



إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢١

مدة الامتحان:  $\frac{٣}{١}$  س  
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٣/٧/٢٠٢١  
رقم الجلوس:

(وثيقة مجمعة/محلوبة)  
المبحث : العلوم المهنية الخاصة/التجميل/الورقة الأولى، فـ ١، مـ ٣  
الفرع: الاقتصاد المنزلي رقم المبحث: ٣٥١  
اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا بأن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- عند تمويغ الشعر بالأصابع يجب أن يكون الشعر:

- أ) جافاً      ب) جافاً تماماً      ج) رطبًا      د) مبلولاً تماماً

٢- نسبة تركيز المحلول الكحولي المستخدم في تنظيف المكواة الكهربائية هي:

- أ) (٥٠)%      ب) (٦٠)%      ج) (٧٠)%      د) (٨٠)%

٣- درجة الحرارة العالية للمكواة الحرارية تناسب الشعر:

- أ) الأملس      ب) الطويل      ج) المصبوغ      د) السميك

٤- المستحضر الذي يستعمل لثبت شكل الموجة ويوضع على الشعر الجاف هو:

- أ) السيري      ب) الجل      ج) الكريم      د) الواكس

٥- سبب تنظيف المكواة الحرارية بمحلول الصابون المضاف إليه بعض قطرات من محلول الأمونيا:

- أ) لتبقى سهلة الحركة      ب) للخلص من الصدأ الملتصق بها

ج) حتى لا تتلف      د) للمحافظة على درجة حرارتها العالية

٦- يجب التأكد من عدم وجود أي مادة زيتية على الشعر قبل إجراء عملية التمويغ الدائم لأنها:

- أ) تسبب الحساسية لفروة الرأس      ب) تصدر رائحة كريهة للشعر

ج) تمنع وصول محلول التمويغ للشعر      د) تسبب تلفاً في محلول التمويغ

٧- يتم اختبار قابلية الشعر للتمويغ على خصلة من الشعر من منطقتين مختلفتين هما:

- أ) خلف الرأس وقمة الرأس      ب) جانب الرأس وخلف الرأس

ج) مقدمة الرأس وقمة الرأس      د) مقدمة الرأس وجانب الرأس

٨- تشير قابلية الشعر للاستطاله والعودة إلى وضعه الطبيعي بعد زوال المؤثر إلى مفهوم:

- أ) كثافة الشعر      ب) مرونة الشعر      ج) طول الشعر      د) مسامية الشعر

٩- من أدوات لف الشعر وتستعمل لتوزيع محلول التمويغ الدائم على أجزاء الشعر جميعها بعد وضع محلول في الجونة:

- أ) العبة البلاستيكية      ب) اللفافات      ج) ورق الطرف      د) الإسفنج

يُتبع الصفحة الثانية ...

## الصفحة الثانية

١٠- تُعد عملية إضافة محلول المثبت بعد محلول التمويج الدائم للشعر؛ لأنها تعمل على:

أ) أكسدة محلول التمويج وإيقاف استمرار عملية فك الأربطة الكبريتية في الشعر

ب) تغليف الشعرة من الخارج مما يساعد على حمايتها من التلف

ج) الإسراع في تغلغل محلول التمويج داخل مسامات الشعرة والحصول على النتيجة المطلوبة

د) تطيرية الشعرة وفك روابطها الكبريتية وتكون التموجات المطلوبة

١١- السبب في ظهور التموجات عند بل الشعر واختفاوها بعد جفافه:

ب) استعمال لفافات صغيرة الحجم

أ) عدم تشبع الشعر بمحلول التمويج

د) استعمال محلول تمويج ذي تركيز خفيف

ج) شد الشعر على اللفافات

١٢- يُنصح عند ظهور تمويج قوي بعد إجراء عملية التمويج الدائم للشعر:

ب) استعمال شامبو خاص للشعر المموج

أ) إطالة وقت عملية التمويج

د) إعادة تمويج الشعر باستعمال لفافات أكبر حجماً

ج) قص أطراف الشعر

١٣- تُصنع الأمشاط الحرارية عادة من:

أ) الحديد

ب) الألمنيوم

ج) البلاستيك

د) النحاس

١٤- من الشروط الواجب مراعاتها عند استعمال المكواة الحرارية في تمليس الشعر بطريقة مؤقتة:

أ) حفظ المكواة الحرارية نظيفة من مادة الكربون

ب) الإكثار من وضع الكريمات المكثفة والمعطرة

ج) الضغط بشدة على الشعر وفروة الرأس

د) الحرص على أن تكون درجة حرارة المكواة عالية

١٥- تحتوي أمشاط التمليس الكهربائية على منظم للحرارة بهدف:

ب) المحافظة عليها مدة أطول

أ) منع حصول عطل فيها

د) زيادة فاعليتها في العمل

ج) التحكم في درجة حرارتها

١٦- المراحل الثلاثة التي تمر بها عملية التمليس الدائم للشعر على الترتيب هي:

