



## اختبار تقييمي في الإيقاظ العلمي

المستوى: السنة السادسة

الثلاثي الثاني

**السند -1-** لعب أحمد مع صديقه بالكرة فشَحَبَ وجهه و شعر بالتَّعب و الإرهاق و بألم في رأسه.

**التَّعليمة-1-1-** استخراج الأعراض المرضيَّة المبيّنة في السند.

مع 1

1

**السند -2-** بعد إجراء فحوصات طبيَّة تبين أنه يشكو نقصا في أحد مكوّنات الدّم.

المكوّن	النتائج	نتيجة التّحليل	الحالة الطّبيعيَّة
الكريّات البيضاء	8100 /مل	10000-7000 مل	
الكريّات الحمراء	3.1 مليون /مل	5 مليون /مل	
الصّفيحات الدّمويَّة	350 000 /مل	450 000 - 200 000 /مل	
البلازما	%55	%55	

**التَّعليمة-1-2-** حدّد اسم المكوّن الذي يكمن وراء هذه الأعراض.

مع 2

0.5

نَجْحِنِي

**التَّعليمة-2-2-** علّل اختيارك.

مع 2

2

مع 2

1

التعليمة-2-3- : اقترح افتراضا تحدد فيه المرض الذي يعاني منه أحمد.

.....

.....

مع 2

1.5

التعليمة-2-4- : حدّد الأسباب الممكنة وراء الإصابة بهذا المرض .

.....

.....

.....

التعليمة-2-5- : اقرأ المعلومات واكتب "صواب" او "خطا".

مع 1

1.5

- الكريات البيضاء اكثر عددا من الحمراء .....
- يمثل الطّحال مقبرة الصّفيحات الدّمويّة .....
- يدور الدّم في كامل الجسم داخل أوعية دمويّة .....

مع 3

2

التعليمة-2-6- : أصلح الخطأ في الجمل التّالية.

يزوّد الدّم خلايا الجسم بثاني أكسيد الكربون و العناصر الغذائيّة ثمّ يعود عبر الشريّان الرئوي محمّلا بالأكسجين.

.....

.....

**السند -3-:** تساءل والده حول سبب هذا المرض فوضّح له الطبيب أنّه ظهر نتيجة نقص في تناول بعض الأغذية.

**التعليمة-3-1-:** تأمّل الجدول و أوصل تعمييره بما ينقص.

المرض	أعراضه	السبب
.....	عدم التأمّ الجروح بسرعة.	..... .....
.....	تشوّه الهيكل العظمي تأخّر في نموّ الجسم. ليونة العظام.	..... .....
العشى الليلي	..... .....	..... .....

مع 1

1.5



**التعليمة--3-2-:** أعط مثالين لكلّ صنف من المجموعات الغذائية التالية :

البقول الجافّة : .....

النشويات: .....

مشتقات الحبوب: .....

الدّهنيّات: .....

مع 1

2

التّعليمة-3-1: أختير ممّا يلي المجموعات الغذائيّة المناسبة لكلّ شخص  
( الخضروات - الزّلالِيّات - السّكّريّات - الدّهنيّات - النّشويّات - الفواكه )

الرّياضي: وجبة تغلب عليها ..... و ..... و .....

الشّيخ : وجبة تتوفّر فيها خاصّة ..... و .....

الطفّل : وجبة تتوفّر فيها خاصّة .....

الاستنتاج : تختلف حاجة الإنسان إلى الأغذية .....

التّعليمة-3-4: أكمل الفقرة بما يناسب من الكلمات:

يجري الدّم داخل ..... متّجها نحو الرّئتين حيث يحدث تبادل غازي في  
مستوى الرّئتين , ثمّ تتجمّع ..... لتكوّن ..... الذي يصل  
إلى القلب محمّلا بدم ..... ليضخّه داخل  
..... إلى كامل أجزاء الجسم.

التّعليمة-4-5: أصلح الخطأ في الجمل التّالية.

تتكون الكريات الحمراء في نقيّ العظم و تعيش 3 أشهر.

يجب أن يتناول المصاب بالإسقربوط أغذية غنية بأملاح الحديد.

يُنقلُ ثاني أكسيد الكربون من خلايا الجسم إلى الحويصلات الرّئويّة

مع 1

1.5

مع 1

2.5

مع 3

3