



الصف : الثالث متوسط

المادة : علوم موضوع الدرس : أنشطة في الخلية

اسم الطالبة :

س ١ / أ- ما المقصود بالمصطلحات التالية ؟

١- النقل السلبي.....

٢- النقل النشط.....

٣- الإنزيمات.....

ب - على ماذا يعتمد مرور المواد خلال الغشاء البلازمي ؟



س ٢ / أ – قارني بين كلا من التنفس الخلوي والتخمير
حسب الجدول المبين أدناه ؟

وجه المقارنة	التنفس الخلوي	التخمير
مكان حدوثه داخل الخلية		
استخدام الأكسجين		
النواتج		

ب – قارني بين كلا من البناء الضوئي والتنفس الخلوي حسب الجدول
المبين أدناه ؟

وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
المخلوق الحي الذي يحدث فيه		
مصدر الطاقة		
مكان حدوثه داخل الخلية		
الأهمية		

ج – يشعر بعض الرياضيين بشد وألم في العضلات بعد بذل المجهود ؟

أ / حصه التماهي

الناجح ليس من يجلس ويفكر بالطرق الناجحة ، إنما هو
أيضا من يقوم وينفذ تلك الخطط ويحولها إلى واقع .