



برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف السادس الابتدائي

لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



الوحدة الأولى : ما النظام؟

المفهوم الأول : الخلية كنظام (الجزء الأول)

ورقة عمل

الأسم:

فصل:

اختر الاجابه الصحيحة :

1- تعتبر وحده بناء اجسام الكائنات الحية.

أ. الخلية

ب. الاكسجين

ج. غشاء الخلية

2 -يسمح بمرور الماء من والى الخلية.

أ. النواة

ب. غشاء الخلية

ج. جدار الخلية

3- أي من الخلايا التالية يعد الصغر حجما؟

أ. خلايا النباتات

ب. خلايا البكتريا

ج. بيضة الطائر الغير مخصبة

4- يحافظ على توازن المياه على جانبي الخلية .غشاء

الخلية الجدار الخلوي.

أ. النواة

ب. غشاء الخلية

ج. جدار الخلية

5- أصغر وحدة أساسية للحياة.

أ. النواة

ب. غشاء الخلية

ج. جدار الخلية

ماذا يحدث إذا:

1- إذا دخل الكثير من الماء إلى داخل الخلية .

.....

2- لم يتم اكتشاف الميكروسكوب.

.....

علل لما يأتي:

1- يقوم غشاء الخلية في الحفاظ على المياه على جانبي الخلية .

.....

2- يعتبر جسم النسان نظام.

.....

3- يكون عدد الخلايا في جسم الشخص البالغ أكبر بكثير من عدد الخلايا في جسم الطفل الصغي

.....