

משרד החינוך
המנהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך
מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,
יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. 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 נבחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات	מדבקות שאלון ملصقة نموذج امتحان
שנה السنة חודש الشهر מועד מועד סמל ביה"ס מס' תעודת הזהות رقم المدرسة رقم الهوية	
יש להדביק כאן ↑ מדבקות נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	
מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن	

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתנה מחברת נוספת
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي دفتر إضافي
* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير

الإدارة التربوية
للامتحانات

دفتر امتحان

تحيّة 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 التأكيد 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 يُثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

نتمنى لكم النجاح!

מדינת ישראל

משרד החינוך

סוג הבחינה: בגרות לבתי-ספר על-יסודיים
מועד הבחינה: קיץ תשפ"ג, 2023
סמל השאלון: 778381

יסודות בעיצוב שיער

הוראות לנבחנים

א. משך הבחינה: שלוש שעות.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה ארבעה פרקים:

פרק ראשון: כללי	36 נקודות
פרק שני: מבוא לכימיה	14 נקודות
פרק שלישי: מבוא לביולוגיה	20 נקודות
פרק רביעי: תורת המקצוע	30 נקודות
סה"כ	100 נקודות

ג. חומר עזר מותר בשימוש: אין

ד. הוראות מיוחדות:

- כתבו את כל תשובותיכם בגוף השאלון, במקומות המיועדים לכך.
- ענו על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך יקרא ויעריך את מספר התשובות הנדרש בלבד לפי סדר כתיבתן, ולא יתייחס לתשובות נוספות.
- ענו על-פי ההנחיות המפורטות בכל שאלה.
- כתבו את כל התשובות בעט בלבד.
- עמוד 15 משמש כטיוטה. כתיבת טיוטות כלשהן על דפים שמחוץ לשאלון זה עלולה לגרום לפסילת הבחינה.

שאלון זה משמש כמחברת בחינה. הדביקו את מדבקת הנבחן במקום המיועד לכך בעמוד 1 (כריכה קדמית).

בשאלון זה 16 עמודים.

השאלות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים,
אף על פי כן על כל תלמידה וכל תלמיד להשיב עליהן באופן אישי.

בהצלחה!

המשך מעבר לדף

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

השאלות

פרק ראשון: כללי (36 נקודות)

ענו על כל השאלות 1–10 (לכל שאלה – 3.6 נקודות).

לכל שאלה ארבע תשובות שרק אחת מהן נכונה. הקיפו את האות המסמנת את התשובה שבחרתם.

שאלה 1

לקוחה מעוניינת לצבוע את שיערה בצביעה רגילה.

מהו היחס הנכון בין חמצן לצבע (בחברת וולה, WELLA)?

- 1 גרם חמצן ל-1 גרם צבע
- 1.5 גרם חמצן ל-1 גרם צבע
- 2 גרם חמצן ל-1 גרם צבע
- 3 גרם חמצן ל-1 גרם צבע

שאלה 2

לקוחה מעוניינת לצבוע את שיערה לראשונה.

באיזה מקום בגוף תבצעו בדיקת רגישות לצבע?

- בקצה המצח
- בקרקפת
- מאחורי האוזן
- בקצוות השיער

שאלה 3

איזו פעולה היא חלק משמירה על היגיינה סביבתית במספרה?

- שטיפת ידיים
- חיטוי כלים
- ניקוי ציפורניים
- חפיפת שיער

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 4

מדוע שוטפים את השיער במים בזמן תהליך הסלסול?

- א. כדי לרכך את השיער
- ב. כדי לנקות את השיער
- ג. כדי לפתוח את הקשרים בשיער
- ד. כדי למנוע סתירה כימית

שאלה 5

באיזו פעולה כימית במספרה לא מורחים חומר על שורשי השיער?

- א. בשטיפה
- ב. בהחלקה
- ג. בסלסול
- ד. בצביעה

שאלה 6

מהו קרטין?

- א. חלבון המרכיב את השערה
- ב. חלבון המרכיב את חומר ההחלקה
- ג. החומר הפעיל במי סלסול
- ד. החומר הפעיל בקרם חמצן

שאלה 7

מהו הצבע המנוגד לצהוב במעגל הצבעים?

- א. כתום
- ב. אדום
- ג. סגול
- ד. ירוק



יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 8

כיצד מיוצג בלונד בהיר בקטלוג צבעי השיער?

