

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الصيفية

[وثيقة محمية/محدود]

مدة الامتحان: ٢ : ٠٠ : ٠٠

المبحث: العلوم المهنية الخاصة / تجميل / المستوى الثالث

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٣/٦/٢٠١٦

الفرع: الاقتصاد المنزلي

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

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

(١٢ علامة)

أ) وضح المقصود بكل مما يأتي:

- ١- قيمة اللون.
- ٢- الألوان المركبة.
- ٣- التمويج بالأصابع.
- ٤- مرونة الشعر.
- ٥- الكربوهيدرات.
- ٦- اللياقة البدنية الحركية.

(٨ علامات)

ب) قدّم أربعاً من الإرشادات للعناية بالشعر بعد عملية التمويج الدائم للشعر.

السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(٦ علامات)

أ) تتبّع المراحل الثلاث لعملية التلميس الدائم للشعر.

ب) أعطِ فائدة واحدة لكل مادة من المواد الآتية والتي تدخل في تركيب مستحضرات

(٨ علامات)

الأصباغ الدائمة:

- ١- هيدروكسيد الأمونيوم.
- ٢- سلفات الصوديوم.
- ٣- الملبينات.
- ٤- العنصر الرغوي.

(٦ علامات)

ج) عدّد ثلاثة من أنواع التمرينات الرياضية.

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

(٦ علامات)

أ) اذكر ثلاثاً من طرق التلميس المؤقت للشعر.

(٦ علامات)

ب) استنتج ثلاثة من أسباب فشل عملية التفتيح الجزئي للشعر.

(٨ علامات)

ج) عدّد أربعة من أنواع الأصباغ النباتية.

الصفحة الثانية

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

- أ) حدّد الإجراء اللازم عند صبغ الشعر في كل حالة من الحالات الآتية :
- ١- صباغ الشعر الطبيعي المصبوغ بلون من الألوان المركبة بلون أغمق من اللون الطبيعي أو أغمق من اللون المصبوغ به.
- ٢- شعر لونه الأساسي أشقر متوسط (٧/٠) أردنا صبغه ليصبح لونه أشقر متوسطاً ذهبياً (٧/٣) ونسبة الشعر الأبيض ٢٥%.
- ٣- صباغ الشعر بلون أفتح من لونه الأساسي بأكثر من ثلاث درجات.



- ب) اذكر أربعاً من الأمور الواجب مراعاتها عند استخدام المكواة الحرارية (الفير) عند إجراء عملية التمويج المؤقت للشعر.
- (٨ علامات)

- ج) اذكر ثلاثة أمور يجب اتباعها لإجراء فحص الشعر قبل وضع الصبغة المعدنية عليه.
- (٦ علامات)

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

- أ) يُعدّ النوم من أنواع اللياقة البدنية الساكنة.
- ١- وضّح مفهوم النوم.
- ٢- قدّم ثلاث نصائح تساعد على النوم الطبيعي.

- ب) اذكر أربعة من الأهداف الجسدية التي تحققها اللياقة البدنية.
- (٨ علامات)

- ج) عدّد أربعاً من طرق ضبط الوزن.
- (٤ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



مدة الامتحان : ٢٠
التاريخ : ٢٣ / ٦ / ٢٠١٦

المبحث : العلوم المرئية في مادة الجيولوجيا
الفرع : الامتصاص المرئي

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة في الكتاب	السؤال الأول :- (٢٠ علامة)
	١- قسمة اللون :- هي عملية التغيرات بين ألوان سواء كان غامقاً أو فاتحاً ، فقسمة اللون هي التي تعرف بين اللون الأحمر لفاصح ، ولأحمر لغامق ، ويمكن تقسيم اللون الأصفر إلى اللون الأصفر له .
١٢٧	٢- القويج بالاصابع :- فن توجيه شعور وعمل القويجات باتجاهات مختلفة بواسطة الأضلاع ، حيث يكون الشعور مصحفاً لفرقة الرأس في اجزاء معينة ، ومترتباً في اجزاء أخرى .
١١٤	٣- مرونة الشعور :- قابلية الشعور لاستطالة والعزرة إلى وضعه الطبيعي بعد زوال المؤثر .
١٧٧	٤- الكربوهيدرات :- مركبات عضوية تتكون من الكربون ، والأكسجين والهيدروجين ، وتكون نسبة الكربون هي ٤١٪ في تركيبها كيميائياً .
٢٢٢	٥- اللياقة البدنية الحركية :- مجموعة الحركات البدنية التي تؤديها أعضاء الجسم المختلفة ، وفق أسس تربوية معينة تحقق عائدات إيجابية والتشريحية للجسم الإنسان .
	(٢٠ = ٦ × ٤ علامة)

