



## בחינת גמר – נוער מועד קיץ תש"ע עיצוב שיער, רמה א' – תורת המקצוע

שאלון מס' 6033

מערכת 3002 (3)

מסלול תעשייתי

### 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                     | 30 נקודות  |
|            | (לכל שאלה – 5 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 |

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

מס' מחברת

לרשותך שלוש שעות

### בהצלחה!

© כל הזכויות שמורות למדינת ישראל  
אין להעתיק, לצלם, לתרגם, לאחסן במאגר מידע, לשדר או לקלוט  
בכל אמצעי אלקטרוני, אופטי מכני או אחר שום חלק משאלון זה.  
לא ייעשה בו 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



## **פרק ראשון (30 נקודות)**

**ענה על השאלות במחברת הבחינה וציין את מספר השאלה.**

**ענה על שש מהשאלות 1 – 9 (לכל שאלה – 5 נקודות).**

1. במספרה מטפלים באנשים רבים, ולכן קיימת סכנה של הדבקה במחלות.  
א. אילו סוגי הדבקה קיימים?  
ב. הסבר סוג אחד של הדבקה.
2. ציין את שלושת החלקים שמהם מורכב החיידק, והסבר בקצרה על כל חלק.
3. מפני אילו גורמים בסביבה החיצונית העור מגן עלינו?
4. הסבר כיצד נוצר הקרטין, וממה הוא מורכב.
5. הסבר מהו קשר שיתופי, והבא דוגמה אחת לסוג כזה של קשר.
6. צבע לשיער מכיל אמוניה. מהם תפקידי האמוניה?
7. ציין את עשרת צבעי הבסיס.
8. כיצד הגודל של גלילי השיער משפיע על הסלסול?
9. בתהליך החלקה יפנית משתמשים במחליק חשמלי קראמי (ראה איור לשאלה 9).  
ציין באילו דרגות חום מומלץ להשתמש במחליק חשמלי:  
א. בשיער דק  
ב. בשיער עבה  
ג. בשיער עבה מאוד



**איור לשאלה 9**



## **פרק שני (10 נקודות)**

**השלם את המילים החסרות בגוף השאלון (כל תשובה נכונה – 1 נקודה).**

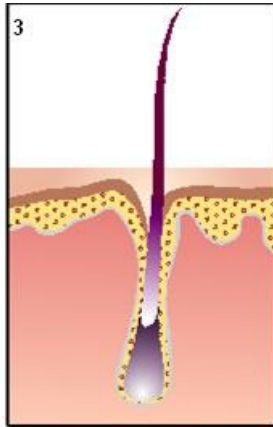
**10.** לפניך עשרה משפטים שיש להשלימם. הקף בעיגול, בגוף השאלון, את המילה המתאימה מתוך המילים הנתונות בסוגריים.

- א. המים שומרים על ה \_\_\_\_\_ (אוויר/היגיינה/זיעה) של גופנו.
- ב. המים מאפשרים לסלק \_\_\_\_\_ (אנרגיה/הפרשות/וירוסים) שהגוף מייצר.
- ג. במהלך הפעילות של הגוף, הוא \_\_\_\_\_ (מפריש/מייצר/מפרק) חומרים שונים, כגון שומנים וזיעה.
- ד. אלרגיה גורמת לנוגדנים לפגוע ב \_\_\_\_\_ (חיידקים/תאי הגוף/אלרגנים).
- ה. באוויר מצויים חלקיקי אבק, פיח ו \_\_\_\_\_ (חמצן/נוגדנים/חיידקים) שנדבקים לגוף, וש אפשר להסירם באמצעות מים.
- ו. הקרקפת מפרישה \_\_\_\_\_ (סבון/חלקיקי מים/תאים) שעלולים לשמש קרקע מזון לחיידקים.
- ז. כדי לשמור על היגיינה אישית, הציפורניים צריכות להיות \_\_\_\_\_ (קצרות/חזקות/נקיות).
- ח. כדי למנוע ריח רע מהפה, יש לשמור על בריאות השיניים וה \_\_\_\_\_ (לשון/חניכיים/שפתיים).
- ט. בעיות במערכת ה \_\_\_\_\_ (שרירים/נשימה/עיכול) עלולות לגרום ריח רע מהפה.
- י. בישראל קיימות תקנות שמפרטות את כללי ההיגיינה בעסקים, ובכלל זה מספרות. קיום תקנות אלה הוא תנאי לקבלת \_\_\_\_\_ (מימון/ביטוח/רישיון) לעסק.

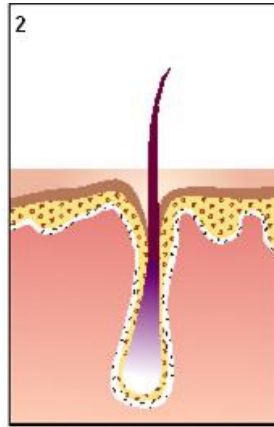
## פרק שלישי (12 נקודות)

11. באיורים שלפניך מתואר מחזור החיים של צמיחת שיערה.

