التاريخ	الاشراف والتطوير التربوي
عدد صفحات الاختبار: (1)	10 د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (1)

تعليمات الاختبار: أجبِي عن الأسئلة الآتية جميعها، علمًا أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدمي القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.

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

**السؤال الأول:** من خلال دراستك لطرق النقل عبر الغشاء البلازمي أجيبي عن الآتية:

أ) فسي: تنتقل المواد من والى الخلية عبر الغشاء البلازمي باستمرار.

.....  
.....

ب) قارني بين تأثير المحاليل مختلفة التراكيز على الخلية الحيوانية بناءً على الجدول الآتي.

محلول مرتفع التركيز	محلول منخفض التركيز	من حيث
		اتجاه حركة الماء
		تأثيره على الخلية