



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

الإسم: اللقب: القسم: العلامة: 20:..... /

الوضعية الأولى:

وضعت أمك وعاءين على النار الأول يحتوي على زيت ،طماطم،لحم و بصل والثاني به ماء ، نسيت الوعاءين على النار وذهبت لتحضير الحليب لابنتها 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 .

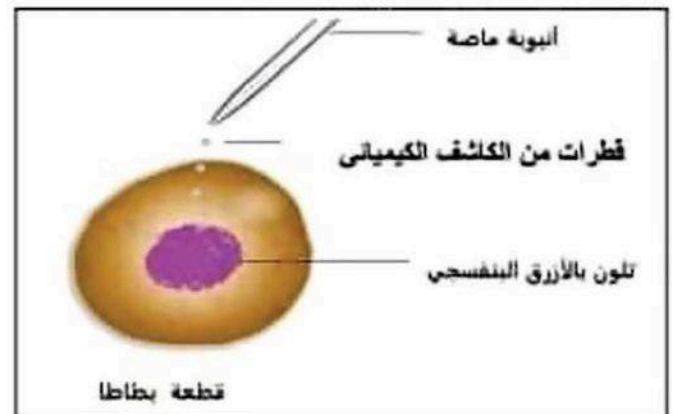
(3)- ماذا يحدث لمحتوى الوعاءين بعد مدة ؟ علل ؟

الوضعية الثانية:

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

فيتامينات	نسم	بروتينات	النشاء	المكون العضوي الغذاء
B2 ، k E	0.6 غ	2.2 غ	73 غ	البطاطا (100 غ)

السند 2: جدول يوضح المكونات العضوية لغذاء "البطاطا"



السند 1

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

(2)- إستنتج إسم الكاشف المستعمل في هذه التجربة.

(3)- صنف البطاطا حسب تركيبها .