



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

שאלון מס' 6035

מערכת 3002 (3)

מסלול תעשייתי

הנחיות לנבחן,

קרא בעיון את ההנחיות לפני תחילת העבודה.

בשאלון שלפניך ארבעה פרקים. עליך לענות לפי ההוראות שלהלן:

פרק ראשון:	שאלות 1-12:	יש לענות על עשר מהן. יש לכתוב את התשובות במחברת הבחינה.	30 נקודות
פרק שני:	שאלות 13-15:	יש לענות על כולן בגוף השאלון.	16 נקודות
פרק שלישי:	שאלה 16:	יש לענות בגוף השאלון.	10 נקודות
פרק רביעי:	שאלות 17-38:	יש לענות על כולן בגוף השאלון.	44 נקודות
סה"כ			100 נקודות

הנחיות מיוחדות:

1. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על כריכת המחברת.
2. רשום את מספר המחברת על השאלון. את המספר רשום במשבצת המיועדת לכך – בצד שמאל למטה.
3. בסיום 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 עשר מהשאלות 1 – 12 (לכל שאלה – 3 נקודות).

ענה על השאלות במחברת הבחינה וציין את מספר השאלה.

1. צבע לשיער מכיל אמוניה. ציין את שני התפקידים של האמוניה.
2. הסבר מהי נשירת שיער בשלב הטלוגן. ציין שלושה גורמים לתופעה זו.
3. מה תפקידם של חומרים מונעי חמצון המצויים בתכשיר סלסול?
4. ציין אילו קשרים כימיים יש בשערה. בחר אחד מהם, וציין כיצד הוא משפיע על העבודה המעשית במספרה בזמן תספורת, סלסול או החלקה.
5. מי חמצן הם חומר המשמש להבהרת הפיגמנטים בשיער. למספרה מגיעה לקוחה שגוון השיער שלה בבסיס טבעי 5. מעצב השיער משתמש במי חמצן בריכוז 6%.
השלימו את החסר:
מי החמצן יבהירו את השיער ב_____ טונים, והתוצאה תהיה בטון _____.



איור לשאלה 5

6. ציין ארבע פעולות מקדימות הנדרשות לפני הבהרת שיער.
7. ציין חמישה תנאי היגיינה החיוניים לסביבה במספרה.
8. צביעה של שיער שיבה (לבן) עלולה לעתים להיות בעייתית. הסבר שיטה אחת שבעזרתה אפשר להתגבר על הבעיה הזאת, ולצבוע את השיער באופן אחיד.



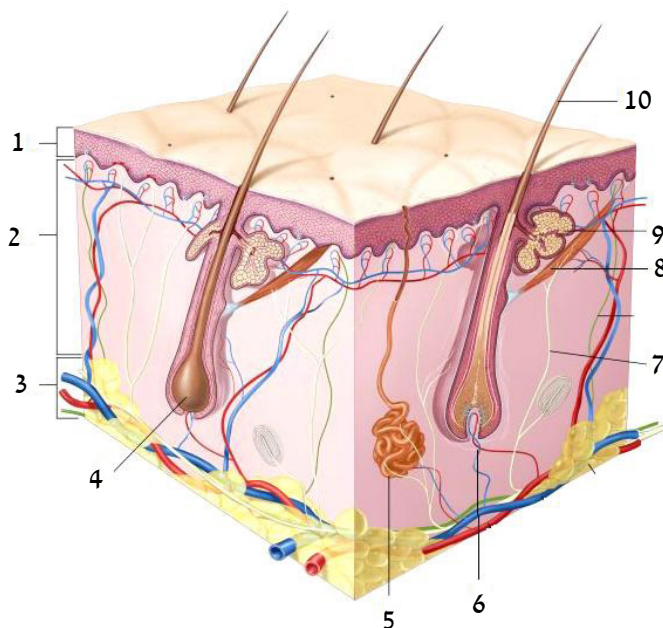
9. מהו תפקידה של שכבת הדרמיס, וממה היא מורכבת?
10. ציין את **שלושת** הסוגים של כדוריות הדם, ומהו תפקידו של כל סוג.
11. מהו נגיף (וירוס), וכיצד הוא מתרבה?
12. פרט את **ארבע** הפעולות הנדרשות לפני צביעת שיער בפעם הראשונה.



