



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



בחינת גמר – נוער תשע"ט

עיצוב שיער תורת המקצוע רמה ב'

סמל שאלון: 6061/6035

הנחיות לנבחן,

קרא בעיון את כל ההנחיות לפני שתענה על השאלות.

בשאלון שלפניך ארבעה פרקים:

פרק ראשון: שאלות 9-1: יש לענות על שש שאלות (לכל שאלה – 5 נקודות)	30 נקודות
פרק שני: שאלות 10-12: יש לענות על כולן	
(שאלה 10 – 5 נקודות, שאלה 11 – 5 נקודות, שאלה 12 – 5 נקודות)	15 נקודות
פרק שלישי: קטע עם השלמת מילים	13 נקודות
פרק רביעי: שאלות 15-37: יש לענות על כולן (לכל שאלה – 2 נקודות)	42 נקודות
סך-הכל: 100 נקודות	

חומר עזר מותר לשימוש: אין.

הוראות מיוחדות:

- ענה על השאלות של הפרק הראשון השני במחברת הבחינה, ועל השאלות של הפרק השלישי והרביעי בגוף השאלון.
- בשאלות רב-ברירה הקף בעיגול **בגוף השאלון** את האות המציינת את התשובה הנכונה.
- בפרק הראשון, השני והשלישי ענה על מספר השאלות הנדרש, וציין את מספר השאלה שאתה משיב עליה.
- ייבדק מספר התשובות הנדרש, לפי סדר כתיבתן.
- בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על המחברת.
- רשום את מספר המחברת על השאלון, במשבצת המיועדת לכך – בצד שמאל למטה.
- בסיום הבחינה הכנס את השאלון לתוך המחברת ומסור למשגיח/ה.

מס' מחברת

משך הבחינה: שלוש שעות

בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות למדינת ישראל
אין להעתיק לצלם, לתרגם, לאחסן במאגרי מידע, לשדר או לקלוט
בכל אמצעי אלקטרוני, אופטי, מכני או אחר – שום חלק משאלון זה.
לא ייעשה שימוש מסחרי ופרסומי מכל סוג שהוא ללא רשות בכתב
מאת מנהל מחלקת הבחינות של משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה.
ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



פרק ראשון – 9 שאלות פתוחות (30 נקודות)

ענה על 6 מבין השאלות 1 – 9 (לכל שאלה – 5 נקודות).

ענה על השאלות במחברת הבחינה. ציין את מספר השאלה.

1. א. באיור שלפניך 2 קווי תספורת מבוצעות בזוויות שונות. זהה מה הן הזוויות?

ב. ציין לאיזה תספורת משמשת כל אחת מהזוויות שבאיור.



2. ציין אילו קשרים כימיים יש בשערה. בחר אחד מהם, וציין כיצד הוא משפיע על העבודה המעשית במספרה בזמן תספורת, סלסול או החלקה

3. התווית שעל כל בקבוק באיור שלפניך, מציינת את קרם החמצן בנפח (ווליום).

א. רשום במחברת הבחינה מהו אחוז קרם החמצן המתאים לכל נפח.

ב. מנה שני תפקידים של קרם החמצן בצבעי השיער.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות

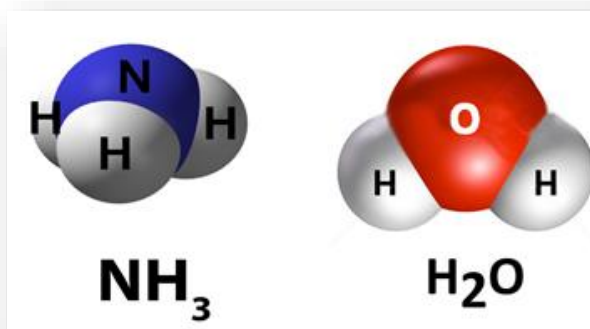


המרכיב המאפשר את חדירת
לשיער ומהו תפקידו?

