



الاختبار النهائي النظري - الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ م

التغذية وعلوم أطعمة - الرابعة	الشعبة / الفرقة الدراسية	التغذية وعلوم أطعمة	القسم العلمي
N411	كود المقرر	مشاكل التغذية في مصر	اسم المقرر
الاول	الفصل الدراسي	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م	العام الدراسي
ساعتان	زمن الامتحان	٢٠٢٤ / ١ / ١٣	تاريخ الامتحان
كراسة <input type="checkbox"/> نفس الورقة <input checked="" type="checkbox"/> نموذج الكتروني <input type="checkbox"/>	طريقة إجابة الامتحان	٦٠	عدد الأسئلة
مقالى <input type="checkbox"/> اختيار من متعدد <input checked="" type="checkbox"/> ٦٠ درجة	نوع الأسئلة الدرجة الكلية	٣ اوراق وجه وظهر ٣٥٣	عدد الطلاب
جميع الأسئلة إجبارية - ضع الإجابة الصحيحة من بين الإجابات لكل سؤال في جدول الإجابات وتوضع تحت رقم السؤال.			

أجب على الأسئلة التالية (٦٠ درجة - بواقع درجة واحدة لكل سؤال):

اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية مع وضع اختيارك في جدول الإجابات التالي مع اختيار إجابة واحدة فقط وتوضع تحت رقم كل سؤال مع التأكيد عدم وضع الإجابة في الجدول تحسب خطأ:-

جدول الإجابات															
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	
٤٠	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤٠	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	

١- تختلف الاحتياجات الغذائية للأفراد بنسب غير معروفة وتتحدد تبعاً لـ A- السن . B- النوع . C- النشاط الجسماني . D- جميع ما سبق

٢- يؤدي زيادة تناول الغذاء والفيتامينات الى A- تسمم الفيتامينات الذائبة في الماء . B- امراض الكبد الحادة

B- تسمم الفيتامينات الذائبة في الدهون
D- امراض الكلى الحادة

٣- عملية تخلق كرات الدم الحمراء تحتاج الى A- بروتين B- املاح

C- فيتامينات في الوجبة الغذائية
B- الأغذية الحيوانية
D- الكربوهيدرات

A- تزداد درجة امتصاص الحديد في وجود

B- الأغذية النباتية
C- الدهون

٤- قلة افراز الحامض المعدى من الآثار الشائعة لنقص A- الكالسيوم
B- الفوسفور

C- الحديد

D- البوتاسيوم

- B12-D- فيتامين في السيرم يعطي فقرة عن الحديد المخزن في الجسم
A-C- فيتامين A-B- الفردين
A-A- الهميوجلوبين

- ٧- معدل امتصاص الحديد الموجود بالوجبة يكون وفقاً لمستوى الحديد المخزن بالجسم فيزيدي معدل الامتصاص
A-D- زيادة فيتامين

- D- زيادة فيتامين C-B- النقص الشديد
A-A- النقص

- ٨- يقلل تناول الشاي من امتصاص من الحديد النباتي الموجود بالوجبة
D-%٥٠ C-%٢٥ B-%١٥ A-%١٠

- ٩- يتوقف مستوى الأنسولين في بلازما الدم على في الجسم
B- كمية النسيج الدهني
A- الوزن
D- الوزن وكمية النسيج الدهني
C- كمية النسيج العضلي

- ١٠- يعتبر تناول الغذاء اليومي على صورة من مسببات السمنة
D- ٥ وجبات C- ثلاث وجبات B- وجبة واحدة A- وجبتين

- ١١- تعمل الرياضة البدنية على زيادة نوع معين من الكوليسترول في بلازما الدم هو النوع
VLDL-C HDL-B LDL-A

- ١٢- من أسباب النحافة
D- جميع ما سبق C- الإصابة بالطفليات B- البوليميا
A- فقد الشهيه العصبي

