

تجميعات



DT:AHMAD 🧑 🍏

2,215 • clj.f

كيمياء مكونات الغذاء

الميد الأول

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 5

تكمن أهمية كيمياء الأغذية في تحسين جودة الأغذية والمحافظة على سلامتها للمستهلكين

صواب

خطأ


⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.




اكتب هنا للبحث



الوقت المتبقي: 24 دقائق، 12 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: 


 يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.


السؤال 8

يحتوي الحليب والتفاح على كمية مختلفه من الماء ولكنهما يتشابهان في البنية الفيزيائية .


صواب


خطأ

 يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 


الوقت المتبقي: 23 دقائق، 34 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة: 


 يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 9

- الحرارة المحررة من وحدة الكتلة للسائل عند نقطة التجمد الخاصة به تعرف بـ
- نقطة الغليان
 - ضغط البخار
 - الحرارة الدقيقة
 - حرارة التصلب

 يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث 



⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

لا علاقة لها بـإنتاج الطاقة

البروتين

الدهون

الكربوهيدرات

الفيتامينات

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 7

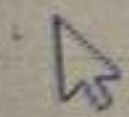
عدد الالكترونات في الغلاف الخارجي للاكسجين ...

4

7

0

6



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

نستطيع تعريف الاطعمه على انها منتجات طبيعية ولكن لا نستطيع استهلاكها .

صواب

خطأ

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث 🔍



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



السؤال 6

قد تتدمر بسبب الحرارة أو الضوء

المعادن

الدهون

البروتينات

الفيتامينات

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة



⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 13

تحتوي الخضروات والفواكه على نسبة ... من الماء .

45%

60%

85%

95%

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 22 دقائق، 26 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 10

عند تجميد الماء بشكل تام يصبح أقل كثافة .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

م اكتب هنا للبحث

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 1

تعرف بأنها دراسة العمليات الكيميائية والتفاعلات بين جميع المكونات البيولوجية والغير بيولوجية للأغذية .

- الكيمياء الحيوية
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء الفيزيائية
- كيمياء الأغذية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 4

يعد أهم المكونات الكيميائية

الكربوهيدرات

الفيتامينات

البروتين

الماء

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 19 دقائق، 11 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 12

كلما زادت كمية السكر في الأغذية اسفقرت وقتاً أطول في التجميد .
 صواب
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

السؤال 16

من السكريات الأحادية السداسية

اللاكتوز

الرايبوز



المالتوز

الفركتوز

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 21 دقائق، 43 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: 

  يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 11


هي كتلة المادة مقسومة على حجمها

حجم المادة

كتلة المادة

الوزن

الكثافة

 يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 



الوقت المتبقي: 17 دقائق، 07 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: ∨

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 14

من السكريات العديدة المتجانسة الهيبارين .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث



⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 15

يتكون هذا السكر من جزيئ الجلوكوز والجالاكتوز

الجلوكوز

المالتوز

السكروز

اللاكتوز

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

🔍 اكتب هنا للبحث



الوقت المتبقي: 07 دقائق، 54 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: ✕

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 17

إذا كانت مجموعته الكربونيل $C=O$ - في نهاية السلسلة يكون السكر

- إيثرات
- استرات
- كيتون
- ألدهايد

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 18

يعتبر أهم جزيئ لانتاج الطاقة في الكائنات الحية

السيليلوز

الرافينوز

السكروز

الجلوكوز

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 19

لا علاقة للكربوهيدرات بـإنتاج الطاقة

صواب

خطأ



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث




١١





لا يسمح هذا الاختبار بالرجوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد التقديم.

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.



الوقت المتبقي: 02 دقائق، 25 ثانية (ثوانٍ).


حالة إكمال الأسئلة: 

 انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. 

السؤال 20

يتشابه الجلايكوجين مع الاميلوبكتين في تركيبه الكيميائي ويختلف الجلايكوجين عن الاميلوبكتين بأنه أكثر تفرعا .
 صواب
 خطأ

 انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. 

