



وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة



١٠٩

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ / الدورة الشتوية

(ثلاثة محمية/محدود)

المبحث : علوم مهنية خاصة/تجميل/م ٣ (الخطة الجديدة) مدة الامتحان :  $\frac{٣}{٢}$  -  $\frac{١}{٢}$

الفرع : الاقتصاد المنزلي اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٢/٠١/٠٥

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها ومددها (٥) ، علماً بأن عدد الصفحات (٣) .

السؤال الأول : (٢٤ علامة)

يتكوّن هذا السؤال من ( ١٢ ) فقرة ، لكل فقرة أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح. انقل على دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب.

١- من طرائق التمويج المؤقت للشعر التي يجب أن تُجرى على الشعر الجاف هي التمويج بـ :

- ( أ ) الأصابع.  
( ب ) المكواه الحرارية (الفير).  
( ج ) اللفافات.  
( د ) المجفف اليدوي الكهربائي.

٢- الجهاز المستخدم لتجفيف الشعر المموج بالطريقة المؤقتة أو الدائمة هو :

- ( أ ) جهاز البخار الكهربائي.  
( ب ) جهاز الذبذبات العالية.  
( ج ) الجهاز الأيوني.  
( د ) الجهاز الحراري الإشعاعي (الأشعة تحت الحمراء).

٣- الأساس الأول الذي يجب على المزيّن اتباعه قبل إجراء عملية التمويج الدائم للشعر هو :

- ( أ ) فحص الشعر.  
( ب ) لف الشعر.  
( ج ) تفقد فروة الرأس.  
( د ) وضع محلول التمويج.

٤- تُستعمل درجة التركيز العادي لمادة ثيوغلايكوليت الأمونيوم في التلميس الدائم للشعر :

- ( أ ) الضعيف.  
( ب ) ضعيف التموّج.  
( ج ) متوسط التموّج.  
( د ) القوي.

٥- الحناء من مواد صباغ الشعر :

- ( أ ) النباتية.  
( ب ) المعدنية.  
( ج ) الصناعية العضوية المؤقتة.  
( د ) الصناعية العضوية الدائمة.

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

٦- لتحديد اللون الأحمر في الشعر ، يُستعمل لون الصباغ المقابل له في لوحة ألوان الصباغ ، وهو اللون :  
أ ( الأخضر . ب) الأصفر . ج) البنفسجي . د) الأزرق .

٧- اللون السكني في لوحة ألوان صباغ الشعر هو أحد تدرجات اللون :  
أ ( الأخضر . ب) الأزرق . ج) البرتقالي . د) الذهبي .

٨- تُقدَّر كمية الماء الأكسجيني اللازم لمزج (  $\frac{1}{4}$  ) أنبوب صبغة وزنه (٩٠) غ ، حيث تشير تعليمات الشركة الصانعة للصبغة إلى أن نسبة الخلط (٢+١) ، بـ :  
أ ( ٣٠ سم<sup>٢</sup> ب) ٤٥ سم<sup>٢</sup> ج) ٦٠ سم<sup>٢</sup> د) ٩٠ سم<sup>٢</sup>

٩- المرحلة الثانية من مراحل تفتيح لون الشعر التي يمر بها الشعر أثناء إزالة لونه هي:  
أ ( أكسدة المواد الملونة للسوداء والبنية . ب) أكسدة المواد الملونة الحمراء .  
ج) أكسدة المواد الملونة الصفراء . د) أكسدة المواد الملونة الصفراء المحمرة .

١٠- شخص احتياجاته اليومية من السعرات الحرارية (٢٤٠٠) كيلوسعر حراري ، ومن المواد الكربوهيدراتية ما يعادل (٦٠٪) من مجموع السعرات الحرارية ، فإن احتياجاته اليومية من الكربوهيدرات تُقدَّر بـ :  
أ ( ٦٠ غرام ب) ٢٤٠ غرام ج) ٣٦٠ غرام د) ١٤٤٠ غرام

١١- الفيتامين الذي يساعد الجسم على امتصاص الكالسيوم والفسفور وترسيبهما في العظام هو :  
أ ( فيتامين أ ب) فيتامين ج ج) فيتامين د د) فيتامين هـ

١٢- من أنواع اللياقة البدنية الساكنة :

- أ ( التمرينات الروحانية . ب) النوم .  
ج) التمرينات الرياضية الخفيفة . د) المشي .

## السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(٨ علامات)

أ ( وضح المقصود بكل مما يأتي :

- ١- مراحل التلميس الدائم للشعر .  
٢- نظام بدائل الأغذية في تخطيط الوجبات الغذائية .  
٣- طريقة مؤشر كتلة الجسم لتحديد الوزن الصحي للشخص .

(١٢ علامة)

ب) أعطِ فائدتين اثنتين لكل مما يأتي :

- ١- استخدام ورق الطرف في تمويج الشعر .  
٢- تناول الأطعمة من مجموعة الدهون والزيوت .

٣- استخدام الماء الأكسجيني .