- ١٣- نسبة النسيج الدهني في المرأة في عمر ٢٠-٣٠ عام تبلغ
D-%٢٥ C-%١٥ B-%١٠ A-%٥

- ٤- الآتيما الالاتخليقيه تنتج عن مرض في نخاع العظام ومن اعراضها.....
B- ظهور بقع سوداء على الجلد
A- تتميل بالاطراف مع شکشه
C- ضعف في الذاكرة

- ٥- قلة افراز من الاثار الشائعة لنقص الحديد
B- الحامض المعدى
A- الهرمونات
D- جميع ما سبق C- الانزيمات

- ٦- يمثل النسيج الدهني من وزن جسم الانسان المولود
D-%٢٠ C-%١٧ B-%١٥ A-%١٢

- ٧- لا ينصح باستخدام هرمونات الدرقيه كعلاج لحالات السمنة لأنها تحلل
C- النسيج الدهني
B- النسيج العضلي
A- النسيج العضلي والدهني

- ٨- الحد من نشاط هرمون الكورتيزول يعني زيادة الكفاءة الحيوية لهرمون
C- الغدة الدرقيه
B- النمو
A- الأنسولين



- ١٩- اثر تكرار او زيادة عدد الوجبات في علاج السمنة
 A- نقص بناء النسيج الدهني
 B- نقص تكوين الجليكوجين
 C- زيادة امتصاص الدهون والكريبوهيدرات
 D- انخفاض الأنسولين في بلازما الدم
- ٢٠- تخزين جرام من الجليكوجين في الكبد او العضلات يعني ذلك اقتران الجليكوجين بـ..... جرام ماء
 ١-A
 ٢-B
 ٣-C
 ٤-D
- ٢١- من الخصائص المميزة لفقر الدم الناتج عن الالتهابات
 A- خلايا الدم غير طبيعية.
 B- مخزون الحديد غير كافي.
 C- ارتفاع مستويات الحديد في الدم.
 D- لون كرات الدم الحمراء طبيعية.
- ٢٢- في تحليل صورة الدم (MCV) تعني بأنها
 A- تركيز الهيموجlobin في الدم.
 B- النسبة المئوية لحجم الدم بالنسبة لكرات الدم الحمراء.
 C- متوسط حجم كرات الدم الحمراء.
 D- متوسط حجم الصفائح الدموية.
- ٢٣- أي معايير هو السبب الأكثر احتمالاً للإصابة بفقر الدم الناتج عن الحمل
 A- زيادة فقدان الحديد بسبب الإصابة بالطفيليات.
 B- تناول مستويات عالية من فيتامين B12
 C- اتساع في حجم البلازما.
 D- حدوث طفرات في الهيموجlobin.
- ٢٤- أي من الأمور الغير صحيحة التالية متعلقة بإدارة النظام الغذائي لعرض الائيميا المنجلية؟
 A- المصادر الغذائية لأحماض أوميجا ٣ الدهنية.
 B- زيادة المصادر الغذائية من الحديد.
 C- مصادر الغذاء من فيتامينات د، أ، والزنك.
 D- المصادر الغذائية لفيتامينات ج، ب ١٢، ب ٦، حمض الفوليك والريبيوفلافين.
- ٢٥- أي من العناصر الغذائية التالية تقلل من نشاط التجلط للمرضى المصابون بفقر الدم المنجل؟
 A- أوميجا ٣ الدهنية.
 B- الكوليسترول.
 C- الألياف.
 D- الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة.
- ٢٦- من التوصيات الغذائية الغير صحيحة لداء ترسب الأصبغة الدموية Hemochromatosis
 A- تجنب الأطعمة عالية الحديد الحيواني.
 B- زيادة المصادر الغذائية من الحديد الحيواني.
 C- تجنب المكمالت الغذائية بفيتامين ج.
 D- كل الإجابات غير صحيحة.
- ٢٧- أي من الهرمونات التالية يزيد من نشاط إنزيم α -hydroxylase 1 وفي ظل وجود تركيز منخفض من الكالسيوم والفسفور في البلازما؟
 A- كالسيتونين.
 B- الهرمون الجار درقي.
 C- الكالسيتيرونول.
 D- كل ما سبق.
- ٢٨- أي من الحالات الطبية التالية يمكن أن تسبب في العوز من فيتامين (د)
 A- نقص الأملاح الصفراوية.
 B- أمراض الكبد.
 C- نقص إنزيمات البنكرياس.
 D- كل ما سبق.



