



الوقفة التقويمية رقم: 01 للسنة الأولى متوسط في مادة علوم الطبيعة والحياة

الإسم: ..... النسب: ..... القسم: ..... العلامة: 20 / .....

### الوضعية الأولى:

وضعت أمك وعاءين على النار الأول يحتوي على زيت ، طماطم، لحم وبصل والثاني به ماء ، نسيت الوعاءين على النار وذهبت لتحضير الحليب لإبنتها الرضيع.

1)-صنف محتوى الوعاءين حسب الأصل والمصدر.



المصدر	الأصل	الغذاء
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

2)-إذا علمت أن الحليب يحتوي على كل الأغذية البسيطة ، صنف الحليب حسب التركيب .

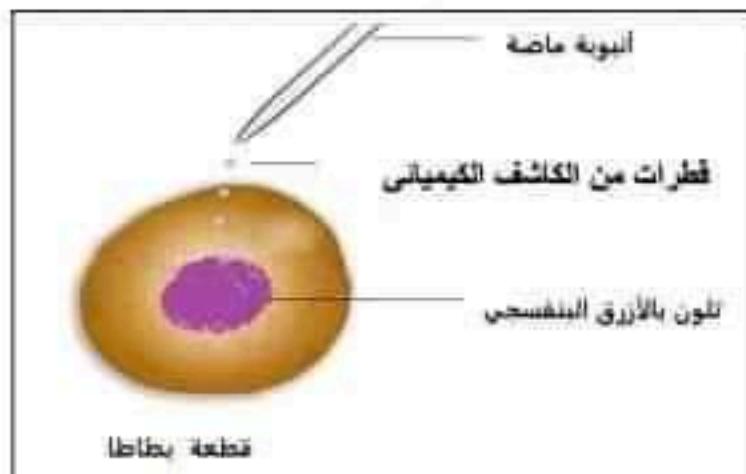
3)- ماذا يحدث لمحتوى الوعاءين بعد مدة؟ علل؟

### الوضعية الثانية:

البطاطا غذاء أساسى عند الأسرة الجزائرية ، وبهدف معرفة الغذاء البسيط السائد (الموجود بكثرة) فيها، إليك التجربة الموضحة في السند 1:

فيتامينات	دهن	بروتينات	نشاء	المكون العضوي	الذاء
B2 + k E	0.6 غ	2.2 غ	73 غ	البطاطا (100 غ)	

السند 2: جدول يوضح المكونات العضوية لـ "نخاع" البطاطا"



السند 1

1) - علل سبب ظهور اللون الأزرق البنفسجي على البطاطا.

2) - إستنتاج إسم الكاشف المستعمل في هذه التجربة.

3) - صنف البطاطا حسب تركيبها .

