

בחינת גמר – נוער

קיץ תשס"ט עיצוב שיער – מבחן בתורת המקצוע, רמה א' שאלון מס' 6033 מערכת 3000 מסלול תעשייתי

הוראות 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 (לכל שאלה – 5 נקודות)	30 נקודות
פרק שני:	שאלה 10: השלמת מילים חסרות	10 נקודות
פרק שלישי:	שאלות 11-12	12 נקודות
פרק רביעי:	שאלות 13-36: יש לענות על כולן (לכל שאלה – 2 נקודות)	48 נקודות
סה"כ		100 נקודות

לרשותך שלוש שעות

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

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 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. בתמונות א–ב מוצגות שתי תסרוקות מן העבר.
בתמונות ג–ו מוצגות ארבע תסרוקות, המשלבות סגנונות מן העבר ומן ההווה.
א. ציין לאיזו תקופה שייכות התסרוקות המתוארות בתמונות א'–ב', ומה המקור לתסרוקות.

אופנת השיער מן העבר

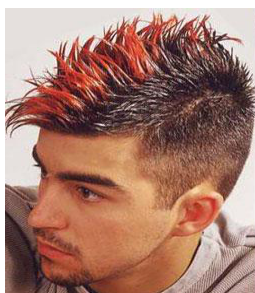


תמונה ב



תמונה א

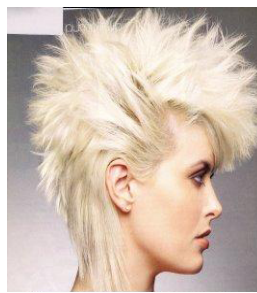
אופנת השיער המקובלת היום



תמונה ו



תמונה ה



תמונה ד



תמונה ג

ב. בחר תקופה אחת (מן העבר או מן ההווה) ותאר את סגנון התספורת המקובל בה.

2. מהו מחזור הדם הגדול, ומהו מחזור הדם הקטן?
3. תאר שלושה תהליכים של חיטוי כימי שאתה מכיר.
4. מהן שכבות גוף השערה? פרט אותן לפי הסדר.
5. מדוע חשוב לחפוף את השיער באופן יסודי?
6. מהו תהליך הקמצון?
7. ציין חמישה כללי בטיחות בשימוש במכשירי חשמל במספרה.
8. מהם צבעים זמניים?
9. פרט חמש סיבות לסלסול חלש מדי.

פרק שני (10 נקודות)

השלם את המילים החסרות בגוף השאלון (כל מילה חסרה – 1 נקודה).

10. בקטע שלהלן חסרות עשר מילים. ב"מחסן המילים" שבתחתית הקטע ניתנות שלוש-עשרה מילים. בחר מתוך המילים שב"מחסן המילים" את המילים המתאימות, ורשום אותן במקום המתאים.

- א. ה־pH מבטא את ריכוז יוֹנֵי ה־_____ בתמיסות או בנוזלים טהורים.
- ב. תהליך בניית התאים מחומרי מזון ויצירת אנרגיה כימית הדרושה להם נקרא _____.
- ג. החלקה משנה את צורת השיער משיער מסולסל לשיער _____.
- ד. חוסר מוחלט בפיגמנטים מכונה _____.
- ה. שני חומרים או יותר, הנמצאים במערכת אחת, כשכל אחד מהם שומר על תכונותיו, מכונים _____.
- ו. צבעים תמידיים מורכבים ממולקולות _____.
- ז. החומר המחזר, המקובל ברוב תכשירי הסלסול, הוא _____.
- ח. צדודית קעורה מאופיינת בסנטר ובמצח _____.
- ט. תת־השכבה התחתונה ביותר של שכבת האפידרמיס היא _____.
- י. התאים החשובים היוצרים את השערה הם _____.