٢٩- جميع مما يلي أسماء لفيتامين (د) النشط باستثناء

- | | |
|---|--|
| Calcitonin -B
1,25-(OH) ₂ D ₃ -D | Calcitriol -A
1,25-dihydroxyvitamin D ₃ -C |
|---|--|

٣٠- أي من الأعراض التالية يشير إلى نقص فيتامين (د)؟

- A- تخرز الضلوع
- B- فقدان الوزن.
- C- سرعة إغلاق اليافوخ.
- D- جفاف ملتحمة العين.

٣١- أي من الهرمونات التالية تعمل على ارتشاف الكالسيوم من العظام؟

- A- الأنسولين.
- B- الكورتيزون.
- C- التستوستيرون.
- D- الإستروجين.

٣٢- أي من الغدد التالية تلعب دوراً في استتباب وارتفاع الكالسيوم في الدم.

- A- الغدة الجار درقية - الغدة النخامية.
- B- الغدة النخامية - الغدة الدرقية.
- C- الغدة الجار درقية - الغدة الدرقية.
- D- كل ما سبق صحيح.

٣٣- استخدام مكممات فيتامين (D₂) أقوى بثلاث مرات من فيتامين (D₃) وله مستويات دم أكثر ثباتاً.

- A- الجملة صحيحة
- B- الجملة خطأ

٣٤- من علامات اختبار الدم المتعلقة بهشاشة العظام الغير الصحيحة.

- A- انخفاض الإستروجين
- B- انخفاض الكالسيوم
- C- انخفاض الفوسفاتيز القلوي
- D- انخفاض فيتامين (د)

٣٥- من الممنوعات في نظام جالفستون الغذائي في سن اليأس للوقاية من هشاشة العظام.

- A- الحبوب الكاملة
- B- الألبان كاملة الدسم
- C- زيت الزيتون
- D- زيت الكانولا

٣٦- من اضطراب الغدة الدرقية الأكثر شيوعاً هو

- | | |
|-------------------------------|---|
| Goitrogens -B
Cretinism -D | Hypothyroidism -A
Hyperthyroidism -C |
|-------------------------------|---|

٣٧- يشير تضخم الغدة الدرقية السام متعدد العقيدات إلى

- A- فرط نشاط الغدة الدرقية.
- B- قصور الغدة الدرقية.
- C- التهاب الغدة الدرقية.
- D- كل ما سبق.

٣٨- الغذاء الذي يحتوي على الجويترجينز goitrogens هو

- A- الحليب.
- B- الكرنب.
- C- الزيوت.
- D- القمح.

٣٩- يسمى مرض قصور الغدة الدرقية بـ

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Cretinism -B
Miscarriage -D | Myxedema -A
Graves' disease -C |
|--------------------------------|-----------------------------------|



كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
٤٠- في حالة قصور الغدة الدرقية وعندما لا تستطيع الغدة الدرقية أن تعمل بشكل جيد لإنتاج ما يكفي من هرمون الغدة الدرقية، لذلك
B- يقل معدل الأيض الأساسي بشكل كبير.
A- يزداد معدل الأيض الأساسي بشكل كبير.
D- كل ما سبق.
C- معدل الأيض الأساسي يكون طبيعيا.

D - الجميع صحيح.

C- الكرتون.

١٤- يتواجد الرصاص في العيوبات ...
A- الزجاجية. B - الصفيحة.

D - البطيخ.

C- الخوخ.

٢٤- يتواجد الرصاص في الفاكهة مثل
B - العنب. A- الجوافة.

B- يتدخل مع النحاس.
D- يتدخل مع البوتاسيوم.

٣٤- يؤثر الرصاص على الغدة الدرقية حيث ...
A- يتدخل مع الفسفور.
C- يتدخل مع اليود.