أ) وضع الكريم الواقي، ثم مادة التمليس، ثم المثبت، ثم مادة التكييف

ب) وضع مادة التمليس، ثم مادة التكييف

ج) وضع مادة التثبيت، ثم مادة التمليس، ثم الكريم الواقي، ثم مادة التمليس

١٧- عند إجراء التمليس الدائم للشعر يجب ألا يزيد سُمك الخصلة الواحدة المراد تمليسها على:

أ) (١-٥٠) سم      ب) (١,٥-٢) سم      ج) (٢,٥-١) سم      د) (٢,٥-١,٥) سم

١٨- المادة الكيميائية المستعملة في عملية التمليس الدائم للشعر:

ب) ثيوجلايكولييت الأمونيوم

أ) فوق أكسيد الهيدروجين

د) ثيوكبريتات الصوديوم

ج) كبريتيد الهيدروجين

١٩- من عيوب التمليس الدائم للشعر زوال التمليس بعد غسيل الشعر، ويمكن تصحيح هذه النتيجة من خلال:

أ) وضع كريمات ملينة على الشعر

ب) عمل حمامات زيت للشعر

ج) إعادة العملية باستعمال مادة تمليس مركزة بعد عدة أسابيع

د) زيادة مدة بقاء مادة التمليس على الشعر

يتبع الصفحة الثالثة ....

### الصفحة الثالثة

- ٢٠- من النصائح المقدمة للعناية بالشعر بعد إجراء عملية التمليس الدائم:  
 ب) الامتناع عن عمل حمامات زيت للشعر  
 د) الابتعاد عن استعمال الملففات والملينات
- أ) قص أطراف الشعر كلما لزم الأمر  
 ج) استعمال شامبو ذي درجة حموضة عالية
- ٢١- تشير الصفة التي تميز قوة اللون أو زهاءه ونقائه إلى مفهوم:  
 د) شدة اللون  
 ب) صفة اللون  
 ج) قمة اللون
- أ) كثافة اللون
- ٢٢- يمكن تغيير كثافة اللون من خلال:  
 أ) مزجه بلون آخر  
 ب) إضافة اللون الأبيض له  
 ج) مزجه بماء مقطر
- ٢٣- من الأصباغ النباتية التي تُعطي اللون البرتقالي النحاسي إذا وضع على الشعر الأشيب:  
 د) الجوز  
 أ) الحناء  
 ب) البابونج  
 ج) النيلة
- ٢٤- أحد أشكال الأصباغ المؤقتة يُرش على مجموعة من خصل الشعر لعمل (ميش) أو (بلياج) مؤقت هو:  
 أ) السائل الملون  
 ب) الملون الرغوي  
 ج) الملون الرذاذى  
 د) الملون الكريمي
- ٢٥- من الأمثلة على الملینات التي تدخل في تركيب مستحضرات الأصباغ الدائمة:  
 د) البروتين  
 أ) اللانولين  
 ب) الكولاجين  
 ج) الكالامين
- ٢٦- سبب وجوب حفظ الماء الأكسجيني في مكان بارد ومعتم:  
 أ) حتى تبقى ذراته نشطة  
 ب) للمحافظة على درجة حرارته  
 ج) حتى لا يتكتل  
 د) لأنه يتاثر بالضوء
- ٢٧- محلول الماء الأكسجيني الذي تركيزه (%) يعادل:  
 أ) (١٠) فوليوم  
 ب) (٢٠) فوليوم  
 ج) (٣٠) فوليوم  
 د) (٤٠) فوليوم
- ٢٨- كمية الماء الأكسجيني اللازم لمزج أنبوب صبغة وزنه (٦٠) غراماً، مكتوب عليه (١+١) هي:  
 أ) (٣٠) سم<sup>٣</sup>  
 ب) (٦٠) سم<sup>٣</sup>  
 ج) (٩٠) سم<sup>٣</sup>  
 د) (١٢٠) سم<sup>٣</sup>
- ٢٩- يتم فحص حساسية الجلد قبل البدء بإجراء عملية صبغ الشعر بمدة تتراوح ما بين:  
 د) (٤٨-٧٢) ساعة  
 أ) (٦-١٢) ساعة  
 ب) (١٢-٢٤) ساعة  
 ج) (٢٤-٤٨) ساعة
- ٣٠- لون الصبغة التي يُرمز لها في كتالوج الصبغة بالرمز (٨/٢) هو أشرق فاتح:  
 د) ثلجي  
 أ) ذهبي  
 ب) مطفي  
 ج) رمادي
- ٣١- ألوان الشعر الطبيعي ناتجة من حبيبات دقيقة جداً من المواد الملونة تسمى:  
 د) الكيراتين  
 أ) الكولاجين  
 ب) الميلانين  
 ج) البروتين
- ٣٢- شعر لونه الأساسي أشرق غامق (٦/٠)، نزيد صبغه بحيث يُصبح لونه أشرق غامقاً مطفيّاً (٦/٢) يكون الحل:  
 أ) صبغ الشعر مباشرة برقم (٦/٢) ممزوجاً بماء أكسجيني (٦%)  
 ب) قصر اللون قبل صبغه ثم صبغ الشعر بالرقم (٦/١)  
 ج) صبغ الشعر بالرقم (٦/١) ممزوجاً بماء أكسجيني (٦%)  
 د) قصر اللون قبل صبغه ثم صبغ الشعر بالرقم (٦/٢)
- ٣٣- يُعرف الشعر الذي لم يسبق صبغه أو لم يُزل لونه بالشعر:  
 د) البكر  
 ج) الأشيب  
 ب) اللين  
 أ) القاسي