א. 5/0

ב. 8/0

ג. 6/1

ד. 10/3

שאלה 9

דטרגנט הוא מרכיב עיקרי:

א. בשמפו.

ב. בחומרי הבהרה.

ג. בצבעי שיער.

ד. במרככי שיער.

שאלה 10

מהן שלוש השכבות של השערה?

א. מלמין, קרטין, מדולה

ב. דרמיס, אפידרמיס, מדולה

ג. אפידרמיס, קורטקס, מדולה

ד. קוטיקולה, קורטקס, מדולה

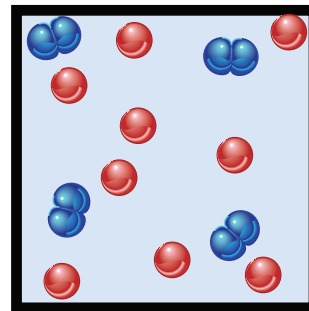
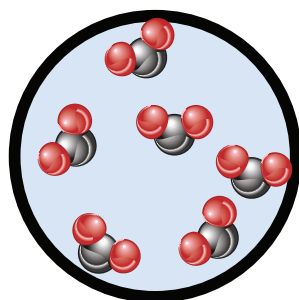
יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

פרק שני: מבוא לכימיה (14 נקודות)

ענו על אחת מן השאלות 11–13 (לכל שאלה – 14 נקודות).

שאלה 11

א. (6 נק') לפניהם שני איורים. כתבו מתחת לכל איור מה מוצג בו – תערובת או תרכובת.



2. _____

1. _____

Shutterstock.com

איור לשאלה 11

ב. (8 נק') בטבלה שלפניהם מוצגות דוגמאות לתערובות, לתרכובות וליסודות. מה מייצגת כל דוגמה? הקיפו את התשובות הנכונות.

הדוגמה	הסוג
1 מיים	תערובת / תרכובת / יסוד
2 סלט ירקות	תערובת / תרכובת / יסוד
3 גופרית	תערובת / תרכובת / יסוד
4 חומר החלקה	תערובת / תרכובת / יסוד
5 פחמן	תערובת / תרכובת / יסוד

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 12

בטבלה שלפניכם מוצגים תכשירים וחומרים שנעשה בהם שימוש במספרה.

מהי רמת ה- pH של כל תכשיר או חומר? הקיפו את התשובות הנכונות.

	התכשיר/החומר	רמת ה- pH
1	חומר מנטרל (לאחר סלסול)	חומצי / בסיסי / ניטרלי
2	מים מזוקקים	חומצי / בסיסי / ניטרלי
3	צבע שיער תמידי	חומצי / בסיסי / ניטרלי
4	מסכה לשיקום השיער	חומצי / בסיסי / ניטרלי
5	שמפו לשיער רגיל	חומצי / בסיסי / ניטרלי

שאלה 13

במספרה משתמשים בקרם חמצן בריכוזים שונים.

(4 נק') א. ציינו מקרה אחד שבו משתמשים בקרם חמצן בריכוז 3%.

(5 נק') ב. ציינו מקרה אחד שבו משתמשים בקרם חמצן בריכוז 6%.

(5 נק') ג. ציינו מקרה אחד שבו משתמשים בקרם חמצן בריכוז 9%.

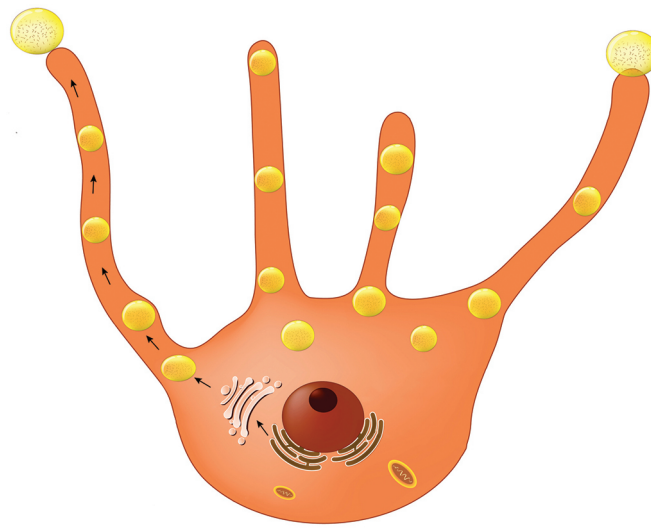
יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

פרק שלישי: מבוא לביולוגיה (20 נקודות)

ענו על שתיים מן השאלות 14–16 (לכל שאלה – 10 נקודות).

