

مراجعة للصف السادس لمادة العلوم للدرس: انتقال المواد للفصل الدراسي الثاني

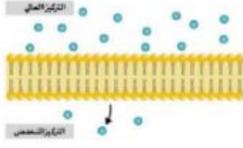
الهدف : استيعاب المفاهيم الرئيسية

طالبتي الرائعة :

اختر افضل إجابة لكل سؤال :

1. حركة المواد وفق تركيزها عبر غشاء الخلية من دون استخدام طاقة يسمى ؟
 - A. نقل نشط
 - B. الانتلاخ
 - C. نقل غير نشط
 - D. نقل مزدوج
2. حركة المواد من منطقة أعلى تركيزاً إلى الأقل تركيزاً يسمى ؟
 - A. الانتشار
 - B. النقل النشط
 - C. الإخراج الخلوي
 - D. الإدخال الخلوي
3. عملية تفسر آلية انتقال الماء فقط عبر أغشية الخلايا ومكوناتها تسمى ؟
 - A. الانتشار
 - B. النقل النشط
 - C. الإسموزية
 - D. الإدخال الخلوي
4. حركة المواد عبر غشاء الخلية باستخدام الطاقة يسمى:
 - A. نقل نشط
 - B. الانتلاخ
 - C. نقل غير نشط
 - D. نقل مزدوج
5. أي مما يلي لا يعد من طرق انتقال المواد غير النشط؟
 - A. الانتشار
 - B. الانتشار الميسر
 - C. الإسموزية
 - D. الإدخال الخلوي
6. العملية التي تقوم خلالها الخلية بامتصاص مادة ما عن طريق إحاطتها بغشاء الخلية تسمى؟
 - A. الانتشار
 - B. النقل النشط
 - C. الإسموزية
 - D. الإدخال الخلوي
7. العملية العملية التي تقوم من خلالها الخلية بالتخلص من المواد من خلال حويصلات تفرز محتوياتها خارجها تسمى ؟
 - A. الانتشار
 - B. الإخراج الخلوي
 - C. الإسموزية
 - D. الإدخال الخلوي

8. تتحرك الجزيئات مثل الأكسجين من وإلى الخلية من خلال عملية نقل خلوي تسمى ؟



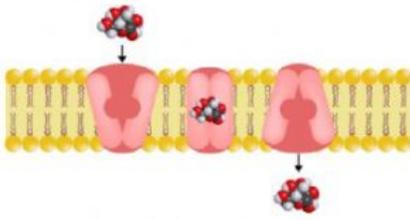
- A. النقل النشط
B. الانتشار
C. الأسموزية
D. الإخراج الخلوي

9. تتحرك جزيئات العطر في هواء الغرفة بعملية تسمى ؟



- A. النقل النشط
B. الانتشار
C. الأسموزية
D. الإخراج الخلوي

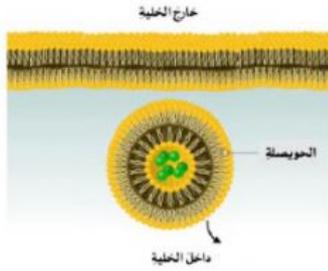
10. أي شكل من أشكال النقل غير النشط يحدث عندما تحتاج الجزيئات الكبيرة (الضخمة)



مساعدة من البروتينات لتنتقل عبر غشاء الخلية ؟

- A. الانتشار
B. الأسموزية
C. الانتشار الميسر
D. الإخراج الخلوي

11. حدد عملية النقل النشط الموضحة في الرسم المجاور؟



- A. الانتشار
B. الأسموزية
C. الابتلاع
D. الإخراج الخلوي

12. ما الذي تحدده نسبة مساحة سطح الخلية إلى حجمها ؟

- A. شكل الخلية
B. حجم الخلية
C. مساحة سطح الخلية
D. سعة الخلية