najah213.com · نجاح 213

متوسطة : العتروس ع الحميد / ولاية ام البواقي 2021 -2022

- اللقب : .....
- الاسم : .....
- الفوج / .....

المستوى : اولى متوسط المـــدة : 60 د

الفرض الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول : 8 ن

تناول محمد وجبة غذائية تتكون من طبق معكرونة بالجبن مع قطعة دجاج محمر ، سلطة بها طماطم وزيتون مع حبة تفاح و كأس ماء معدني .

الوثيقة 1



1 – حدد مصدر واصل كل من .

الغذاء	المصدر	الأصل
المعكرونة		
الدجاج		
الجبن		
الماء		
الزيتون		

2 – عرف الغذاء المركب وكيف نصنف الدجاج حسب تركيبه .

.....

.....

التمرين الثاني : 12 ن

تصنف الأغذية حسب تركيبها الى بسيطة ومركبة فمثلا الحليب غذاء شاسع الاستعمال يتركب من عدة مواد منها العنصر (س) ، وللكشف عن هذا العنصر نضع قطرات من حمض الازوت على الحليب ،ظهر لنا لون اصفر بعد مدة .

1 – تعرف على المادة س من خلال تفسير نتائج التجربة .

.....

2 - حدد دور السكريات و المادة س في الجسم .

.....

الوثيقة 2



الكشف عن المادة س ؟

3-لاحظ الجدول ثم اجب :

- قارن بين السكر الأبيض والحليب .

.....

.....

الغذاء	بروتينات	سكريات	دسم
سكر ابيض	0	99	00
حليب	15	11	12

تركيب السكرالابيض والحليب

- من خلال المقارنة اكمل :

- السكرالابيض هو غذاء .....

- الحليب غذاء .....

Djaber SCIENCE
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

متوسطة : العتروس ع الحميد — 2021

المستوى : اولى متوسط — المـــدة : 45 د

الأستاذ بودكاك جابر

تصحيح الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين	المؤشرات	الإجابة		العلامة
التمرين الاول 	1/يحدد مصادر بعض الأغذية واصلها 	1 – مصادر الأغذية واصلها . الغذاء | المصدر | الأصل المعكرونة | نباتي | عضوي الدجاج | حيواني | عضوي الجبن | حيواني | عضوي الماء | معدني | معدني الزيتون | نباتي | عضوي	5 ن 8 ن
	2/ يعرف الغذاء المركب ويصنف الدجاج حسب تركيبه انطلاقا من مكتسباته عن اللحوم .	2- تعريف الغذاء المركب : هو الذي يحتوي على مادتين عضويتين فاكثر - نصنف الدجاج حسب تركيبه الى غذاء مركب بروتيني لان نسبة البروتين عالية مقارنة بباقي المواد العضوية .	2 ن 1 ن	
التمرين الثاني	1- يستنتج من تحليل نتائج التجربة نوع المادة س 2- يحدد دور البروتينات والسكريات .  3 – يستغل نتائج الجدول ليقارن بين السكر الأبيض والحليب ، ثم يصنفهما حسب التركيب . الاتقـــــان	1 – من خلال النتيجة الظاهرة في نهاية التجربة : المادة س هي البروتين 2- تحديد دور البروتينات والسكريات في الجسم : - دور السكريات هو انتاج الطاقة اللازمة لنشاط الجسم اما البروتينات دورها البناء والصيانة **3 – المقارنة :** السكر الأبيض يحتوي على مادة عضوية واحدة هي السكريات . - اما الحليب يحتوي على جميع المواد العضوية بنسب جيدة ومتوازنة . من خلال المقارنة نجد ان : - السكر الأبيض غذاء بسيط - الحليب غذاء مركب كامل **نظافة الورقة وتنظيم الإجابة**	2 ن 3 ن 12ن 3 ن 3 ن 1 ن	

Djaber SCIENCE
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com