

٤	٣	-
٤	٣	٢

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٣ / الدورة الشتوية

المبحث: علوم مهنية خاصة / تجميل / المستوى الثالث (وثيقة محمية/محدود)
الفرع: الاقتصاد المنزلي (خطة جديدة)
مدة الامتحان: ٠.٣٠ س
اليوم والتاريخ: الأحد ٢٠١٣/١/١٣

ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (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 إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

- ١- تُستعمل المكواة الحرارية (الفيبر) في تمويج الشعر:
(أ) الأجدد الجاف. (ب) الأملس الجاف. (ج) الأجدد الرطب. (د) المنقصف الرطب.
- ٢- الجهاز المُستعمل لتجفيف الشعر المموج بالطريقة المؤقتة أو الدائمة:
(أ) البخار الكهربائي. (ب) الذبذبات العالي. (ج) الأيوني. (د) الحراري الإشعاعي.
- ٣- الأساس الأول الذي يجب على المزيّن إتباعه قبل إجراء عملية التمويج الدائم للشعر:
(أ) مرونة الشعر. (ب) تقفد فروة الرأس. (ج) لف الشعر. (د) وضع محلول التمويج.
- ٤- درجة حموضة محلول التمويج المُستعمل (pH) في عملية التمويج الدائم للشعر الضعيف المُتعب:
(أ) (٣,٥-٢) (ب) (٤,٥-٦,٥) (ج) (٧) (د) (٩)
- ٥- شكل لف الشعر الأكثر شيوعاً عند معظم الزبائن والمزيّنين يكون بزواوية:
(أ) ٩٠° (ب) أكثر من ٩٠° (ج) أقل من ٩٠° (د) من (٥٠-٩٠)°
- ٦- اللون السكني هو أحد تدرجات اللون:
(أ) الأخضر. (ب) الأزرق. (ج) الأبيض. (د) البنفسجي.
- ٧- أكثر أنواع الأصباغ انتشاراً واستعمالاً وتعددًا في الألوان:
(أ) المعدنية. (ب) شبه المعدنية. (ج) النباتية. (د) الصناعية العضوية.
- ٨- المرحلة الثانية من مراحل تفتيح لون الشعر التي يمرّ بها الشعر في أثناء إزالة لونه:
(أ) أكسدة المادة الملونة السوداء والبنية. (ب) أكسدة المادة الملونة الحمراء.
(ج) أكسدة المادة الملونة الصفراء. (د) أكسدة المادة الملونة الصفراء المحمّرة.



الصفحة الثانية

- ٩- تُعرف الألوان التي تجمَع بين صفة الألوان الأساسية وألوان الظلال المختلفة بالألوان:
- (أ) المركّبة. (ب) الثانوية. (ج) الحيادية. (د) المتقابلة.
- ١٠- أفضل أنواع الرياضة العلاجية للإنسان :
- (أ) المشي والهرولة. (ب) التمرينات الخفيفة. (ج) اليوجا والتأمل. (د) التمرينات العنيفة.
- ١١- تزداد حاجة المُسنين عن احتياجات البالغين من:
- (أ) الكالسيوم وفيتامين(د). (ب) الماء. (ج) الكربوهيدرات. (د) الدهون.
- ١٢- من طرائق ضبط الوزن الحديثة نسبياً وتحتاج إلى خبرة واسعة:
- (أ) تعديل السلوك الغذائي. (ب) النشاط البدني. (ج) الأنظمة الغذائية. (د) شفط الدهون.

السؤال الثاني: (٢٢ علامة)

- (أ) وضّح المقصود بكلّ ممّا يأتي:
- ١- زمن عملية التمويج.
- ٢- الميش.
- ٣- فوق أكسيد الهيدروجين.
- ٤- السُمنة.
- ٥- اللياقة البدنية الساكنة.