שאלה 14

באיור שלפניכם מוצג תא בגוף האדם.



Shutterstock.com

איור לשאלה 14

א. ציינו מהו שמו של תא זה. (4 נק')

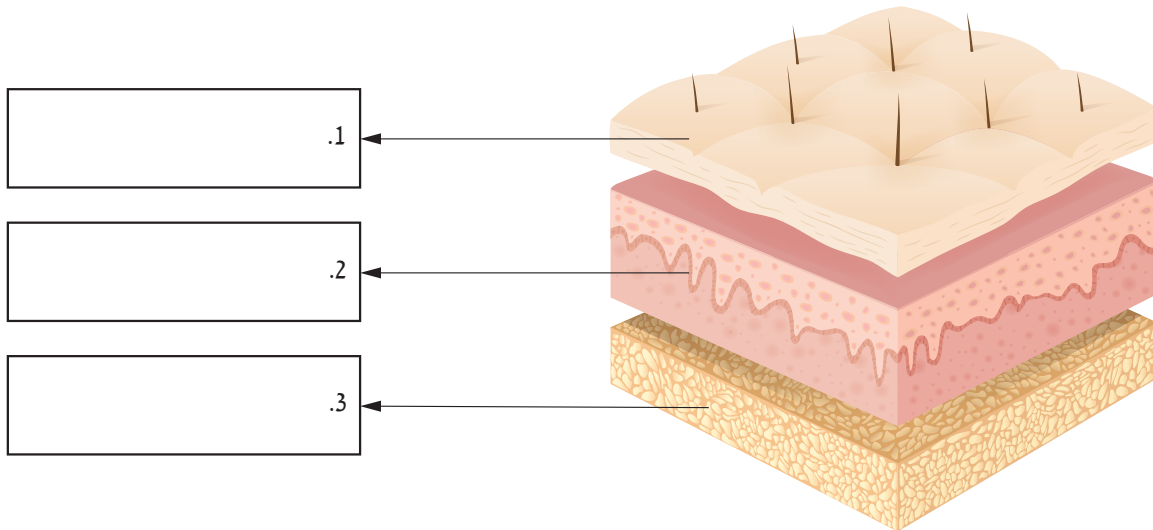
ב. ציינו איזה חומר מיוצר בתא זה. (3 נק')

ג. ציינו באילו מקומות בגוף נמצא תא זה. (3 נק')

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 15

- א. (3 נק') באיור שלפניכם מוצגות שלוש השכבות של העור. כתבו במקומות המתאימים את שמה של כל שכבה.



Shutterstock.com

איור לשאלה 15

- ב. (3 נק') ציינו היכן ממוקמים בעור שורשי השיער.

- ג. (4 נק') ציינו שני סוגים של בלוטות שמצויות בעור.

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 16

לקוחה נכנסת למספרה ומעוניינת להסתפר.

אתם מבחינים שיש ללקוחה קשקשים קטנים בשיער.

(4 נק') א. הסבירו כיצד תזהו אם ללקוחה יש קשקשים או ביצי כינים.

(3 נק') ב. ציינו איזה סוג של קשקשים יש ללקוחה. נמקו את התשובה.

(3 נק') ג. הסבירו מדוע מותר לבצע תספורת ופן ללקוחה שיש לה קשקשים, ואין לבצע תספורת ופן ללקוחה שיש לה כינים.

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

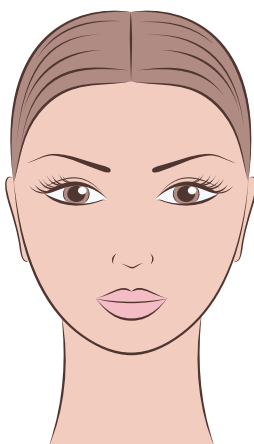
פרק רביעי: תורת המקצוע (30 נקודות)

ענו על שתיים מן השאלות 17–20 (לכל שאלה – 15 נקודות).

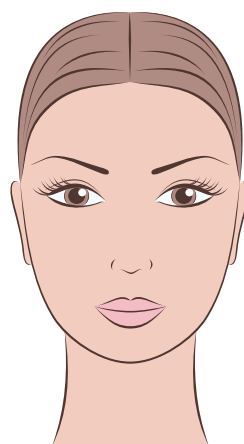
שאלה 17 – התאמת תספורות ותסרוקות

אחד מתפקידיו של מעצב השיער הוא להתאים תספורת או תסרוקת למבנה הפנים של הלקוחה.

