



امتحان إنهاء – أبناء الشبيبة صيف 2010

تصميم الشعر، مستوى أ – علم المهنة

رقم الامتحان 6033

رقم المنظومة 3002 (3)

المسار الصناعي

בחינת גמר – נוער

קיץ תש"ע

עיצוב שיער, רמה א' – תורת המקצוע

שאלון מס' 6033

מערכת 3002 (3)

מסלול תעשייתי

تعليمات للممتحن،

اقرأ التعليمات التالية بتمعن قبل البدء في الحل.

يتألف هذا الامتحان من أربعة فصول. أجب عنها بحسب التعليمات التالية:

الفصل الأول: الأسئلة 1 – 9: أجب عن ستة أسئلة.

(لكل سؤال – 5 درجات) 30 درجة

الفصل الثاني: السؤال 10: إملأ الفراغات

10 درجات

الفصل الثالث: السؤال 11 12 درجة

الفصل الرابع: الأسئلة 12 – 35: أجب عن جميع الأسئلة.

(لكل سؤال – درجتان) 48 درجة

المجموع 100 درجة

הנחיות לנבחן,

קרא בעיון את ההוראות לפני תחילת העבודה.

בשאלון שלפניך ארבעה פרקים. עליך לענות לפי ההוראות הבאות:

פרק ראשון: שאלות 1 – 9: יש לענות על שש שאלות

(לכל שאלה – 5 נקודות) 30 נקודות

פרק שני: שאלה 10: השלמת מילים חסרות

10 נקודות

פרק שלישי: שאלה 11 12 נקודות

פרק רביעי: שאלות 12 – 35: יש לענות על כולן

(לכל שאלה – 2 נקודות) 48 נקודות

סה"כ 100 נקודות

تعليمات خاصة:

1. تأكد من وجود اللاصقة الملانمة (مع تفاصيلك الشخصية) على غلاف الدفتر.

2. سجل رقم الدفتر على نموذج الأسئلة. سجل الرقم في المستطيل الذي إلى الأسفل.

3. مع انتهاء الامتحان ضع نموذج الأسئلة داخل غلاف الدفتر وسلمهما إلى المراقب/ة.

הנחיות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על המחברת.

2. רשום את מספר המחברת על השאלון. את המספר רשום במשבצת המיועדת לכך – בצד ימין למטה.

3. עם סיום הבחינה הכנס את השאלון לתוך כריכת המחברת ומסור למשגיח/ה.

مدة الامتحان: ثلاث ساعات

לרשותך שלוש שעות

رقم الدفتر / מספר המחברת

نتمنى لك النجاح!

© جميع حقوق الطبع محفوظة لدولة إسرائيل

يمنع نسخ أو تصوير أو ترجمة أو تخزين أو تسجيل أو بث بأي وسيلة إلكترونية أو ضوئية أو ميكانيكية أي جزء من هذا الامتحان. يحظر استعماله، بأي شكل من الأشكال، استعمالاً تجارياً أو دعائياً،

دون إذن خطي من مدير قسم الامتحانات في وزارة الصناعة والتجارة والاستخدام. التعليمات مكتوبة بصيغة المذكر وهي موجهة للممتحنات وللممتحنين على حدٍ سواء.



الفصل الأول (30 درجة)

أجب عن هذه الأسئلة في دفتر الامتحان. لا تنسخ السؤال اكتب رقمه فقط.
أجب عن ستة أسئلة من بين الأسئلة 1 – 9 (لكل سؤال 5 درجات).

1. في الصالون يتعاملون مع أشخاص كثيرين، لذلك هناك خطر العدوى (انتقال المرض من شخص إلى آخر).
أ. ما هي أنواع العدوى الموجودة؟
ب. اشرح نوعا واحدا من أنواع العدوى.
2. اذكر الأجزاء الثلاثة التي يتركب منها الميكروب (الجراثيم) و اشرح كل جزء منها باختصار.
3. من أي عوامل البيئة الخارجية يحمينا (يقينا) الجلد؟
4. اشرح كيف يتكون الكارتين (קרטין) ومما يتركب.
5. اشرح ما هو الارتباط الشراكي، هات مثلا واحدا على ارتباط من هذا النوع.
6. تحتوي صبغة الشعر على أمونيا. ما هي وظائف الأمونيا؟
7. اذكر ألوان الأساس العشرة.
8. كيف يؤثر حجم لفافات الشعر على التجعيد؟
9. في عملية التلميس اليابانية يستعمل مُلمّس كهربائي سيراميك (קראמי) (انظر الرسم التوضيحي للسؤال 9).
اذكر بأي درجات حرارة من المفضل استعمال مملّس الشعر الكهربائي:
أ. مع الشعر الخفيف.
ب. مع الشعر الكثيف.
ج. مع الشعر الكثيف جداً.





الفصل الثاني (10 درجات)

املاً الفراغات في الجمل التالية على نموذج الأسئلة (لكل إجابة صحيحة – درجة واحدة).

