

משרד החינוך

אגף בכיר בחינות

המנהל הפדגוגי

מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדייקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה. הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.

אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר — ספרים, מחברות, רשימות — חוץ מ"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה. לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות !

הוראות לבחינה

- יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
- אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
- לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
- אין לכתוב שם בתוך המחברת משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.

ב ה צ ל ח ה !

מדבקות לנבחן מלصقة ممتحن	מדבקת נבחן והתאמות مِلصقة ممتحن وملاءمات שנה السنة חודש الشهر מועד موعد מועד موعد מס' תעודת הזהות رقم الهوية סמל ביה"ס رقم المدرسة	מדבקת שאלון مِلصقة نموذج امتحان ברקוד שאלון
	יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	

אם ניתנה מחברת נוספת

☐

יש לסמן במשבצת

إذا أُعطي دفتر إضافي

يجب الإشارة في المربع

* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير للامتحانات

الإدارة التربوية

دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات،

يجب قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أعد الامتحان لفحص التحصيلات الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير، ولا يُسمح إعطاء أو الحصول على مواد مكتوبة أو شفوية.

لا يُسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، ما عدا "مواد مساعدة يُسمح استعمالها" المفصلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من وزارة التربية والتعليم. كما لا يُسمح إدخال هواتف خلوية أو أجهزة إلكترونية أخرى إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة لا يُسمح استعمالها سوف يؤدي إلى إلغاء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التقيد بنزاهة الامتحانات !

تعليمات للامتحان

1. يجب التأكد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعدّ لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة.
4. للمسودة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلم ناقصاً يُشير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

نتمنى لكم النجاح!

יסודות בעיצוב שיער

مبادئ في تصفيف الشعر

הוראות לנבחן

تعليمات للمُمتَحِن

א. משך הבחינה: שלוש שעות.

א. مدّة الامتحان: ثلاث ساعات.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה:

ב. مبنى النموذج وتوزيع الدرجات:

בשאלון זה ארבעה פרקים:

في هذا النموذج أربعة فصول:

פרק ראשון: כללי

36 נקודות الفصل الأول: عام

36 درجة

פרק שני: מבוא לכימיה

14 נקודות

14 درجة

פרק שלישי: מבוא לביולוגיה

20 נקודות

20 درجة

פרק רביעי: תורת המקצוע

30 נקודות

30 درجة

סה"כ

100 נקודות

100 درجة

ג. חומר עזר מותר לשימוש: אין.

ג. موادّ مُساعدة يُسمح استعمالها: لا توجد.

ד. הוראות מיוחדות:

ד. تعليمات خاصّة:

1. עליך לכתוב את כל תשובותיך בגוף השאלון,

1. عليك أن تكتب جميع إجاباتك على نموذج الامتحان، في الأماكن المُخصّصة لذلك.

במקומות המיועדים לכך.

2. ענה על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך

2. أجب عن عدد الأسئلة المطلوب في النموذج. المُصحّح سوف يقرأ ويُصحّح إجابات العدد المطلوب فقط من الأسئلة، بحسب ترتيب كتابتها في دفترک، ولن يُصحّح الإجابات الأخرى.

יקרא ויעריך את מספר התשובות הנדרש בלבד לפי סדר כתיבתן, ולא יתייחס לתשובות נוספות.

3. ענה על-פי ההנחיות המפורטות בכל שאלה.

3. أجب بحسب التعليمات الواردة في كلّ سؤال.

4. כתוב את כל תשובותיך בעט בלבד. אסור להשתמש בטיפקס.

4. اكتب جميع إجاباتك بقلم حبر فقط. يُمنع استعمال سائل التصحيح ("التبيكس").

5. בסוף המחברת יש עמודים ריקים שניתן להשתמש

5. في نهاية الدفتر توجد صفحات فارغة – يُمكنك تخصيص هذه الأوراق لكلّ ما تُريد أن تكتبه كمسوّدة (رؤوس أقلام وما شابه ذلك).

בהם כדפי טיוטה. תוכל להקצות עמודים אלו לכל מה שברצונך לכתוב כטיוטה (ראשי פרקים וכדומה).

כתיבת טיוטות כלשהן על דפים שמחוץ לשאלון זה עלולה לגרום לפסילת הבחינה.

כتابة مسوّدات على أوراق خارجيّة ليست من دفتر الامتحان قد تُؤدّي إلى إلغاء الامتحان.

6. הדבק את מדבקת הנבחן שלך במקום המיועד לה.

6. ألصق لاصقة الممتَحِن الخاصّة بك في المكان المخصّص لها.

בשאלון זה 14 עמודים.

في هذا النموذج 14 صفحة.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות הן לנבחנות והן לנבחנים.

التوجيهات في هذا النموذج مكتوبة بصيغة المُذكر، لكنها موجّهة للمُمتَحِنات وللمُمتَحِنين على حدّ سواء.

בהצלחה!

نرجو لك النجاح!

המשך מעבר לדף

يتبع في الصفحة التالية

الأسئلة

الفصل الأول : عام (36 درجة)

أجب عن ستة من الأسئلة 1-10.