פרק שני (16 נקודות)

ענה על כל השאלות 13 – 15 (שאלה 13 – 10 נקודות; שאלה 14 – 3 נקודות;
שאלה 15 – 3 נקודות).

13. לפניך איור של חתך עור. ציין את שמם של חמישה מהחלקים, המסומנים באיור בספרות 1-10.



איור לשאלה 13

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



14. באיור לשאלה 14 מתואר תהליך של החלקת שיער.

א. איזה סוג החלקה מתואר באיור (1 נקודה)?

ב. באיזה שלב בהחלקה מבצעים את הפעולה המתוארת באיור לשאלה 14 (2 נקודות)?



איור לשאלה 14



15. אילו צורות פנים מתוארות באיור לשאלה 15? (3 נקודות)

1. _____

2. _____

3. _____



3



2



1

איור לשאלה 15



פרק שלישי (10 נקודות)

16. בטבלה שלהלן רשומים תכשירים שונים המשמשים במספרה. ציין בעמודות המתאימות את תכונות התכשירים, רמת ה-pH שלהם ואחת ההשפעות שלהם על השיער. אם לתכשיר כלשהו אין השפעה על השיער, כתוב "אין השפעה".

שם התכשיר	תכונת התכשיר חומצי/בסיסי/ניטרלי	רמת ה-pH	ההשפעה על השיער
מים מזוקקים			
תכשירי הבהרה			
סבונים מקובלים			
מרככי שיער (קונדישינר)			
צבעי שיער חצי תמידיים			



פרק רביעי (44 נקודות)

ענה על כל השאלות 17 – 38 (לכל שאלה – 2 נקודות).

בשאלות 17-37, הקף בעיגול את האות שליד התשובה הנכונה.

17. מה מאפיין שיער יבש?

- א. צבע דהוי וחוסר גמישות
- ב. הפרשת יתר של סבום
- ג. קושי בספיגת נוזלים
- ד. קושי בייבוש השיער

18. הגוף מגן על עצמו מפני קרינה אולטרה-סגולה בעזרת:

- א. בלוטות הזיעה.
- ב. גרגירי המלנין.
- ג. הנוגדנים.
- ד. השערות.

19. שיערה שהקוטיקולה שלה צמודה היטב היא בעלת נקבוביות:

- א. טובה מאוד.
- ב. טובה.
- ג. בינונית.
- ד. גרועה.

20. כיצד מכונים שרירים שאינם נשלטים על ידי האדם?

- א. שרירים שלדיים
- ב. שרירים חלקים
- ג. שרירים רצוניים
- ד. שרירים מסורטטים

21. תאי הגוף גדלים בתהליך ה:

- א. אנבולזיס.
- ב. קטבולזיס.
- ג. מיטוזה.
- ד. מיוזה.

22. קרקפת שומנית היא תוצאה של:

- א. פעילות יתר של בלוטות החלב.
- ב. פעילות יתר של בלוטות הזיעה.
- ג. פעילות יתר של בלוטת המגן.
- ד. צביעה ממושכת.



23. רוב הכישלונות בעיצוב תסרוקות קורים בגלל:

- א. יצירת גלים רבים מדי.
- ב. סירוק השיער בכיוון לא נכון.
- ג. החלקה חזקה מדי של השיער.
- ד. שימוש מופרז במברשת.

24. מהו החלבון העיקרי המרכיב את השיער?

- א. קרטין
- ב. מלנין
- ג. פרפין
- ד. גליצרול

25. סבוריאה באה לידי ביטוי בהפרשת יתר של:

- א. קרטין.
- ב. זיעה.
- ג. מלנין.
- ד. חלב.

