



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	2025/10/27	الأحد	اليوم/التاريخ	الاشراف والتطوير التربوي
عدد صفحات الاختبار: (1)		10	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (1)

تعليمات الاختبار: أجبى عن الأسئلة الآتية جميعها، علماً 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 أجبى عن الآتية:

أ) فوري: انتقال الأكسجين من الهوائية إلى الشعيرات الدموية.

.....  
.....

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

محلول مرتفع التركيز	محلول منخفض التركيز	من حيث
		اتجاه حركة الماء
		تأثيره على حجم الفجوة والسيتو بلازم