رقم الصفحة
في الكتاب

تابع اجابة السؤال الأول

٣٨

١٥- أربح اربح ادارة للفتايرة بالشمع بعد عملية التجميع لرايم
للشمع (٨٤٨٠٠٠٠)

١- عمل الشمع بامو خاص بالشمع المجموع أو كماله

٢- تجنب استخدام الحرارة المفرطة في أثناء تكثيف الشمع.

٣- ومن أطراف الشمع



٤- استعمال ملاطيف حبه أو مستبادل للشمع

٥- استعمال مطقة قري، أسنان متباعدة، تجنب استعمال مشرطه بسايد

٦- تجنب لشد في أثناء التجميع

$$(٨ \times ٤ = ٣٢)$$

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني :- (٥ علامة)

٦٠ [٢] المراحل الثلاث لحماية الملبس الدائم للشمس (٤٦ الامت)

١- المرحلة الأولى :- وضع مادة التبييض على الشمس

٢- المرحلة الثانية :- وضع المبيدات

٣- المرحلة الثالثة :- وضع مادة التكييف (التبييض) على الشمس

٩٤ [١] - خاتمة واحدة لكل مادة من المواد التالية التي تدخل في تركيب

متعضات الأصباغ الرائجة (٤٨ امت)

١- هيدروكربون الأروماتيك :-

٢- رفع حرارة المادة لسهولة تفكك جزيئات الصباغ داخلها .

٣- يساعد على تحلل قرارته الأكبر جزيئاتها من الماء الأكبر جزيئاتها .



٤- ملفات ليدروجين :-

١- تخزين سرعة أكسدة المواد الملونة مع الماء ثم كجزيئات

الزوان، فيأخذ للزجاج رقيقة الكافي للوصول داخل البئر قبل أن

تتأكسد وتكون جزيئاته خارج الشمرة

٢- المبيدات :-

٣- تقطع الشمس اللينة .

٤- العنصر الرغوي :-

٥- يسهل إزالة الصبغة الزائدة عند غسل الشمس .

رقم الصفحة
في الكتاب

تابع اجابة السؤال السابق :

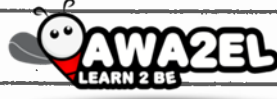
٥- ثلاثة من أنواع الترسبات البريانية (٦ على الماء)

١- الترسبات الكهفية .

٢- المني والهول

٣- الترسبات العنيفة

٤- البوجا والتأمل



(٦ × ٢ = ١٢ على الماء)

رقم الصفحة في الكتاب	
٥٨-٥٩ ٦٠	<p>السؤال الثالث :- (٥ علامة)</p> <p>أ- ثلاث من طرق التعلين للمؤقتة للشعر (٤ علامات)</p>
	<p>١- التعلين بالسطح الحراري .</p>
	<p>٢- التعلين بالمكواة الحرارية</p>
	<p>٣- المجفف اليدوي (الستوار)</p>
	<p>ب- ثلاث من اسباب فشل عملية التفتيح الجزئي للشعر (٤ علامات)</p>
	<p>١- عامل الوقت</p>
	<p>٢- عدم اختيار درجة حرارة التفتيح المناسبة</p>
	<p>٣- عدم سحب الشعر للخلف جيداً</p>
	<p>٤- عدم العناية بالشعر</p>
	<p>لها الوضوء .</p>
	<p>ج- أربع من أنواع الأصباغ النباتية (٨ علامات)</p>
	<p>١- الكناء</p>
	<p>٢- البايونج</p>
	<p>٣- الكونز</p>
	<p>٤- الهندية</p>



رقم الصفحة
في الكتاب

السطح الرابع :- (١٠٠ علامة)

115 [أ] حدد الاجراء اللازم عند صبغ الشعر في كل حالة من الحالات التالية :- (اختراعات)

١- صبغ الشعر الطبيعي بالصبغ بلونه من الألوان المركبة يليه أنمحق من اللون الطبيعي أو أنمحق من اللون بالصبوغ به.