### الصفحة الثالثة

#### السؤال الثالث : (١٦ علامة)

- أ ( ١٠علامات ) من طرائق التفتيح الجزئي للون الشعر (الميش والبلياج) .
- ١- قارن بين كل منهما من حيث (درجة تفتيح لون الشعر).
- ٢- من المشكلات التي تواجه المزيّنة عند إزالة لون الشعر مقاومة اللون الأصفر المُحمّر وثباته رغم انتهاء الوقت المحدد لإزالته ، قدّم حلاً مناسباً لهذه المشكلة .
- ب) علّل كلّ مما يأتي :

- ١- إضافة المحلول المثبت بعد محلول التمويج الدائم على الشعر .
- ٢- الحذر الشديد عند إجراء الميش على الشعر المملّس .
- ٣- المشي والهرولة أفضل أنواع الرياضة العلاجية .

#### السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

- أ ( ١٥ علامة ) قارن بين عناصر الأملاح المعدنية (الكالسيوم ، الحديد ، اليود ) ، وذلك بملء الجدول أدناه بعد نقله إلى دفتر إجابتك .

العنصر	أهميته للجسم	احتياجات الجسم منه	الأمراض الناجمة عن نقص تناوله
الكالسيوم			
الحديد			
اليود			

- ب) وضّح تأثير كل من العناصر التالية والتي تدخل في تركيب مستحضرات الأصباغ الدائمة : (٥ علامات)
- ١- هيدروكسيد الأمونيوم .
- ٢- العنصر الرغوي .

#### السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

- أ ( ١٠علامات ) رغبت سيدتان بفتح لون شعرهما البنّي الفاتح (5/0) ، ليصبح أشقر متوسط ذهبي (7/3) ، وبعد قيام المزيّنة بإجراء عملية الصباغ لشعر كل منهما اكتشفت أن لون شعر إحداهما مختلف عن اللون المطلوب .

- ١- استنتج الأسباب المحتملة التي أدت إلى ظهور هذه النتيجة .
- ٢- قدّم حلاً مناسباً تتبّع المزيّنة للحصول على اللون المطلوب لشعر السيدة .

- ب) تناول أحمد وجبات الغذاء التالية:

- اليوم الأول : سمك مقلي ، بطاطا مقلية ، هريسة .
- اليوم الثاني : مجدرة برغل ، لبن رائب .

في ضوء معرفتك بنظام الهرم الغذائي لتخطيط الوجبات الغذائية، أجب عن الآتي :

- ١- حدّد المجموعات الغذائية غير المتوفرة في الوجبات التي تناولها أحمد .
- ٢- اقترح أصنافاً غذائية تضاف لهذه الوجبات لتصبح وجبات غذائية متوازنة .







السؤال الرابع (٢٠ علامة)

١٨٧-١٨٩

(١٥٠ علامة)

ا) ابقائه مع بعض الاعراض

الضمير المقارنة	الادوية التي تعالج	الاعراض التي يرمي	الدواء الذي يعالج
الثالث	- يرفع في بناء العظام - له دور في عمل العضلات - مرصوص	كثبات كتبه ١٠٠ ملغ / يوم	- يشكو من ضعف - يرفع في عمل العضلات - مرصوص
الحديد	- تكوين أفضال - تكبيره في عمل	كثبات قلبه ضعفه في عمل خلايا / يوم	- فقر الدم - يشكو من ضعف - يرفع في عمل العضلات - مرصوص
اليود	- يرفع في تركيب هرمون الغدة - الدرقي (التيروكسين)	كثبات قلبه ضعفه في عمل خلايا / يوم	- ضعف الغدة الدرقي - (الكهربي) - يرفع في عمل العضلات - مرصوص

٩٤

(٥٠ علامة)

ب) تأثير الضمير الحاد في تركيب

- ١) حموضة المعدة
- ٢) ضعف الشهية
- ٣) اضطراب النوم
- ٤) زيادة إفرازات الغدة الكظرية
- ٥) اضطراب وظائف الكلى
- ٦) زيادة إفرازات الغدة الكظرية
- ٧) اضطراب وظائف الكلى
- ٨) زيادة إفرازات الغدة الكظرية
- ٩) اضطراب وظائف الكلى
- ١٠) زيادة إفرازات الغدة الكظرية

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الخاص	
١٥١	١٥١ (١٥٤٥) السؤال الخاص (١٥٤٥)	١٥٧
	<p>١ - وهو شبه سبب في الشعر</p> <p>٢ - استعارة صفة وعاء الكسبية ربة توفضها للواحدة بقدر ربة تنهكها بقدرها</p> <p>٣ - عدم جواز المنزلة على عدم اطلاع الوقت بالتأخير للصفة</p>	
	<p>٤ - عدم توزيع الصفة على مفعولها في مفعولها</p> <p>٥ - لا تقادح كل المصطلحات</p>	
	<p>٦ - في حاله وهو الشيء في عدد سنو لثقت</p> <p>٧ - (٩١) و (٧٢) والتوصيف للرب في شعر</p>	
	<p>٨ - توزيع الصفة على المفعول بشكل مناسب</p> <p>٩ - في حاله المنزلة في مفعولها</p>	<p>عند صفة ربة نقول</p>
١٩٢	<p>١٠ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>١١ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>١٢ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	
	<p>١٣ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>١٤ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	
	<p>١٥ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>١٦ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	
	<p>١٧ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>١٨ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	
	<p>١٩ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>٢٠ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	
	<p>٢١ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p> <p>٢٢ - الخوار الوقت التي للصفة في الشعر</p>	<p>١٥٥ = ٥٤٥</p>