(ب) قارن بين (الكربوهيدرات والبروتينات) من حيث الوظيفة الرئيسة لكلّ منهما. (٦علامات)

(ج) تتأثر مسامية الشعر بعدة عوامل ، اذكر ثلاثة منها. (٦علامات)

السؤال الثالث: (٢٢ علامة)

- (أ) علّل كلّ ممّا يأتي :
- ١- يجب التأكد من عدم وجود أي مادة زيتية على الشعر قبل إجراء عملية التمويج.
- ٢- أهمية استعمال ورق الطرف عند لف خصلة الشعر على لفافة التمويج الدائم.
- ٣- يُعدّ الحنّاء من الأصباغ الدائمة.
- ٤- يجب إغلاق قارورة الماء الأكسجيني فور استعمالها.
- ٥- يُفضّل تحضير مزيج مسحوق مُزيل اللون على دفتين.
- ٦- زوال التلميس الدائم بعد غسل الشعر أحياناً.

(ب) عدّد أربعاً من وظائف الماء للجسم. (٨علامات)

الصفحة الثالثة

السؤال الرابع : (١٦ علامة)

أ) ترغب سيدة بإجراء عملية تلميس دائم لشعرها انظر الصندوق أدناه الذي يحوي مواد تُستعمل في التجميل ،
ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:
(١٠ علامات)

- | | | |
|-------------------------|-----------------|----------------|
| - هيدروكسيد الصوديوم. | - بودرة التالك. | - كريم واق. |
| - فوق أكسيد الهيدروجين. | - كريم مُلطف. | - مادة مُنبتة. |

- ١- اختر من الصندوق أربعاً من المواد المُستعملة لإجراء عملية التلميس الدائم للشعر.
- ٢- استنتج ثلاثة من أسس العناية بالشعر بعد إجراء عملية التلميس.

ب) قدم ثلاثاً من النصائح التي تُساعد على النوم الطبيعي.
(٦ علامات)

السؤال الخامس : (١٦ علامة)

أ) سمّ أربعة من أشكال صبغ الشعر باستعمال الألوان الأساسية.
(٨ علامات)

ب) اذكر أربعة من أسباب فشل الصبغة.
(٨ علامات)

(انتهت الأسئلة)





مدة الامتحان: $\frac{١٥}{١٥}$ س
التاريخ: ١٣/١/٢٠١٣

المبحث: علوم طبيعية خاصة / تحليل ٣٢٠
الفرع: الاقتصاد المنزلي / خطه صيدو
بسمه لله

الإجابة النموذجية:

رقم الصفحة في الكتاب	الإجابة النموذجية
	السؤال الأول (١٢ × ٤ = ٤٨ علامة) .
١٣	(١) (ب) الأمل والجاف
١٤	(٢) (د) الحار الاستعاضة (الأضفة تحت الحمراء)
٢٧	(٣) (ب) تفقد فروة الرأس
٢٥	(٤) (ب) (٤١٥ - ٦١٥)
٣٢	(٥) (د) أكثر من ٩٠°
٤٢	(٦) (ب) الأزرق
٩٥	(٧) (د) الصافية (عصوية)
١٠٠	(٨) (ب) أكبر الماء بلمونة الحما
١١٥	(٩) (د) الضربية
١٢٦	(١٠) (د) المشي والبهولة
١٣١	(١١) (د) الكالسيوم مفيد من (د)
١٤١	(١٢) (ب) خدر الدهون

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني : (٢٢ علامة)

١٤ وضع المصنوع بكل مما يأتي : (١٠ علامة)

٣٤ لزيادة عملية التمثيل : اوقات لذي يستغرقه الشعر لا يتناسب مع طول التمثيل
واعتاد عملية نقل الروابط للبروتينة للشعر طفيف حول لفائف التمثيل ويترجم به (١٠٥٥ دقة)
تبعاً لنوع الشعر وطبيعته وصحته (٢ علامة)

١٥٤ الي اطيح : كتبت خصل الشعر بلون افتح من لون الشعر بظاير كبر (٢ علامة)

٩٤ (٣) فوق أكسيد الهيدروجين : هو محلول سائل شفاف أبيض اللون
مكون من الماء ومضافاً إليه ذرة أكسيد الهيدروجين H_2O_2 . (٤ علامة)