10. فيما يلي عشر جمل أكملها بوضع دائرة، على نموذج الأسئلة، حول الكلمة الملائمة من بين الكلمات المعطاة بين قوسين.

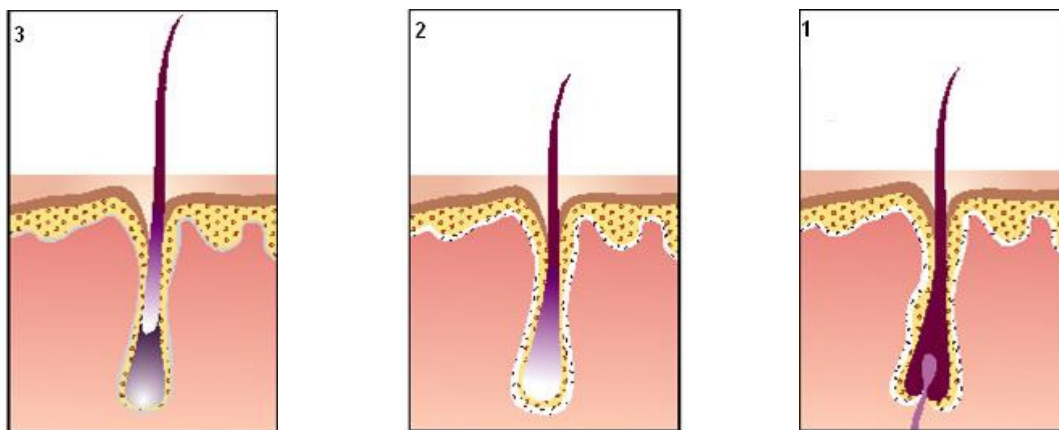
- أ. يحافظ الماء على _____ (هواء/سلامة/عرق) جسمنا.
- ب. يساعد الماء الجسم على التخلص من _____ (الطاقة/الإفرازات/الفيروسات) التي ينتجها.
- ج. خلال قيام الجسم بنشاطٍ ما فهو _____ (يفرز/ينتج/يحلل) موادَّ مختلفة مثل الدهون والعرق.
- د. الحساسية تجعل المضادات تصيب _____ (الميكروبات/خلايا الجسم/المسببات للحساسية).
- هـ. في الهواء توجد جزيئات غبار، سخام و _____ (أكسجين/مضادات/ميكروبات) تلتصق بالجسم، والتي يمكن إزالتها بواسطة الماء.
- و. فروة الرأس تفرز _____ (سبوم/جزيئات ماء/خلايا) من الممكن أن تصبح تربة غذاء للميكروبات.
- ز. من أجل المحافظة على النظافة الشخصية (היגיינה)، يجب أن تكون الأظافر _____ (قصيرة/قوية/نظيفة).
- ح. لكي نمنع وجود رائحة فم كريهة يجب المحافظة على صحة الأسنان و _____ (اللسان/اللثة/الشفيتين).
- ط. مشاكل في جهاز _____ (العضلات/التنفس/الهضم) يمكن أن تسبب رائحة فم كريهة.
- ي. في إسرائيل توجد أنظمة تفصل قواعد المحافظة على النظافة (היגיינה) في المصالح بما فيها صالونات الشعر. توفير ما تفرضه هذه الأنظمة هو شرط للحصول على _____ (تمويل/تأمين/رخصة) للمصلحة.



الفصل الثالث (12 درجة)

11. في الرسوم التوضيحية التالية تظهر دورة حياة نموّ شعرة.

أ. اكتب اسم كل مرحلة من المراحل الثلاث الظاهرة في الرسوم التوضيحية 1-3. (3 درجات)



_____ 3.

_____ 2.

_____ 1.

ب. اختر إحدى هذه المراحل وشرح ما الذي يحدث فيها. (5 درجات)

ج. ما هو تساقط الشعر الطبيعي؟ (4 درجات)



الفصل الرابع (48 درجة)

أجب عن جميع الأسئلة 12 – 35 على نموذج الأسئلة.
لكل سؤال توجد 4 إجابات ممكنة، واحدة منها فقط صحيحة.
حوط الحرف الذي بجانب الإجابة الصحيحة (لكل إجابة صحيحة – درجتان).

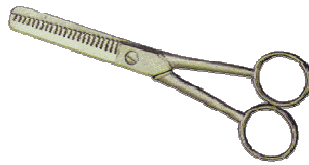
12. أي العمليات التالية يصعب تنفيذها على الشعر بعد صبغه بالحناء؟

- أ. التجعيدات الحلزونية والتمويج
- ب. تسريحة شعر قصيرة جدًا
- ج. غسل الشعر في أوقات متقاربة
- د. التلوين والتخطيط

13. يجب ملائمة التسريحة بناء على:

- أ. أوامر الموضة.
- ب. طول الشعر.
- ج. شكل الرأس والوجه.
- د. طريقة اللبس.

