

المهارة/ يصف أنشطة وعمليات الخلية الحيوية اللازمة ل استمرار الحياة

السؤال/ راحة طهي الطعام المنبعثة من المطبخ تعبر عن خاصية تسمى

أ	الانتشار	ب	الأسموزية
ج	الانتشار المدعوم	د	النقل السلبي

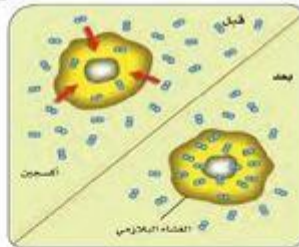
السؤال/ عملية حيوية تستخدم فيها الخلية الطاقة:

أ	النقل النشط	ب	النقل السلبي
ج	الخاصية الاسموزية	د	الانتشار

السؤال/ هي إحاطة الغشاء البلازمي للمادة الغذائية وإدخالها للخلية

أ	الإخراج الخلوي	ب	البلعمة
ج	الخاصية الاسموزية	د	النقل النشط

السؤال/ في الشكل التالي نوع النقل السلبي هو



أ	النقل النشط	ب	التنفس الخلوي
ج	الانتشار	د	البلعمة

السؤال/ عملية تحدث في الخلية ويستعمل فيها الأكسجين

أ	البناء الضوئي	ب	التنفس الخلوي
ج	البلعمة	د	التخمير

السؤال/ يريد أحد الطلاب تجربة انتقال بعض المواد بواسطة الخاصية الأسموزية عبر غشاء رقيق. أي المواد الآتية سينفذ من خلال الغشاء؟

أ	السكر	ب	النيتروجين
ج	الأكسجين	د	الماء

السؤال/ نظام النقل في الخلية

أ	الميتوكوندريا	ب	جدار الخلية
ج	السيتوبلازم	د	النواة

السؤال/ ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟

أ	ثاني أكسيد الكربون وسكر الجلوكوز	ب	الماء و ثاني أكسيد الكربون
ج	الأكسجين والماء	د	سكر الجلوكوز والأكسجين

السؤال/ تبدأ عملية التخمر في:

	السيتوبلازم		الميتوكوندريا
	البلاستيد		النواة