



בחינת גמר – נוער קיץ תשע"ב עיצוב שיער, רמה ב' – תורת המקצוע

שאלון מס' 6035
מערכת 3004 (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.	30 נקודות
		יש לכתוב את התשובות במחברת הבחינה.	
פרק שני:	שאלות 13-15:	יש לכתוב את התשובות במחברת הבחינה.	16 נקודות
פרק שלישי:	שאלות 16-19:	יש לענות בגוף השאלון.	10 נקודות
פרק רביעי:	שאלות 20-41:	יש לענות בגוף השאלון.	44 נקודות
		סה"כ	100 נקודות

הוראות מיוחדות:

1. ענה על מספר השאלות הנדרש בכל פרק. ייבדק מספר התשובות הנדרש בלבד, לפי סדר כתיבתן.
2. בדוק כי הודבקה המדבקה המתאימה (עם פרטיך האישיים) על כריכת המחברת.
3. רשום את מספר המחברת על-גבי השאלון, במשבצת המיועדת לכך – בצד שמאל למטה.
4. בסיום הבחינה הכנס את השאלון לתוך כריכת המחברת ומסור למשגיח/ה.

מס' מחברת

לרשותך: 3 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 מבין השאלות 1-12 (לכל שאלה – 3 נקודות).

ענה על השאלות במחברת הבחינה. ציין את מספר השאלה והסעיף.

1. תאר את התהליך של הבהרת שיער.
2. צביעת שיער לבן היא לעתים בעייתית. פרט שיטה לפתרון הבעיה.
3. א. ציין **ארבע** סיבות לסלסול חלש מדי.
ב. כיצד אפשר לפתור את הבעיה?
4. א. באילו מקרים מבצעים מבחן רגישות?
ב. כיצד מבצעים את מבחן הרגישות?
5. אילו נזקים עלולים להיגרם לשיער לאחר צביעה בצבעים תמידיים?
6. פרט **שלושה** סוגים של חיידקים נפוצים, וציין מהי הצורה שלהם.
7. ציין **שלוש** סיבות לנשירת שיער המתרחשת בשלב הטלוגן.
8. כתוב את גובה הטון והגוון של הצבעים האלה:
8/34
12/1
5/0
9. א. ציין **שלוש** תכונות של מתכות.
ב. ציין **שלוש** תכונות של אל-מתכות.
10. כתוב מהן רמות ה-pH של:
א. עור ; ב. שיער ; ג. מים מזוקקים ; ד. תכשירי הבהרה ; ה. מייצבי שיער.
11. א. ציין את הסוגים העיקריים של כלי הדם.
ב. פרט את התפקיד של **אחד** מכלי הדם שצינת בסעיף א'.
12. א. מה מאפיין מבנה פנים בצורת לב?
ב. איזו תספורת מומלצת למבנה פנים זה?



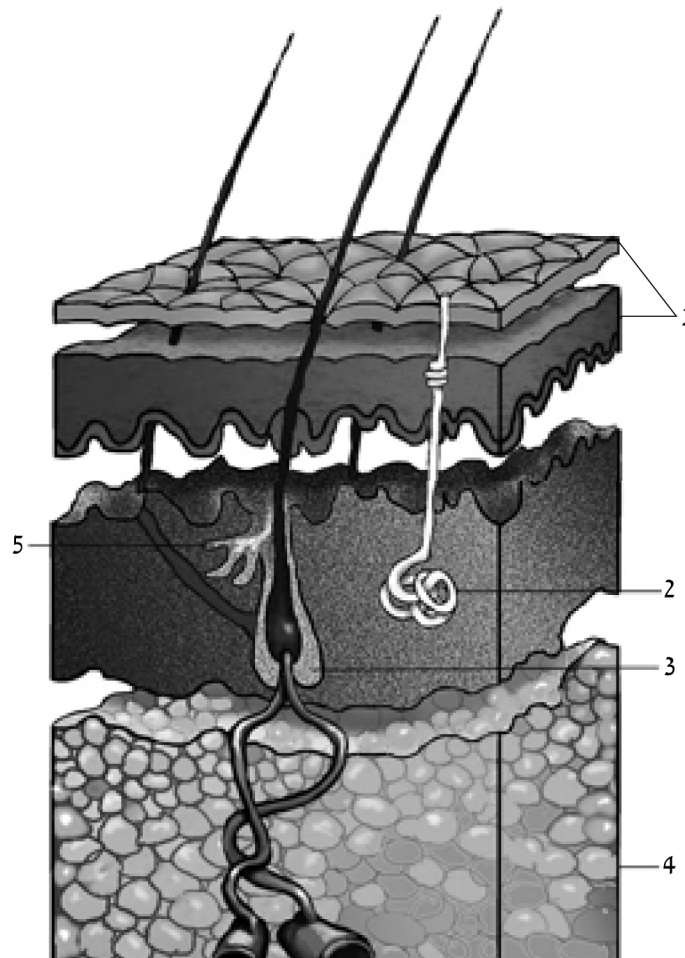
פרק שני (16 נקודות)

ענה על כל השאלות 13-15 (שאלה 13 – 5 נקודות; שאלה 14 – 5 נקודות;

שאלה 15 – 6 נקודות).

