

ثانوية بالي الشلاي
-قصر الأبطال- ولاية سطيف

السنة الدراسية: 2023-2024

المستوى: 1 ج م ع تك

العلامة:

تقويم تشخيصي في مادة علوم الطبيعة والحياة

الإسم واللقب:

التمرين الأول: أقرأ الجمل التالية بتمعن ثم أجب بصحيح أو خطأ وصحح الجمل الخاطئة وفق الجدول التالي:

الجملة	ص	خ	التصحيح
يقوم النبات الأخضر بعملية التركيب الضوئي في الليل فقط لتركيب للمادة العضوية.			
يتطلب انتاج الطاقة من طرف الخلية غاز ثنائي الأوكسجين فقط.			
يكشف عن وجود النشاء في المادة الغذائية بواسطة محلول فهلنج.			
يصاحب النشاط الفيزيائي للجسم تزايد في الإيقاع القلبي وانخفاض في الإيقاعات التنفسية.			
المنعكس الفطري عبارة عن استجابة لا إرادية نتيجة التنبيه الفعال.			
الألياف العصبية مسؤولة عن نقل الرسائل العصبية الحركية فقط.			

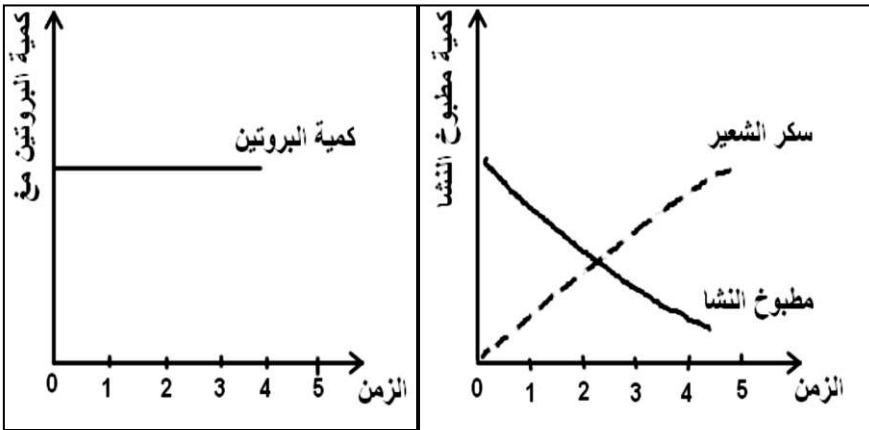
التمرين الثاني:

تفرز الغدد اللعابية عصارة هاضمة في الفم (اللعاب)، ولغرض معرفة تأثير الإنزيم المتواجد فيها تم ما يلي:

الأنبوب الأول: وضع مطبوخ النشاء + كمية من اللعاب في حمام مائي درجة حرارته 37.
الأنبوب الثاني: وضع زلال البيض + كمية من اللعاب في حمام مائي درجة حرارته 37.
النتائج التجريبية في الشكلين (أ) و(ب).

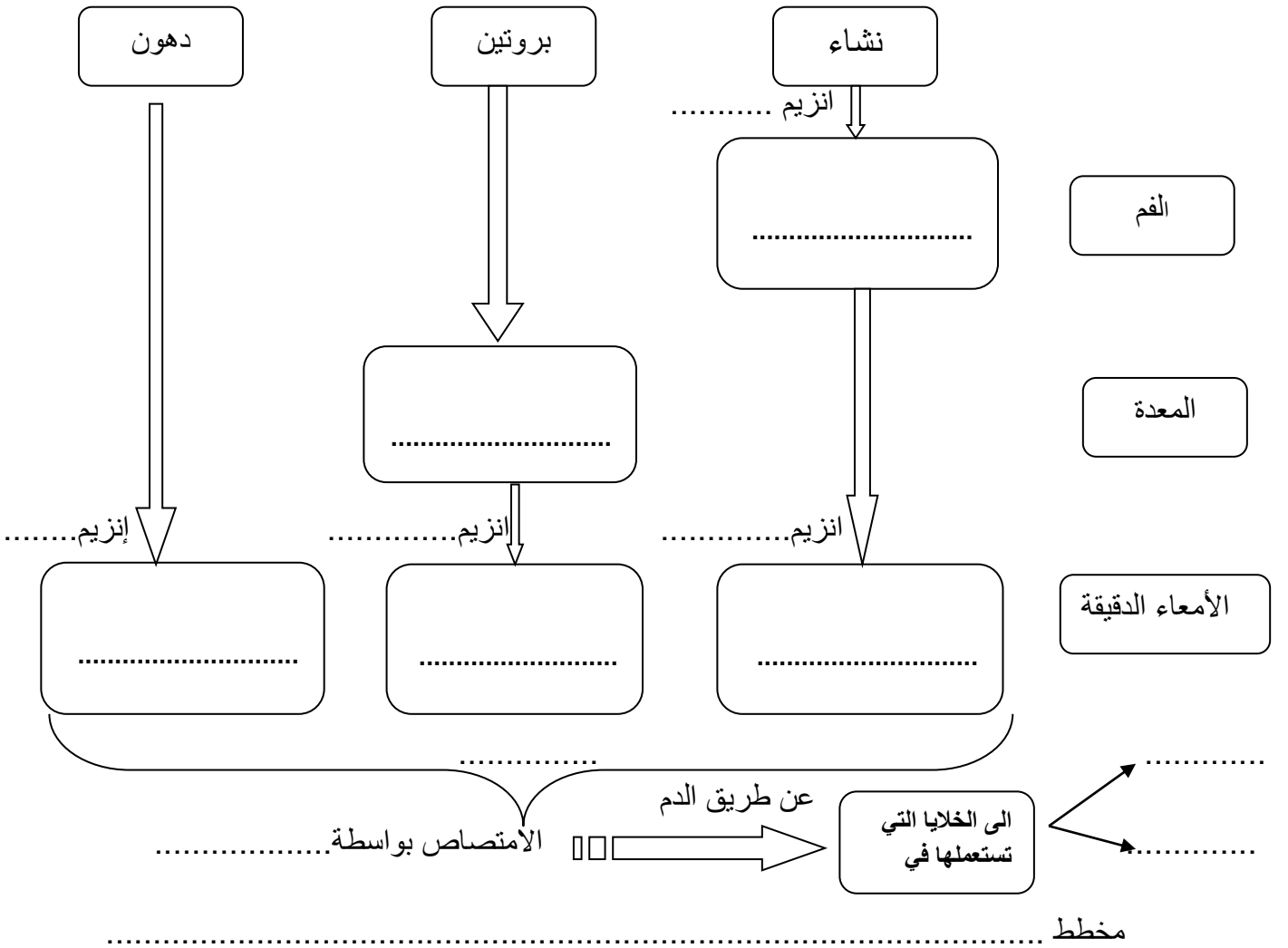
1- حلل الشكل (أ).

2- فسر الشكل (ب).



الأستاذة: كتفي شريف زينة

2- أكمل المخطط التالي:



أجب على السؤال:

ما هي الأشياء التي تجعلك لا تحب مادة العلوم؟

الأستاذة: كتفي شريف زينة