

الاختبار الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول (06 ن)

أربط بسهم واحد بين عناصر المجموعة الأولى وعناصر المجموعة الثانية

- (أ) دليل على الإصابة بالسمنة
- (ب) تسبب مرض السلعة الدرقية
- (ت) يكشف عن سكر النساء ويتحول لونه إلى الأزرق البنفسجي
- (ج) انه غذاء عضوي
- (ه) غذاء مركب كامل
- (و) يتواجد بكثرة في : البيض - اللحم - الحبوب الجافة

- (01) البروتينات
- (02) الحليب
- (03) الخبز غذاء قابل للاحتراق
- (04) ماء اليود لونهبني
- (05) الأغذية الفقيرة من ملح اليود
- (06) ارتفاع مؤشر الكتلة imc

التمرين الثاني (06 ن)

إليك الجدول الآتي :

الأشخاص	الطفل سليم	العمر	العجوز فاطمة
نوع النشاط	أغلب أوقاته بين اللعب والدراسة	سنوات	سنة 80
الأغذية التي تركب راتبه الغذائي	حليب اسماك اخضر وفواكه اتمر وماء اخبار حلوي	النشاط	عامل بناء كثير النشاط
ستخرج من الجدول الأغذية المتكررة في الوجبات الثلاثة .	خبز الحماعسل اتمر امربي اماء افواكه وحضر سياجورت - كسكسي شاي - لبن - تمر - حليب	استنتج نوع الراتب الغذائي الخاص بكل شخص مذكور في الجدول	حساء - ياغورت - ماء -

- (01) ستخرج من الجدول الأغذية المتكررة في الوجبات الثلاثة .
- (02) استنتاج نوع الراتب الغذائي الخاص بكل شخص مذكور في الجدول
- (03) ما نوع الغذاء البسيط السائد في أغذية أغذية عبد العزيز ولماذا؟
- (04) استخرج غذاء بروتيني من الراتب الغذائي لسلمي وغذاء سكري من الراتب الغذائي لفاطمة .

الوضعية الإدماجية (08 ن)

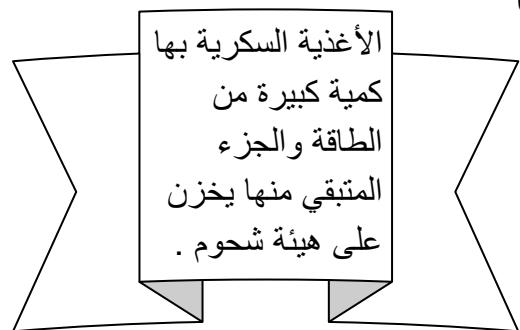
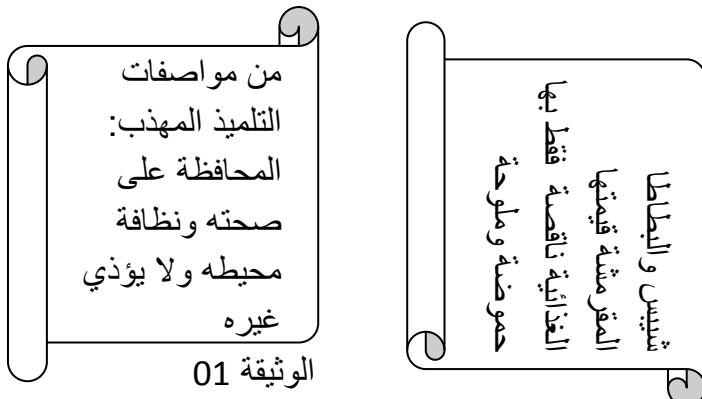
عنترة وأخته الخنساء ولدين مدللين عند والديهما حيث كانوا لا يرفضون لها طلبا . فتجد عنترة يمشي مع أصدقاء أكبر منه سنا وأغلبهم مدخنين وكان يميل إلى تناول الأغذية الجاهزة و المحفوظة داخل أكياس خاصة (شيبس- بطاطا مقرمشة- بذور كثيرة الملوحة - حلوى في شكل سيجارة أو أدوية.....). ولا يبالي مع أصدقائه أين يرمون فضلات الطعام فتجد درج طاولاتهم مملوءة بفضلات الأطعمة من :أكياس- قشور - أغلة حلوى -

أما أخته فكانت تميل إلى تناول الأغذية السكرية (شوكلولا - حلويات- مكسرات (فستق-بندق- لوز- فول سوداني.....)- بسكويت.....). لكنها عكس أخيها كانت تحرص على رمي فضلات طعامها في سلة المهملات وأنثناء تواجدها بفناء المدرسة تبقى مخلفات الطعام في جيبيها حفاظا على نظافة محيطها ولكي يقتدي بها صديقاتها واحتراما لعمال النظافة في مدرستها .

فأصبحا قليلا ما يتناولان نصف وجباتها المنزلية وبعد مدة من الزمن ظهرت عليهما أعراض أقلقت والديهما أما عنترة فأصابته نحافة شديدة وضعف تنفس سبب له سعال مستمر أما الخنساء فأصابتها سمنة شوهت مظهرها وأحرجتها في لباسها وكادت أن تسبب لها مرض الداء السكري .

- أ) اشرح الخطأ في تغذية كل من عنترة و الخنساء ؟
- ت) بيّن لعنترة والخنساء شروط الراتب الغذائي المتوازن .
- ث) استخرج الأخطاء السلوكية التي قام بها عنترة وأصدقائه والسلوكيات الإيجابية التي قامت بها الخنساء وصديقاتها وبماذا تنصح باقي زملائك لكي يحافظوا على محيطهم المدرسي .

السندات :



الوثيقة 03