يتبع الصفحة الرابعة ....

## الصفحة الرابعة

- ٣٤- عند صبغ الشعر كاملاً بلونه الطبيعي أو بلون أغمق منه فإن الإجراء الصحيح المتبّع هو وضع الصباغ على:
- أ) جذور الشعر كاملاً ومن ثم على الأطراف
  - ب) أطراف الشعر أولاً ثم على الجذور
  - ج) الشعر كاملاً من الجذور حتى أطرافه مرة واحدة
- ٣٥- من الأسباب التي تؤدي إلى فشل الصبغة:
- أ) زيادة زمن عملية الصبغة
  - ب) وضع الماء الأكسجيني فترة طويلة على الشعر
  - ج) عدم خلط المزيج جيداً
- ٣٦- يُعد مسحوق مزيل اللون الأكثر شيوعاً واستعمالاً في عمليات تفتيح لون الشعر بسبـب:
- أ) سهولة تحضيره والسيطرة عليه
  - ب) كثرة توافره ورخص ثمنـه
  - ج) قدرته على إعطاء النتيجة المطلوبة بسهولة
  - د) عدم حاجته لإضافة الماء الأكسجيني
- ٣٧- المرحلة الثالثة من مراحل عملية سحب اللون هي أكسدة المواد الملونة:
- أ) السوداء
  - ب) الحمراء
  - ج) البيضاء
  - د) الصفراء
- ٣٨- من الحالات التي يمنع فيها عمل التفتيح الجزئي للشعر إذا كان الشعر:
- أ) مصبوغاً باللون الأشقر الغامق
  - ب) مصبوغاً بلون أسود مزرق
  - ج) أشيب بالكامل
  - د) قد تم تفتيحه بفارق درجة واحدة
- ٣٩- من الأدوات المستعملة لعمل الميش والبلياج:
- أ) ورق الطرف
  - ب) ورق القصدير
  - ج) مسحوق البدورة
  - د) الماء الأكسجيني
- ٤٠- يمكن تفتيح خصل الشعر في عملية البلياج بوساطة الصباغ باستعمال ماء أكسجيني ذي التركيز (%) إذا كان لون الشعر:
- أ) طبيعياً غير مصبوغ
  - ب) يظهر بمظاهر زيتية لامعة
  - ج) تعرض للصبغة عدة مرات
  - د) جافاً عند أطرافه
- ضع كلمة (نعم) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (لا) أمام العبارة الخطأ، ثم ظلل بشكل عامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (الدائرة ذات الرمز (أ) للتعبير عن (نعم) والدائرة (ب) للتعبير عن (لا)):
- ٤١- ( ) يفضل تأجيل عملية التمويج الدائم للشعر في حالة الحمل في الشهرين الأخيرين.
  - ٤٢- ( ) كلما زادت المسامية زاد الزمن اللازم لعملية تمويج الشعر.
  - ٤٣- ( ) لف الشعر بزاوية أقل من (٩٠) هو الأكثر شيوعاً عند معظم الزبائن والمزينين.
  - ٤٤- ( ) يستعمل المجفف اليدوي مع الفرشاة المستديرة في التمليس المؤقت للشعر.
  - ٤٥- ( ) يمكن تخفيف مادة التمليس في حالة عدم وجود تراكيز تناسب الشعر (بالكريم الواقي).
  - ٤٦- ( ) تُعد معرفة المبادئ الأساسية للألوان وأسس مزجها أهم مقومات النجاح في عملية الصباغ.
  - ٤٧- ( ) من أهم السلبيات في الأصباغ المعدنية أن بعض أنواعها سام.
  - ٤٨- ( ) يتواجد الماء الأكسجيني على شكل أقراص تضاف للماء بمقدار معين.
  - ٤٩- ( ) يجب استعمال شامبو يحتوي على كريمات ملينة قبل عملية الصباغ.
  - ٥٠- ( ) يُنصح باستعمال مزيل لون الشعر الهلامي في عمليات الميش.

﴿انتهت الأسئلة﴾