

## مراجعة الفصل الأول ( الخلايا ) مادة العلوم للصف السادس

جميلتي أبدعي بإجابتك على الأسئلة التالية //

### ١- ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها /

( الخلية- العضو- الجهاز الحيوي- الخاصية الأسموزية -النسيج -النسيج الطلائي- النسيج الضام)

١/..... هي الوحدة الأساسية للمخلوق الحي و هي أصغر جزء فيه قادر على الحياة .

٢/..... مجموعة من نسيجين مختلفين أو أكثر تعمل معاً للقيام بوظيفة ما .

٣/..... مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بالوظيفة نفسها .

٤/..... انتقال المواد عبر أغشية الخلايا دون الحاجة إلى طاقة الخلية .

٥/..... يغطي أجزاء الجسم الداخلية وطبقة الجلد الخارجية .

٦/..... انتقال جزيئات الماء عبر الأغشية من منطقة التركيز العالي إلى منطقة التركيز المنخفض.

٢/ أجبني عن الأسئلة التالية ....

١/ تتضمن النظرية الخلوية ثلاث أفكار عدديها ؟

١/.....

٢/.....

٣/.....

٢/ ما مستويات التنظيم في المخلوقات الحية ؟

الخلية				
--------	--	--	--	--

٣/ أكتب معادلة البناء الضوئي:

.....

٤/ هناك مواد كبيرة جداً لا تستطيع أن تمر خلال الغشاء البلازمي للخلية كيف حلت الخلية ذلك ؟

عن طريق [ ..... ] وهي.....

### ٣/اختاري الإجابة الصحيحة /

١/هي أجسام على شكل عصي و هي مصدر طاقة الخلية

(١) السيتوبلازم (٢) الميتوكوندريا (٣) الغشاء البلازمي

٢/هي تراكب تشبه الكيس تخزن الماء و الغذاء والفضلات

(١) النواة (٢) الميتوكوندريا (٣) الفجوات

٣/النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج

(١) الطلائي (٢) العصبي (٣) العضلي

٤/ مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها

(١)العنصر (٢)المركب (٣)الجزء

٥/ أول من شاهد الخلية ووصفها بأنها صناديق صغيرة مترابطة

(١)ليفنهوك (٢) روبرت هوك (٣) روبرت براون

٦/ العالم الذي اكتشف نواة الخلية ...

(١)ليفنهوك (٢)روبرت هوك (٣) روبرت براون

٧/ يعتبر القلب .....

(١) عضو (٢) جهاز حيوي (٣) النسيج

٨/مركز تحكم الخلية و تحوي معظم المعلومات الوراثية

(١) الميتوكوندريا (٢) النواة (٣)السيتوبلازم

٩/عندما يكون تركيز المادة متساوياً على جانبي الغشاء البلازمي فإن المادة تكون في حالة

(١) تخمر (٢)اتزان (٣)انتشار

٤/قارني بين التنفس الخلوي و البناء الضوئي ؟



أعدته معلمة المادة /عبير الجناعي