

משרד החינוך
המנהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך
מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה. הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.

אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר – ספרים, מחברות, רשימות – חוץ מ"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן **אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים**. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה. לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות !

הוראות לבחינה

- יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
- אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
- לטיוטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים**. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
- אין לכתוב שם בתוך המחברת משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.

ב ה צ ל ח ה !

מדבקות נבחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات	מדבקות שאלון ملصقة نموذج امتحان
שנה السنة חודש الشهر מועד موعد סמל ביה"ס מס' תעודת הזהות رقم الهوية رقم المدرسة יש להדביק כאן ↑ מדבקות נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתנה מחברת נוספת
يجب الإشارة في المربع إذا أعطي دفتر إضافي
* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

יסודות בעיצוב שיער

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: 3 שעות

ב. מבנה השאלון ומפתח הערכה: בשאלון זה ארבעה פרקים:

פרק ראשון: כללי 36 נקודות

פרק שני: מבוא לכימיה 14 נקודות

פרק שלישי: מבוא לביולוגיה 20 נקודות

פרק רביעי: תורת המקצוע 30 נקודות

סה"כ 100 נקודות

ג. חומר עזר מותר לשימוש: אין

ד. הוראות מיוחדות:

1. עליך לכתב את כל תשובותיך בגוף השאלון במקומות המיועדים לכך
2. ענה על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך יקרא ויעריך את מספר התשובות הנדרש בלבד לפי סדר כתיבתן ולא יתייחס לתשובות נוספות.
3. ענה על פי הנחיות המפורטות בכל שאלה.
4. כתוב את תשובותיך בעט בלבד. אסור להשתמש בטיפקס.
5. בסוף המחברת יש עמודים ריקים שניתן להשתמש בהם כדפי טיוטה. תוכל להקצות עמודים אלו לכל מה שברצונך לכתוב כטייטה (ראשי פרקים וכדומה). כתיבת טיוטות כלשהן על דפים שמחוץ לשאלון זה עלולה לגרום לפסילת הבחינה.
6. הדבק את מדבקת הנבחן שלך במקום המיועד לה.

בשאלון זה 8 עמודים.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר

אך מכוונת הן לנבחנות והן לנבחנים

בהצלחה!

המשך מעבר לדף

השאלות

פרק ראשון: כללי (36 נקודות)

ענה על שש השאלות 1-10

לכל שאלה ארבע תשובות שרק אחת מהן נכונה. הקף בעיגול את האות המסמנת את התשובה שבחרת (לכל שאלה -6 נקודות)

שאלה 1

מהם 5 היסודות הכימיים בשערה?

- א. חמצן; נתרן; ברזל; פחמן; כספית
- ב. פחמן; חמצן; חנקן; מימן; גופרית
- ג. פחמן; זרחן; צורן; נתרן; מימן
- ד. גופרית; עופרת; זהב; נחושת; פחמן

שאלה 2

בלוטת החלב מעניקה לשיער:

- א. רכות וגמישות
- ב. צבע וגוון
- ג. מזון ומינרלים
- ד. צורה ומסגרת

שאלה 3

ציין מהו וירוס?

- א. חיידק
- ב. פטרייה
- ג. נגיף
- ד. טפיל

שאלה 4

תפקידם של תאי המטריקס הוא :

- א. בהעברת מטען גנטי
- ב. בצמיחת השערה
- ג. בריכוך השערה
- ד. בצביעת השיער

שאלה 5

מהן הדרישות ליחסים טובים בין מעצב השיער ללקוחות?

- א. חברותיות וקרבה
- ב. זריזות והתנשאות
- ג. טיפים (תשר) ורכילות
- ד. אדיבות ונימוס

שאלה 6

מה ההבדל בין צביעת שיער לבין הבהרת שיער, בהקשר לפיגמנטים:

- א. בהבהרת שיער ובצביעת שיער בשניהם הורסים את הפיגמנטים
- ב. בהבהרת שיער הורסים את הפיגמנטים בצביעת שיער משקמים את הפיגמנטים
- ג. בהבהרת שיער הורסים ומוציאים פיגמנטים ובצביעת שיער מחדירים פיגמנטים
- ד. בהבהרת שיער מוסיפים פיגמנטים ובצביעת שיער שורפים פיגמנטים

שאלה 7

מהי מטרת השימוש בנייר כסף בהבהרת שיער?

- א. לחמם את החומר ולהאיץ את הבהרת השיער
- ב. לצנן את השיער
- ג. להגן על השיער
- ד. לתת מראה אסתטי ונקי

שאלה 8

בסלסול תמידי, באיזה חומר נסגור מחדש את גשרי הגופרית?

