



בחינת גמר – נוער קיץ תשע"ג עיצוב שיעור, רמה א' – תורת המקצוע

שאלון מס' 6033
מערכת 3005 (3)
מסלול תעשייתי (55, 56)

הנחיות לנבחן,

קרא בעיון את ההנחיות לפני שתענה על השאלות.

בשאלון שלפניך ארבעה פרקים:

פרק ראשון:	שאלות 1-9: יש לענות על שש שאלות	30 נקודות
	(לכל שאלה – 5 נקודות)	
פרק שני:	שאלות 10-19: יש לענות על כולן (לכל שאלה – 1 נקודה)	10 נקודות
פרק שלישי:	שאלות 20-21: יש לענות על כולן (לכל שאלה – 6 נקודות)	12 נקודות
פרק רביעי:	שאלות 22-45: יש לענות על כולן (לכל שאלה – 2 נקודות)	48 נקודות
סה"כ		100 נקודות

הוראות מיוחדות:

- בשאלות רב-ברירה הקף בעיגול בגוף השאלון את האות המציינת את התשובה הנכונה.
- בשאלות האחרות כתוב את התשובות במחברת הבחינה, וציין את מספר השאלה שאתה משיב עליה.
- בפרק הראשון ענה על מספר השאלות הנדרש. 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

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 שש מבין השאלות 1-9 (לכל שאלה – 5 נקודות).
כתוב את התשובה במחברת, וציין את מספר השאלה.**

1. א. ציין שתי פעולות שמבצעים בשיער ומשתמשים בהן בתמיסת המקבע.
ב. מהו אחוז ריכוז מי החמצן בתמיסת המקבע, וכיצד הוא משפיע על מבנה השערה?
2. לפני ביצוע הבהרה בודקים את השיער ואת הקרקפת.
א. באילו מצבים לא עושים הבהרה?
ב. ציין מהי דרגת ה-pH של תכשירי ההבהרה.
3. הסבר מהו קרטין וציין באחוזים מהו הרכבו הכימי.
4. א. מהם שלושת הסוגים של תאי הדם?
ב. פרט את התפקיד של אחד מהסוגים של תאי הדם שצינת בסעיף א'.
5. א. מהו מלנוציט?
ב. היכן מרוכזים תאי המלנוציטים בשיער?
6. מהי "אלופציה אריאטה"?
7. לקוחה עם 50% שיער בצבע טבעי בדרגה 6 ו-50% שיער שיבה רוצה לצבוע את שערה לדרגה של בלונד כהה.
כתוב במחברת את האפשרות המתאימה לצביעת שערה של הלקוחה.
I. שפופרת מספר 6.0 פלוס חמצן 6%
II. שפופרת מספר 6.0 פלוס חמצן 9%
III. חצי שפופרת מספר 6.0 וחצי שפופרת מספר 5
IV. חצי שפופרת מספר 7.1 וחצי שפופרת מספר 7.0
8. ציין את טווחי ה-pH של התכשירים הבאים:
– מרכז שיער
– מים מזוקקים
– תכשירי צביעה
9. א. מהם צבעים תמידיים למחצה?
ב. ציין שני יתרונות ושני חסרונות של צבעים תמידיים למחצה.



פרק שני (10 נקודות)

לפניך עשרה משפטים שיש להשלימם (שאלות 10-19).

יש לענות על כל השאלות. הקף בעיגול, בגוף השאלון, את המילה המתאימה מתוך

שלוש המילים הנתונות בסוגריים (לכל תשובה נכונה – 1 נקודה).

10. תכונה של חומר להעברת זרם חשמל כאשר הוא מחובר למעגל חשמלי נקראת _____
(מוליכות נוזל, מוליכות חשמל, מוליכות חום).
11. חומר המקשר בין השומן למים ועוזר בהסרת השומן והלכלוך נקרא _____
(דטרגנט, מלח, צבע).
12. בעת ההתעטשות החיידקים מופצים באמצעות _____ (מגע, רוק, נשימה).
13. השכבה השלישית של השערה נקראת _____ (היפודרמיס, מדולה, קוטיקולה).
14. השיער _____ (הפלומתי, הקצר, הסופי) הוא דקיק ועדין, קצר ושקוף וללא פיגמנט, והוא מפוזר על פני כל הגוף.
15. תכונות השיער המאפשרות את שינוי צורתה של השערה הן גמישות ו _____ (חיזור, רכות, ספיגות).
16. שכבת העור האמצעית נקראת _____ (דרמיס, אפידרמיס, סבקוטיס), והיא מספקת לשכבה העליונה את חומרי המזון.
17. צבע שיער צמחי שנמצא בשימוש עד היום הוא _____ (תמצית אוכמניות, חינה, קמומיל).
18. הרס המלנין בשיער נעשה באמצעות תכשיר _____ (הבהרה, צבע בלונד, טיגוליקולט) ומי חמצן.
19. חומר אורגני שומני המיוצר בבלוטות החלב נקרא _____ (סבון, פלסמה, חומצה).