٧٠٧/٥٠٧ (٤) السنة : هي مدة دورة الشعر في الجسم في كل ابعين يكون
في اطار الجسم جميعاً في مواضع محددة فيه . (٤ علامة)

٢٢٩ (٥) اللياقة البدنية البيئية هي هيكل انواع اللياقة البدنية التي
واحدة. الخصائص المرادفة وتتضمن القدرة على النوم والراحة والتمتع بها . (٤ علامة)

(ب) قام به البروتينات والبروتينات : (٦ علامة)

* البروتينات هي تزويد الجسم بالطاقة ان تصدح

١٧٨ البروتينات هي طاقة ما فرام الواحد من زيود الجسم (٤) كل مرارة
(٣ علامة)

* البروتينات هي بناء الرتبة الجسدية وتعريف الكلف مني .
(٣ علامة)

(ج) قتل ثم اصبه الشعر بالمواظبات
(٦ علامة)

٢٨ ان يكون الصحة العامة للشعر

٢. التعرض الحاد لأشعة الشمس والرياح .

٣. احتمال الحفقات الكهربائية بكثرة واللياقة غير صحيحة .

٤. استعمال المنظفات التقليدية بكثرة والصبغات وفراغ بلون

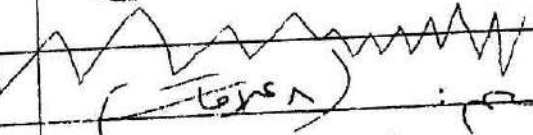
* مطلوب (٣) فقط (٣x٣)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث : (٢٢ علامة)

(١٤ علامة)

١. لأننا نتحقق من وصول الحمل للتويج (١٤ علامة)
٢. من أجل المحافظة على أطراف منضمة في منظره غير ضئيلة (٣١)
٣. من أجل عملية الفرج والحفاظ على أطرافه من التوسع أثناء التويج (٣٣)
٤. لأنه يندفع إلى الخارج لشر ولا يتحول بسهولة. (١٢ علامة)
٥. لأنه يبدأ بالتفاعل فوراً بعد تحضيره فيكون عرضاً لغتان ماعليه (٣٢ علامة) ١٤٨
٦. بسبب استحصال مستخدم ذي تركيز خفيف. (١٢ علامة) ٦٣



(١٨) أربعة من وظائف الماء في جسمنا (٤٨ علامة)

١. بعد أسبوعاً من تكوّن (البني) والباض، للجنين منها (١٩)
٢. لتكوّن الدم والسائل المائي والغازات في جسمه
٣. الماء منضوي في عمليات الهضم والامتصاص
٤. بعد نقل العناصر الغذائية إلى الجنين وكذلك حمل نواتج الأيض منه
٥. يعمل وسيلة للعمليات والتفاعلات والتغيرات الكيميائية الطبيعية التي تحدث في هذا الجسم ومحمل لعوامل التغذية والأجسام المضادة
٦. يحافظ على الجلد والمفاصل وينظم درجة حرارة الجسم ويحافظ على توازن الحموضة والقوية في الجسم ويحافظ لأدوية من أن تتأثر في خارجها
٧. يعمل حجرة الأعضاء والمخاطبات

* مطلوب (٤) فقط (٢٤)

رقم الصفحة
في الكتاب

(١٦ المراجعة)

١. صباغ لشمر لونته نغمه

٢. صباغ لشمر لونته نغمه

٣. صباغ لشمر لونته نغمه

٤. صباغ لشمر لونته نغمه

* مطلوب (٤) نقاط (٤x٤)

١. استعمال صبغة ولاء أكبر بعد معرفتها بالصبغة (٨ المراجعة)

٢. عدم خلط الصبغة بالصبغة

٣. عدم توزيع الصبغة على خصل الشعر بالتساوي

٤. خلط الصبغة بالجل

٥. عدم موضها على الشعر صبغة

* مطلوب (٤) نقاط (٤x٤)

(انتهى الإجابة)