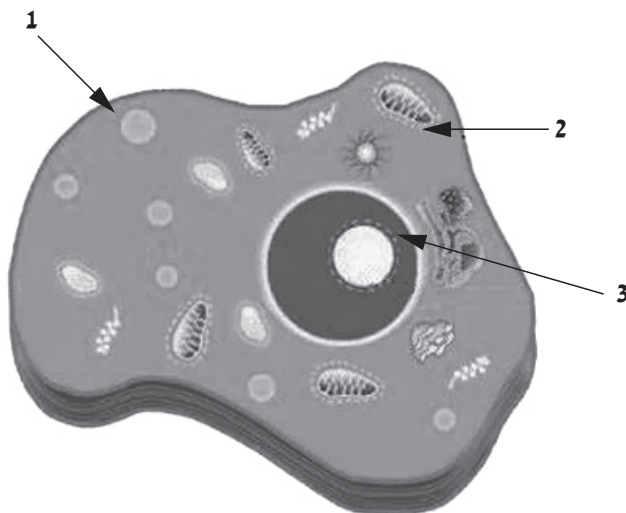
מחסן המילים: נסוגים; אמוניום תיוגליקולט; חלק; אנאבולזים; תרכובת; לבקנות; קטנות; תערובת; גדולות; תאי מטריקס; היוצרת; בולטים; מימן.



פרק שלישי (12 נקודות)

ענה על שתי השאלות 11-12.

11. ציין את השמות של שלושת האברונים הממוספרים מ-1 עד 3 באיור התא (איור לשאלה 11). (3 נקודות)



איור לשאלה 11



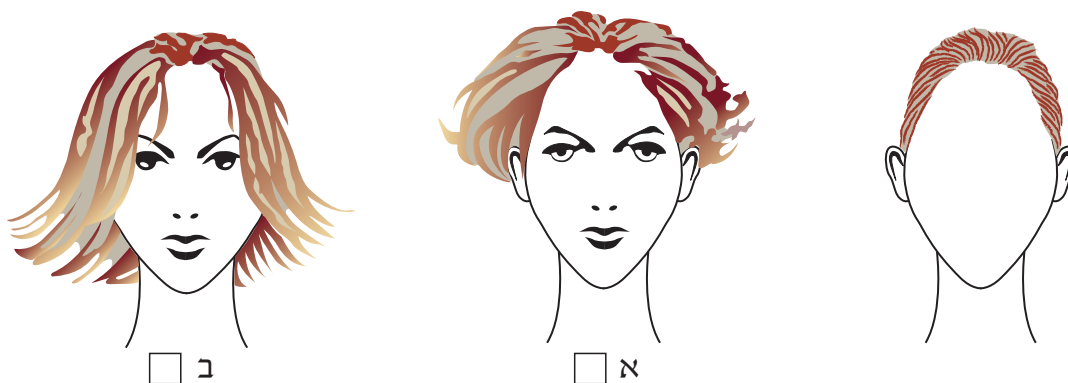
12. המטרה של תספורת או תסרוקת היא לא רק שהשיער ייראה אופנתי ויפה, אלא גם שיתאים למבנה הפנים.

לפניך איורים של צורות פנים שונות. (9 נקודות)

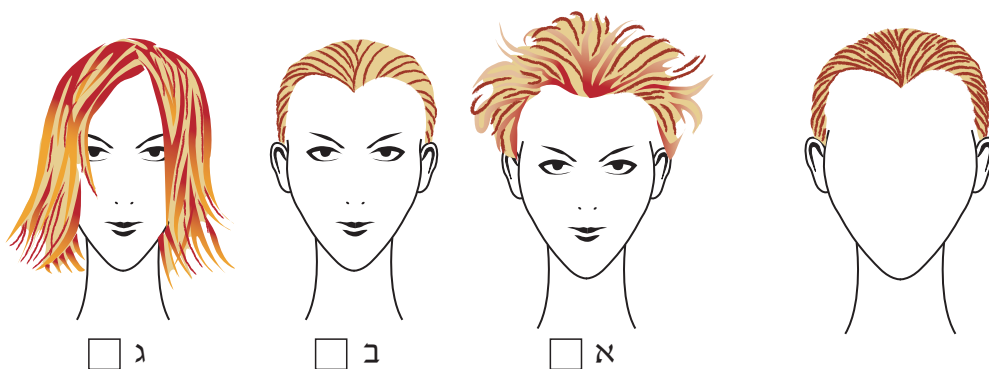
א. רשום מתחת לכל איור את צורת הפנים המתוארת בו.