4. מהו
הצבע

5. א. הסבר מהי נוסחה כימית?

ב. ציים מה הן הנוסחאות באיור שלפניך?



6. פרט מה הן הפעולות המקדימות שיש לבצע לפני ביצוע הבהרת שיער?

7. מהי פיגמנטציה? ציין 3 מקרים בהם תבצע פיגמנטציה?

8. בצביעת שיער שיבה (לבן) הוספת צבע הבסיס לתערובת הצבע חייבת להיעשות בצורה מבוקרת.

א. מה יהיה היחס של צבע הבסיס, במקרה של שיער שיבה (לבן) בכמות של 25% - 50%?

ב. מה יהיה היחס של צבע הבסיס, במקרה של שיער שיבה (לבן) בכמות של 50% - 100%
כמות הבסיס?

9. קשרי מימן מאפשרים ספיגת מים לתוך השערה. הסבר מדוע תכונה זו חשובה לעבודתו של מעצב
השיער?



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות

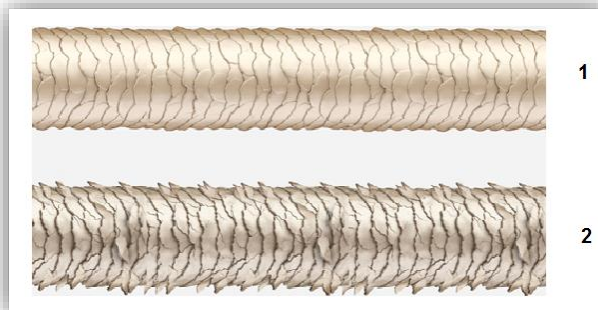


פרק שני – (15 נקודות)

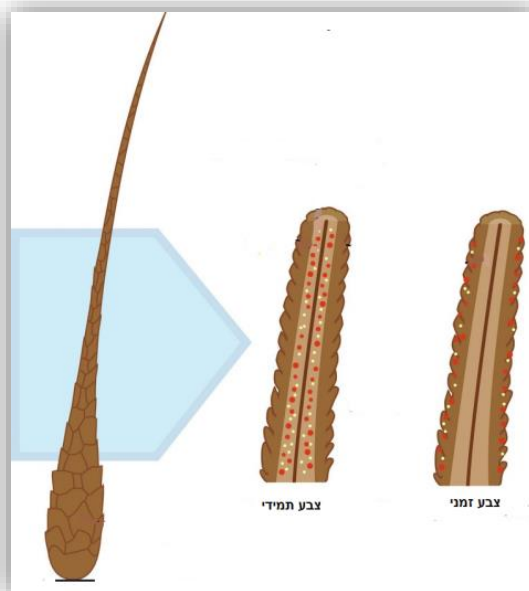
ענה על כל השאלות 10 - 12 (לכל שאלה 5 נקודות).

10. לפניך מוצגות 2 מצבים של מעטפת השערה (הקוטיקולה) .

- א. זהה את שני המצבים שבאיור וציין בכל אחד מהם מה מאפיין את מצבי הקוטיקולה?
ב. הסבר איזה משני מצבי קוטיקולה מאופיין בפחות התנגדות לקליטת תכשירים בפעולות כימיות?



11. פרט כיצד חודרים הצבעים תמידיים והצבעים הזמניים לתוך השערה בעת הצביעה? והסבר את משך עמידות הצבע בשער.





משרד הבריאות, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



12. לפניך טבלה המציגת את גובה הטון של צבע השיער הטבעי. הסבר איזה צבע של פיגמנט שולט בטונים

1 - 4; 4 - 5; 5 - 6; 6 - 7; 7 - 8; 8 - 9; 9 - 10?

