

كلية الاقتصاد المنزلي



مرحلة البكالوريوس

### الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2021 - 2022

نوع الوجبات (N326)	تغطية واعداد الوجبات	اسم المقرر وكود المقرر	التغذية وعلوم الأطعمة	القسم
2022 / 6 / 18	تاريخ الامتحان	ثالثة - التغذية وعلوم الأطعمة	الفرقة - الشعبة	
ساعتان من 9 - 11 ص	زمن الامتحان	336	عدد الطلاب	

أجب عن جميع الاسئلة التالية: (الدرجة الكلية 60 درجة) (الدرجة الكلية 60 درجة) / اربعة أوجه

(كل فقرة بدرجة واحدة / 28 درجة)

#### السؤال الاول

اختر الحرف الصحيح من بين الاقواس وقم بتظليله في ورقة الاجابة المرفقة (الشيت الالكتروني).

1. ترجع القيم الموجودة على البطاقة إلى اثنين من القيم المرجعية وهما :.....،.....،.....،.....

Reference daily intakes(RDIs) و Daily reference values (DRV)

Nutrition facts و Reference daily intakes(RDIs)

Daily reference values (DRV) و Dietary Requirements for Individuals (C)

(D) ليس مما سبق

2. هناك العديد من النصائح التي قدمها طبقي للمستهلكين للمساعدة على الحصول على طبق جيد منها .....

make half your plate fruits and meat (B) drink sugary drinks (A)

(D) جميع ما سبق avoid oversized portions (C)

3. اظهر طبقي أهمية النشاط الرياضي ببعض الخصائص منها .....

(A) يجعل لك اصدقاء جدد (B) يقلل من فرصة الاصابة بالاكتئاب

(D) جميع ما سبق (C) الاحساس الافضل تجاه نفسك

4. ”اختر المكسرات غير المملحة او البذور كوجبة خفيفة، او على السلطة، او في الأطباق الرئيسية و يجب تناولها بكميات صغيرة جدا من وصايا مجموعة .....في طبقي

(A) البروتين (B) الدهون (C) الالبان (D) الخضروات

5. ”ساعد الاطفال و المراهقين على القيام بالنشاط الرياضي لمدة 60 دقيقة يوميا او معظم الايام من رسائل للتوصية بأهمية الرياضة.

(A) المرشد الغذائي الهرمي (B) طبقي (C) هرمي (D) العجلة الغذائية

6. طبقي هو ..... تم تطويره بواسطة وزارة الزراعة الامريكية .

(A) دليل مرجعي غذائي (B) برنامج تنقيف صحي (C) نظام مرشد غذائي (D) متطلب غذائي

7. من اسباب اطلاق نظام طبقي ان هرمي كان يحوى بعض القصور منها .

(A) الاختصار (B) عدم التفصيل (C) التلبيس على من يتبعه (D) جميع ما سبق

8. كان اول مرشد غذائي من عام 1916 الى 1930 و يطلق عليه .....

(A) الغذاء للأطفال الصغار (B) المرشد الغذائي الهرمي (C) طبقي (D) العجلة الغذائية

9. انشيء نظام المرشد الغذائي الهرمي عام 1992 وكان يساعد الفرد على التنوع بين الأطعمة في المجموعة الواحدة على اساس .....

(A) 3 مستويات من الطاقة (B) 4 مستويات من الطاقة (C) مستوى واحد من الطاقة (D) مستويان من الطاقة

10. العجلة الغذائية ”نمط الغذاء الصحي“ هي مرشد غذائي اطلق عام .....

1949 (D) 1956 (C) 1979 (B) 1986 (A)

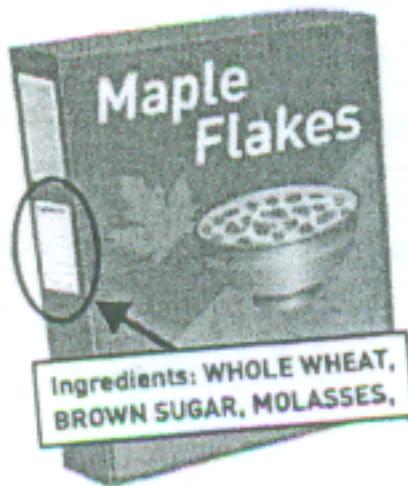
الرسائل الصحية Health claims الموجودة على البطاقة الغذائية لابد ان تشير عباراتها الى.....

- (A) القيمة الغذائية للمنتج المراد بيعه  
(C) الوجبة عامة و علاقتها بالمرض

- (B) الوجبة عامة و علاقتها بالصحة  
(D) المنتج و الوجبة و علاقتهم بالصحة و المرض .

