najah213.com · نجاح 213

موضوع مقترح من طرف

طالب بالمدرسة العليا للأساتذة

تخصص علوم طبيعية

السنة الدراسية : 2019/2018

الإجابة على ورقة الموضوع

التمرين الأول : (4.5نقاط)

® **املأ الفراغ بالكلمات المناسبة :**

يتكون الجهاز الهضمي للإنسان من **الأنبوب الهضمي** و **الأعضاء الملحقة** .

يتألف **الأنبوب الهضمي** بدوره من .....و .....و .....و .....و ...و ..... .

أما **الأعضاء الملحقة** هي .....و.....و..... .

التمرين الثاني : (10نقاط)

® **إقرأ الأسئلة جيدا ثم ضع دائرة حول الرقم المرافق للإجابة الصحيحة : (قد يكون للأسئلة أكثر من جواب واحد صحيح)** .

أ - يتم الكشف عن النشاء في الغذاء بواسطة :

1- محلول فهلنج 2- ماء اليود 3- ماء الكلور 4- محلول بندكت

ب - عند استعمال محلول فهلنج للكشف عن سكر بسيط في الغذاء يظهر :

1 - لون أحمر آجوري 2- راسب بني مصفر 3- راسب أحمر آجوري 4- لون أزرق بنفسجي

ت - نواتج هضم الدسم هي :

1 – أحماض آمينية 2- جلسرول 3 – أحماض دهنية 4- سكريات بسيطة

ث - يتم هضم البروتينات بواسطة :

1 – إنزيم الليباز 2- إنزيم الأميلاز 3- إنزيم البروتياز 4- إنزيم المالتاز .

ج - يتم هضم النشاء على مستوى :

1- المعدة 2- المعي الدقيق 3 – المرىء 4- الفم .

ح - تتأثر الإنزيمات بواسطة :

1- درجة الحرارة 2- الكبد 3- البنكرياس 4- درجة الحموضة .

خ - المغذيات التي تنتقل في الدم و اللمف هي :

1- أحماض دهنية 2- الجلوكوز 3- أحماض آمينية 4- جلسرول

د - الزغابات المعوية :

1- تهضم الغذاء 2- تتواجد في المعي الدقيق 3- تفرز إنزيمات الهضم 4- تمتص المغذيات

ذ – أول مرحلة من مراحل نخر الأسنان هي :

1 - تفتح العاج 2 – إلتهاب اللب 3 – تشقق الميناء 4 - إلتهاب عظم الفك

ر- ينتج عن هدم النشاء في الفم :