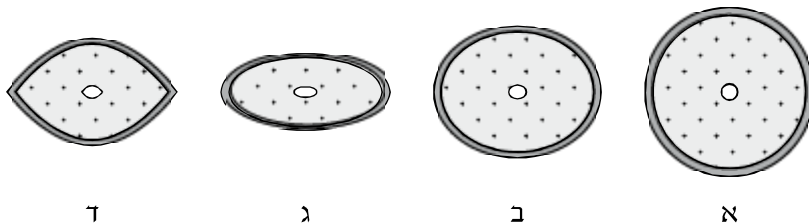
26. אפילציה היא שיטה ל:

- א. שינוי מבנה השיער.
- ב. חיטוי כלים במספרה.
- ג. טיפול בשיער וטיפוחו.
- ד. הרחקת שיער לצמיתות.

27. באיור לשאלה 27 נתונים ארבעה תרשימים המציגים חתכי רוחב של שערות. איזה

מהתרשימים מציג חתך רוחב של שיער גליתי?

- א. א
- ב. ב
- ג. ג
- ד. ד



איור לשאלה 27



28. שימוש בחומרי חפיפה בסיסיים מאוד גורם לשיער להיות :

- א. רך ומשיי.
- ב. מבריק.
- ג. קל לסירוק.
- ד. יבש וקשה.

29. מה אפשר להסיק ממבחן רגישות בעור שתוצאתו אדמומיות, התנפחות, הרגשת שריפה או

גירוד?

- א. מבחן הרגישות שלילי.
- ב. מבחן הרגישות חיובי.
- ג. להמתין עד שהאדמומיות תיעלם, ואז לצבוע את השיער.
- ד. להמתין 24 שעות, ואז לצבוע את השיער.

30. מבצעים פסים בכובע כאשר השיער :

- א. ארוך וחלק.
- ב. ארוך ומתולתל.
- ג. קצר.
- ד. פגום.

31. כיצד מורחים את חומר ההבהרה?

- א. מהחלק האמצעי של הראש
- ב. מקדמת הראש לעבר החלק האחורי
- ג. מקצוות השיער לעבר השורשים
- ד. מהחלק האחורי של הראש

32. מהו אורך חייה של הכינה?

- א. יום
- ב. שבוע
- ג. חודש
- ד. שנה

33. הגנים נמצאים ב :

- א. גרעין התא.
- ב. מעטפת התא.
- ג. נוזל הבין-תאי.
- ד. ריבוזומים.



34. סיבי עצב תחושתיים מגיבים ל:

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

35. לכיסוי מלא של שיער שיבה יש להשתמש ב:

- א. צבעי גוון.
- ג. צבעי בסיס.
- ב. צבעים צמחיים.
- ד. צבעים מבהירים.

36. מהו הסימון של מי חמצן בחוזק 9%?

- א. 10 ווליום
- ב. 20 ווליום
- ג. 30 ווליום
- ד. 60 ווליום

37. מספר אטומי מציין את:

- א. מספר הפרוטונים שבגרעין האטום.
- ב. מספר האלקטרונים הסובבים במעטפת האטום.
- ג. מספר הניטרונים שבגרעין האטום.
- ד. סכום האלקטרונים, הפרוטונים והניטרונים שבאטום.

38. ציין אם התכונות הבאות נדרשות ממעצב שיער.
בעבור כל תכונה, הקף בעיגול את התשובה הנכונה.

התמדה	נדרשת / אינה נדרשת
הבנה	נדרשת / אינה נדרשת
יחסי אנוש	נדרשים / אינה נדרשים
חוש כלכלי	נדרש / אינו נדרש
יכולת התאמה	נדרשת / אינה נדרשת
קשיחות	נדרשת / אינה נדרשת
ידע	נדרש / אינו נדרש
מהירות	נדרשת / אינה נדרשת

בהצלחה!