



٦٦٦

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٩ / الدورة الشتوية

وثيقة محمية  
[محدود]

مدة الامتحان : ٠٠ : ٢

المبحث : العلوم المهنية الخاصة / تجميل / المستوى الثالث

اليوم والتاريخ : الاثنين ٢٠٠٩/٠١/٠٥

الفرع : الاقتصاد المنزلي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٢).

السؤال الاول : (١٦ علامة)

يتكون هذا السؤال من (٨) فقرات ولكل فقرة أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح ، انقل على دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب.

- ١- الأداة التي تستخدم في تجفيف الشعر وتصفيفه في آن واحد سواء أكان تمويجاً أم تلميساً هي :  
أ- المشط الحراري ب- المكواة الحرارية ج- المجفف اليدوي الكهربائي د- المجفف الحراري الإشعاعي
- ٢- المادة التي تكسب الشعرة خاصية المرونة هي :  
أ- الأيلاستين ب- الكيراتين ج- الكولاجين د- الميلانين
- ٣- أول المواد الملونة أكسدة في عملية إزالة لون الشعر بهدف تفتيح لونه هي :  
أ- السوداء والبنية تاركة للونين الأحمر والأصفر ب- الحمراء تاركة للون الأصفر ج- الصفراء تاركة الشعر بلا لون د- جميعها تاركة للون الأصفر
- ٤- يطلق على البقع الصفراء المستديرة التي تظهر على الأجزاء المكشوفة من الجسم :  
أ- البقع الصبغية ب- الأكزيما ج- النمش د- الكلف
- ٥- الخلايا التي تنتج أجساماً مضادة للأجسام الغريبة التي قد تصل إلى الأدمة هي :  
أ- الميلانية ب- ميركل ج- لانجرهانز د- البلازما
- ٦- الصابون الذي يستخدم للبشرة الحساسة والجافة لاحتوائه على مواد دسمة هو :  
أ- النابلسي ب- الكريمي ج- الشفاف د- الطبي
- ٧- يطلق على الصفة الفيزيائية (سهولة التوزيع على الوجه وإعطاء الشعور بالنعومة) لمسحوق البودرة بـ :  
أ- الاستحلاب ب- الانزلاق ج- الالتصاق د- القدرة على الامتصاص
- ٨- الصبغة النباتية التي تدخل إلى لحاء الشعرة ولا تزول بسهولة :  
أ- البابونج ب- النيلة ج- الجوز د- الحناء

السؤال الثاني : (٢٤ علامة)

أ - وضح المقصود بكل مما يأتي :

(١٣ علامة)

- كثافة الشعر - الماء الأكسجيني - المحاليل - المراهم

يتبع الصفحة / ٢ ،،،،

## الصفحة الثانية

(١١ علامة)

ب - علل كلاً مما يأتي :

١. استعمال المادة المثبتة بعد إجراء عملية التلميس.
٢. وضع الصباغ على الجزء المراد صبغه فقط في حالة صبغ جذور الشعر.
٣. حفظ المستحلبات في درجة حرارة معتدلة.
٤. استخدام النشا المعالج في مستحضرات التجميل.
٥. يُفضل فحص خصل مختلفة لاختبار موجة الشعر المشكلة.

### السؤال الثالث : ( ١٥ علامة )

- أ- قامت مزينة بعمل تمويج دائم لشعر زبونة وكانت النتيجة غير مرضية ( تقصف الشعر ) . (٦ علامات)
- ١- حدد ثلاثة أسباب أدت لتقصف شعر الزبونة.
  - ٢- قدم ثلاث نصائح لمعالجة التقصف.
- ب- اذكر أشكال لف الشعر الثلاثة موضعاً طبيعة التمويج في كل شكل . (٦ علامات)
- ج- اذكر فائدة كل أداة من ادوات التمويج الآتية : (٣ علامات)
- ورق أطراف الشعر - الاسفنجة - اللفافات المستقيمة.

