



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٥ / الدورة الشتوية

(وثيقة عمية/محدود)

ك
س

مدة الامتحان : ٢٠٠

اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠١٤/١٢/٣٠

المبحث : علوم مهنية خاصة / تجميل / المستوى الثالث

الفرع : الاقتصاد المنزلي

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

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

(٨ علامات)

أ) وضّح المقصود بكل مما يأتي:

- ١- التلميس الدائم.
- ٢- شدة اللون.
- ٣- اليوجا (في مجال اللياقة البدنية).
- ٤- الفيتامينات.

(١٢ علامة)

ب) التمويج أحد طرائق تزيين الشعر:

- ١- انكر ثلاثاً من المواد والأدوات والأجهزة المستعملة في عملية التمويج المؤقت للشعر.
- ٢- عدّد ثلاثاً من طرائق التمويج المؤقت.
- ٣- صفّ ثلاثة تأثيرات تحدث للشعر نتيجة إطالة وقت عملية التمويج الدائم.
- ٤- قدّم ثلاثة حلول لحالة تمويج شعر استعمل فيها لفافات كبيرة الحجم.

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(١٢ علامة)

أ) انكر ثلاثاً لكل مما يأتي:

- ١- المراحل التي تمرّ بها عملية التلميس الدائم للشعر.
- ٢- العناصر التي تدخل في تركيب مستحضرات الأصباغ الدائمة.
- ٣- حالات وضع الصباغ على الشعر.
- ٤- فوائد رياضة المشي والهرولة.

(٨ علامات)

ب) عدّد أربعاً من خصائص الماء الأكسجيني.



الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (٢٠ علامة)

أ) علّل كلاماً يأتي:

(١٢ علامة)

- ١- يُفضّل عند استعمال مادة هيدروكسيد الصوديوم أن يكون الشعر نظيفاً وغير رطب في أثناء عملية التلميس الدائم للشعر.
- ٢- يُفضّل تحضير مزيج مزيل لون الشعر على دفعتين.
- ٣- عدم القدرة على إجراء عملية تمويج الشعر أو تلميسه بعد استعمال الأصباغ المعدنية.
- ٤- مراعاة عدم فرك فروة الرأس بشدّة في حال غسل الشعر قبل عملية للصبغ.
- ٥- الالتهابات الجلدية المتكررة من للمشكلات الصحية التي قد تصاحب السمنة.
- ٦- التركيز على تناول الأطعمة الغنية بفيتامين (ج) مع الوجبات.

(٨ علامات)

ب) قّم أربع نصائح للمحافظة على الشعر بعد إجراء عملية التلميس.

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

(٨ علامات)

أ) اذكر أربعة من العوامل التي تُؤثّر في مسامية الشعر.

(٦ علامات)

ب) عند ثلاثاً من الأنواع المستعملة لعمل الميش والبلياج:

(٦ علامات)

ج) حدّد الإجراء اللازم عند صبغ الشعر في كل حالة من الحالات الآتية:

- ١- صبغ الشعر المصبوغ شرط ألا يظهر في الشعر ظلال أحمر اللون.
- ٢- صبغ الشعر بلون أفتح من لونه الأساسي بأكثر من ثلاث درجات باستعمال الألوان المركبة.
- ٣- شعر لونه الأساسي بُني فاتح (٥ / ٠) أردنا صبغه بحيث يصبح لونه أشقر متوسطاً ذهبياً (٧ / ٣) ونسبة الشعر الأبيض فيه (٢٥ %).

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

(٦ علامات)

أ) اذكر ثلاثاً من مميزات تمرينات مط العضلات.

(٦ علامات)

ب) قّم ثلاثاً من وظائف الماء للجسم.

(٨ علامات)

ج) عند أربعة من العوامل المؤثرة في تخطيط الوجبات الغذائية.



د س

مدة الامتحان : ٢٠
التاريخ : ٢٠١٥/١٢/٢٠

المبحث : علم النبات خاصة / تحليل / الاستعدادات
الفرع : الاستعدادات التحليلية

الإجابة النموذجية :

(١)

أرقام الصفحه
في الكتاب

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

ع) وضع علامة صح أو خطأ في الفراغ : (٨ علامة)

٦٠ ١٠. القصب الدائم : عملية كيميائية تحدث في الساق لتغير شكله من غير دائم إلى دائم (٢ علامة)

٨٧ ٣. سيرة اللون : هي الصفة التي تميز صفة اللون أو صفة صفة اللون (٢ علامة)

٢٤ ٣. اليوجا (في مجال الحياة النباتية) : هي تفرقة في تركيبها ووظيفتها (٢ علامة)

