



اختبار قصير (3)
الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي (2025 / 2026)
في مبحث الأحياء
للف: التاسع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
بنات جبل عمان

الإشراف والتطوير التربوي	اليوم/ التاريخ	الأربعاء 2025/10/ 27	علامة الاختبار: 5
عدد أسئلة الاختبار: (1)	مدة الاختبار	10د	عدد صفحات الاختبار: (1)
تعليمات الاختبار: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها، علماً أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدم القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.			

اسم الطالبة: الشعبة: () علامة الطالبة:

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

(أ) فسري: تنتقل المواد من وإلى الخلية عبر الغشاء البلازمي باستمرار.

.....
.....

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

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