ב. התאם לכל אחת מצורות הפנים את התסרוקת המתאימה לה. סמן X במקום המתאים.

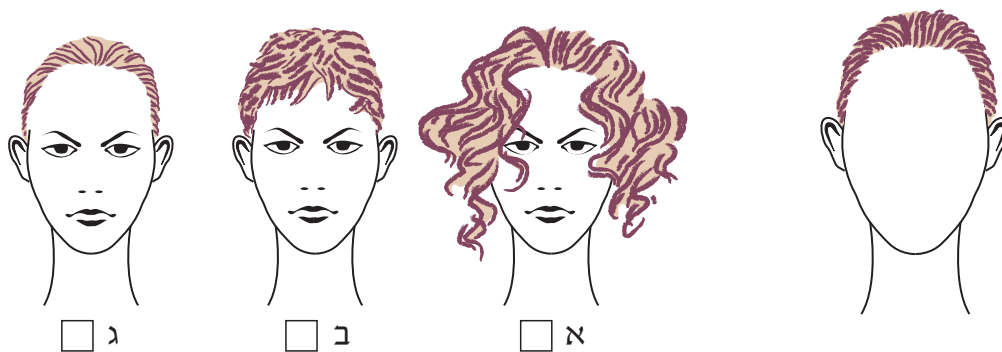
הערה: תיתכן יותר מתשובה אחת נכונה.



צורת הפנים: _____



צורת הפנים: _____



צורת הפנים: _____



פרק רביעי (48 נקודות)

ענה על כל השאלות 13–36 בגוף השאלון. לכל שאלה ארבע תשובות, אך רק אחת מהן נכונה. הקף בעיגול את האות המייצגת את התשובה הנכונה (לכל שאלה – 2 נקודות).

13. משתמשים במגבת או ברצועת מגן הצוואר כדי למנוע:

- הזעה של הלקוחות.
- מגע בין השכמייה לבין העור.
- מגע בין השיער לבין העור.
- תחושה לא נעימה של הלקוחות.

14. מהו שמם של השרירים שאינם נשלטים על-ידי האדם?

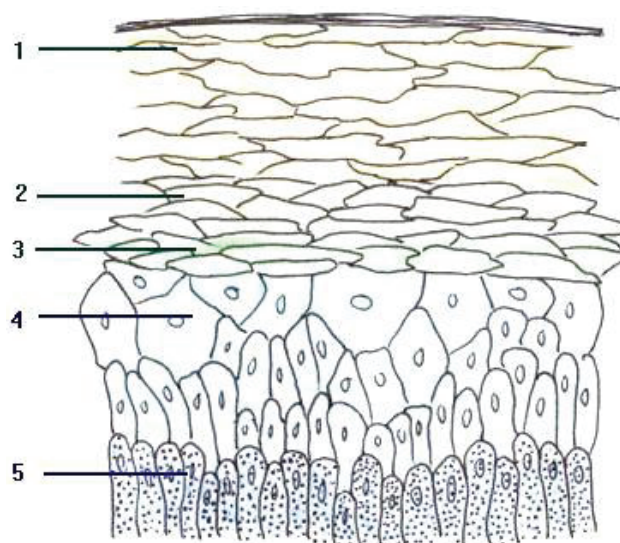
- שרירים שלדיים
- שרירים מסורטטים
- שרירים רצוניים
- שרירים לא רצוניים

15. שיער זכוכיתי הוא שיער:

- שקוף
- ללא פיגמנטים
- בעל שכבת קרנית סגורה
- בעל שכבת קרנית פתוחה

16. חמש תת-השכבות העיקריות של האפידרמיס, המתוארות באיור לשאלה 16, הן:

- הקרנית; (2) הנוצצת; (3) הגרגרית; (4) הקוצנית; (5) היוצרת
- (1) הבזלית; (2) העור האמיתי; (3) תת-העור; (4) הגרנולרית; (5) הקרנית
- (1) הקרנית; (2) תת-העור; (3) הנוצצת; (4) היוצרת; (5) הגרגרית
- (1) הנוצצת; (2) הקוצנית; (3) הדרמיס; (4) הקרנית; (5) הבזלית



איור לשאלה 16

17. מה מייצרים המלנוציטים?

