najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية بشار- متوسطة مبارك

الاسم واللقب:
القسم:

المدة: ساعة
المستوى السنة أولى متوسطة

فرض الفترة الأولى في مادة علوم الطبيعة والحياة

2021-11-14

التمرين الاول: (04 نقاط)

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة أمامها.

1- الخبز غذاء:
- مركب
- مركب كامل
- بسيط

2- ماء اليود يكشف عن:
- النشا
- البروتين
- سكر بسيط

3-العسل غذاء:
- نشوي
- سكري
- بروتيني

4- الغذاء البسيط هو الذي يتكون من
- مادة عضوية واحدة فقط
- مادتين عضويتين فأكثر

التمرين الثاني: (12نقطة)

تحضر خالتي خديجة خبز المخلع (خبز الشحمة) وهي أكلة شعبية مشهورة في ولاية بشار يقبل عليها سكان المنطقة من مختلف الاعمار ويتم تحضيرها من عدة مكونات: فرينة، ماء، ملح الطعام، طماطم، بصل، شحم الخروف، لحم الخروف المفروم، البيض، التوابل.

1- صنف مكونات الاكلة في الجدول كالآتي:



السند 01

مكونات الاكلة	أصلها

السند 02

2-بينما كانت تتحدث خالتي خديجة في الهاتف مع ابنتها نسيت الخبز فوق النار

2-أ: سجل الملاحظة

.....

2-ب سم الظاهرة التي حدثت.

.....

.....

2-ج: استنتج تصنيف خبز الشحمة حسب هذه الظاهرة.

.....

التعليم جواز سفر الى المستقبل
أساتذة مادة علوم الطبيعة والحياة
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث: (04 نقاط)

أسامة ووليد توأمان متشابهان الى حد كبير، عند بلوغهم السابعة لاحظت الأم ان البنية الجسدية لوليد ضعيفة مقارنة بأسامة وكذلك طوله، فأخذته الى الطبيب قصد الاستفسار عن ذلك.

الاغذية	الفواكه (سكريات)	العجائن (نشويات)	الحليب	اللحوم الحمراء	الدجاج	البيض	الاسماك
النظام الغذائي لوليد	++++++	+++++	+	/	+	++	/
النظام الغذائي لأسامة	+++++	++++	+++	+++	++++	+++	++++

السند 01

1- صف النظام الغذائي للتوأمين.

.....

.....

.....

.....

2- فسر سبب اختلاف النمو بين التوأمين.

.....

.....

3- استنتج دور البروتينات في الجسم .

.....

.....

التعليم جواز سفر الى المستقبل
أساتذة مادة علوم الطبيعة والحياة
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي للفرض

<table>
<tr><th>التمرين</th><th>الإجابة النموذجية</th><th>التنقيط</th></tr>
<tr><td>الاول
تصنيف الاغذية
حسب المصدر
والتركيب.</td><td>يختار الإجابة الصحيحة
1- الخبز غذاء مركب
2- ماء اليود يكشف عن النشا
3-العسل غذاء سكري
4-الغذاء البسيط هو غذاء يتكون من مادة بسيطة واحدة.</td><td>
01ن
01ن
01ن
01ن</td></tr>
<tr><td>الثاني
تصنيف الاغذية
حسب المصدر
والتركيب.</td><td>1- يصنف مكونات اكلة خبز الشحمة حسب الجدول
<table>
<tr><th>مكونات الاكلة</th><th>أصلها</th></tr>
<tr><td>الفرينة</td><td></td></tr>
<tr><td>ماء</td><td></td></tr>
<tr><td>ملح الطعام</td><td></td></tr>
<tr><td>طماطم</td><td></td></tr>
<tr><td>بصل</td><td></td></tr>
<tr><td>شحم الخروف،</td><td></td></tr>
<tr><td>لحم الخروف المفروم</td><td></td></tr>
<tr><td>البيض</td><td></td></tr>
<tr><td>التوابل</td><td></td></tr>
</table>
2-أ-: الملاحظة احتراق الخبز
2-ب تسمية الظاهرة: بظاهرة التفحم او الاحتراق
2-ج-نستنتج ان تصنيف هذه الاكلة هو عضوي</td><td>09ن

01ن
01ن
01ن</td></tr>
<tr><td>الثالث
الربط بين طبيعة الغذاء
ودوره في العضوية.</td><td>1- يقارن النظام الغذائي عند كل من التوأميين.
يعتمد وليد على نظام غذائي غني بالسكريات والنشويات وفقير جدا من البروتينات لأنه لا يتناول اللحم والسمك..... بينما أسامة نظامه الغذائي يحتوي على جميع العناصر الغذائية بصفة متوازنة.
2-يفسر سبب اختلاف النمو بين التوأميين
البنية الجسدية لوليد ضعيفة وطوله أقل لأنه لا يتناول كمية كافية من البروتينات
3- استنتاج دور البروتينات في الجسم تستعمل البروتينات لبناء ونمو والجسم</td><td>02ن

01ن

01ن</td></tr>
</table>

التعليم جواز سفر الى المستقبل
أساتذة مادة علوم الطبيعة والحياة
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com