الحل :- (صبغ الشعر مباشرة باللون الأنمحق الملون)

١١٨ ٢- صبغ لون الشعر الاصطناعي من الشعر متوسط (١٠/١٠) أردنا صبغه ليصبح لونه أصفر متوسطاً ذهبياً (٧/٢) ونسبة الشعر الأبيض ٥٥٪.

الحل :- (نخز جمن كمية الصبغة ٥٥٪ من اللون الأساسي أي ما يعادل نسبة السيبتي في الشعر ٧٥٪ من اللون المركب وتركيز الماء الأكي صيني ٦٪ صبغ بعاملة التالية :- $\frac{7}{3} \rightarrow \frac{7}{2} (٧٥\%) + \frac{7}{10} (٥٥\%)$

١١٦ ٣- صبغ الشعر بلون أنمحق من لونه لونه أصفر باكنز من ثلاث درجات اكل :- (اجراء عملية ازالة اللان (قصر اللان) للشعر، وسيدزلاه وصبغ باللون



الكلوب بعض المتغير عند صبغ أو عدده

117 [ب] اشرح من الصور الواضحة مراحل عند استخدام الكواة الحرارية (الفين)

عند اجراء عملية التوجيه المبردة للشعر (اختراعات)

١- جرب الكواة على وصفا صفة من ابرة قبل صبغها على الشعر لتأكد من درجة حرارتها

٢- تنظيف الكواة الحرارية بجلول الصابون المقطاف اليه يهبط في طارئة من محلول الأيونيا للتخلص من الصبغات أو الكيون المتصيق بالاشارة سحان

٣- ترتيب الكواة لتتبع سريارة الحركة

٤- نظف الكواة الكهربائية التي يتم وصلها بالتيار الكهربائي

بواسطة سحان محلول فاسي تركيزه (٥٠٪)

118 [ج] ثلاث امور يجب اتباعها لاجراء فحص الشعر قبل صبغ الصبغ المصبغة عليه

١- النظر اذا كان لون الشعر باهتاً فاقدره لحيويته (اختراعات)

٢- فحص الشعر باللمس، فيكون ملمسه ناعماً

٣- فحص الشعر بالاجراء التجريبية على الشعر من قبل صبغ لونه من قبل صبغ لون في الاك صيني ٦٪ متغير قناعات تولد بعض الحرارة اذا كانه لشعر صانداً لصبغ صديقه

الزوال الخامس: (٥٠ علامة)

٢- تعد النوم من أنواع اللياقة البدنية الساكنة (٨ علامات)

١- معهنوم النوم :- حاسة من الاوع يمكن لاننا الاستيقاظ من اجل جرس ٢٠٢١
حصى او صرلكن .

٣- ثلاث من افعال لم ت عد على النوم الطبيعي :

١- ينعى الرؤوف - الناسو النوم داخل حجرة النوم ، في حدود وبنو فاضح .

٢- قد نفا لى على النوم في ساعة محيرة .

٣- حارس بعض الرياضات لها نسبة كدنية ساعة على الأقل .



٤- اذ تصب في النوم وانما عين - باثخ

٥- تناول كوباً من كليب اثنى قبل النوم

٦- حافة اجل للحدود التي يجب ، وتجنب الميراث قبل النوم .

٧- لا تامل من اشد لغير النوم

٨- اترك الزايش في عدم النوم بعد رين دقتك .

٣- اربعة من الاهداف التي تحققها اللياقة البدنية (٨ علامات)

١- زيادة القدرة الاصلية .

٢- المحافظة على رشاقة الجسم والتناسق في الحركة .

٣- المحافظة على صورية العنصرية والمفاصل .

٤- تنظيم الدورة الدموية والحرارة التنفسية .

٥- التخفيف من تدهل الجسم وبجامة كاجل .

٤- اربع من طرق ضبط الوزن (٤ علامات)

١- اذ تظلمت الغذائية وتنظيم الوجبات الغذائية

٢- تعديل ال لولاء الغذائية

٣- اذ تظلمت البيوت

٤- حفظ الدهون

٥- اذ تظلمت