اكتب هنا للبحث 



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 7

عند انخفاض درجة الحرارة فإن الطاقة الحركية للمياه تقل .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تعديرات على هذه الإجابة.

السؤال 4

تقل قابلية ذوبان الجزيئات القطبية مثل السكروز مع زيادة درجة الحرارة .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

السؤال 11

يعتبر اهم جزيئ لانتاج الطاقة في الكائنات الحية

السيليلوز

الرافينوز

السكروز

الجلوكوز

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 10

من السكريات العديدة المخاطية الغير متجانسة تتكون من جلوكوز وامين

الجللايكوجين

السيليلوز

النشا

الهيبارين

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 12

يحتوي الخشب على 50% سيليلوز بينما القطن 100% سيليلوز .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 6

عدد الالكترونات في الغلاف الخارجي للاكسجين ...

4

7

5

6

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

كلما زادت كمية السكر في الأغذية اسفرقت وقتنا أطول في التجميد .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 14

إذا كانت مجموعته الكربونيل $C=O$ - في نهاية السلسلة يكون السكر

- إيثرات
- استرات
- كيتون
- ألدهايد

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 8

من السكريات الأحادية السداسية

اللاكتوز

الرايبيوز

المالتوز

الفركتوز

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 5

تعرف بأنها المياه التي يمكن ازالتها بسهولة من الأطعمة عن طريق الضغط .

المقيدة

المحصورة

المجمدة

الحرة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 1

يحتوي الحليب والتفاح على كمية مختلفه من الماء ولكنهما يتشابهان في البنية الفيزيائية .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 16

من الفيتامينات الذائبة في الماء

E

K

D

C

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

لسؤال 15

يمكن للمكونات الكيميائية للأغذية أن تساهم في تغيير خصائص الغذاء الفيزيائية والكيميائية

صواب

خطأ



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 13

سكر الرايبوز من السكريات الأحادية الخماسية .

- صواب
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

تحتوي الخضروات والفواكه على نسبة ... من الماء .

45%

60%

85%

95%

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 17

تتشابه كيمياء الأغذية والكيمياء الحيوية في مكوناتهما الرئيسية مثل الكربوهيدرات والدهون .

صواب
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

السؤال 18

يعد أهم المكونات الكيميائية

الكربوهيدرات

الفيتامينات

البروتين

الماء

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 19

كيمياء الأغذية هي من التخصصات الفرعية لعلوم الأغذية .

صواب
 خطأ

X

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

السؤال 20

قد تتدمر بسبب الحرارة او الضوء

المعادن

الدهون

البروتينات

الفيتامينات

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

السؤال 9

من السكريات العديدة المتجانسة الهيكليين .



1 درجة من 1 درجة

الوقت المتبقي: 29 دقائق، 22 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 2 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

عند تجميد الماء بشكل تام يصبح اقل كثافة .

صواب

خطأ

السؤال 1 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغيير

الإجابة.

حفظ

1 درجات

بياض البيض المخفوق يعد مثالا على

المستحلب

الجل

التشتت

الرغوة

٤٦

الوقت المتبقي: 29 دقائق, 51 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 1 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

هي الرابطة التي تتكون عند اتحاد جزيئين من السكريات البسيطة وينتج عنها إزالة جزيئ ماء

- معدنية
- الهيدروجينية
- أيونية
- الجلايكوسيدية

4

السؤال 1 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة

التقديم.

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: 28 دقائق، 54 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 3 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

المستحلب هو خليط سائل في سائل.

صو

خ



الوقت المتبقي: 27 دقائق، 45 ثانية (توالي).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 2 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

حفظ 1 درجات

الفركتوز يعرف بسكر الدم .



الوقت المتبقي: 26 دقائق، 51 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 3 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه

حفظ الإ

1 درجات

من السكريات العديدة المتجانسة الهيبارين .