"Low cholesterol".12 هذه العبارة قد تتوارد على البطاقة الغذائية و هي تندرج تحت

Nutrition claims (D) Structure function claims (C) Health claims (B) Nutrition fact (A)..... هي الأساس للتحكم في تنظيم مكونات الأغذية و بطاقات العناصر الغذائية .



13. في الصورة التي امامك ، ما المكون الموجود على البطاقة التي امامك بأصغر كمية حسب الوزن ؟

- Whole wheat (C) brown sugar (B) Molasses ( A )

- (D) غير ذلك (A) بعد موافقة USDA  
(B) لا يمكن وضعها ابدا

- (C) اذا كانت مدعاة بادلة علمية قوية  
(D) إذا كانت المنتجات تحتوي على 50% على الأقل من القيمة اليومية للمغذيات المسؤولة مباشرة عن تقليل المخاطر

14. "يخفف من الامساك العرضي" هذه العبارة موجودة على البطاقة الغذائية وتندرج تحت

Nutrition claims (D) Health claims (C) Structure function claims (B) Nutrition fact (A)..... قيم (AI) اقل دقة من قيم RDA وذلك يرجع الى

- (A) اعتماد RDA على أدلة علمية كافية  
(C) النسبة المئوية للأشخاص الذين يশتملهم (AI) غير معروفة

15. متى يمكن للمصنع ان يضع Health claims على بطاقه المنتج الغذائي .

- (D) إذا كانت المنتجات تحتوي على 50% على الأقل من القيمة اليومية للمغذيات المسؤولة مباشرة عن تقليل المخاطر

16. "يخفف من الامساك العرضي" هذه العبارة موجودة على البطاقة الغذائية وتندرج تحت

Nutrition claims (D) Health claims (C) Structure function claims (B) Nutrition fact (A)..... قيم (AI) اقل دقة من قيم RDA وذلك يرجع الى

17. الاعتماد AI على الأحكام العلمية

18. الاشخاص الذين يتبعون الانظمة النباتية الصارمة يكونوا أكثر عرضة الى

- (A) ارتفاع في تركيز الهرمونستين (B) نقص فيتامين ب (C) ب馨ص فيتامين ب 12

- (A, C) (D) مصطلح عام يستخدم للإشارة إلى قيم متعددة عبارة عن مجموعة من القيم المرجعية

- للمتناول الغذائي للتغيير عن احتياجات الأشخاص الاصحاء من السعرات والعناصر الغذائية

- DRI (C) AI(B) RDA ( A )

19. النباتيون ..... هم الاشخاص الذين يعتمدون في غذائهم على الأغذية النباتية الى جانب الأسماك

- Polo Vegetarian (C) Ovo Vegetarian (B) Pesco Vegetarian ( A )

- Lacto Vegetarian (D) EAR ( D )

20. في ميزان الطاقة الموجب تكون كمية الطاقة المكتسبة في الجسم ..... من كمية الطاقة المفقودة

- RDA ( A ) AI(B)

21. يستخدم Adequate Intake في حالة عدم وجود

- DRI (C) EAR ( D )

22. في ميزان الطاقة الموجب تكون كمية الطاقة المكتسبة في الجسم ..... من كمية الطاقة المفقودة

- منه .

- (A) أقل من عيوب ..... أنها لا تشير الى كمية العنصر الغذائي الممتصة التي يستفيد منها الجسم

- من الكمية الكلية المتناوله منه .

- (A) جداول التركيب الكيميائي للأغذية (B) البدائل الغذائية (C) نظام طبقي (D) المرشد الغذائي

23. تمثل قيم ..... الموجودة في جداول التركيب الكيميائي للغذاء قيم أعلى من المستوى الحقيقي.

- (A) التربوفان (B) البرولين

- (C) النياسين (D) جليسين

24. يؤدي تغير الظروف الجوية الشديدة مثل المناطق الحارة أو المناطق القطبية الى زيادة او انخفاض طاقة

- % 5 (A) % 10 (B)

- الايض القاعدي بمقدار

- (A) سموجي (B) شيفر وهارتمان

- (C) كالداهل (D) سوكسليت

27. توجد قاعدة عامة بجداول التركيب الكيميائي للأغذية إن قيمة العنصر الغذائي المحدد (مثل فيتامين سي) المدونة في جداول غذائية مختلفة تكون متساوية أو متشابهة إذا كان التباين بينهما أقل من .....  
 .....% 5 (A) % 10 (B) % 15 (C) % 20 (D)
- 28..... هو مجموعة من الاستجابات الحسية والفيسيولوجية والنفسية للأفراد المستهلكين للتفاعلات بين التأثيرات الاجتماعية والبيئية والاقتصادية.  
 .....(A) الخواص الحسية (B) التذوق (C) اختيار الأطعمة (D) الخواص التغذوية

(كل سؤال بدرجة واحدة / 32 درجة)

### السؤال الثاني

قم بكتابة العلامة المناسبة (T) أو (F) أمام كل سؤال في ورقة الإجابة المرفقة (الشيت الإلكتروني).