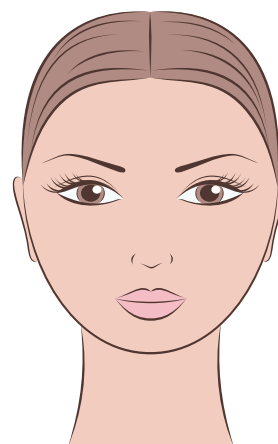
7.5 נק') א. השלימו מתחת לארבעה מן האיורים את מבנה הפנים המוצג בכל אחד מהם.



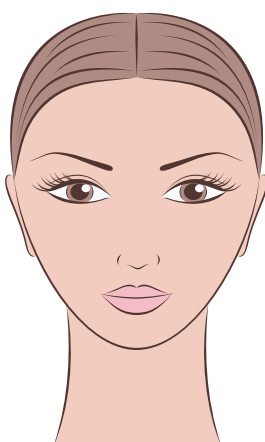
3.



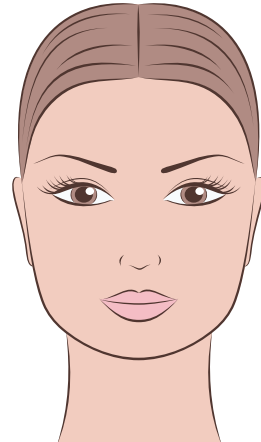
2. פנים מוארכות



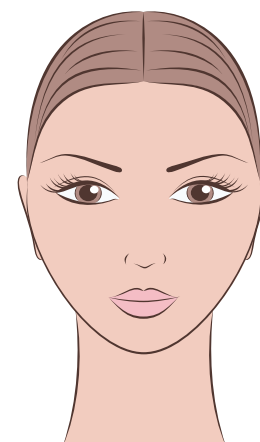
1.



6.



5.



4. פנים מעוינות

Shutterstock.com

איור לשאלה 17

7.5 נק') ב. לאיזה מבנה פנים מתאימים רוב סגנונות התספורת? נמקו את התשובה.

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 18 – היגיינה אישית והיגיינה סביבתית

במספרה נדרש לשמור על היגיינה סביבתית ועל היגיינה אישית.

5 נק') א. ציינו שלושה סוגים שונים של פעולות המשמשות לשמירה על היגיינה סביבתית במספרה.

10 נק') ב. ציינו מדוע מעצב השיער צריך להקפיד על היגיינה אישית.

שאלה 19 – לוח הצבעים

מעצבי שיער נעזרים בקטלוג צבעים.

7.5 נק') א. השלימו בטבלה שלפניכם את צבעי הבסיס בקטלוג הצבעים מ־1 עד 10 .

המספר	הצבע במילים
1/0	
2/0	שחור
3/0	
4/0	
5/0	
6/0	בלונד כהה
7/0	
8/0	
9/0	בלונד בהיר מאוד
10/0	

7.5 נק') ב. ציינו שני שימושים בצבעי בסיס במספרה.

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

שאלה 20 – תיאור מקרה ופתרונ

לקוחה מעוניינת לצבוע, בצביעה חוזרת, את שורשי השיער.

לפניכם אבחון השיער של הלקוחה:

- ללקוחה שיער צבוע
- עובי השיער: בינוני
- שורשי השיער ("הצמיחה החדשה"): בלונד בהיר, טבעי, מעל 50% שיער שיבה

הלקוחה מעוניינת לצבוע את שורשי השיער לצבע **בלונד בהיר עם גוון זהוב**.

5 נק') א. איזה צבע של חברת וולה (WELLA) יתאים לבקשת הלקוחה?
צינו במספרים את הטון ואת הגוון של הצבע.

5 נק') ב. צינו במילים את השמות של הטון ושל הגוון שצינתם בתשובה לסעיף א'.

3 נק') ג. באיזה ריכוז של קרם חמצן תשתמשו לצביעת שיערה של הלקוחה – 3%, 6% או 12% ?

2 נק') ד. נמקו מדוע בחרתם בריכוז של קרם החמצן שצינתם בתשובה לסעיף ג'.

בהצלחה !

יסודות בעיצוב שיער, קיץ תשפ"ג, סמל 778381

טיוטה

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

מדבקת משגיח

ملصقة مراقب

"איתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"
"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطّلاب والشّبيبة القطريّ"