



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 الثاني)

ورقة عمل

الأسم:

فصل:

اختر الاجابه الصحيحة:

1- تعتبر البكتيريا من الكائنات

أ. عديدة الخاليا

ب. متعددة الخلية

ج. وحيدة الخلية

2- يحيط بكل خلية يحميها وينظم ما يمكن ان يدخل اليها .

أ. سيتوبلازم

ب. غشاء بلازمي

ج. غشاء خلوي

3- تحتوي اجسام الحيوانات على مجموعه متنوعه من الخلايا مثل

أ. خلايا العضلات

ب. بناء الضوئي

ج. جدار خلوي

4- مجموعه من الاعضاء تعمل معا هي

أ. الأجهزة

ب. الأنسجة

ج. الخلايا

اكتب المصطلح العلمي:

- 1- العضية المسؤولة عن التحكم في أنشطة الخلية مثل تكوين البروتينات . ()
- 2- سائل هلامي داخل الخلايا تسبح فيه مكونات الخلية. ()
- 3- عملية استخدام الأكسجين للحصول على الطاقة الكيميائية من الطعام حتى تتمكن الخلايا من الاستمرار في العمل . ()

علل لما يأتي:

1- الميتوكوندريا هي مركز الطاقة في الخلية.

.....

2- يمكن التمييز بين الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية تحت الميكروسكوب.

.....

3- تمتع غشاء الخلية بخاصية النفاذية الاختيارية.

.....