

الإسم:
اللقب:
القسم:

السنة الدراسية: 2025/2024

الساعة:
الساعة: ساعة

متوسطة: الشهيد حمراوي ابراهيم - بلعاصر

المستوى: السنة الأولى متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الاول: 7 نقاط

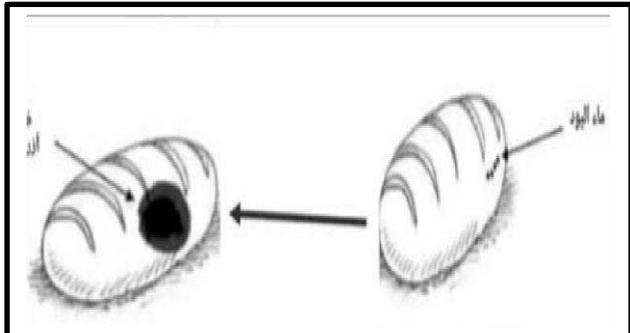
قدمت لمحمد وجبة غذائية تحتوي على: الخبز، الماء، البيض، الزبدة، التفاح، الملح.
قام محمد بوضع قطعة الخبز على الموقد لتسخينها، ونسفها فاحتارت.

- 1 - بين سبب احتراق قطعة الخبز عند التسخين، بينما الماء لا يحترق (لا يتفحم) مهما طالت مدة التسخين ؟
-
-
-

2- صنف مكونات الوجبة الغذائية حسب اصلها ومصدرها في الجدول التالي:

مصدره	أصله	الغذاء
.....	الخبز
.....	الماء
.....	البيض
.....	الزبدة
.....	التفاح
.....	الملح

التمرين الثاني: 7 نقاط



الخبز غذاء شائع الاستعمال يتكون من عدة عناصر غذائية منها العنصر "س"، للكشف عن هذا العنصر قمنا بوضع قطرات من محلول ماء اليود على قطعة الخبز كما تبينه التجربة المقابلة:

- 1- اذكر اللون الذي ظهر على قطعة الخبز؟

-اللون هو:

- 2- حدد العنصر "س" الذي تم الكشف عنه بواسطة ماء اليود؟

.....

- 2- بين كيفية الكشف عن العناصر التالية:

البروتين:

الدهن:

السكر:

التمرين الثالث : نقاط ٦٠

أمير طفل في السنة أولى متوسط له أخت رضيعة اسمها فرح، عند عودته من المنزل طلبت منه أمه أن يشتري لها كيس عجائن غذائية لتحضر به وجبة الغذاء، وعند ملاحظته للكيس شد انتباهه **بطاقة تركيب لهذا الغذاء**،

وعند اجتماعهم على طاولة الغذاء لاحظ عدم مشاركة أخته فرح الأكل معهم.

النوع	بروتينات (%)	غلوسيدات (%)	دهون (%)
باف البيض	10.3	00	00
اليمن	12.3	0.7	10.03
سكر أبيض	00	99.8	00
عسل التحل	1	76	0.06
بطاطا	2	15.2	0.22
فرا	2.5	15.8	4
زبدة	0.7	1	82
حليب الماعز	3.22	4.01	3.2
حليب الربيع	15	10	11

الوثيقة 02: جدول يوضح بعض الإغذية وتركيبتها

ماء	دهن	بروتينات	غلوسيدات	أملاح معدنية	فيتامينات
36 غ	0.5 غ	7	55 غ	0.6 غ	فيتامين A وفيتامين B
الوثيقة 1: معكرونة تركيب 100 غ					

التعليمات:

1- صنف غذاء المعكرونة حسب أصلها و مصدرها؟

الأصل:
.....

المصدر:
.....

2- حسب بطاقة تركيب المعكرونة صنفها حسب تركيبها؟

التصنيف:
.....

3- قدم سببا رئيسيا لاعتماد فرح على الحليب كغذاء أساسي؟

السبب:
.....