٥. الفيتامينات : مواد عضوية ذات صيغ تركيبية مختلفة متشابهة

١٨٤ ١٢. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

١٣. التبرع أو طاعة تربية : هي (٢ علامة)

١١. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

١١٥/١١٤ ١٠. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٥. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٨. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

١٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

١٣/١٣ ١. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣٩ ١. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣٩ ١. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

٣. كيمياء حيوية : هي تلك التي تهتم بالعمليات الكيميائية في الكائنات الحية (٢ علامة)

رقم الصفحة
في الكتاب

الذرات المتعادلة (٢٠ أسئلة)

(٢) اذكر شذوذاً لكل مما يأتي : (١٢ أسئلة)

١. مراحل عملية التآكل في الحديد (٣ أسئلة)

١. وضع مادة الحديد على سطح ٢. وضع المسببة ٦٠٠٠

٣. وضع مادة أكسيد الحديد (٣ أسئلة)

(٢) عناصر تتصلب في تركيب مستحضرات الأصبغ النباتية : (٣ أسئلة) ٩٤

١. صوديوم كبريتات ٢. سلفات الصوديوم

٣. طليينات ٤. عنصر الزنك

(٣) حالات وضع الأصباغ على الخشب : (٣ أسئلة) ٩٤

١. صبغ الخشب كالمعتاد ٢. كفتح اللون قبل الصبغ للخشب

٣. إعادة صبغ الخشب ٤. صبغ الخشب

(٤) فوائد المطهر والظروف : (٣ أسئلة) ٥٥٦

١. انخفاض الملوحة ٢. منع انتشار البكتيريا

٣. تنظيف الأدوات البصرية ٤. تقليل نسبة الكوليسترول في الدم ٥. تعزيز اللياقة البدنية بشكل كبير

(ب) خصائص الماء الأكسجيني : (٨ أسئلة) * مطلوب (٣) نقاط فقط (١٢ = ٤ × ٣)

١. ذرات الأكسجين بحركة نشطة تتصلب مع أي عنصر بعدد ذراته ٩٥

٢. كلما كانت قوة تركيز الماء الأكسجيني أعلى زادت فعاليته للحلول مثل

الوقت اللازم للتفاعل .

٣. الماء الأكسجيني عامل مؤكسد يتركب بطوارده هيدروكسيد الهيدروجين على سطح المواد

العضوية المتواجدة فيها .

٤. يسهل الماء الأكسجيني ذوب المركبات الحفينة عند استعمال ألوان صبغة الآلة

والتركيز الأعلى للألوان الغامقة .

منهاجي



منعه التعليم العالي

٥. الماء الأكسجيني سهل التحلل إلى ماء و أكسجين .

٦. يتأثر بالحرارة فهو يسهل على الاستعمال

٧. يجب معرفة قابلية الماء الأكسجيني ذو هزها مرة لا تتحمل ونفقته متغيره

٨. يجب معرفة قابلية الماء الأكسجيني منه لاستعماله لأنه سهل التحلل والتحلل

* مطلوب (٤) نقاط فقط (٤ = ٤ × ١)

رقم الصفحة
في الكتاب

ال مواد الثالث (٢٠ علامة)

(٢) على كلا مما يأتي : (١٢ علامة)

١. اشرح بطاير ابيضاض تركيز المادة على الشهر (٢٠ علامة)

٢. اشرح حيز للون يبدأ بالتفاعل فوراً بعد تحضيره. (٢٠ علامة)

٣. اشرح المواد الكيميائية المستخدمة مع محلول البصم والتعبير بعمل
منها ختم بتركيب الشهر. (٢٠ علامة)

٤. اشرح لا تتباعد اعادة جلدة لرأس مما يجب ترتيبها لـ (٢٠ علامة)

٥. اشرح تجميع الاثر اذات في ساطح الجلد. (٢٠ علامة)

٦. اشرح سبب هذا استعادة الجسم من الحديد الموجود في
المصادر النباتية. (٢٠ علامة)

(٣) اشرح فصاح للمحافظة على الشهر بعد عملية تعبيلها (٨ علامة)

١. اشرح اصبو حاد في درجة حموية متوازنة

٢. اشرح لطيف الجيد للمحافظة على حيزه لثمن وطعانه

٣. اشرح تعريف الشهر للمدس للوطية الزائفة

٤. اشرح معاملات لونية لمعالجة بصيرة مستقرة

٥. اشرح اظفار الشهر كما لزم الامر للمحافظة على صحة الشهر

* ملط (٤) نواله فقط (٨ = ٢ × ٤)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الرابع (٢٠ علامة).

