متوسطة: الشهيد حمراوي ابراهيم - بلعاص السنة الدراسية: 2025/2024

المستوى: السنة الأولى متوسط المـــــدة: ساعة

الإسم:.....

اللقب:.....

القسم:.....

فرض الثلاثي الأول في مادة علوم ا لطبيعة و الحياة

التمرين الاول: 07نقاط

قدمت لمحمد وجبة غذائيةْ تحتوي على: الخبز، الماء، البيض، الزبد ة، التفاح، الملح.

قام محمد بوضع قطعة الخبز على الموقد لتسخينها، ونسيها فاحترقت.

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

.....

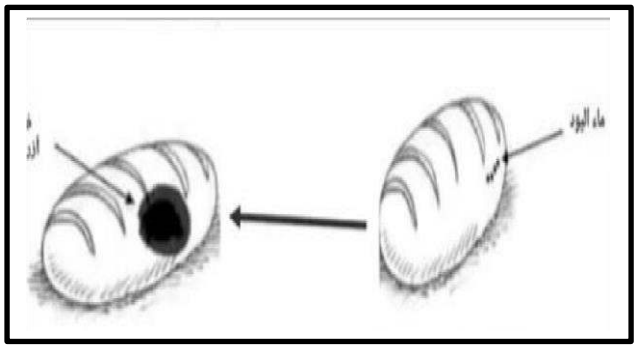
.....

. .....

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

الغذاء	أصله	مصدره
الخبز	.....	.....
الماء	.....	.....
البيض	.....	.....
الزبد ة	.....	.....
التفاح	.....	.....
الملح	.....	.....

التمرين الثاني: 7نقاط



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 الخبزكما 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: .....

الدسم:.....

السكر:.....

www.dzexams.com

التمرين الثالث : 06نقاط

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.

ماء	دسم	بروتينات	غلوسيدات	أملاح معدنية	فيتامينات
36غ	0.5 غ	7 بروتينات	55غ	0.6 غ	فيتامين A وفيتامين B

الوثيقة1: معكارونة: تركيب 100 غ

الغذاء	بروتينات (غ)	غلوسيدات (غ)	دسم (غ)
بياض البيض	10.3	00	00
البيض	12.3	0.7	10.03
سكر أبيض	00	99.8	00
عسل النحل	1	76	0.06
بطاطا	2	15.2	0.22
ذرة	2.5	15.8	4
زبدة	0.7	1	82
حليب الماعز	3.22	4.01	3.2
حليب الرضيع	15	10	11

الوثيقة 02: جدول يوضح بعض الإغذية وتركيبتها

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:.....

.....

بالتـــوفـــــيق

www.dzexams.com