ענה במחברת הבחינה. ציין את מספר השאלה והסעיף.

13. לפניך חתך של מבנה העור.



איור לשאלה 13

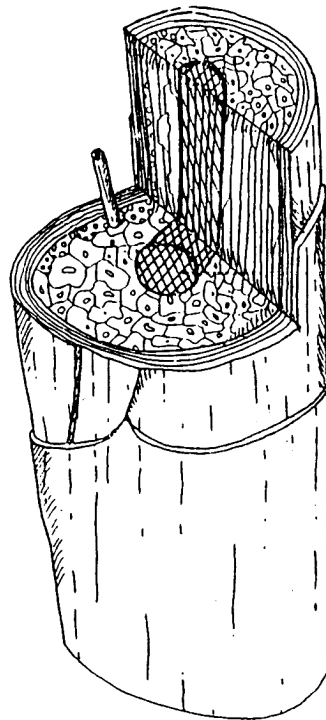
- א. באיור מסומנים חמישה חלקים. כתוב במחברת את שמות החלקים.
- ב. מהו תפקידה של בלוטת חלב, ומהו תפקידה של בלוטת זיעה?

14. תמיסת המקבע מכילה חומרי חמצון.

- א. מהי דרגת החוזק של מי החמצן שבתמיסת המקבע?
- ב. כיצד תמיסת המקבע משפיעה על מבנה השערה?



15. לפניך חתך של מבנה השערה.



איור לשאלה 15

- א. סמן על גבי האיור את הקורטקס.
ב. תאר את מבנה הקורטקס. כתוב את התשובה במחברת.

פרק שלישי (10 נקודות)

ענה על כל השאלות 16-19 (לכל שאלה – 2.5 נקודות).
השלם בגוף השאלון את המונח המתאים בכל שאלה.

16. שכבת העור העליונה נקראת: _____.
17. חוסר מלנין בעור, בעיניים ובשיער נקרא: _____.
18. יש לו צבע ורוד בסביבה חומצית, וצבע כחול בסביבה בסיסית: _____.
19. כל לקוח במספרה מקבל מגבת נקייה לשימוש _____.

פרק רביעי (44 נקודות)

ענה על כל השאלות 20-41 (לכל שאלה – 2 נקודות).

הקף בעיגול את האות המסמנת את התשובה הנכונה.

20. מחטאים כלי מתכת חדים באמצעות :

- א. 30% אלכוהול.
- ב. 40% אלכוהול.
- ג. 50% אלכוהול.
- ד. 70% אלכוהול.

21. בשיטת חיטוי כימית משתמשים ב :

- א. מים רותחים.
- ב. קיטור.
- ג. חום יבש.
- ד. כלור.

22. חיידק פתוגני הוא חיידק :

- א. שגורם למחלות.
- ב. שגורם להתססה.
- ג. ידידותי.
- ד. רדום.

23. מהו תפקיד השסתומים בלב?

- א. למנוע מהדם לזרום אל מחוץ לגוף.
- ב. לאפשר זרימת דם בשני הכיוונים.
- ג. לזרז את זרימת הדם בגוף.
- ד. לאפשר זרימת דם רק בכיוון אחד.

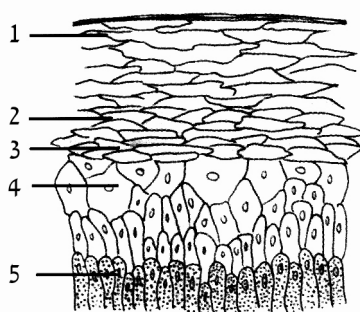
24. השכבה התת-עורית (היפודרמיס, השכבה הסבקותית) מכילה בעיקר :

- א. קרטין.
- ב. רקמת שרירים.
- ג. תאי שומן.
- ד. פיגמנטים.



