

السنة الدراسية : 2018 / 2019	السنة الأولى متوسط فرض الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة	متوسطة الاخوة بوفجلين الحسانية – عين الدفلى -
المدة : ساعة.		

الاسم..... اللقب..... القسم.....

التمرين الأول (6ن) :

بين أصل كل مجموعة أغذية في الوثيقة التالية :



التمرين الثاني (6ن) :

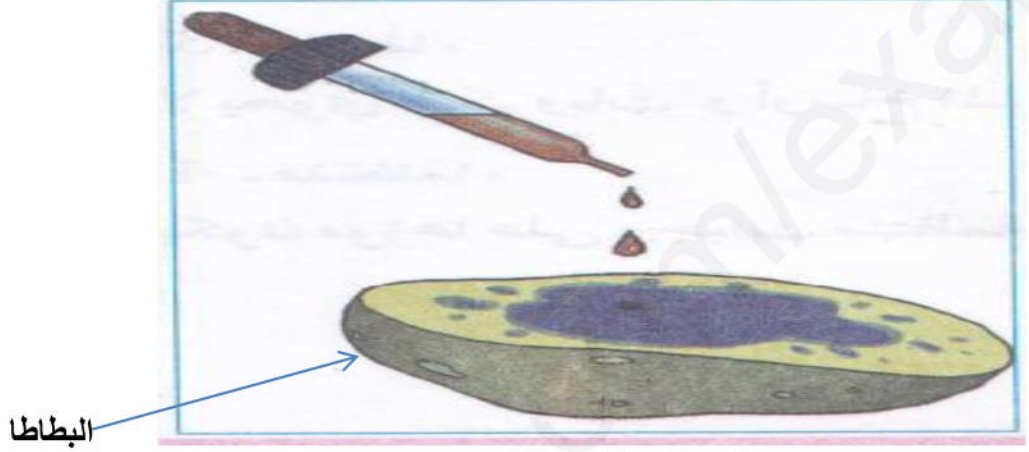
أكمل الجدول التالي اعتمادا على التجارب التي قام بها أستاذك في المخبر :

النتيجة الملاحظة	الكاشف	المكون الغذائي
بخار الماء		الماء
	محلول الفهلك + تسخين	البروتين
	الحك على ورقة بيضاء	الدهن
		الكالسيوم

الوضعية الإدماجية (ن8) :

كان محمد و أخيه زكي يتناقشان حول الأغذية الأكثر استهلاكاً في المجتمع الجزائري, فقال محمد لأخيه أن البطاطا هو الغذاء الأكثر استهلاكاً, كما وضح له أن الإفراط في استهلاكها يؤدي إلى الإصابة بالأمراض مثل السمنة وذلك لأنها تحتوي على أحد المكونات الغذائية و التي يمكن الكشف عليها بإجراء تجربة بسيطة.

السند :



ظهور اللون الأزرق البنفسجي

بالاعتماد على معطيات نص الوضعية و السند و مكتسباتك القبلية :

1- صنف البطاطا حسب أصلها و مصدرها.

.....

2- أذكر المكون الغذائي الذي نريد الكشف عليه.

.....

3- حدد اسم الكاشف الذي نستعمله للكشف عن هذا المكون الغذائي.

.....