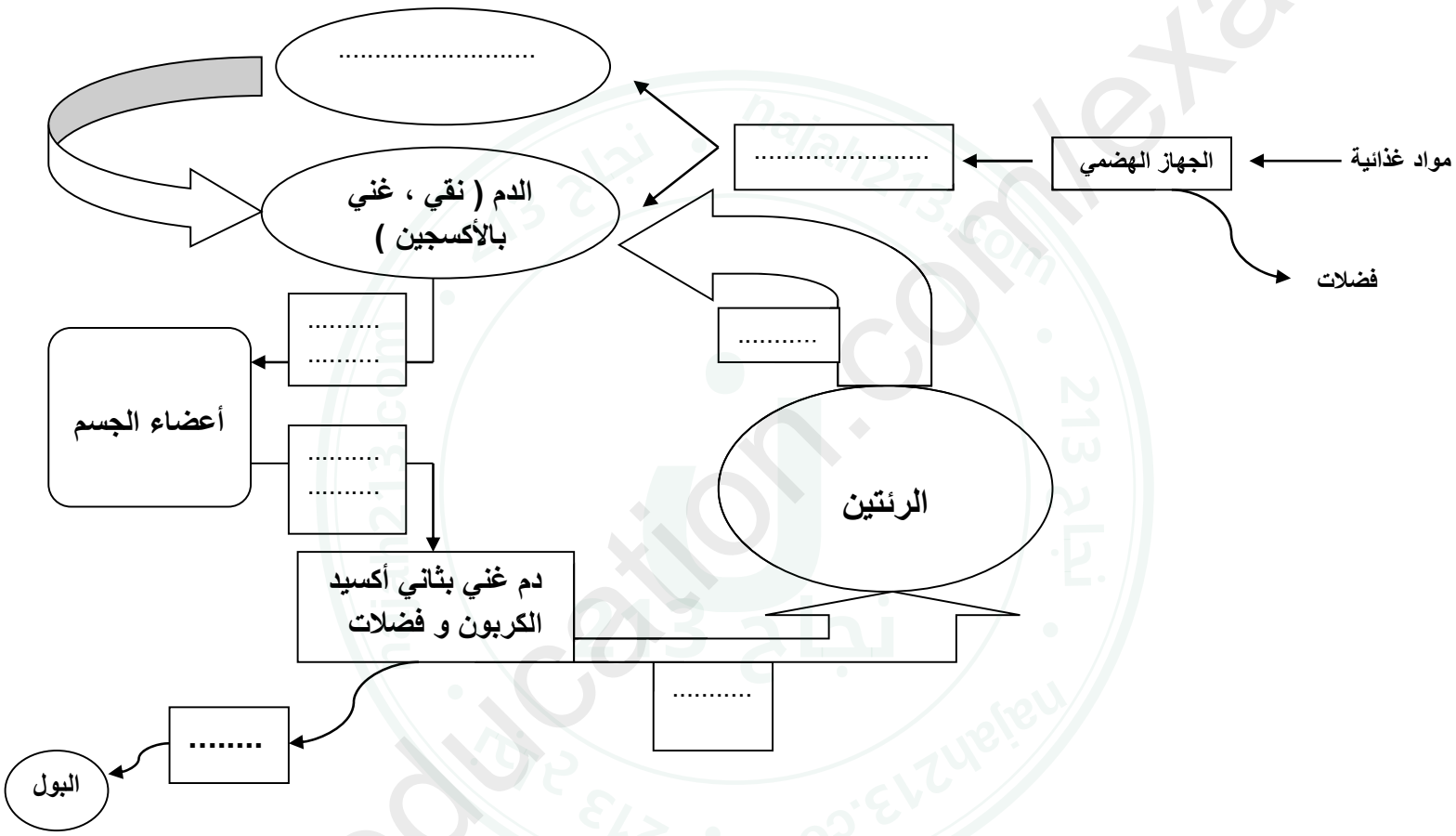
1- سكر شعير 2- سكر عنب 3- مالتوز 4 - سللوز

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

التمرين الثالث : (4.5 نقاط)

أكمل المخطط بملأ الفراغات :



عن أبي طالب رضي الله عنه قال : ''كثرة الطعام تميت القلب كما تميت كثرة الماء الزرع".

بالتوفيق

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية :

التمرين الأول : 4.5 نقاط (9*0.5)

® **املأ الفراغ بالكلمات المناسبة :**

يتكون الجهاز الهضمي للإنسان من **الأنبوب الهضمي** و **الأعضاء الملحقة** .

يتألف **الأنبوب الهضمي** بدوره من الفم و البلعوم و المرىء و المعدة و المعي الدقيق و المعي الغليظ.

أما **الأعضاء الملحقة** هي الغدد اللعابية و الكبد و البنكرياس

التمرين الثاني : 10نقاط (10x1)

إقرأ الأسئلة جيدا ثم ضع دائرة حول الرقم المرافق للإجابة الصحيحة : (قد يكون للأسئلة أكثر من جواب واحد صحيح) .

أ - يتم الكشف عن النشاء في الغذاء بواسطة :

1- محلول فهلنج ● ماء اليود 3- ماء الكلور 4- محلول بندكت

ب - عند استعمال محلول فهلنج للكشف عن سكر بسيط في الغذاء يظهر :

1 - لون أحمر آجوري 2- راسب بني مصفر ● راسب أحمر آجوري 4- لون أزرق بنفسجي

ت - نواتج هضم الدسم هي :

1 – أحماض آمينية ● جلسرول ● أحماض دهنية 4- سكريات بسيطة

ث - يتم هضم البروتينات بواسطة :

1 – إنزيم الليباز 2- إنزيم الأميلاز ● إنزيم البروتياز 4- إنزيم المالتاز .

ج - يتم هضم النشاء على مستوى :

1- المعدة 2- المعي الدقيق 3 – المرىء ● الفم .

ح - تتأثر الإنزيمات بواسطة :

● درجة الحرارة 2- الكبد 3- البنكرياس ● درجة الحموضة .

