



مدة الإنجاز
ساعة واحدة

ثانوية النخيل الإعدادية
أكدز / نيابة زاكورة

الامتحان الموحد المحلي
في مادة علوم الحياة والأرض دورة يناير 2015

رقم الامتحان

القسم

الرقم التدريبي

الإسم الكامل

النقطة على 20

1/2

المعور الأول : استرداد المعارف (8 نقه)

* املأ الجدول أسفله بما يناسب : **التمرين الأول (2 نقط)**

المصطلح	تعريفه
الكتلة الغذائية	
	أكسدة مواد القيت بوجود O ₂ لإنتاج الطاقة الضرورية لنشاط الخلايا.

* مل بخط مستقيم بين الغذاء و الكاشف المستعمل للكشف عنه و النتيجة المنتظرة : **التمرين الثاني (2 نقط)**

- | | | |
|----------|----------------|-----------------|
| بروتيدات | محلول الفهلينج | راسب أحمر آجوري |
| نشأ | أكسلات الأنيوم | تلون أزرق داكن |
| كالمسيوم | ماء اليودي | راسب أبيض |
| سكر بسيط | نترات الفضة | تلون أصفر |
| | حمض النتريك | |

* لاحظ المجموعات التالية ، ثم املأ الجدول أسفله : **التمرين الثالث (2 نقط)**

المجموعة A	المجموعة B	المجموعة C	المجموعة D
✓ الكتلة الغذائية	✓ ثنائي الأكسجين	✓ فارق الضغط	✓ شعيرات دموية
✓ التخدين	✓ القيت	✓ السنخ الرنوي	✓ مواد القيت
✓ الفاقة الغذائية	✓ الأنزيم	✓ CO ₂	✓ كواشيوركور
✓ الهزال الاقتيائي	✓ العصارة الهضمية	✓ الخملة المعوية	✓ جدار المعى الدقيق

المجموعة	الوظيفة التي تربط بين عناصر المجموعة	العنصر الدخيل في المجموعة
A		
B		
C		
D		

* أجب بصحيح أو خطأ على الاقتراحات التالية ، ثم صحح الاقتراح الخاطئة : **التمرين الرابع (2 نقط)**

1° - ينتج مرض الكساح عن نقص في أملاح الكالمسيوم و الفيتامين C.

التصحيح :

2° - يعتبر داء السل الرنوي من بين الأخطار المهددة لصحة الجهاز التنفسي.

التصحيح :

