najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

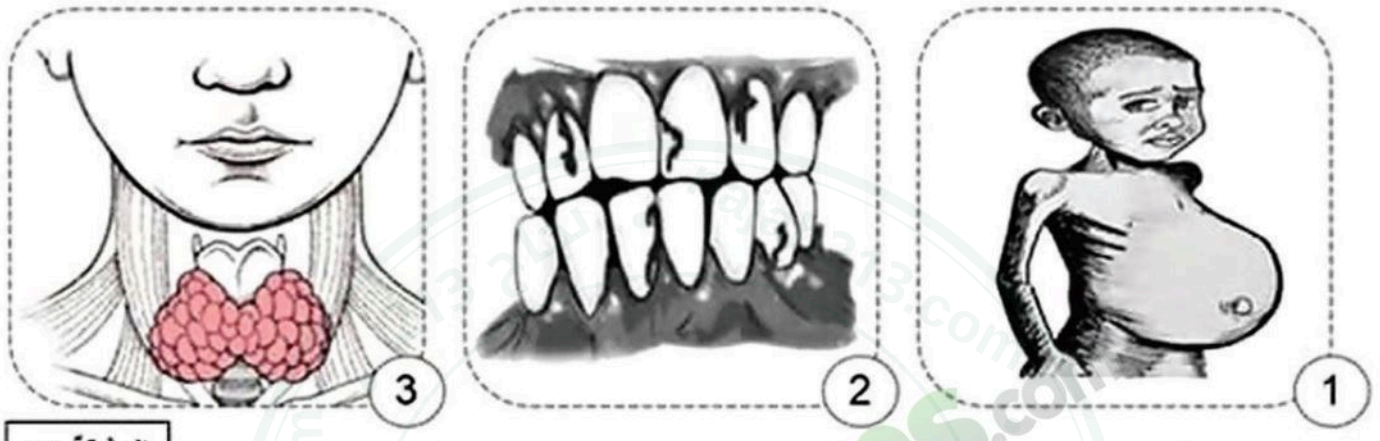
مديرية التربية لولاية أم البواقي — متوسطة مسعي زيناي – واد نيني

فرض الثلاثي الأول لمادة علوم الطبيعة والحياة — المستوى: أولى متوسط — السنة الدراسية: 2021 -2022

الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: ..... المدة: 1 ساعة التاريخ: 04-11-2021

التمرين الأول: (6 ن)

تنتشر في الكثير من دول العالم خاصة الفقيرة منها الكثير من أمراض سوء التغذية، الوثيقة 01 توضح بعض هذه الأمراض:



الوثيقة 01

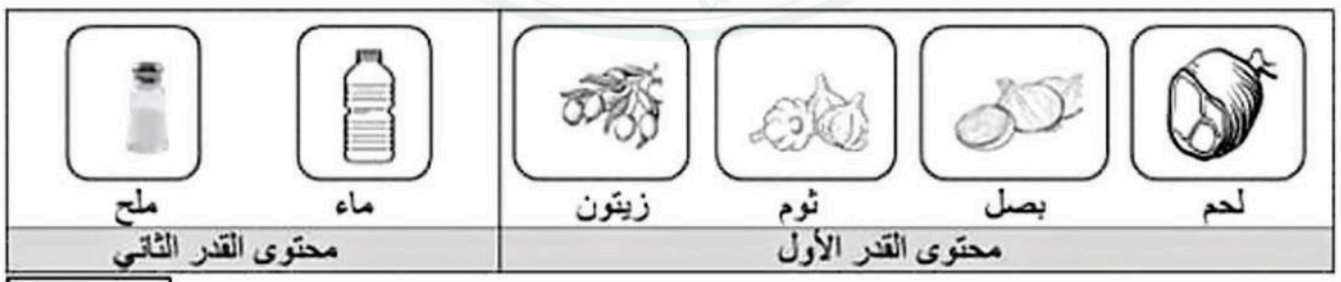
01-تعرف على الأمراض 01، 02 و03. الإجابة في الجدول

02-حدد بدقة سبب كل مرض من الأمراض السابقة. الإجابة في الجدول

الحالة	01	02	03
المرض	.....	.....	.....
سببه	....	....	....