السؤال 3 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

إغلاق النافذة



يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: 28 دقائق، 02 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 4 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

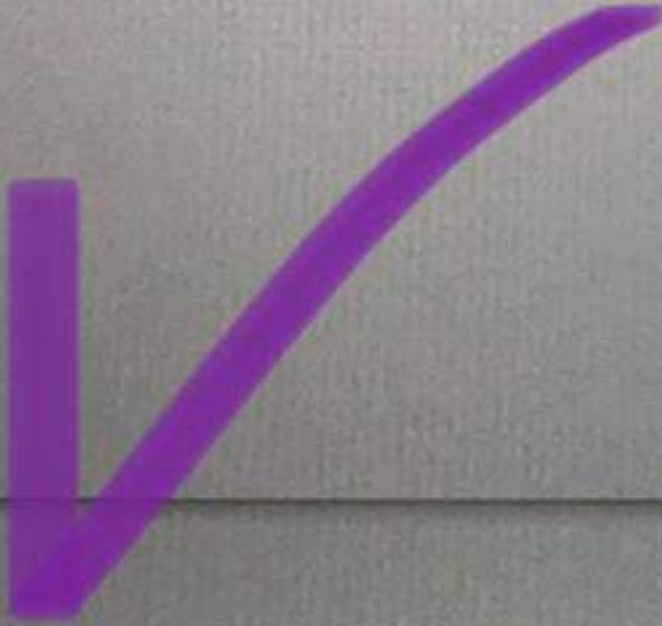
حفظ الإجابة

1 درجات

تختلف خصائص الماء السائل عن الثلج

صواب

خطأ



وقت المتبقي: 25 دقائق، 58 ثانية (ثوانٍ).

لغة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 4 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

حفظ الإجابة

1 درجات

تتوي الخشب على 50% سيليلوز بينما القطن 100% سيليلوز .



السؤال 4 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: 27 دقائق، 03 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 5 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يحتوي الحليب والتفاح على كمية مختلفة من الماء ولكنهما يتشابهان في البنية الفيزيائية .

صواب

خطأ



يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: 26 دقائق، 33 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 6 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

كلما زادت كمية السكر في الأغذية اسفقرت وقتنا أطول في التجميد.

صواب

خطأ



الوقت المتبقي: 24 دقائق, 45 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 5 من 20

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

1 درجات حفظ الإجابة

هو سكر التخزين في الخلايا الحيوانية ويتم حفظه وتخزينه في العضلات والكبد

- الانولين
- الاميلوز
- السيليلوز
- الجلايكوجين

WA

السؤال 5 من 20

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة

الوقت المتبقي: 26 دقائق، 09 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 7 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

هي درجة الحرارة (32 فهرنهايت 0\ درجة مئوية)

- نقطة الغليان
- نقطة الانصهار
- نقطة التكثف
- نقطة التجمد

WA

السؤال 7 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه

الإجابة.

لوقت المتبقي: 24 دقائق، 11 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إعطاء النقاط

السؤال 6 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

الفائض من الكربوهيدرات يقوم بتصنيع الدهون في الجسم لإنتاج طاقته .

صواب

خطأ



السؤال 6 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

+

□

□

□

□



□

□

الوقت المتبقي: 25 دقائق، 27 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 8 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

- تنتج من اتحاد الدهون مع الكربوهيدرات برابطة غليكوسيدية
- الهبرانسلفات
 - بروتيوجليكانات
 - الجليكوبروتين
 - الجليكوليبيدات

السؤال 8 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

إغلاق النافذة

السؤال 7 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

حفظ 1 درجات

يعتبر اهم جزيئ لانتاج الطاقة في الكائنات الحية

- السيليلوز
- الرافينوز
- السكروز
- الجلوكوز

WR

السؤال 7 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

إغلاق النافذة

الوقت المتبقي: 24 دقائق، 42 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 9 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

من السكريات العديدة المخاطية الغير متجانسة تتكون من جلوكوز وامين

- الجلايكوجين
- السيليلوز
- النشا
- الهيبارين

السؤال 9 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

إغلاق النافذة

إغلاق النافذة

السؤال 8 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

حذف 1 درجات

من الفيتامينات الذائبة في الماء

E

K

D

C

السؤال 8 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



ح

السؤال 9

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي ⚠️

يعد اهم المكونات الكيميائية

الكربوهيدرات

الفيتامينات

البروتين

الماء

الوقت المتبقي: 22 دقائق، 56 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 11 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

هي الرابطة التي تتكون عند اتحاد جزيئين من السكريات البسيطة وينتج عنها إزالة جزيئ ماء

- معدنية
- الهيدروجينية
- أيونية
- الجلايكوسيدية



جميع تعرف بأنها دراسة العمليات الكيميائية والتفاعلات بين جميع المكونات البيولوجية والغير بيولوجية للأغذية .

