

السنة الدراسية: 2009/2008

بتاريخ: 2009/04/11 / مدة: 30د

علوم الحياة والأرض
المراقبة المستمرة الثانية
السنة الثالثة ثانوي إعدادي
الأسدس الثاني



الاسم:

النسب: الفوج:

سلم
التنقيط

المواضيع www.9alami.com

المكون الأول : استرداد المعارف 8.5 ن

التمرين الأول : 4 نقط

اعط المصطلحات باللغة الفرنسية:

4 ن

غذاء بسيط :	غذاء كامل :
فاقة غذائية :	الكساح :

التمرين الثاني: 4.5 نقط

لدينا مجموعتين A و B

1 ن

أوكسالات الأومنيوم
حمض النتريك
ماء اليودي
نترات الفضة
محلول فيلبنغ + التسخين

الزلال
ملح الكالسيوم
النشا
اللاكتوز
كلورور الصوديوم

1 ن

أ- ماذا تمثل عناصر المجموعة A ؟

ب- ماذا تمثل عناصر المجموعة B ؟

2.5 ن

ج - أربط بواسطة سهم بين عناصر A وعناصر B التي لهم علاقة بينهما

المكون الثاني : استثمار معطيات وتوظيف المكتسبات 11.5 ن

التمرين الثالث : 8 نقط

نقترح عليك الأغذية التالية :

الدقيق- ملح الكالسيوم- اللاكتوز- اللحم-النشا-الماء-كلورور الصوديوم-الدهنيات - الجبنين - الخبز-الفيتامين A
- الفوسفور - البوتاسيوم

1. رتب هذه الأغذية حسب الجدول التالي:

3.25 ن

الأغذية المركبة	الأغذية البسيطة العضوية	الأغذية البسيطة المعدنية

حدد من بين هذه الأغذية المذكورة أعلاه:

1.75 ن

1 ن

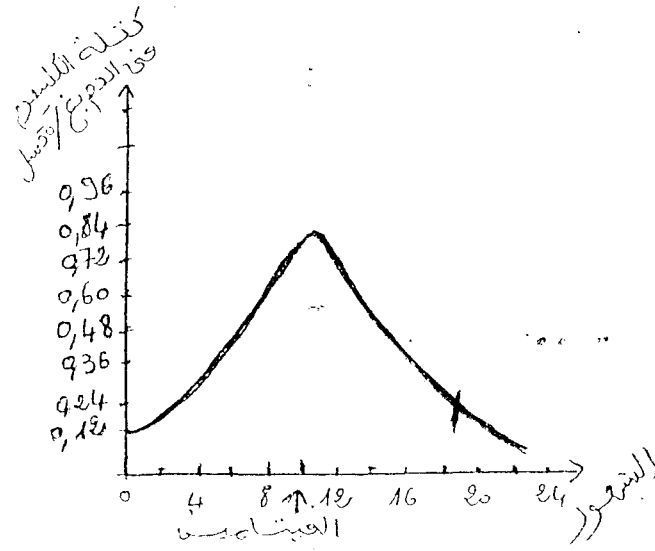
1 ن

1 ن

- أغذية تساهم في بناء الجسم:
- أغذية طاقية:
- أغذية واقية:
- أغذية تتلون بالأزرق تحت تأثير ماء اليودي:

التمرين الرابع : 3.5 نقط

أنجز أحد الأطباء المنحنى التالي بعد مراقبته لطفل عمره سنتين مدة 18 شهرا، وقد زود هذا الطفل بحقنة لإحدى الفيتامينات مباشرة في دمه في الشهر العاشر.



1. حل المنحنى.

1 ن

2. ما هو الفيتامين الذي حقن به الطفل؟

0.5 ن

3. ما هو دور هذا الفيتامين؟

0.5 ن

4. ما هو المرض الذي كان يعاني منه الطفل؟

0.5 ن

5. ما هي أعراض هذا المرض؟

1 ن