25. חמש תת-השכבות העיקריות של האפידרמיס, המתואר באיור לשאלה 25, הן:

- א. הקרנית; הנוצצת; הגרגרית; הקוצנית; היוצרת.
- ב. הבזלית; העור האמיתי; תת-העור; הגרנולרית; הקרנית.
- ג. הקרנית; תת-העור; הנוצצת; היוצרת; הגרגרית.
- ד. הנוצצת; הקוצנית; הדרמיס; הקרנית; הבזלית.



איור לשאלה 25

26. מהו תפקידם של גופיפי החישה?

- א. להגן על העור מפני השמש.
- ב. לייצר מלנין בפיגמנטים.
- ג. לווסת את זרימת הדם של מחזור הדם הגדול.
- ד. להעביר תחושות של לחץ, קור, חום וכאב.

27. סימן ההיכר של פסוריאזיס בראש הוא קשקשים:

- א. עבים.
- ב. דקים.
- ג. בינוניים.
- ד. שקופים.

28. האם אפשר לבצע החלקה של השיער כאשר השיער פגום עקב יישור במסרק חשמלי, צביעה או הבהרה?

- א. כן. אפשר לבצע את ההחלקה, ואחר-כך צריך לטפח את השיער.
- ב. כן. אפשר לבצע את ההחלקה, ואחר-כך צריך לצבוע מחדש.
- ג. לא. אי אפשר לבצע החלקה. קודם כול צריך לטפח את השיער.
- ד. לא. אי אפשר לבצע החלקה. קודם כול צריך לצבוע מחדש את השיער.

29. מדוע ברגע האחרון מורחים את משחת ההחלקה קרוב לקרקפת?

- א. כדי להאט את תהליך ההחלקה.
- ב. בגלל ההשפעה של חום הגוף.
- ג. בגלל כמות האמוניה בחומר.
- ד. בגלל כמות מי החמצן.

30. מהו החומר הפעיל במשחה להחלקת שיער?

- א. אמוניום תיאוגליקולט
- ב. חומצת לימון
- ג. מי חמצן
- ד. מלחי מתכות

31. אדים שקוררו עוברים תהליך של:

- א. התכה.
- ב. אידוי.
- ג. קיפאון.
- ד. עיבוי.

32. מהי מסה?

- א. נפח החומר של גוף מסוים.
- ב. צורת החומר.
- ג. כמות החומר המצויה בגוף מסוים.
- ד. גוף החומר.

33. סלסול מוצלח תלוי בגורמים האלה:

- א. אבחון; בחירת החומר; בחירת קוטר הגלילים; טכניקת הליפוף; זמן הפעולה.
- ב. אבחון; צבע השיער; בחירת קוטר הגלילים; תספורת; זמן הפעולה.
- ג. חפיפה; תספורת; בחירת קוטר הגלילים; צבע השיער; זמן הפעולה.
- ד. אבחון; אורך השיער; בחירת קוטר הגלילים; בחירת החומר; זמן הפעולה.

34. תכשירי הסלסול והנטרול הם חומרים בעלי pH שונה, לכן:

- א. יש לחכות 10 דקות בין השימוש בתכשיר אחד לאחר.
- ב. אין להשתמש בשני התכשירים באותו סלסול.
- ג. יש לשטוף היטב את השיער בין שני התהליכים.
- ד. אין לשטוף את השיער בין שני התהליכים.

35. השימוש בנייר כסף נחוץ:

- א. לקירור ולאוויר הקרקפת.
- ב. לזירוז הפעולה של חומר ההבהרה.
- ג. למניעת חמצון יתר של השיער.
- ד. למניעת התאדות של חומר ההבהרה.

36. בדרך-כלל, הבהרות שמן הן תערובות של שמן גופרתי :

- א. ומים מזוקקים.
- ב. ומים רגילים.
- ג. ומי חמצן.
- ד. ומי אמוניה בריכוז 28%.

37. צבעים תמידיים למחצה מתאימים ללקוחות שאחוז שיער השיבה שלהם מגיע ל :

- א. 25% מכלל השיער.
- ב. 50% מכלל השיער.
- ג. 75% מכלל השיער.
- ד. 100% מכלל השיער.

38. צבע שמכיל אמוניה הוא צבע :

- א. בסיסי.
- ב. חומצי.
- ג. ניטרלי.
- ד. שומני.

39. לכיסוי מלא של שיער שיבה צריך להשתמש ב :

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

40. מה התוצאה של דילול שיער בתספורת?

- א. קיצוץ ויישור קצוות.
- ב. הורדת נפח השיער.
- ג. פתיחת קשרים בשיער.
- ד. הוספת נפח לשיער.

41. מהו הסימון של מי חמצן בחוזק 9%?

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

בהצלחה!