خ - المغذيات التي تنتقل في الدم و اللمف هي :

● أحماض دهنية ● الجلوكوز ● أحماض آمينية ● جلسرول

د - الزغابات المعوية :

1- تهضم الغذاء ● تتواجد في المعي الدقيق 3- تفرز إنزيمات الهضم ● تمتص المغذيات

ذ – أول مرحلة من مراحل نخر الأسنان هي :

1 - تفتح العاج 2 – إلتهاب اللب ● تشقق الميناء 4 - إلتهاب عظم الفك

ر- ينتج عن هدم النشاء في الفم :

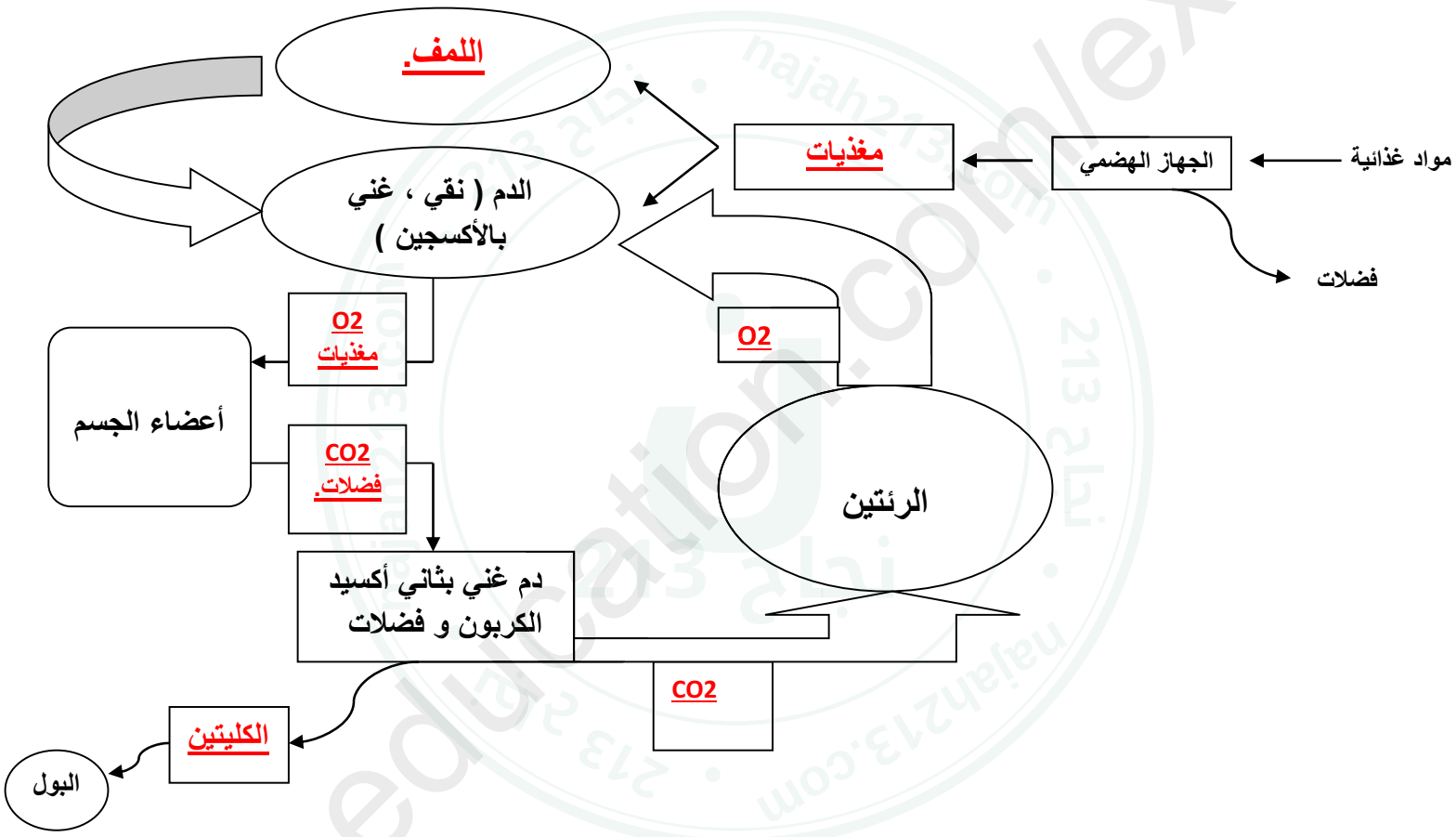
● سكر شعير 2- سكر عنب ● مالتوز 4 - سللوز

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

التمرين الثالث :4.5 نقاط (9x0.5)

أكمل المخطط بملأ الفراغات :



ency-education.com/exams