

فرض الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة للسنة الأولى متوسط

التمرين الأول: (10 نقاط)

أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

عند وضع كمية من الحليب في أنبوب اختبار ونعرضه للتسخين ، نلاحظ بعد مدة زمنية

..... للأنبوب ، وهذا راجع إلى أن الحليب يحتوي على

الأغذية التي تحتوي على نوع واحد من المواد العضوية تُسمى أغذية

الأغذية التي تحتوي على نوعين أو أكثر من المواد العضوية تُسمى أغذية

للكشف عن النشاء في الخبز نستعمل بعد مدة زمنية نلاحظ.....

التمرين الثاني: (10 نقاط)

بينما كانت أمك تُرضع أخاك الصغير، نسيت الموقد مشتعلًا وعليه قدران. فتحول محتوى القدر الأول إلى فحم، بينما لم يتفحم محتوى القدر الثاني. استغربت أختك الصغرى ذلك، وبدأت تسأل أمك عن السبب، كما سألتها أولاً عن عدم حاجة أخيها الرضيع إلى وجبة أخرى واعتماده فقط على الحليب. فطلبت منك أمك أن تجيب عن استفساراتها.

	
الماء الملح	زيتون ثوم بصل لحم
محتوى القدر الثاني	محتوى القدر الأول

(1) أكمل الجدول التالي ، و صنف فيه الأغذية المذكورة في الوثيقة (2) حسب أصلها و مصدرها.

أغذية ذات أصل		أغذية ذات أصل
أغذية من مصدر طبيعي	أغذية من مصدر	أغذية من مصدر
.....		

(2) اشرح سبب تفحم الأغذية الموجودة في القدر الأول وعدم تفحمها في القدر الثاني.

(3) فسر سبب اعتماد الرضيع في غذائه على الحليب فقط.

