

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
40		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ..... مدرسة /
اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444 هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	( )		

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبع

## السؤال الأول :-

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

1	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها . .....	( أ ) خلية	( ب ) نسيج	( ج ) عضو	( د ) جهاز
2	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود . .....	( أ ) النواه	( ب ) البلاستيدات	( ج ) الفجوة	( د ) السيتوبلازم
3	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي . .....	( أ ) الطيور	( ب ) البرمليات	( ج ) الثدييات	( د ) الزواحف
4	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو . .....	( أ ) الخيوط الفطرية	( ب ) الخلايا	( ج ) الأنسجة	( د ) الهرمون
5	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور . .....	( أ ) صفة سائدة	( ب ) صفة موروثه	( ج ) صفة متنحية	( د ) مكتسبة
6	من أنواع النقل السلبي . .....	( أ ) الانتشار	( ب ) التنفس الخلوي	( ج ) البناء الضوئي	( د ) الاتزان
7	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة . .....	( أ ) الأبواغ	( ب ) البذور	( ج ) الأزهار	( د ) الثمار
8	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة . .....	( أ ) جذور وتدية	( ب ) ليفية	( ج ) جذور هوائية	( د ) ورقية

ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

( الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية )

- 1- ( ..... ) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- 2- ( ..... ) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- 3- ( ..... ) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- 4- ( ..... ) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- 5- ( ..... ) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- 6- ( ..... ) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

## السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-

- 1- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . ( ..... )
- 2- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . ( ..... )
- 3- النواه هي مصدر طاقة الخلية . ( ..... )
- 4- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . ( ..... )
- 5- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . ( ..... )
- 6- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . ( ..... )
- 7- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . ( ..... )
- 8- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . ( ..... )
- 9- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . ( ..... )
- 10- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . ( ..... )

ب) مثالا لكل من :-

- 1- صفة موروثية  
.....
- 2- مركب موجود في الخلية  
.....
- 3- مخلوق حي دقيق  
.....
- 4- عضو في الجهاز الهضمي  
.....
- 5- نبات يخزن الغذاء في جذوره  
.....

## السؤال الثالث :-

أ) نقارن في الجدول التالي بين الانقسامات في الخلية :-

وجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الانقسامات	.....	.....
عدد الخلايا الناتجة	.....	.....
يحدث الانقسام في الخلية	.....	.....

ب) ما وظيفة كلاً من :-

1- الجهاز العصبي

.....

2- الأوراق

.....

3- الميتوكوندريا في الخلية

.....

4- العضلات

.....