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

18. אחוז הפחמן בשיער הוא המרכיב:

- א. הקטן ביותר
- ב. הבינוני
- ג. השווה לשאר המרכיבים
- ד. הגדול ביותר

19. שלב הקטגן במחזור חיי השערה הוא שלב:

- א. המנוחה
- ב. ההאטה בצמיחה
- ג. הצמיחה
- ד. הניוון

20. אחת הסיבות לקשקשת בקרקפת היא:

- א. חפיפה יום-יומית.
- ב. אבק ולכלוך המצטברים בשיער.
- ג. פעילות מואצת של התחלפות תאי העור.
- ד. שטיפת השיער במים קשים ובדטרגנטים.

21. לאיזה צורך חשוב להשתמש במרכז לאחר החפיפה?

- א. להחזיר את החומציות הטבעית לשיער.
- ב. להחזיר את הבסיסיות הטבעית לשיער.
- ג. למנוע את תופעת השמנוניות של השיער.
- ד. לאפשר ייבוש מהיר יותר של השיער.

22. בזמן שעושים עיסוי קרקפת יסודי מעוררים את:

- א. בלוטות הרוק
- ב. מחזור הדם
- ג. בלוטות הזיעה
- ד. בלוטות המגן

23. כיצד מכנים את הקו הראשוני בתספורת?

- א. קו משווה
- ב. קו גוזר
- ג. קו חוצה
- ד. קו מנחה

24. לפני ביצוע גלים בשיער יש למצוא את:

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

25. למה משמשים מי החמצן בצביעה בצבעים תמידיים?

- א. מרכז
- ב. מסלסל
- ג. מפתח
- ד. מנטרל

26. מבחן רגישות בעור שתוצאתו היא הסימנים הבאים: אדמומיות בעור הקרקפת, התנפחות, הרגשת שריפה או גירוד בעור

הוא:

- א. חיובי
- ב. אישור לצביעה
- ג. שלילי
- ד. אישור לסלסול

27. לאחר צביעת השיער בחינה יהיה קשה לבצע בשיער:

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

28. שפופרת צבע שמספרה 9.3 היא:

- א. בלונד כהה סגלגל
- ב. חום בהיר זהב
- ג. בלונד בהיר מאוד זהוב
- ד. בלונד בינוני אדום

29. כיצד בוחרים את סוג התמיסה שבה משתמשים לסלסול?

- א. לפי צבע השיער.
- ב. לפי אורך השיער.
- ג. לפי צורת התספורת הרצויה.
- ד. לפי מרקם השיער ומידת נקבוביותו.

30. מולקולה של חומר היא:

- א. החלקיק הקטן ביותר של התרכובת.
- ב. החלקיק הקטן ביותר של האטום.
- ג. החלקיק הקטן ביותר של היסוד.
- ד. גוש המורכב מחלקיקי התערובת.

31. כיצד נקרא אטום שקלט אלקטרונים מאטום אחר?

- א. קטיון
- ב. אניון
- ג. פרוטון
- ד. ניטרון

32. כיצד נקראת תגובה בין חומצה ובין בסיס?

- א. תחמוצת
- ב. תמיסה
- ג. תרחיף
- ד. סתירה

33. כיצד מוגדרת תמיסת סבון בעלת pH10?

- א. חומצה
- ב. בסיס
- ג. מלח
- ד. תחמוצת

34. מהו הסימון של מי חמצן בחוזק 9%?

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

35. החלבון העיקרי שממנו מורכב השיער הוא:

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

36. דטרגנט הוא המרכיב העיקרי ב:

- א. חומרי סלסול
- ב. חומר הבהרה
- ג. סבונים ובשמפו
- ד. מרככים ובמסכות לשיער

בהצלחה!