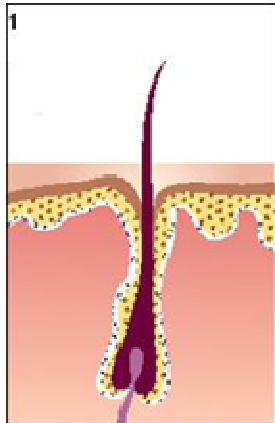


פרק שלישי (12 נקודות)

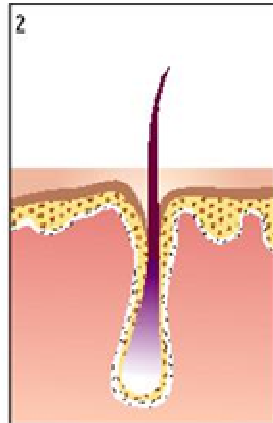
ענה על שתי השאלות 20-21 (לכל שאלה – 6 נקודות).

כתוב את התשובות במחברת.

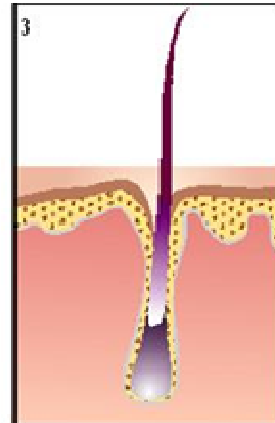
20. א. באיור שלפניך מופיעים שלבים במחזור של צמיחת השערה. ציין את שלושת השלבים.
ב. בחר שלב אחד ופרט אותו.



1



2



3

איורים לשאלה 20

21. לפניך 4 איורים (1-4):

- א. רשום במחברת מהי צורתו של מבנה הפנים המוצג בכל אחד מהם תוך התייחסות למספר המופיע באיור.
ב. תאר מה מאפיין את מבנה הפנים העגול.
ג. תאר כיצד תתאים תספורת או תסרוקת למבנה פנים עגול.



4.



3.



2.



1.

איור לשאלה 21

פרק רביעי (48 נקודות)

ענה על כל השאלות 22-45.

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

22. לאיזה נושא צריך הספר לכוון את שיחתו עם הלקוח?

- א. חייו האישיים
- ב. עיצוב שיעור
- ג. פוליטיקה
- ד. דת

23. מדוע מחטאים מכשירים?

- א. כדי למנוע שמנוניות
- ב. כדי למנוע חלודה
- ג. כדי למנוע זיהום
- ד. כדי למנוע ריחות

24. באילו תנאי סביבה הכי סביר שחידקים יהיו פעילים?

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

25. הדטרגנט הוא מרכיב המצוי :

- א. בצבע
- ב. בחומרי ניקוי
- ג. בחומר הבהרה
- ד. במרכך

26. יש לשמור חומרים כימיים הנמצאים במספרה :

- א. בארון מחומם
- ב. במחטא יבש
- ג. בארון נפרד
- ד. על שולחן העבודה

27. מהו תפקידו של הלב?

- א. להפעיל את מערכת הנשימה
- ב. להזרים את הדם בגוף
- ג. ליצור את הרגש והחשיבה
- ד. להעביר תחושות למוח

28. ממה בנויה שכבת העור העליונה?

- א. מתאי שומן
- ב. מתאי צבע
- ג. מתאים קרניים
- ד. מתאי מטריקס

29. איזה חומר הוא הסבום?

- א. שומני
- ב. מימי
- ג. ניטרלי
- ד. צורב

30. שכבת הגבשושיות (הפפילות) היא החלק העליון של:

- א. האפידרמיס.
- ב. הדרמיס.
- ג. הקוטיקולה.
- ד. הסבקוטיס.