التمرين الثاني: (7 ن)

بينما كانت أمك ترضع أخاك الصغير نسيت الموقد مشتعلا وعليه قدرين، فتفحم محتوى القدر الأول ولم يتفحم محتوى القدر الثاني. استغربت أختك الصغرى ذلك وأخذت تسأل أمك عن الأمر كما سألتها حول عدم حاجة أخيها الرضيع إلى أغذية أخرى واعتماده فقط على الحليب. فطلبت منك أمك أن تجيب عن استفساراتها.



الوثيقة 02

01-أكمل الجدول التالي وصنف فيه الأغذية المذكورة في الوثيقة 02 حسب أصلها ومصدرها.

أغذية ذات أصل.....	أغذية ذات أصل.....	
أغذية من مصدر طبيعي	أغذية من مصدر.....	أغذية من مصدر.....
....	....	....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

02-اشرح سبب تفحم الأغذية الموجودة في القدر الأول وعدم تفحم الأغذية الموجودة في القدر الثاني.

.....

.....

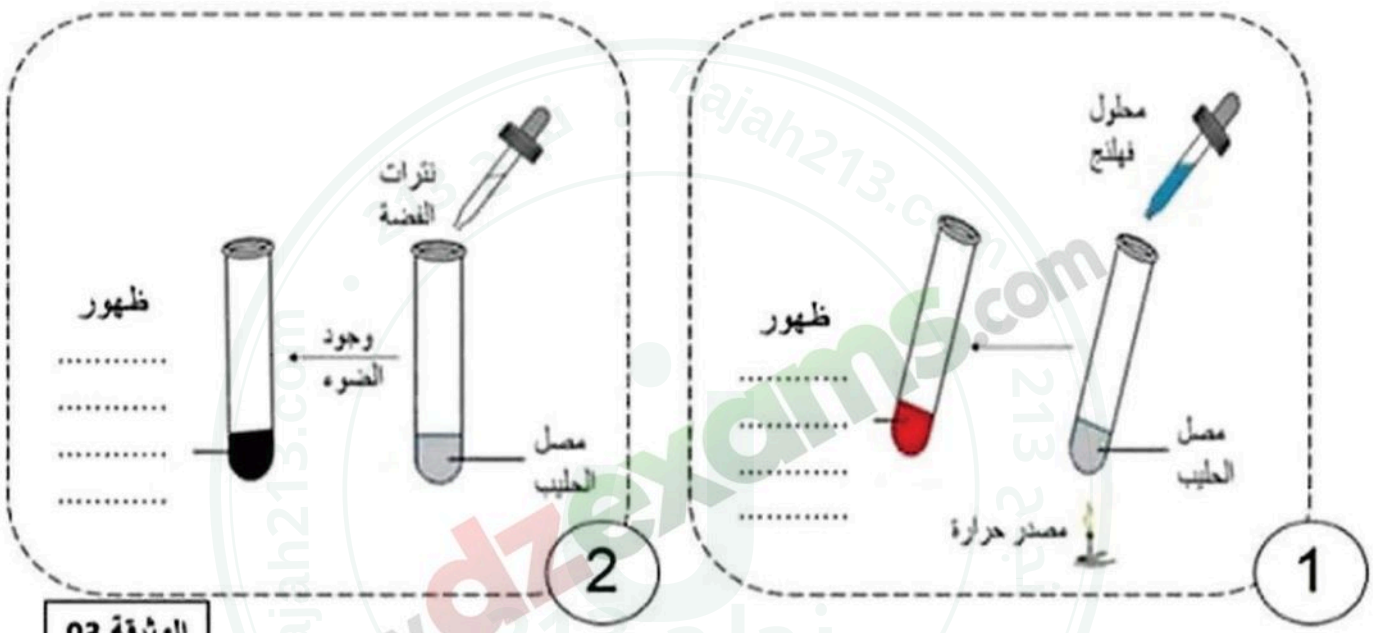
03-فسر سبب اعتماد الرضيع في غذائه على الحليب فقط.

