

تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية الثلاثي الثاني
المادة: الإيقاظ العلمي

المدرسة الابتدائية : بحسن الدراسي
المرببي(ة) : حنان خميري .

الاسم و اللقب : ٦ القسم:

السنة الدراسية : 2023/2022

المسئلة 1: يوم عيد الأضحى حضرت عملية ذبح الخروف وشاهدت الدم يتدفق بغزاره

لا حظت تخثر الدم فوق سطح الأرض

مع 2

التعليمية 1 : أفسر سبب ذلك

التعليمية 2 : أضع العلامة (x) في الخانة المناسبة

| الكريات البيضاء | الصفائح الدموية | الكريات الحمراء | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| | | | بها نواة |
| | | | غير منتظمة الشكل |
| | | | التجلط عند ملامسة الهواء |
| | | | مستديرة ومقعرة الوجهين |
| | | | عديمة اللون |
| | | | أكثر خلايا الدم عددا |

مع 1

التعليمية 3 : حدّد مكون الدم حسب وظيفته .

| الوظيفة | المكون |
|--------------------------------------|--------|
| مقاومة الجراثيم المتسلبة إلى الجسم | |
| نقل الفضلات إلى الكليتين للتخلص منها | |
| نقل المغذيات لكافأة أعضاء الجسم | |

مع 1

.....

التعليمية 4 : أصلح الخطأ :
※ يتربّس الدم عند ملامسة الهواء

مع 3

.....

● يضخ الدم القاني إلى الرئتين عبر الشرايين

التعليمية 5 : أفسر سبب وجود صمامات في الأوردة الجوفاء

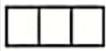
مع 2

السند 3 : بعد سلح الخروف شرع أبي في الشواء وأحضرت أمي سلطة وميها غازية

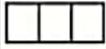
التعليمية 5 : أتم تعمير الجدول بوضع علامة (x) في الخانة المناسبة وأعلّل:

| التعليق | وجبة غير متوازنة | وجبة متوازنة | مكونات الوجبة الغذائية | |
|---------|------------------|--------------|------------------------|----------|
| | | | لحم مشوي، تقاحه | الوجبة 1 |
| | | | مقرونة، سمك، برتقالة | الوجبة 2 |
| | | | بيض مسلوق، تن، خبز | الوجبة 3 |

مع 1



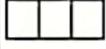
مع 2



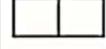
التعليمية 6 : أكمل تعمير الجدول بما يناسب

| أعراض المرض | المرض الناتج عن نقص هذا الفيتامين | الفيتامين |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | | أ |
| تأكل اللثة ونزف الدم منها | | ... |
| | الكساح | ... |

مع 1



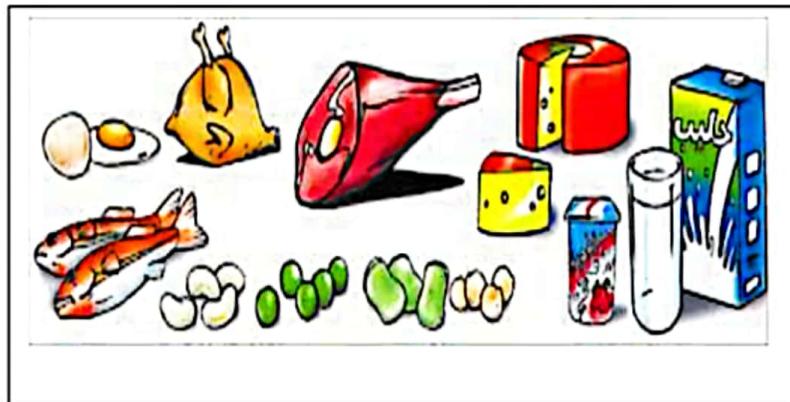
مع 3



التعليمية 7 : أصلاح الخطأ
• ينتج مرض السكري عن النقص في عدد الكريات الحمراء

• يحتاج الشيخ إلى أغذية الطاقة أكثر من حاجته إلى أغذية النمو

التعليمية 8 : أفسر سبب حاجة الطفل لهذه المجموعة الغذائية



جدول إسناد الأعداد

تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية الثلاثي الثاني
المادة: الإيقاظ العلمي

الاسم و اللقب : ٦ القسم:

المدرسة الابتدائية : بحسن الديسي
المرببي(ة) : حنان خميري .

السنة الدراسية : 2023/2022

السند ١: يوم عيد الأضحى حضرت عملية نبع الخروف وشاهدت الدم يتدفق بغزاره

لا حظت تخثر الدم فوق سطح الأرض

مع ٢

التعليمية ١ : أفسر سبب ذلك

تخثر الدم عندما لامس الهواء حيث تتفاعل الصفيحات الدموية مع الكريات الحمراء وتكون جسمًا هلاميًا يسمى **يسمي العلقة وسانلا و هو المصل**

التعليمية ٢ : أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة

| الكريات البيضاء | الصفائح الدموية | الكريات الحمراء | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| X | | | بها نواة |
| X | | | غير منتظمة الشكل |
| | X | | التجلط عند ملامسة الهواء |
| | | X | مستديرة ومقعرة الوجهين |
| X | | | عديمة اللون |
| | | X | أكثر خلايا الدم عددا |