السؤال	م
1 الأشخاص الذين يختارون النظام الغذائي النباتي لأسباب ايدولوجية عادة ما يتمتعون بقدر أكبر من المرونة في استخدام الأطعمة والمنتجات الحيوانية.	1
2 اشارات الدراسات العلمية المختلفة أن تناول الدهون المشبعة يرتبط بارتفاع خطر الإصابة بالسرطان	2
3 AI يعني متوسط الاحتياجات الغذائية المقدرة اليومية الازمة لتلبية متطلبات 50 % من السكان الأصحاء في عمر وجنس ومرحلة حياة معينة	3
4 يمكن أن يساهم تناول كميات كبيرة من البروتين في النظام الغذائي النباتي في زيادة الاحتفاظ بالكالسيوم.	4
5 تستخدم العديد من البلدان التوصيات الغذائية التي وضعتها مجموعات دولية مثل (WHO) و (FAO)	5
6 يمتلك النباتيون بشكل عام متناول أقل من الكالسيوم مقارنة بالأنظمة الغذائية المعتادة	6
7 تعتبر البدائل الغذائية أداة أساسية لتقدير الحالة الغذائية في الدول.	7
8 تعتبر الانسجة الدهنية هي المراكز النشطة لعمليات الاكسدة والايض الغذائي.	8
9 يعمل اضطراب هرمون الثيروكسين على زيادة معدل الايض الأساسي بنسبة 75 - 100 %.	9
10 يعني مصطلح كثافة المغذيات الأطعمة التي تحتوي على أقصى كمية من العناصر الغذائية وأقل كمية من الطاقة.	10
11 معدل الايض الأساسي يقل بمعدل حوالي 20 % لكل تقدم في العمر مقداره عشر سنوات ابتداء من 21 سنة.	11
12 يقصد بطاقة الايض القاعدي هي كمية الطاقة الكلية التي يصرفها الجسم على اداء العمليات الالذرادية.	12
13 يصرف الاشخاص شديدي النشاط مثل لا عبي كرة القدم قدر أقل من طاقة النشاط العضلي عن تلك المنصرفة على طاقة معدل الايض الأساسي.	13
14 يقدر التأثير الديناميكي للغذاء بحوالي 10 % من مجموع الطاقة الكلية.	14
15 Thermic Effect of food هي الحرارة التي تصرف نتيجة للتعرض للإنسان لعوامل محفزة.	15
16 تعد خاصية اللون من خصائص الوجبة الغذائية التي يجب ان تراعي عند تخطيط الوجبات الغذائية	16
17 تعد جداول التحليل الغذائي من الادوات التي يحتاجها أخصائي التغذية لتخطيط وجبات غذائية متوازنة.	17
18 إذا احتوى صنف مثل المانجو مثلا على كمية ضئيلة من الملوثات واحتوى صنف اخر مثل البرقوق على ملوث اخر فعن طريق التوازن نجد ان الشخص لا يتناول سوى القليل جدا من هذه الملوثات.	18
19 الترانس فيرين يسمى البروتين الناقل لانه ينقل الحديد الى خلايا الجسم جميعها وهو يحتوي على حديد هيمى	19
20 يعد الهيموسيدرين والفيريتين مخازن الحديد بالجسم حيث يخزن الهيموسيدرين عادة في الطحال.	20
21 الامتناع عن تناول الاغذية المعلبة التي تحتوى على مادة EDTA لانه يعيق امتصاص الحديد غير الهيمى	21
22 تعتبر النساء أقل من الرجال في تأثير المزاج على الرغبة الشديدة في تناول الطعام.	22
23 كثيرا ما يكون ضيق الوقت ذريعة لعدم اتباع النصائح الغذائية بين فتني الشباب وال المتعلمين.	23
24 يعتبر نظام جداول التركيب الكيميائي للأغذية من النظم المفيدة في تخطيط الوجبات الغذائية لمرضى السكري والضغط وامراض القلب.	24
25 تقدر كمية الدهون في جداول التركيب الكيميائي للأغذية بطريقة سوكسليت.	25
26 تقدر كمية البروتين في الغذاء عن طريق تقدير النتروجين الكلى ثم يضرب الناتج في عامل ثابت لجميع الأغذية.	26