٤٤- تعرض الحوامل إلى جرعتان كبيرة من الرصاص يؤدي إلى
B - ولادة طفل زائد الوزن.
A- ولادة طفل ناقص الوزن.
D - الجميع صحيح.
C- ولادة طفل طبيعي.

٥٤- التأثيرات الضارة للزنبق على صحة الإنسان
B - تراكمه في القلب.
D - تراكمه في الرئتين.
A- تراكمه في المعدة.
C- تراكمه في الكلى.

B - المبيدات القاتلة للفطريات.
D - المبيدات غير العضوية.

٦٤- يعتبر الزرنيخ من
A- المبيدات العضوية.
C- المبيدات القاتلة للطيور.

B - المشروبات الكحولية.
D - تناول المكسرات.

٧٤- الأسباب الغذائية لعدم النوم ...
A- تناول الشاي والقهوة بكثرة.
C- تناول عصير الليمون.

D - المعادن.

C- الطاقة.

٨٤- الأكل في وقت متأخر يزود ب ...
B - الدهون.
A- الفيتامينات.

٩٤- تناول السالمون أو الماكريل هام لأنها تعد الجسم ب ...
A- أوميجا-٦-أحماض دهنية. B - أوميجا-٣-أحماض دهنية.
C- الصوديوم. D - الماغنسيوم.

٥٥- يجب أن لا ينام الطفل عند عمر في حجرة والديه.
C- سنة ونصف. B - سنتين.
A- ٣ سنوات.

D - الجميع خطأ.



كلية الاقتصاد المنزلي

- ٥١- من الأغذية التي تدمر الغشاء المبطن للقناة الهضمية
 A- الفاكهة الحمضية. B - الفاكهة الإستوائية.
 C- الفلفل الأسود والشطة. D - الجميع خطأ.

- ٥٢- باكتيريا هيلوباكتر بيلورى هي باكتيريا
 A- واوية. B - عنقودية.
 C- عصوية. D - سبحية.

- ٥٣- الأغذية الدهنية (الدهون).....
 A- تثبط إفراز العصير المعدى.
 C- تزيد من إفراز العصير المعدى.
- B - تعادل إفراز العصير المعدى.
 D - جميع ما سبق.

- ٤- درجة حرارة معظم الأطعمة تعتبر
 A- أكثر حموضة من المعدة.
 C- أقل من حموضة المعدة.
- B - تعادل أو تساوي حموضة المعدة.
 D - الجميع صحيح.

- ٥٥- المواد الحريفه تعمل على
 A- قتل بكتيريا الهيلوباكتر.
 C- لا تؤثر على نمو بكتيريا الهيلوباكتر.
- B - تزيد من نمو الهيلوباكتر.
 D - الجميع خطأ.

- ٥٦- نصيحة هامة لمريض القرحة
 A- تناول المشروبات الغازية.
 C- مضغ الطعام بسرعة.
- B - مضغ الطعام ببطيء.

- ٥٧- يجب أن يحصل مريض القرحة على جم بروتين / كجم من وزن الجسم / يوم.
 ٣ - A
 ٢,٢ - B
 ١,٢ - C
 ٣,٥ - D

- ٥٨- ينصح مريض القرحة وخاصة إذا كان نحيفاً ...
 A- الإمتناع عن تناول القشطة والزبد.
 C- الإمتناع عن الأطعمة المطهية جيداً.
- B - تناول القشطة والزبد.
 D - التناول المتكرر للشاي والقهوة.

- ٥٩- أحياناً تعود القرحة بعد
 A- أيام.
 B - أسبوع.
- ٦٠- المعدة عادة تفرغ محتواها بعد
 A- نصف ساعة.
 B - ثلاثة ساعات.
 C - ساعة.
 D - ساعتين أو ثلاثة.

انتهت الأسئلة

لجنة الممتحنين

الاسم
 د/ اسلام احمد محمود حيدر
 د/ سماح محمود البنا

التوفيق

الاسم
 د/ خالد علي عبد الرحمن شاهين
 د/ حمديه احمد ابراهيم هلال

التوقيع
 د/ سماح البنا

٦١٦، ٤٩