(أ) اربعة من العوامل التي تؤثر في مساحة السطح: (٤ علامات)

٢٨

١. عدد الوجوه، لطاقة للشيء

٢. العرض، واستم للأشعة لشهر الرياح

٣. استعمال المجنات الكهربائية بخلوة.

٤. استعمال المنظفات وتعدية بكثرة والصفان.

* علامتان لكل نقطة (٤ × ٥ = ٨).

(ب) توضح أن من الأدوات التي تستخدم لعمل طبخة والبياح (٦ علامات)

١. عدد المقادير

٢. الطاقة الحرارية الخارجية.

٣. ذلك كما هو مبين في الصورة.

* علامتان لكل نقطة (٣ × ٢ = ٦)

(ج) حدد الإجراء اللازم لكل حالة من حالات صبغ الشعر: (٦ علامات)

١١٨ ١. عند صبغ الشعر باللون الأصفر يجب تجنب صبغ الشعر باللون ^① البني

المطبخ والأصفر ثم صبغه باللون ^① البني المطوي (٤ علامات)

١١٩ ٢. عند صبغ الشعر باللون البني والمطوي ^① (٤ علامات)

١٢٠ ٣. صبغ الشعر باللون ^① (٥/٢٥) الرقم ^① (٤ علامات)

(٩/١٠) صبغ الشعر باللون (٥/٧) صبغ الشعر (٩/٣)

صبغ الشعر باللون الأصفر أو صبغ الشعر باللون البني أو صبغ الشعر باللون الأصفر

الذهبي لإنتاج صبغ الشعر باللون ^① البني صبغ الشعر باللون ^① البني أو صبغ الشعر باللون الأصفر

باللون (٧/٣) صبغ الشعر باللون ^① البني صبغ الشعر باللون ^① البني أو صبغ الشعر باللون الأصفر

$9/3 + 9/3 \rightarrow 7/3 + 9/3$ (٥/٧) + (٩/٣) (٤ علامات)

صبغ الشعر باللون البني بالصبغة رقم (٧/٣) أو صبغ الشعر باللون ^① البني (٤ علامات)

رقم الصفحة
في الكتاب

المادة الخامسة (٥٥ مادة)

٢٢٥

(٦٤ مادة)

١. تحديد من مميزات وطول لعنودت :
٢. بعد صاعدن والمظورة .٢ رفقن كالمفرد

٣. امكنة عد سبوتا في اعمى مكان * (٦=٢x٣)

١٩٠

(٦٤ مادة)

(ب) امكنة من وطول ثمن لعمى

١. عدد ا في في كوني (ب) و (ب) كوني

٢. عدد في في كوني و الامتصاص

٣. عدد على نقل العناصر الفضاوية الى كوني

٤. عدد على لطا للعديات التفاعلات والتبريد الكيميائية

٥. يربط الجسد والمفاصل وينظم درجة حرارة الجسم

٦. يسهل حركة لعنودت والمفاصل

* مطلوب (٣) فقط (٦=٢x٣)

(ج) اربعة من اعداد من احدى مني اخطا لوصف الفضاوية: (٨٤ مادة)

٢٠٢

١. اربعة الفضاوية

٢. الحالة الامتصاصية

٣. كوني اذني و العادات والتماليد

٤. التوزيع في واعم الأظرفة

٥. العينة والاسم لاوار الأظرفة

* مطلوب (٤) فقط (٨=٢x٤)

(استمر الاجابة)

السؤال الرابع (٤)

إذا كانت المثلثات المتشابهة (مثلثين) (٥) أضلاعها تتناسب
النسبة أو زواياها تتقارن (٦)
أو إذا جازت أي دمج أربع للوجه (٥) مر ٨٧

مر ٤٤

السؤال الثاني (٤)

خواصها رياضية أو غيرها
ذكرت أمثلة ٣ بالأسفل شريطة أن تكون متشابهة

السؤال الثالث (٥)

مما ذكره في السؤال (٥) نقطة (٥) اتحادها أو غيرها غير
مطلوبه غير المطلوبه

مر ٩٥

السؤال الثالث (٩) مر ٣

بما فيه أو غيره بالأسفل زوايا (وخطوط) (بما فيه أو غيره) عرضاً
لنقلها (بما فيه أو غيره) حقيقة كما جاء به (٥)

مر ١٤١

السؤال الخامس (١١)

أضفها إلى التقاطع المتكافئة
+ لكي على أن تكونه المتكافئة في كل
+ حقيقة لا بد من أي شائتا فيهما فهو كما في الأخير

مر ١٩١