- الكيمياء الحيوية
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء الفيزيائية
- كيمياء الأغذية



الوقت المتبقي: 21 دقائق، 58 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 12 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

لا علاقة للكربوهيدرات بإنتاج الطاقة

صواب

خطأ

السؤال 12 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 11 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

حفظ الإجابة

1 درجات

كيمياء الأغذية هي من التخصصات الفرعية لعلوم الأغذية .



السؤال 11 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الوقت المتبقي: 21 دقائق، 31 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 13 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

من السكريات الأحادية السداسية

- اللاكتوز
- الرايبوز
- المالتوز
- الفركتوز

لا

السؤال 13 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الوقت المتبقي: 19 دقائق، 48 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 12 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يمكن للمكونات الكيميائية للأغذية أن تساهم في تغيير خصائص الغذاء الفيزيائية والكيميائية.

صواب

خطأ

السؤال 12 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة

الوقت المتبقي: 20 دقائق، 18 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 14 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يتشابه الجلايكوجين مع الاميلوبكتين في تركيبه الكيميائي ويختلف الجلايكوجين عن الاميلوبكتين بأنه أكثر تفرعا .

صواب

خطأ

السؤال 14 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النامدة

الوقت المتبقي: 19 دقائق، 15 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 16 من 20 <

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

تشابه كيمياء الأغذية والكيمياء الحيوية في مكوناتهما الرئيسية مثل الكربوهيدرات والدهون .

صواب

خطأ



الوقت المتبقي: 18 دقائق، 37 ثانية (ثوان).
حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 17 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

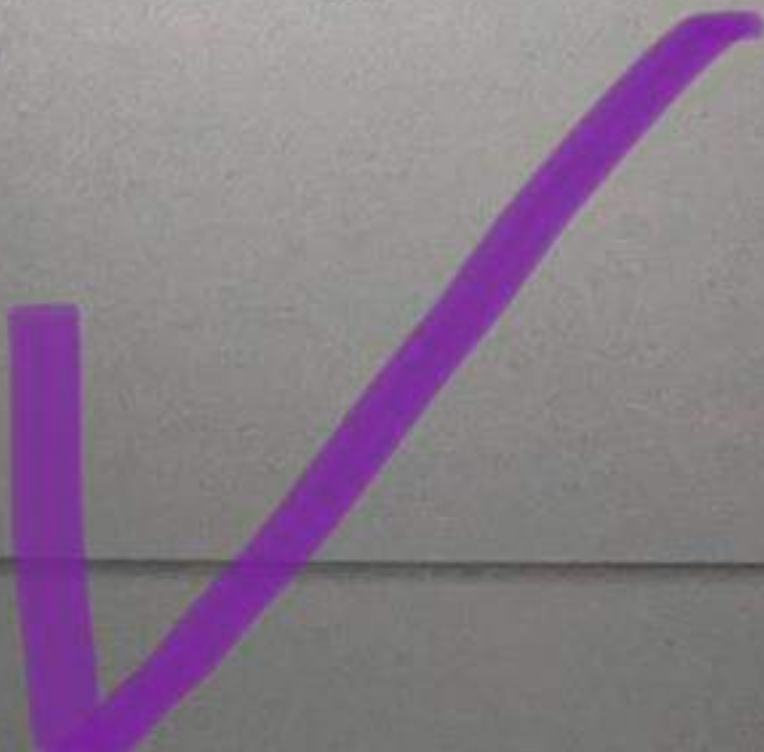
حفظ الإجابة

1 درجات

تكمُن أهمية كيمياء الأغذية في تحسين جودة الأغذية والمحافظة على سلامتها للمستهلكين