لكل سؤال توجد أربع إجابات ، واحدة منها فقط صحيحة . ارسـم دائرة حول الحرف الذي يشير إلى الإجابة التي اخترتها (لكل سؤال 6 درجات) .

السؤال 1

أي طبقة في الجلد هي الطبقة الخارجية؟

- الأدمة (درميس)
- البشرة (أبيدرميس)
- الجليدة (كوتيكولا)
- القشرة (كورتكس)

السؤال 2

ما هي حالات المادة الثلاث الأساسية؟

- غاز، سائل، صلب
- تكثيف، تَصَلُّب، تبخير
- خليط، محلول، مُرَكَّب
- انصهار، تكتُّل، تَبَخُّر

السؤال 3

في أيٍّ ممَّا يلي المُرَكَّب الأساسي هو مُنظَّف (ديترجنت)؟

- في مُنتجات تـمـليس الشعر
- في مُنتجات تفتيح الشعر
- في الشامبوهات وفي الصابون
- في صَبَغات الشعر وفي أقنعة الشعر



السؤال 4

ما هي الأنواع الثلاثة لخلايا الدم؟

- أ. بيضاء، حمراء، صفائح
- ب. أعصاب، عضلات، عظام
- ج. كوتيكولا، كورتكس، مدولا
- د. شرايين، أوردة، شعيرات

السؤال 5

ما هي وظيفة المادة المؤكسدة (مُعَادِلَة) في عملية التجعيد؟

- أ. إزالة الأحماض الدهنية من الشعر
- ب. إضافة الأحماض الدهنية إلى الشعر
- ج. فتح روابط الكبريت التي في الشعر
- د. إغلاق روابط الكبريت التي في الشعر

السؤال 6

ما هو مدى قِيَم سُلم الـ pH ؟

- أ. 7-0
- ب. 7-1
- ج. 14-0
- د. 14-7

السؤال 7

ما الذي لا يوصى بالقيام به بعد صَبغ الشعر بالحناء؟

- أ. صَبغ الشعر باللون (גוונים)
- ب. غَسْل الشعر في أوقات متقاربة
- ج. تمليس الشعر بواسطة مُمَلْس الشعر
- د. استعمال قناع الشعر

תּלשּת דפּ עלולה להביא לפסילת הבחינה

נزع ورقة قد يؤدي إلى إلغاء الامتحان

السؤال 8

לאי מבני وجه ثلاثم تسريحة بوني "البوبا" (פוני "בובה")؟

- א. الوجه المستدير
- ב. الوجه المربع
- ג. الوجه الطويل
- ד. الوجه على شكل قلب

السؤال 9

إلى أي مجموعة نماذج زبائن (טיפוסי לקוחות) يمكن أن ننسب زبونة طلبت تسريحة بانك (תספורת פנקיסטית)؟

- א. إلى المجموعة البعيدة
- ב. إلى مجموعة الأغنياء
- ג. إلى مجموعة الموضة الشابة
- ד. إلى المجموعة الانفرادية

السؤال 10

ما هي وظيفة ورق الألومنيوم (الورق الفضي) في عملية تفتيح الشعر؟

- א. تبريد جلدة الرأس
- ב. تسريع عمل مادة التفتيح
- ג. حماية جلدة الرأس
- ד. منع سيلان مادة التفتيح



מבאדף فی تصفیف الشعر، صیف 2021، رقم 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

الفصل الثاني - مدخل إلى الكيمياء (14 درجة)

أجب عن واحد من الأسئلة 11-13 (14 درجة).

السؤال 11

(6 درجات) أ. اذكر اثنين من استعمالات ماء الأوكسجين (كريم الأوكسجين) في صالون الشعر.

(8 درجات) ب. اذكر ما هي تركيزات ماء الأوكسجين (كريم الأوكسجين) الثلاثة المألوفة في صالون الشعر.

السؤال 12

اشرح ما الفرق بين تفتيح الشعر وصَبغ الشعر. تَطَرَّق في إجابتك إلى الصبغيات (פיגמנטים).

السؤال 13

أمامك جدول تُعَرِّض فيه موادَّ مختلفة. بالنسبة لكلِّ مادة ضع علامة ✓ في المكان الصحيح: حامض، قاعدة، مادة مُتعادلة (חומר נייטרלי).

مادة مُتعادلة	قاعدة	حامض	
			ماء تجعيد
			مياه مُقَطَّرة
			موس للشعر
			مادة مُعادلة (مנטرل)
			مادة تفتيح
			صبغة (لابلا) دائمة للشعر
			مُنَعَّم (مُطَرِّي) للشعر

מבאדוּ פּי תּשפּיפּ השּער, ספּיפּ 2021, רפּמ 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

الفصل الثالث – مدخل إلى البيولوجيا (20 درجة)

أجب عن اثنين من الأسئلة 14-16 (لكل سؤال 10 درجات).

السؤال 14

اذكر أسماء المراحل الثلاث في دورة حياة الشعرة، وما الذي يحدث في كل مرحلة.

