Merci de visitez le site web : www.9alami.com

إعدادية عزيز أمين عين العودة 2009/2010	علوم الحياة والارض الفرض الاول-الاسدس الثاني الثالثة اعدادي ذ بياض احمد	الاسم العائلي..... الاسم الشخصي..... .رت.....

التمرين الأول:(6 ن)

نقترح عليك المجموعتين التاليتين:

المجموعة1	المجموعة 2
نترات الفضة اكسلات الامونيوم حمض النتريك ماء يودي محلول الفيهلنغ	النشا سكر مختزل البروتيدات أملاح الكلورور أملاح الكلسيوم

1- اعط اسما مناسبا لكل مجموعة

.....

2-اربط بسهم بين عناصر المجموعتين عند وجود علاقة بينهما

3- اذكر عنصرا ينتمي إلى مجموعة العناصر التالية (النشا, سكر مختزل- البروتيدات) والذي يمكن إضافته إلى المجموعة 2؟

.....

4- كيف يتم الكشف عن هذا العنصر؟

.....

التمرين الثاني :(6 ن)

أوصى طبيب طفل مريض بتناول أملاح الكلسيوم وزيت كبد الغاديس الغني بالفيتامينD

- ما هو المرض الذي أصاب هذا الطفل؟

.....

-لماذا أوصى الطبيب بهذه الأدوية وما هو دورها؟

.....

.....

عالج هذا الطبيب نفس المرض بعد تناول المرضى أملاح الكلسيوم وتعرضهم لأشعة الشمس

-فسر كيف علاج هذا المرضى؟

.....

.....

التمرين الثالث:(8 ن)

لدينا رضيع عمره ثلاثة أشهر ووزنه 6gk, يتناول200 g من حليب أمه خمس مرات في اليوم.

هل التغذية البروتينية لهذا الرضيع كافية إذا علمت:
-أن حاجياته اليومية من البروتيدات هي2,3g لكل كيلوغرام من وزنه
- أن100 g من حليب الأم يحتوي على 1,3g من البروتيدات

*حاجات الرضيع من البروتيدات في اليوم هي:

.....

*كمية البروتيدات اليومية التي يوفرها حليب الام للرضيع هي:

.....

.....

*مقارنة حاجات الرضيع من البروتيدات في اليوم وكمية البروتيدات اليومية التي يوفرها حليب الأم:

.....

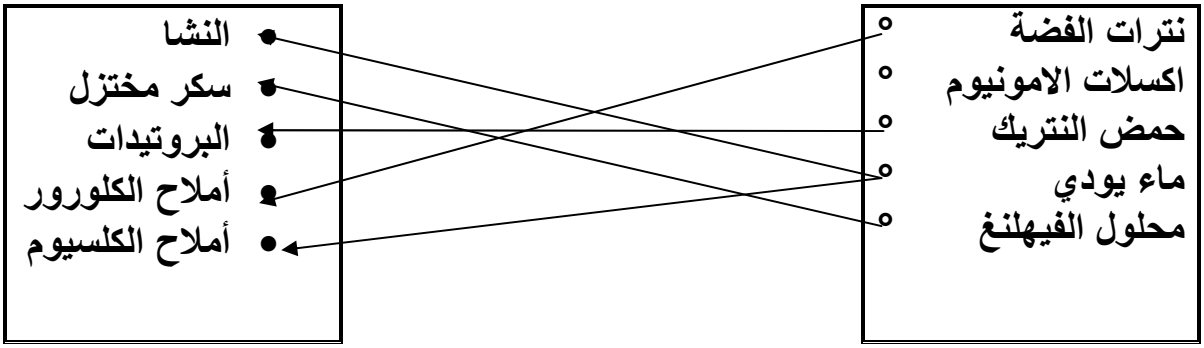
.....

* التغذية البروتيدية لهذا الرضيع كافية أم غير كافية؟

.....

تصحيح الفرض

التمرين الأول:(6 ن)



1- المجموعة1 :كواشف و المجموعة 2: أغذية بسيطة
3- الغذاء البسيط الذي ينتمي إلى مجموعة العناصر السكريات –البروتيدات هي الذهنيات
4- يتم الكشف عن هذا العنصر باستعمال ورقة بيضاء وذلك لان الذهنيات تترك بقعة شبه شفافة لا تختفي بعد التجفيف على الورق الأبيض

التمرين الثاني :(6 ن)

-المرض الذي أصاب هذا الطفل هو الكساح

- أوصى الطبيب بهذه الأدوية لان الأغذية التي يتناولها هذا الطفل تفتقر إلى أملاح الكلسيوم والتي تمنح للعظام صلابتها وكذلك إلى الفيتامين D الذي يتبث أملاح الكلسيوم على العظم
- تم علاج المرضى بعد تناولهم أملاح الكلسيوم والتي تمنح للعظام صلابتها وتعرضهم لأشعة الشمس التي تحول بعض المواد الموجودة في الجلد إلى فيتامين D

v **التمرين الثالث:(8 ن)**

*حاجات الرضيع من البروتيدات في اليوم هي:

2,3 X6 =13, 8 g

*كمية البروتيدات اليومية التي يوفرها حليب الأم للرضيع هي:

200g X5 =1000 g

$$\frac{1000 \quad X1,3}{100} = 13\ g$$

التغذية البروتيدية لهذا الرضيع كافية أم غير كافية؟

13, 8 g-13 g = 0, 8 g

غير كافية

Merci de visitez le site web : www.9alami.com