14. لأي غرض يستعمل المقصّ الذي في الصورة؟



- أ. لقصّ الشعر.
- ب. لزيادة حجم الشعر.
- ج. لتغيير شكل الشعر.
- د. لتخفيف حجم الشعر.

15. ما هو البَوَّغ؟

- أ. ميكروب غير نشط توقفت عنده كل عمليات الحياة.
- ب. ميكروب نشط وخطير من المحتمل أن يسبب الأمراض.
- ج. مادة كيميائية تستخدم للتعقيم في الصالون.
- د. مادة كيميائية تحتوي مضادات تتحرى من أجل إيادة الغزاة.

16. ما هي وظيفة الكروموزومات التي في نواة الخلية؟

- أ. إدخال المواد الغذائية إلى الجسم.
- ب. نقل الصفات الوراثية.
- ج. تنظيم المواد التي تتغلغل عبر غشاء الخلية.
- د. حماية الجسم من الميكروبات.



17. تتجاوب ألياف الأعصاب الحسية مع:

- أ. حوصلات الشعر.
- ب. الضجيج.
- ج. الأصباغ (فيغمنטים) في الجلد.
- د. اللمس.

18. طبقة الجلد التي توجد فيها الأوعية الدموية والأعصاب وغدد العرق والدهن تسمى:

- أ. الإبيدريميس.
- ب. الدرमيس.
- ج. الطبقة القرنية.
- د. الطبقة اللامعة.

19. توجد في الأصباغ (فيغمنטים) مادة تسمى:

- أ. كرتين.
- ب. سيوم.
- ج. لانولين.
- د. ملانين.

20. على أي لون نحصل عندما نخلط الأحمر والأصفر؟

- أ. الأخضر.
- ب. البرتقالي.
- ج. البنفسجي.
- د. الزهري.

21. صبغة الأساس التي تنتج عندما نخلط نصف أنبوبة صبغة أساس أشقر فاتح مع نصف أنبوبة

صبغة أساس أشقر غامق تكون أقرب ما يكون إلى الرقم:

- أ. 5
- ب. 6
- ج. 7
- د. 9



22. לברוטון توجد شحنة كهربائية:

- א. موجبة.
- ב. صفر.
- ג. سالبة.
- ד. متغيرة.

23. جزيء (مولקולה) واحد من ماء الأكسجين مركب من ذرتين هيدروجين وذرتين أكسجين.

ما هو الرمز الكيماوي لماء الأكسجين؟

- א. H_2O
- ב. HO_2
- ג. H_2O_2
- ד. $2HO$

24. ما هو مجال الـ pH؟

- א. 1 - 7
- ב. 0 - 7
- ג. 0 - 14
- ד. 7 - 14

25. أي صفة من الصفات التالية تميز التوجّه المهني لمصفّف الشعر؟

- א. الثقة بالنفس
- ב. الدقة
- ג. التردد
- ד. الانغلاق

26. ما هي أفضل طريقة لتعقيم الأمشاط والفراشي؟

- א. مسحها بفوطة رطبة.
- ב. غمسها במاء مغلي.
- ג. غمسها במחلول כימאוי.
- ד. مسحها בורق נשאף.



27. מְطَرِّي الشعر يساعد في المحافظة على:

- أ. اللعان.
- ب. قابلية الامتصاص.
- ج. التجعيد.
- د. ثبات الصبغة.

28. قبل البدء بتمويج الشعر يجب العثور على:

- أ. خط النمو الجديد للشعر.
- ب. خط التجعيد الطبيعي.
- ج. خط تراجع الشعر.
- د. اللون الطبيعي للشعر.

29. عند غسل الشعر الذي تمّ تفتيح لونه يجب استعمال شامبو خفيف ومياه:

- أ. فاترة.
- ب. ساخنة.
- ج. ساخنة جدًا.
- د. باردة.

30. ظاهرة الصلع الموضعي تسمى بالثعلبة (ألوبيسيا):

- أ. أدينتأ.
- ب. ديناميكا.
- ج. سنيليس.
- د. أرياتأ.

31. الميكروبات نشيطة جدًا في حالة:

- أ. البرد والرطوبة.
- ب. الدفء والرطوبة.
- ج. البرد والجفاف.
- د. الدفء والجفاف.



32. ما هي نسبة الكبريت في الشعر؟

أ. 4%

ب. 5%

ج. 14%

د. 40%

33. ما الذي يعطي الشعر شكله واتجاهه؟

أ. الكورتكس

ب. الكوتيکولا

ج. المدولا

د. الحويصلة

34. من طوّر في سنة 1906 التجعيد الحار الأول؟

أ. كارل نیسلر

ب. فیدال ساسون

ج. ألكسندر

د. مارسيل غارتو

35. ما هو شكل الوجه المثالي؟

أ. المربع

ب. المستدير

ج. المتناسق

د. المستطيل

نتمنى لك النجاح!