### السؤال الرابع : ( ٢٠ علامة )

- أ- صبغ الشعر من أكثر العمليات التجميلية التي تجرى للشعر في صالونات التجميل : (٨ علامات)
- ١- فسر آلية دخول الصباغ للشعر.
  - ٢- اذكر أربعة عوامل تؤثر على سرعة دخول الصباغ للشعرة.
- ب- احسب كيفية الحصول على ٨٠ مل من الماء الأكسجيني بتركيز ٣% من الماء الأكسجيني المتوفر لديك وتركيزه ١٢% ، إذا علمت أن نسبة الماء الأكسجيني إلى الماء المقطر ( ١ : ٣ ) (٤ علامات)
- ج- وضح خطوات صبغ شعر زبونة لونه الأساسي أشقر متوسط 7/0 ونسبة الشعر الأبيض فيه ٧٥% ليصبح لونه أشقر متوسط ذهبي. (٤ علامات)
- د- وضح تأثير المستحضرات الآتية في تركيب مواد الصباغ : (٤ علامات)
- هيدروكسيد الامونيوم - سلفات الصوديوم - العنصر الرغوي

### السؤال الخامس : ( ٢٥ علامة )

- أ- قدم ثلاث نصائح لزبائن مصابين بالاضطرابات الجلدية الآتية : (٦ علامات)
- اضطراب الغدد الزهمية.
- ضعف الدورة الدموية في الأطراف ( التثليج ) .
- ب- عدد سبباً من صفات الجلد السليم. (٧ علامات)
- ج- وضح طرائق تحضير العطور الطيارة. (١٢ علامة)

## انتهت الأسئلة



رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثاني : (٤٤ ص ٤٤)
	١- وضع المصنوعين مما يأتي ، (١٣ ص ٤٤)
	- نشأة النهر
١٣	عدد لغات نهر دجلة المصب (٤٤ ص ٤٤) من فروعها
	(معلومات)
	- الماء لا يسكن : ①
٣٨	محلون السيل في ارضهم فليس من الماء ②
	ذرة السيل من فروعها
	(٣ ص ٤٤)
٩٢	- الخليل :
	صفتها سائلة عذبة - كثير من مادة ارضها حذبة في حذبه
	وعادة ما تكون المذيب هاتر ارضية من الماء والبول والماء ارضية امينا
	(٤ ص ٤٤)
٩٧	- المراهم :
	قنوات تحتية صلبة صلبة من الحجر ، تستعمل عادة كطريق للمياه
	لها ، ولها المراهم وسطا لنقل المكونات بواسطة توربو
	(٤ ص ٤٤)
	٢- عمل ما يأتي : (١١ ص ٤٤)
٤٧	١- استعمل المواد المبيته لصنع مواد عملية للمياه
	لرغبات صعدون مادة للمياه والرياح والرياح والرياح والرياح والرياح
	وتجيب القوة في رصفها الجديد لتتعمق (٣ ص ٤٤)
٥٠	٢- وضع الصابون في كوز الماء صفة فقط في حالة صيد السمك
	تغادرا لظهور الماء منه بين السواحل صفاً ولوس كجزر (٣ ص ٤٤)
٩٥	٣- صنع المسكنات في رصفها صفة
	لها ثلثة ص ٤٤
	(٣ ص ٤٤)

رقم الصفحة في الكتاب	سؤال الثاني
	<u>ع</u>
١٠١	٤- استمراء البث المعالي في مستقرات التحين
	لا، البث المعالي لا يتلصق <sup>(١)</sup> بالقبول <sup>(٢)</sup> بل بحقيقة وجود <sup>(٣)</sup> المؤمن.
	كما أنه لا يتدرج <sup>(٤)</sup> في قبض <sup>(٥)</sup> تبتير <sup>(٦)</sup> بالترمود حالة الفرد ولا لهه منه
	(٣١٣٠٠٠٠٠٠)
٥	٥- محض مضمون مختلفة لاضتبار موجهة لفر المسئلة.
	لا، تدار محض الموص الدائمة بحه منه سلا <sup>(٧)</sup> شرا <sup>(٨)</sup> لعلته
	(١٠٠٠٠٠٠٠٠)

