

www.9alami.com

ن3

تمرين 1

عرف المصطلحات التالية:

↓ العناصر الغذائية:

.....

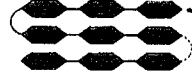
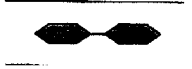
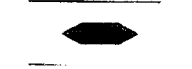
↓ البروتينات:

.....

ن6

تمرين 2

اتم ملء الجدول بما يناسب :

| أمثلة | أنواع السكريات |
|-------|---|
| * |  |
| * |  |
| * |  |

ن5

تمرين 3

مرض الكواشيوركور

يصيب مرض الكواشيوركور الأطفال الذين تقتصر تغذيتهم خلال فترة الفطام ، على الأغذية النشوية و تفتقر إلى البروتينات و لا تحتوي على جميع الأحماض الامينية الأساسية لنمو الجسم ، و يلاحظ لدى هؤلاء الأطفال تأخر في النمو و ظهور انتفاخات (الاوديما) مما يؤدي إلى موت نحو 30% منهم خاصة بين السنة الأولى و السنة الخامسة من العمر.

➤ حدد دور البروتينات اعتمادا على النص :

.....

➤ استخرج من النص أعراض مرض الكواشيوركور:

.....

.....

➤ اذكر الفئة العمرية التي تصاب بهذا المرض. علل جوابك:

.....

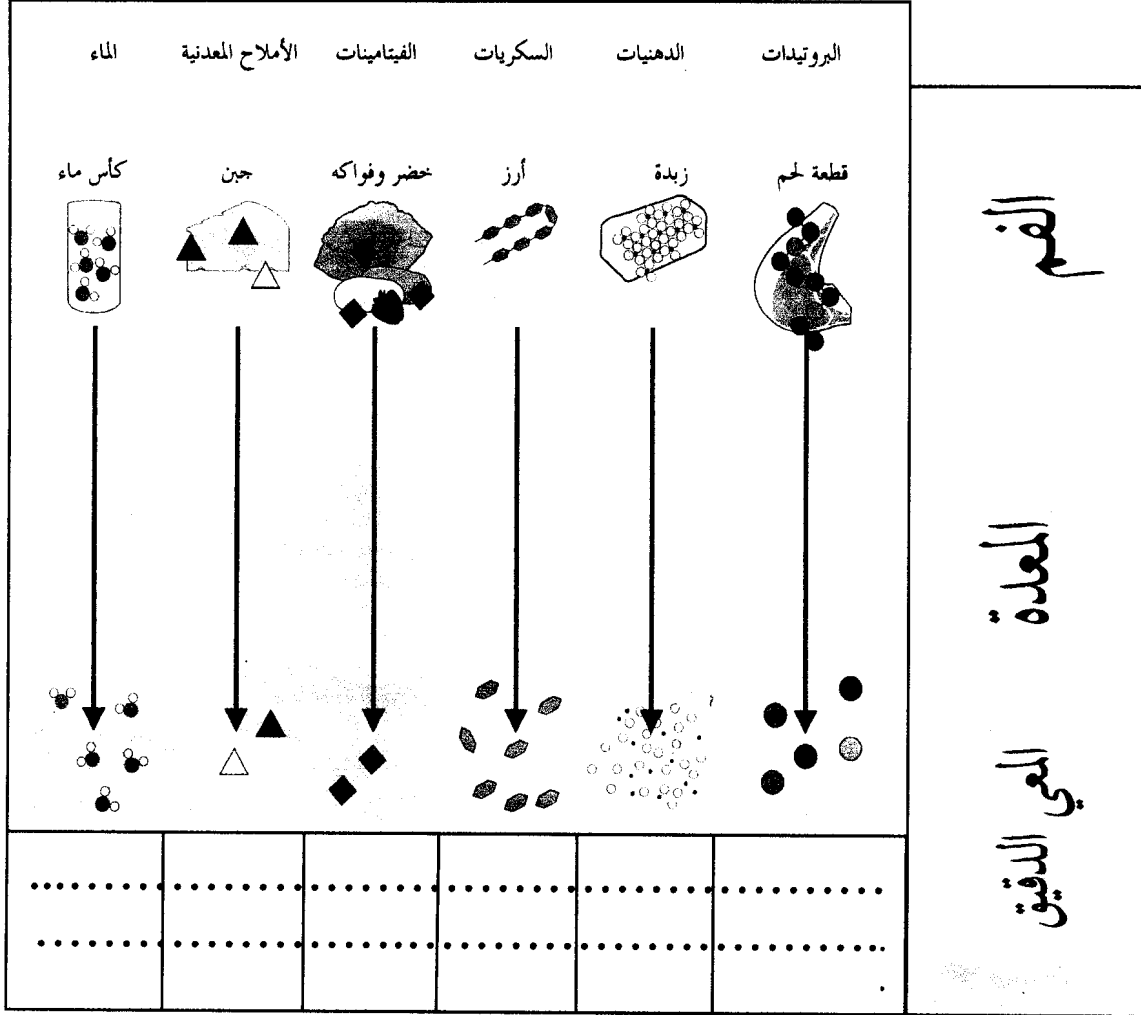
.....

➤ اقتراح حلاً لتجنب الإصابة بهذا المرض :

تمرين 4

6 ن

توضح الوثيقة التغيرات التي تطرأ على العناصر الغذائية عند بلوغها المعى الدقيق:



❖ اتمم ملء الوثيقة بكتابة أسماء العناصر الموجودة بالمعى الدقيق :
❖ اذكر التغيرات التي طرأت على العناصر الغذائية عند بلوغها المعى الدقيق :

❖ حدد اسم العناصر التي توجد بالمعى الدقيق :