גובה הטון	צבע הפיגמנט
1 - 4	
4 - 5	
5 - 6	
6 - 7	
7 - 8	
8 - 9	

פרק שלישי – השלמת משפטים (13 נקודות)

לפניך משפטים שאינם שלמים. השלם את המילים החסרות בקטע שלפניך, מתוך "מחסן המילים" המופיע אחרי הקטע. כל מילה במשפט המתאים לה באופן המדויק והנכון ביותר. (לכל מילה 1 נקודה).

נשירת שיער מוגברת הגורמת _____ והתרחחות.

לנשירת שיער יש גורמים רבים כמו _____ בעיות עור זרימת הדם _____, סוג השיער, צפיפותו, מצבו, _____, השפעת אורח החיים ושינויים _____.

נשירה עלולה להיגרם גם מחסר של _____ ומינרלים, בעקבות תזונה לא _____ או דיאטות למיניהן.

מלבד הנושא הגנטי והתזונתי, ישנם גורמים _____ שעלולים להשפיע כגון:

תופעות לוואי של _____ מחלות שונות כגון: סוכרת, _____ פעילות לקויה של בלוטת

_____ ומצבי מתח מתמשכים. בדיקות _____ יכולה לאבחן מהם הגורמים

_____ ולטפל בהם בהתאם.

"מחסן מילים"

לנשירה; לדלילות; לראש; לקרקפת; ויטמינים; גנטיקה; הירסוטיזם; מאוזנת; הרוק; התריס; נוספים; דם;
חוזקו; אנמיה; תרופות; השרירים; הורמונליים; מלנוציטים;



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



פרק רביעי – שאלות רב ברירה (42 נקודות)

ענה על השאלות 14 – 34, כולן חובה (לכל תשובה נכונה 2 נקודות) לכל שאלה נתונות ארבע תשובות ורק אחת מהן היא התשובה הנכונה. הקף בעיגול את האות המציינת את התשובה הנכונה.

14. אתיקה מקצועית במקצוע עיצוב שיער משמעותה:

- א. שמירה על אסתטיקה.
- ב. טיפוח הקשר עם הספקים.
- ג. שמירה על המוסר והנורמות.
- ד. טיפוח הקשר עם הלקוחות.

15. חיסוי כלי מתכת חדים נעשה על ידי כוהל בריכוז:

- א. 30%
- ב. 40%
- ג. 50%
- ד. 70%

16. השלב הלא פעיל במחזור חיי החיידק מכונה שלב:

- א. התנועה.
- ב. הנביגה.
- ג. החלוקה.
- ד. ההדבקה.

17 כל תכשירי עיצוב השיער חייבים להיות:

- א. באישור החברה המייצרת.
- ב. באישור משרד הבריאות.
- ג. באישור מכון התקנים הישראלי.
- ד. בעלי תו תקן ישראלי.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



18. הבצילים הם חיידקים בעלי צורה: (כל הסוגים)

א. לוליאנית.

ב. מקלונית.

ג. עגולה.

ד. משולשת/

19. תפקיד הריבוזום הוא לייצר:

א. חלבונים.

ב. שומנים.

ג. אנרגיה.

ד. רנ"א (RNA).

20. תפקיד כדוריות הדם האדומות הוא:

א. לווסת את חום הגוף.

ב. להעביר חמצן לתאים.

ג. להפריש שומנים לעור.

ד. להשמיד חיידקים.

21. מחזור הדם הקטן הוא:

א. המסלול שעובר הדם מהחדר השמאלי אל הגוף, ובחזרה לעליה הימנית.

ב. המסלול שעובר הדם מהחדר הימני אל הגוף, ובחזרה לעליה השמאלית.

ג. המסלול שעובר הדם מהחדר הימני אל הראות, ובחזרה לעליה השמאלית.

ד. המסלול שעובר הדם מהחדר השמאלי אל הראות, ובחזרה לעליה הימנית.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



22. תפקיד הריאות הינו:

- א. בידוד של הלב.
- ב. לקלוט חמצן ולפלוט פחמן דו חמצני.
- ג. סינון אבק ולכלוך מהאוויר הנכנס.
- ד. מניעת חיכוך בין הסרעפת ללב.