مع ١

التعليمية ٣ : حدّ مكون الدم حسب وظيفته .

| الوظيفة | المكون |
|--------------------------------------|-----------------------|
| مقاومة الجراثيم المتسلبة إلى الجسم | الكريات البيضاء |
| نقل الفضلات إلى الكليتين للتخلص منها | البلازما |
| نقل المغذيات لكافة أعضاء الجسم | البلازما |

مع ١

مع ١

التعليمية ٤ : أصلاح الخطأ :

* يترسب الدم عند ملامسة الهواء
** يترسب الدم عند اضافة مادة مانعة للتجلط وتركه مدة زمنية في مخبر
*** يتحلل الدم عند ملامسة الهواء /

مع ٣

مع ٣

مع 2

- يضخ القلب الدم القاني إلى الرئتين عبر الشرايين
 ● يضخ القلب الدم القاني إلى الرئتين عبر الشرايين في الدورة الدموية الكبرى
التعليمية 5 : أفسر سبب وجود صمامات في الأوردة الجوفاء
منع عودة الدم إلى الوراء

السند 3 : بعد سلخ الخروف شرع أبي في الشواء وأحضرت أمي سلطة وميها غازية

التعليمية 5 : أتمَّ تعمير الجدول بوضع علامة (x) في الخانة المناسبة وأعُلَّ:

| التعليق | وجبة غير متوازنة | وجبة متوازنة | مكونات الوجبة الغذائية | |
|--|------------------|--------------|------------------------|----------|
| تفقر لاغذية الطاقة | x | | لحم مشوي، تقاحه | الوجبة 1 |
| تحتوي على أغذية النمو والطاقة والوقاية | | x | مقرونة، سمك، برتقالة | الوجبة 2 |
| تفقر لاغذية الوقاية | x | | بيض مسلوق، تن، خبز | الوجبة 3 |

مع 1

مع 2

مع 1

مع 3

التعليمية 6 : أكمل تعمير الجدول بما يناسب

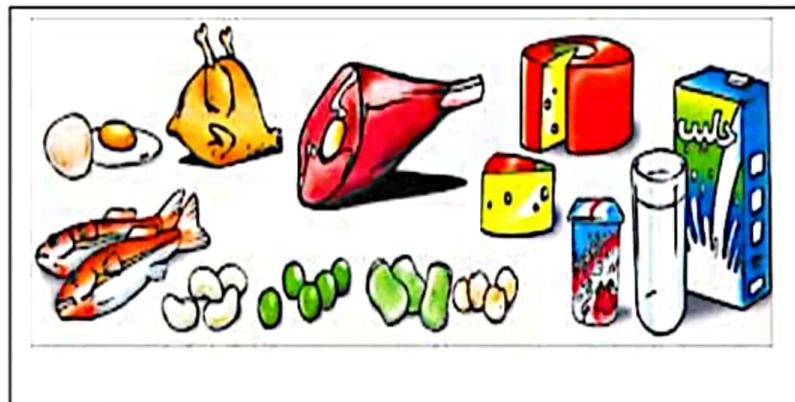
| اعراض المرض | المرض الناتج عن نقص هذا الفيتامين | الفيتامين |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| عدم القدرة على الرؤية ليلا | العشى الليل | أ |
| تأكل اللثة ونزف الدم منها | الاسقربيوط | ج |
| تشوه في الهيكل العظمي | الكساح | د |

التعليمية 7 : أصلاح الخطأ

● ينتج مرض السكري عن النقص في عدد الكريات الحمراء
يُنتَج مرض السكري عن الإفراط في تناول السكريات والمعجنات.

● يحتاج الشيخ إلى أغذية الطاقة أكثر من حاجته إلى أغذية النمو
يحتاج الشيخ إلى أغذية الوقاية أكثر من حاجته إلى أغذية النمو

التعليمية 8 : أفسر سبب حاجة الطفل لهذه المجموعة الغذائية



يحتاج الطفل إلى هذه المجموعة الغذائية لأنها غنية بأغذية الفمو ولأن جسمه في طور النمو فهو في حاجة إليها كي تغدو بالعناصر الغذائية الضرورية لبناء ونمو جسمه

جدول إسناد الأعداد

| المعيار التمييز | معايير الحد الأدنى | | | | | | | | | | المعايير مستوى التمكّن |
|--------------------|--------------------|------|---|------|------|------|-----|------|-----|---------------------|------------------------------|
| | مع 3 | مع 2 | | | مع 1 | | | مع 0 | | | |
| 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | انعدام التملك [-] | |
| 2-1 | 3 | 2 | 1 | 5.25 | 4.5 | 3.75 | 3 | 2.25 | 1.5 | 0.75 | دون التملك الأدنى [+] |
| 4-3 | 4 | | | 6 | | | | | | التملك الأدنى [++] | |
| | 6 | 5 | | 9 | 8.25 | | 7.5 | 6.75 | | التملك الأقصى [+++] | |
| 5 | 15 | | | | | | | | | المجموع | |