

الفرض الأول لمادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: 6 نقاط

لديك الأغذية التالية :

غلوسيد - حليب - دسم - لحم - برتقال - فيتامين - حلوى - بروتين .

(أ) صنف هذه الأغذية حسب الجدول التالي :

(ب)

أغذية بسيطة	أغذية مركبة
...../...../...../...	/..../..../....

(ب) صنف الأغذية البسيطة المتحصل عليها حسب الدور إلى :

أغذية الطاقة	أغذية البناء و الصيانة
...../.....	/....

التمرين الثاني : 6 نقاط

1/ صل بسهم بالمسطرة بين : المرض و سببه

- | | |
|----------------|-----------------------|
| فقر الدم . | نقص فيتامين C |
| الاسقربوط . | نقص ملح الحديد |
| الكواشيوركور . | الإفراط في الأكل |
| السمنة . | نقص البروتين الحيواني |

2/ ماذا تسمى هذا الامراض ؟ حتى لا تصاب بها حدد شروط الغذاء المتوازن ؟

الوضعية الإدماجية 8 نقاط : تتكون عائلة من : جدة ، أب عامل في شركة بترول ، أم حامل و مراهق. تقيم هذه العائلة في منطقة جبلية ، أصيبت الجدة بتضخم في الغدة الدرقية لأنها اعتادت شرب الماء من الينابيع التي تمتاز بافتقارها إلى ملح اليود و تستعمل نوع من الملح غير المعالج .

السند 1 : السمك مصدر للبروتين و غني بعنصر اليود و الكالسيوم .

السند 2 : الملح المعالج هو ملح الطعام يضاف له كميات قليلة من عنصر اليود .

السند 3 : صورة لشخص مصاب بالمرض :



التعليمات :

- 1- حدد نوع الراتب لكل فرد من أفراد العائلة ؟
- 2- فسر سبب إصابة الجدة بالمرض ؟
- 3- قدم نصيحتين وقائيتين من هذا المرض للجدة وأفراد العائلة .

انتهى