23. השכבה באפידרמיס שתאיה נושרים ומוחלפים כל הזמן היא:

- א. היוצרת.
- ב. הקרנית.
- ג. הגרגרית.
- ד. הקוצנית.

24 קרקפת שומנית היא תוצאה של:

- א. פעילות יתר של בלוטות הזיעה.
- ב. צביעה לאורך זמן רב.
- ג. פעילות יתר של בלוטות החלב.
- ד. פעילות יתר של בלוטת המגן.

25. מהו הגורם ללבקנות?

- א. חוסר אנזים מסוים המשבש את ייצור המלנין.
- ב. שיבוש אחד מהתהליכים במסלול ייצור הקרטין.
- ג. עודף של אנזים מסוים בתהליך ייצור המלנין.
- ד. מומים שונים ביניהם חרשות בדרגות שונות.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



26. הסיבה לקשקשים בקרקפת הנה:

- א. חפיפת השיער לעתים רחוקות.
- ב. חפיפה יום-יומית של השיער.
- ג. התקרנות מהירה מדי של תאי העור.
- ד. שימוש בתרסיסי שיער וג'ל לשיער.

27. שיער מאפיר נגרם על ידי:

- א. אובדן המלנוציטים.
- ב. אובדן מונוציטים.
- ג. אובדן הטריגליצרידים.
- ד. אובדן טרומבוציטים.

28. החלקת קראטין זמנית:

- א. מצפה את השכבה הפנימית.
- ב. מפרקת את קשרי הגופרית.
- ג. מזינה את השיער בקרטין.
- ד. מצפה את שכבת הקוטיקולה.

29. תפקיד ה SLS בשמפו הוא:

- א. לפרק את השמן והלכלוך וליוצר קצף.
- ב. לאפשר ייבוש מהיר יותר של השיער.
- ג. להחזיר את החומציות הטבעית לשיער.
- ד. למנוע את תופעת שמנוניות השיער.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



30. גוון שיסייע לטשטש גוונים כתומים בשיער יהיה:

- א. כחול.
- ב. סגול.
- ג. זהב.
- ד. ירוק.

31. בשפופרת צבע הגוון הראשון הוא מספר 4 והגוון השני הוא מספר 3 מהו היחס בין הגוון הראשון לגוון השני?

- א. בגוון הראשון 20% ובגוון השני 20%.
- ב. בגוון הראשון 20% ובגוון השני 30%.
- ג. בגוון הראשון 30% ובגוון השני 20%.
- ד. בגוון הראשון 30% ובגוון השני 30%.

32. בניקוי פיגמנט מסירים את צבע השיער בתהליך של:

- א. חיזור.
- ב. חמצון.
- ג. ריכוך.
- ד. עיבוי.

33. בתהליך החלקה נפתחים קשרי הגופרית. כדי למקם אותם מחדש יש צורך:

- א. בחומר מחזר.
- ב. בחומר מחמצן.
- ג. בחומר אורגני.
- ד. בחומר בסיסי.



משרד העבודה, הרווחה
והשירותים החברתיים

שם מקצוע הבחינה: עיצוב שיער
תורת המקצוע רמה ב'
סמל שאלון: 6061/6035
מועד הבחינה: 2019
מסלול תעשייתי

מדינת ישראל

משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כח אדם
תחום בחינות



34. מדוע חשוב בסלסול ללפף (לגלגל) את השיער על הגליל (ביגוד) בצורה חלקה ובמתיחה עדינה ?

- א. למנוע חמצון מוקדם בתהליך הסלסול.
- ב. לאפשר לשיער לתפוח בתהליך הסלסול.
- ג. לאפשר לנוזל המקבע לחדור לשיער.
- ד. למנוע מגע ממושך של התכשירים עם העור.

בהצלחה!