السؤال 15

فيما يلي ثلاثة أقوال. بالنسبة لكل قول ارسم دائرة حول صحيح أو غير صحيح.

- أ. في الكورتكس توجد صبغيات (פיגמנטים). صحيح / غير صحيح
- ب. الكيراتين (קרטין) هو زلال يبني الشعرة. صحيح / غير صحيح
- ج. وظيفة غدد العرق هي منّح الجلد المرونة والليونة. صحيح / غير صحيح

السؤال 16

يوجد في الجدول أدناه خمسة تعريفات "أ" – "ה".

فيما يلي خمسة مصطلحات:

- ميتوزا
- كوتيكون
- غدة دهنية
- خلية ميلانينية (תא מלנוציט)
- خلية متريكس

اكتب في الجدول المصطلح المناسب لكل واحد من التعريفات.

التعريف	المصطلح
أ. تبني الشعرة	
ب. تفرز ميلانين (صبغة، פיגמנט)	
ج. عملية تقسيم عادية للخلايا	
د. تفرز مادة دهنية (ال"سبوم")	
ה. الطبقة الخارجية للشعرة	



الفصل الرابع - علم المهنة (30 درجة)

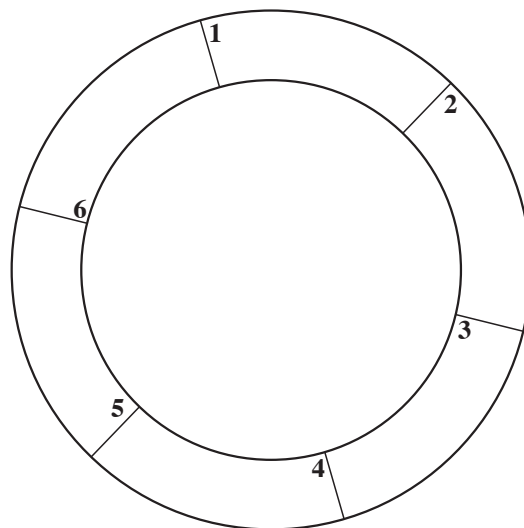
أجب عن اثْنَيْن من الأسئلة 17-20 (لكل سؤال 15 درجة).

السؤال 17

فيما يلي رسم توضيحيّ لعَجَل الألوان. اكتب فيه:

(4.5 درجات) أ. أسماء الألوان الأساسيّة (لابلاي היסוד) في الأماكن 1، 3 و 5.

(4.5 درجات) ب. أسماء الألوان الثانويّة (خَلَط) في الأماكن 2، 4 و 6.



الرسم التوضيحيّ للسؤال 17

(6 درجات) ج. أكمل في المَخَطَط الذي أمامك الألوان المناسبة.

ألوان باردة	يعادل / يبطل	ألوان حارة
	←	
	←	
	←	

מבאדئ فی تصفیف الشعر، صیف 2021، رقم 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

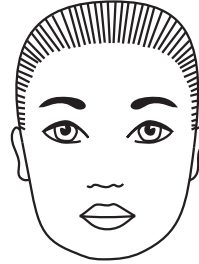
السؤال 18

א. ما هو مرض الحكة (גרדת)، ما هي أعراض هذا المرض وما هو سببه؟ (9 درجات)

ב. كيف يمكن منع العدوى بمرض الحكة؟ (6 درجات)

السؤال 19

وصلت إلى صالون الشعر زبونة ذات مبنى وجه مربع ورأس مُسَطَّح، كما يظهر في الرسم التوضيحي للسؤال.



الرسم التوضيحي للسؤال 19

ما هي التسريحة المناسبة لهذه الزبونة؟ علّل إجابتك.



מבאדף فی تصفیف الشعر، صیف 2021، رقم 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

السؤال 20

وصلت إلى صالون الشعر زبونة شابة شعرها عادي وهي معنية بصبغ جذور شعرها.

لون شعرها الطبيعي هو بني فاتح (طون 5)، أطوال جذور الشعر هي 1-2 سم. الأطوال مصبوغة بطون 7.

(7.5 درجات) أ. ما هو اللون الذي تختاره للزبونة: أسود، أشقر (بلوند) متوسط أو أشقر (بلوند) فاتح جداً؟

(7.5 درجات) ب. أي تركيز كريم أو كسجين تختار؟

נרפו לך הנפאח!

حقوق الطبع محفوظة لدولة إسرائيل.

النسخ والنشر ممنوعان إلا بإذن من وزارة التربية والتعليم.

לא תנכר
לזה المنطقة

לא לכתוב באזור זה



מבאדئ ففف تصففف الشعفر، صفف 2021، رقم 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

مسودة

لا تكتب في هذه المنطقة لا لכתוב באזור זה



מבאדئ فی تصفیف الشعر، صیف 2021، رقم 778381

יסודות בעיצוב שיער (ערבית), קיץ תשפ"א, סמל 778381

مسودة

لا تكتب في هذه المنطقة

لا لכתוב באזור זה



מדבקת משגיח

ملصقة مراقب

"איתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"
"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري"