

تقييم مكتسبات التلميذ في مادة الإيقاظ العلمي السنة السادسة

السند 1 :

بعد إجراء الفحوصات اللازمة ، طلب الطبيب من الأم القيام بتحليل الدّم ، فرافقها ابنتها فاطمة إلى مخبر التحاليل الطبيّة .



سحب دموية

دم متخثر

1- أضع علامة (X) تحت نوع الدّم الذي تمّ تحليله .

2 - أكتب أسماء مكونات كلّ نوع

3 - أعمّر الجدول التالي وفق المطلوب :

* أشطب العلامة (X) الصحيحة .

* أعمّر الفراغات بما يناسب

خاصيات كلّ مكوّن	وظيفة كلّ مكوّن	أكبر الكريات حجما	تساهم في تخثر الدّم	لإنقاذ الأوعية الدموية	
.....	X	X	X	كريات حمراء
.....	X	X	X	كريات بيضاء
.....	X	X	X	صفائح دموية
					الأوعية الدموية

4 - أجب بـ "نعم" أو "لا" ثم أعلل إجابتك .

* هل للقلب علاقة بالدم ؟

.....
.....

5 - أقرأ جيّدًا الإفادات التّالية ثمّ أصلح الخطأ .

* البلازما سائل أصفر وظيفته نقل الغازات التنفسية كما ينقل الأغذية والفضلات إلى الكليتين للتخلص منها .

* الإصحاح :

.....

* في مستوى الأوعية الشعيرية يقع امتصاص الغذاء وفي الأمعاء الدقيقة يتمّ تبادل الغازات مع خلايا الجسم وفي مستوى الرئتين يتمّ التبادل الغازي .

* الإصحاح :

.....

السند 2 : بيّنت نتائج التّحليل أنّ الأمّ مصابة بفقر الدم ، فقالت فاطمة : " إنّ سبب إصابة أمي بفقر الدم هو عدم توفر الفيتامين (د) في الأغذية التي تناولتها .

التعليمة :

أصلح الخطأ الوارد في قول فاطمة .

* الإصحاح : إنّ سبب إصابة أمي بفقر الدم هو

.....

2 - أكمل اسم المرض الناتج عن سوء التّغذية أمام ما يسببه

* النّقص في الفيتامين "أ" ينتج عنه مرض

* النّقص في الفيتامين "ج" ينتج عنه مرض

* الإفراط في استهلاك السّكريات والدهنّيات يتسبّب في مرض

3 - أصنّف الأمراض التالية في الجدول : الحصبة - السلّ - الكساح

أمراض ناتجة عن :	
سوء التغذية	تعفن جرثومي

4 - أربط كل عنصر غذائي بوظيفته و أكمل كل فراغ بما يناسب :

الدهنيات * * تقي الجسم من الأمراض وتكسبه

الزلاقيات * * تساعد الجسم على النمو وتوجد بـ

و

الفيتامينات * * تزود الجسم بطاقة حرارية كبيرة توجد في

..... و

5 - أفسّر لماذا لا يقتصر الإنسان على نوع واحد من الغذاء.

الإجابة : لا يقتصر الإنسان على تناول نوع واحد من الغذاء لـ

.....

يحتاج جسم الرياضي خاصة إلى أغذية الطاقة .

الإجابة : لأنه

6 - أصلح المعلومة الخاطئة و أعيد كتابتها .

- توجد الدهون بكثرة في البيض

- الإصلاح :

- أفضل تناول الخضراوات والفواكه في وجبة غذائية لأنها غنية بالأملاح المعدنية وتمدّ الجسم بطاقة حرارية كبيرة .

- الإصلاح :