31. אין לבצע החלקה על שיער:

- א. צבוע
- ב. מתולתל
- ג. פגום
- ד. גלי

32. מהי דרגת ה-pH של העור והשיער?

- א. 3.3
- ב. 5.5
- ג. 8.5
- ד. 9.0



33. לאיזו יכולת של השיער קשורה נקבוביות השיער?

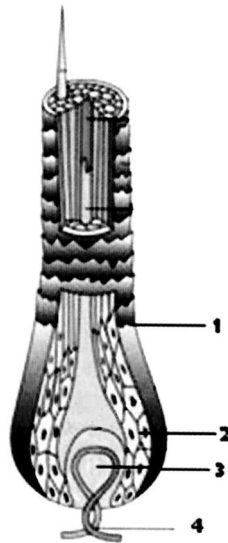
- א. לדחות לחות
- ב. להימתח ולהתכווץ
- ג. לא לספוג חומרי צבע
- ד. לספוג לחות

34. היכן נמצאים הפיגמנטים בשערה?

- א. בקוטיקולה
- ב. בזקיק
- ג. במדולה
- ד. בקורטקס

35. מהם ארבעת המרכיבים של שורש השערה המסומנים באיור בספרה 1-4?

- א. 1- זקיק; 2- תאי מטריקס; 3- פטמת השערה; 4- כלי דם
- ב. 1- קוטיקולה; 2- שכבה גרגרית; 3- פטמת השערה; 4- זקיק
- ג. 1- גבעול; 2- תאי מטריקס; 3- פטמת השערה; 4- בלוטת חלב
- ד. 1- זקיק; 2- בלוטת חלב; 3- פטמת השערה; 4- כלי דם



איור לשאלה 35

36. ממה נובעת קרקפת שומנית?

- א. מחפיפה לעתים קרובות
- ב. משימוש תכוף במרכז שיער
- ג. מפעילות יתר של בלוטות החלב
- ד. מפעילות יתר של בלוטות הזיעה



37. מה משיגים על-ידי דילול השיעור בתספורת?

- א. שיעור קצוץ
- ב. הוצאת קשרים
- ג. הוספת נפח לשיעור
- ד. הורדת נפח מהשיעור

38. מה מאפשר לגלים להחזיק מעמד בשיעור?

- א. חומר עיצוב
- ב. חומר מסלסל
- ג. תרסיס לכה לשיעור
- ד. חומר מנטרל

39. מצח וסנטר נסוגים הם טיפוסיים לצדודית (פרופיל):

- א. ישרה
- ב. קמורה
- ג. קעורה
- ד. מעורבת

40. אילו צבעים שייכים לצבעי הבסיס?

- א. חום כהה, אדום, ירוק
- ב. שחור, חום בינוני, בלונד בהיר
- ג. בלונד כהה, בלונד בינוני, אדום
- ד. אדום, צהוב, כחול

41. למה נועד השימוש בנייר כסף בפסים?

- א. להפריד בין הפסים.
- ב. להעניק מראה אסתטי לראש הלקוחה.
- ג. לחמם את החומר ולהמריץ את הפעולה.
- ד. לשמור על השיעור מפני פיצול והתייבשות.

42. איזו פעולה מבצעת תמיסת הסלסול?

- א. הקשיה
- ב. שימון
- ג. הבהרה
- ד. ריכוך



43. כאשר מבצעים החלקה מורחים את החומר :

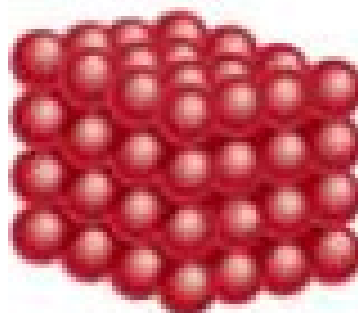
- א. על שורש השערה
- ב. ממרכז השערה לכיוון הקצוות
- ג. סנטימטר אחד מהשורש כלפי הקצוות
- ד. מהקצוות לשורש

44. איזה סוג שיער זקוק למידת חום ולחץ הפחותה ביותר?

- א. שיער גס
- ב. שיער עדין
- ג. שיער מסולסל
- ד. שיער בינוני מתולתל

45. מהו מצב הצבירה המתואר באיור?

- א. גז
- ב. נוזל
- ג. מוצק
- ד. מוצק למחצה



איור לשאלה 45

בהצלחה!