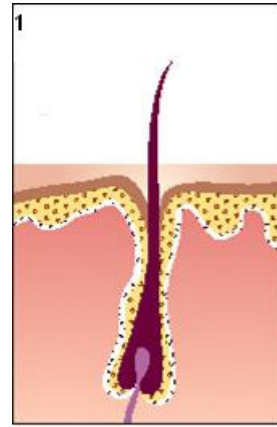
א. רשום את שמותיהם של שלושת השלבים המתוארים באיורים 1-3. (3 נקודות)



3. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_

ב. בחר אחד מהשלבים והסבר מה מתרחש בו. (5 נקודות)

---



---



---



---

ג. מהי נשירת שיער תקינה? (4 נקודות)

---



---



---



---



## **פרק רביעי (48 נקודות)**

**ענה על כל השאלות 12-35 בגוף השאלון.**

**לכל שאלה ארבע תשובות אפשריות, אך רק אחת מהן נכונה.**

**הקף בעיגול את האות שליד התשובה הנכונה (לכל שאלה – 2 נקודות).**

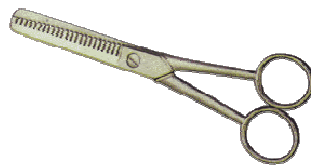
**12. איזו מהפעולות הבאות קשה לבצע בשיער לאחר צביעה בחינה?**

- א. שישיות וגלים
- ב. תספורת קצוצה
- ג. חפיפות תכופות
- ד. גוונים ופסים

**13. יש להתאים תסרוקת על-פי:**

- א. צווי האופנה.
- ב. אורך השיער.
- ג. צורת הראש והפנים.
- ד. סגנון הלבוש.

**14. למה משמשים המספריים שבתמונה?**



- א. לספר את השיער.
- ב. להוסיף נפח לשיער.
- ג. לשנות את צורת השיער.
- ד. לדלל את נפח השיער.

**15. מהו נבג?**

- א. חיידק בלתי פעיל שכל תהליכי החיים שלו נעצרו.
- ב. חיידק פעיל ומסוכן העלול לגרום מחלות.
- ג. חומר כימי המשמש לחיטוי במספרה.
- ד. חומר כימי המכיל נוגדנים ומופרש לצורך השמדת פולשים.

**16. מהו תפקידם של הכרומוזומים שבגרעין התא?**

- א. להכניס את חומרי המזון לגוף.
- ב. להעביר את התכונות התורשתיות.
- ג. לווסת את החומרים החודרים דרך קרום התא.
- ד. להגן על הגוף מפני חיידקים.



17. סיבי עצב תחושתיים מגיבים ל:

- א. זקיקי השיער.
- ב. רעשים.
- ג. פיגמנטים בעור.
- ד. מגע.

18. השכבה בעור שבה נמצאים כלי הדם, העצבים ובלוטות הזיעה והחלב נקראת:

- א. אפידרמיס.
- ב. דרמיס.
- ג. השכבה הקרנית.
- ד. השכבה הנוצצת.

19. בפיגמנטים קיים חומר הנקרא:

- א. קרטין.
- ב. סבום.
- ג. לנולין.
- ד. מלנין.

20. איזה צבע מתקבל כאשר מערבבים אדום וצהוב?

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

21. צבע הבסיס שיתקבל מערבוב של חצי שפופרת של בסיס בלונד בהיר עם חצי שפופרת של בסיס בלונד כהה, יהיה קרוב ביותר למספר:

- א. 5
- ב. 6
- ג. 7
- ד. 9



22. לפרוטון יש מטען חשמלי:

- א. חיובי.
- ב. אפס.
- ג. שלילי.
- ד. מתחלף.

23. מולקולה אחת של מי חמצן מורכבת משני אטומי מימן ושני אטומי חמצן. מהי הנוסחה של

מי חמצן?

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

24. מהו תחום ה-pH?

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

25. איזו מהתכונות הבאות מאפיינת גישה מקצועית של מעצב שיער?

- א. ביטחון עצמי
- ב. דייקנות
- ג. הססנות
- ד. סגירות

26. מהי הדרך הטובה ביותר לחטא מסרקים ומברשות?

- א. לנגב אותם במטלית לחה.
- ב. לטבול אותם במים רותחים.
- ג. לטבול אותם בתמיסה כימית.
- ד. לנגב אותם בנייר מגבת.



27. מרכז לשיער מסייע לשמור על :

- א. ברק.
- ב. ספיגות.
- ג. תלתול.
- ד. עמידות הצבע.

28. לפני שמתחילים לעשות גלים בשיער, יש למצוא את :

- א. קו הצמיחה החדשה של השיער.
- ב. קו התלתול הטבעי.
- ג. קו נסיגת השיער.
- ד. הצבע הטבעי של השיער.

29. כאשר חופפים שיער שעבר הבהרה, יש להשתמש בשמפו עדין ובמים :

- א. פושרים.
- ב. חמים.
- ג. חמים מאוד.
- ד. קרים.

30. התופעה של קרחות נקודתיות (מוקדיות) נקראת אלופציה :

- א. אדנטה.
- ב. דינמיקה.
- ג. סניליס.
- ד. אראטה.

31. החידקים פעילים ביותר בתנאים של :

- א. קור ולחות.
- ב. חמימות ולחות.
- ג. קור ויובש.
- ד. חמימות ויובש.



32. מהו אחוז הגופרית בשיער?

- א. 4%
- ב. 5%
- ג. 14%
- ד. 40%

33. מה מקנה לשיער את צורתו וכיוונו?

- א. הקורטקס
- ב. הקוטיקולה
- ג. המדולה
- ד. הזקיק

34. מי פיתח בשנת 1906 את הסלסול החם הראשון?

- א. קרל נסלר
- ב. וידאל ששון
- ג. אלכסנדר
- ד. מרסל גרטו

35. מהי צורת הפנים המושלמת?

- א. מרובעת
- ב. עגולה
- ג. סגלגלה
- ד. מוארכת

**בהצלחה!**