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثالث ( ١٥ علامة )
١٣	<p>١- حدد ثلاث أسباب أدت إلى تقصير نحو الزبوة .</p> <p>٢- اشرح محالين ترميكي موقفة الترنيز .</p> <p>٣- اشرح الفرق بين اللغات لغة .</p> <p>٤- زيادة زمة لصلية .</p> <p>٥- زيادة ضعف مطاف اللغات مع لغو .</p> <p>ضدًا على نقاط ( ٣ علامات )</p> <p>٦- قدم ثلاثة اقتراحات لعلاج التقصير .</p> <p>١- اشرح شامبو ما للقر المخرج .</p> <p>٢- اشرح ترميات طليحة .</p> <p>٣- مخر اطراف نحو المدققة .</p> <p>( ٣ علامات )</p>
١٧	<p>للغة اذ تراشدان لغو اللواتر مرضاً ضعيفاً التذييلي في الترسر .</p> <p>١- اشرح تشويه ضفة اللواتر المراد للزمام فرة الرأس زيادة</p> <p>حالة أقل من ١٠٠ في هذه الحالة يكون الترميكي بعيداً له</p> <p>فرة الرأس . ( ٣ علامات )</p> <p>٢- اشرح تشويه ضفة اللواتر فرة الرأس زيادة فائحة ١٠٠ في هذه</p> <p>الحالة يكون الترميكي بعيداً فلة من فرة الرأس . ( ٣ علامات )</p> <p>٣- اشرح تشويه ضفة اللواتر فرة الرأس زيادة متوسطة أكثر من ١٠٠</p> <p>رأسياً يكون الترميكي من منافية اللواتر فرة الرأس ( ٣ علامات )</p> <p>٤- اذرف فنة أو أدارة من أدارة الترميكي كرسخا</p>
١٥	<p>١- ورمه اطراف لغو : المساقفة مع أطراف من اللواتر مستوية ومنه لثة وسهيل</p> <p>عملية تلف في حالة اللواتر اللواتر الاطراف .</p>
١٦	<p>* الصنعية : توصيل المجلد (ممدوم لتدريج) الكليع افران لغو اللواتر .</p> <p>* اللغات المستعملة : اثنان في ترميكي منه لثة وبالفهم ذاتها</p>
١٤	<p>طول ضفة اللواتر . ( ٣ علامات )</p>

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الرابع : ٥. ٣٣
٤٢	١- عند مزج الماء الكسيف بالصباغ يتكون هذا المزيج المركب كما يلي آفر
	وصفه الزينات يستعمل القفلن بسهولة داخل النفرة حيث تتعد فيضائه
	بعد فترة قصيرة بجزءا لتكدره فيضات كبيرة تغمر داخل الفراغمانا بأكمله
	المركبات لطيفة العذبة المدجونة في الماء الشوية . (٤ ٣٣٣٣)
	٢- شارة الشعار ترتيب السطح - تكون الشعار الشعار الزوال لانه
	- وجود الاملاح داخل النفرة - حالة الشعار الشعار القديم تكدر
	الطانه مفتحة المسامات اما الشعار القديم تكدره منابت الشعار السابقة.
	(٤ ٣٣٣٣)
٤١	١- نسبة الماء الكسيف $\frac{1}{2}$ أما نسبة صبغة الماء الكسيف
	الماء المقطر
	١- الماء المقطر = ١ + ٢ = ٣ و بذلك فانه ٨٠ مل من صبغة الماء الكسيف
	تعاود ٤ مل من صبغة الماء المقطر = ٨٠ مل من صبغة الماء المقطر = ٨٠ مل
	نسبة الماء المقطر = $\frac{2}{80} \times 80 = 2$ مل (٤ ٣٣٣٣)
٤٧	٣- اطلع ٧٥٪ من كمية الصبغة من اللون الشعار المقطر الصباغ
	٧١٥ و ذلك لانه ٥٥٪ من كمية الصبغة من اللون المقطر الشعار
	المقطر الشعار ٧١٣ و ذلك من لانه المقطر الشعار
	(٤ ٣٣٣٣)
٢٧	٤- كغيره من الصبغات الشعار وتفتتت بسهولة
	عملية تغلظ الصباغ في دافلا، عامل نشط بيانه ٣ ككل ذرات الكسيف
	واظلامه من الماء الكسيف
	لغات الصبغات : تخفيف سرعة ازالة الحامض اللدنة ٣ ٤
	الكسيف قبل ازالة
	- الصبغة الرطبة : يسهل ازالة الصباغ الزائد عند غسل الشعار
	(٤ ٣٣٣٣)

رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثاني ص : (٢٥ ٢٤ ٢٣)
	٢ - مدم شهر . . . . .
	١ - اصطبأ بالصدور .
٥٥	- الاضواء؟ فضل الوبه جبه آ باله لداق، لسا ٢٥ وان كذا بوشا ر كذمن عن الفرباك بر ٢-٤ وات اسويآ .
	- اسقران اتقنا [ الصر ره في كراج .
	- اسقران مرام الناز .
	- الاقنار من اسقران العنبر ٧ لوب
	- كدم اسقران اتربات في الكناج ديلا مشقار ٧ مائل الوباس (١٥ دره) - الاستعداد من الاشارة كسبية
	(مطلوب ٣ نقاط) (٣ ٣ ٣ ٣)
	٣ - هفتا لدره، الدرجه في لوطان (الذليل) - كتب القرض للدره لوطان العالم .
	- اسقران الكوارب ولقفا من السنيه هيله من لدره .
	- تدبير الحله بالقرن المنف مع كذا .
	- تبار منيا ميه (٢) ومنيا ميه (١)
	- اسقران طبات من لافقه تمه الحما .
٧٨	(مطلوب ٢ نقاط) (٣ ٣ ٣ ٣)
٧٥	١ - عدد سبعة من هفتا الحله لليم .
	١ - تلو - السنيه وفلاياه فوج شتره ورفيق سليمه
	٢ - تلو - طم عارب نرجاف ونزد هيا
	٣ - تزاره دره مرفقه به ٤-٦
	٤ - لغه طرخه كيو ميا سا ٥ - تلو ملكه ناما .
	٦ - تلو السنيه ونه ٧ - تلو هفتا هفتا مرفقه كره
	٨ - تيمه لدره وروج جبه ٩ - تلو الصلاه
	(مطلوب ٧ نقاط) (٤ ٤ ٣ ٣ ٣ ٣ ٣)



رقم الصفحة في الكتاب	
	السؤال الثاني ص : (٥٥ ٤٤ ٤٣ ٤٢)
	٢ - عدم شهر ...
	١ - اضطراب الصدر ...
٥٥	- الاضيق؟ فصل الربو فيه آلام الصدر، والاضيق والاضيق والاضيق رئذ من مثل الربو ٤-٢ و٢٠ و٢٠ و٢٠
	- استقر (تقن) الصدر في ...
	- استقر من ...
	- الاضيق من استقر الصدر ...
	- عدم استقر الصدر ...
	- الاستعداد من الاضيق ...
	(مطلوب ٣ نقاط) (٣ ٣ ٣ ٣)
	٣ - هفتا لدرزا الدرزي في ...
	- تحت العرض للدرزي ...
	- استقر الجوارب ...
	- تدبير الجوارب ...
	- تناد من ...
	- استقر طيات ...
٧٨	(مطلوب ٢ نقاط) (٣ ٣ ٣ ٣)
٧٥	٤ - عدد سبعة من هفتا ...
	١ - تلو - السبعة ...
	٢ - تلو - السبعة ...
	٣ - تلو - السبعة ...
	٤ - تلو - السبعة ...
	٥ - تلو - السبعة ...
	٦ - تلو - السبعة ...
	٧ - تلو - السبعة ...
	٨ - تلو - السبعة ...
	(مطلوب ٧ نقاط) (٧ ٧ ٧ ٧ ٧ ٧ ٧)

رقم الصفحة  
في الكتاب

تمام السؤال كما هو

ع - وضع علامة تقصير لعضد العنق

١١٠ - التقصير: تغيير المدار العظمي ثم إتمام تشكيلها باستتمام  
جلد - طام

٢ - الاستئصال: تخرج المدار للفرجة بحيث يندرج عضد ومار، ثم تحذف  
جبهته وتترك حتى تنفصل الكهف من الكهف فالكهف  
واحدة ثم يندرج عضد ومار في الكهف في  
تزال الطبقة المائكة.

٣ - القطع: تقع تيارات الأوردة بالدم السامه وضامة  
تلك الأوردة رائحة له قطناً وتسمى براغفة لوميه  
زحامية ثم يفيض الدم عن الشرايين براغفة الزحامية  
ثم يعلو بالأمول ويفيض الزيت

٤ - الفتح: تخرج الشرايين من لوميه زحامية فتكون  
داخلة دمه بارداً ليتم بافصاف الزبون من الشرايين  
تدريجياً وتسمى رشح الدم الذي لا يمتصه القدر الأكبر  
منه من الزبون البيضاء تترك في نساء بارداً ويعامل بالأمول  
لهذه الغاية

(ملاحظة: كما في الطبعة رقم ١٤ من الطبعة الأولى)

٢ × ٢ = ٤