.....

.....

التمرين الثالث:(7 ن)

من أجل التعرف على مكونات الأغذية التي نتناولها أنجزت في حصة علوم الطبيعة والحياة العديد من التجارب من بينها تجارب الكشف عن مكونات الحليب، الوثيقة 03 توضح تجربتين من بين التجارب المنجزة:



الوثيقة 03

01-وضح النتائج المتحصل عليها في كل تجربة (التجربة 01 والتجربة 02) بعد مرور فترة من التجربة (في الوثيقة 03).

02-سم العنصر الغذائي المكشوف عنه في كل تجربة.

في التجربة 01: .....

في التجربة 02: .....

تبين الوثيقة 04 تركيب g 100 من بعض الأغذية التي نتناولها في حياتنا:

الغذاء	البروتينات g	السكريات g	الدسم g
البيض	12.3	00	10.3
السكر	00	96	00
الحليب	15	10	11

الوثيقة 04

03-أكمل الجدول التالي وصنف فيه الأغذية المذكورة في الوثيقة 04 حسب تركيبها.

غذاء بسيط	غذاء	غذاء .....
.....	.....	الحليب

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية للفرض الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة 1 متوسط

الأستاذ: بن زاوي عبد الحفيظ

الموسم الدراسي: 2021-2022

التمرين	الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة كاملة
الأول	01)-02)-التعرف على الأمراض 01 و 02 و 03 وتحديد سبب كل مرض: الحالة | 01 | 02 | 03 المرض | الكواشيوركور | الإسقربوط | السلعة الدرقية سببه | نقص البروتين الحيواني | نقصC الفيتامين | نقص اليود	1 ن × 6	06 ن
الثاني	01)-إكمال الجدول وتصنيف فيه الأغذية المذكورة في الوثيقة 02 حسب أصلها ومصدرها. أغذية ذات أصل معدني | أغذية ذات أصل عضوي أغذية من مصدر طبيعي | أغذية من مصدرحيواني | أغذية من مصدر نباتي ماء - ملح | لحم | بصل – ثوم - زيتون 02)- شرح سبب تفحم الأغذية الموجودة في القدر الأول وعدم تفحم الأغذية الموجودة في القدر الثاني: تتفحم الأغذية الموجودة في القدر الأول لأنها تحتوي على عنصر الكربون C، في حين لا تتفحم الأغذية الموجودة في القدر الثاني لأنها لا تحتوي على الكربون C. 03)- سبب اعتماد الرضيع في غذائه على الحليب فقط لأنه غذاء مركب كامل يحتوي على جميع العناصر الغذائية الضرورية لنموه بنسب متقاربة.	0.25 ن × 4 0.5 ن × 6 2 ن 1 ن	07 ن
الثالث	01)- توضح النتائج المتحصل عليها في كل تجربة (التجربة 01 والتجربة 02) بعد مرور فترة من التجربة: *التجربة 01: ظهور راسب أحمر أجوري. *التجربة 02: ظهور راسب أبيض يسود في وجود الضوء. 02)- تسمية العنصر الغذائي المكشوف عنه في كل تجربة: *التجربة 01: السكريات البسيطة. *التجربة 02: الكلور. 03)-اكمال الجدول وتصنيف الأغذية المذكورة فيه حسب تركيبها: غذاء بسيط | غذاء مركب | غذاء مركب كامل السكر | البيض | الحليب	1 ن 1 ن 1 ن 1 ن 0.75 ن × 4	7 ن

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com