صواب

خطأ





الوقت المتبقي: 16 دقائق، 25 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 13 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

حفظ الإجابة

1 درجات

لا علاقة لها بإنتاج الطاقة

- البروتين
- الدهون
- الكربوهيدرات
- الفيتامينات

WR

السؤال 13 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

إغلاق النافذة



الوقت المتبقي: 15 دقائق، 54 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 14 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

1 درجات حفظ الإجابة

يحتوي الحليب والتفاح على كمية مختلفه من الماء ولكنهما يتشابهان في البنية الفيزيائية .

صواب

خطأ

السؤال 14 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة

الوقت المتبقي: 15 دقائق، 32 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

1 درجات حفظ الإجابة

هي كمية الحرارة المطلوبة لرفع درجة حرارة 1 غرام من مادة إلى درجة واحدة مئوية 1°C .

- الحرارة الكامنة
- حرارة التصلب
- الطاقة الحرارية
- الحرارة الدقيقة

السؤال 15 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة



الوقت المتبقي: 15 دقائق، 00 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 16 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

1 درجات حفظ الإجابة

تقل قابلية ذوبان الجزيئات القطبية مثل السكر مع زيادة درجة الحرارة.

صواب

خطأ

السؤال 16 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة



تمت إضافة اختبار - كيمياء مك: الاختبار الدوري الأول

الوقت المتبقي: 16 دقائق، 30 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

حفظ وإرسال

إغلاق النافذة

السؤال 20 من 20

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠

حفظ الإجابة

1 درجات

تعرف بأنها دراسة العمليات الكيميائية والتفاعلات بين جميع المكونات البيولوجية والغير بيولوجية للأغذية .

- الكيمياء الحيوية
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء الفيزيائية
- كيمياء الأغذية

السؤال 20 من 20

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠



بأقلى من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 13 دقائق. 51 ثانية
(ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 17 من 20

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

1 درجات حفظ الإجابة

المياه المحصورة هي المياه التي لا يمكن استخراجها بسهولة بسبب ارتباطها المحكم بجزيئات الماء.

صواب

خطأ

السؤال 17 من 20

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 12 دقائق، 14 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

1 درجات حفظ الإجابة

عند انخفاض درجة الحرارة فإن الطاقة الحركية للمياه تقل .

صواب

خطأ

السؤال 18 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النامدة



باقى أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 11 دقائق، 37 ثانية
(تواري)

حالة إكمال الأسئلة:

1 درجات حفظ الإجابة

الرابط التي تربط ذرة الاوكجسين بذرتي الهيدروجين هي روابط تساهمية ضعيفة .

صواب

خطأ



السؤال 19 من 20

يتم الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إكمال التقييم

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

الرابطة التي تربط ذرة الاوكسجين بذرتي الهيدروجين هي روابط تساهمية ضعيفة .
 صواب
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 29 دقائق، 37 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: ⌵

السؤال 2 من 20 <

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

المستحلب هو خليط سائل في سائل.

صواب

خطأ

السؤال 2 من 20

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الإجابة.

إغلاق النافذة



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 5

تحتوي الخضروات والفواكه على نسبة من الماء .

45%

60%

85%

95%

WR

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 8

يتكون هذا السكر من جزيئ الجلوكوز والجالاكتوز

الجلوكوز

المالتوز

السكروز

اللاكتوز

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغيير

السؤال 16

يعد اهم المكونات الكيميائية

الكربوهيدرات

الفيتامينات

البروتين

الماء

4

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات

اكتب هنا للبحث



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

السؤال 12

تعطي اكثر من نوع من السكريات عند تحللها

- السكريات الأحادية
- السكريات الثنائية
- السكريات العديدة المتجانسة
- السكريات العديدة الغير متجانسة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذا

اكتب هنا للبحث

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

السؤال 19

عند تجميد الماء بشكل تام يصبح اقل كثافة .

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه



F10

F11

F12

-

+

X

-

=

X