א. מים מזוקקים

ב. אמוניום תיוגליקולט (חומר מחזר)

ג. מנטרל (חומר מחמצן)

ד. מי סלסול

שאלה 9

מה מציין המספר 9/1 המופיע על גבי שפופרת צבע?

א. המספר 9 מציין את הגוון הטבעי של שיער הלקוחה והמספר 1 מציין את הגוון הרצוי

ב. המספר 9 מציין את אחוז מי החמצן והמספר 1 את הגוון

ג. המספר 9 מציין גוון זהוב והמספר 1 מציין יסוד אפור

ד. המספר 9 מציין צבע בסיס בלונד בהיר מאוד והמספר 1 מציין גוון אפרפר

שאלה 10

חומרים שטווח ה PH שלהם הוא בין 8-14 הם חומרים:

א. ניטרליים

ב. בסיסיים

ג. טבעיים

ד. חומציים

פרק שני- מבוא לכימיה (14 נקודות)

ענה על אחת מבין השאלות 11-13 (14 נקודות)

שאלה 11

(7 נק') א. מהם שלושת מצבי הצבירה ?

(7 נק') ב. מה גורם לשינוי מצבי צבירה של החומר, פרט?

שאלה 12

לפניך טבלה עם חומרים שונים. לגבי כל חומר ציין x במקום הנכון: חומצה, בסיס או חומר ניטרלי

	חומרים בשירות המספרה	ph חומצי	ph ניטרלי	ph בסיסי
1	חומר להבהרת שיער			
2	מים מזוקקים			
3	מנטרל			
4	חומר להחלקת שיער			
5	צבע תמידי			
6	מסכה לשיקום שיער פגום			
7	שיער			

שאלה 13

סלסול תמידי:

במספרה אנו משתמשים בפעולת הסלסול במי סלסול ובמנטרל, חומרים אלה בעלי רמת PH

שונה, מדוע חשוב לשטוף היטב במים בין שני החומרים שצוינו, הסבר בקצרה? (14 נקודות)

פרק שלישי- מבוא לביולוגיה (20 נקודות)

3 שאלות פתוחות , ענה על שתי שאלות מתוכן (לכל שאלה 10 נקודות)

14. מחזור צמיחת השערה-

א. ציין את השלבים במחזור צמיחת השערה. (5 נקודות)

ב. תאר בקצרה מה קורה בשלב האנגן (5 נקודות)

15. העור- א. ציין בקצרה את שלושת שכבות העור. (5 נקודות)

ב. האם שכבת האפידרמיס מכילה כלי דם? (2.5 נקודות)

ג. מהיכן מקבלת שכבת האפידרמיס את חומרי המזון? (2.5 נקודות)

16. רקמת הדם- א. ציין את שלושת תאי הדם (5 נקודות)

ב. תאר בקצרה את תפקידם (5 נקודות)

פרק רביעי: תורת המקצוע (30 נקודות)

לפניך 4 שאלות, ענה על שתי שאלות מתוכן (כל שאלה 15 נקודות)

17. התאמת תספורות ותסרוקות: למבנה פנים

א. מה מאפיין מבנה פנים אובליות (7.5 נקודות)

ב. איזו תספורת תתאים לצורת פנים אובלית, נמק בקצרה? (7.5 נקודות)

18. היגיינה במספרה:

א. ציין שני גורמי זיהום גלויים העלולים לגרום למחלות. (5 נקודות)

ב. תן דוגמא לשם של מחלה הנגרמת במספרה מגורם זיהום גלוי (5 נקודות)

ג. כיצד מונעים הידבקות של מחלה במספרה? (5 נקודות)

19. לוח הצבעים (קטלוג הצבעים)

א. ציין את צבעי הבסיס מ 1-10 בקטלוג הצבעים, (7.5 נקודות)

ב. הסבר למה נועדו צבעי הבסיס (7.5 נקודות)

20. תיאור מקרה ופתרונו

לקוחה, בעלת שיער טבעי, ללא שיער שיבה, עובי השערה רגיל, אורך השיער בינוני, דרגת בהירותו 8, בלונד בהיר עם גוון אפרפר (אפור). הלקוחה מעוניינת לצבוע את שיערה לצבע בלונד בהיר עם גוון זהוב.

א. מהם: הצבע, הטון והגוון (ציין במספרים ובמילים) שנבחר עבור אותה הלקוחה (ציין את השם של חברת הקוסמטיקה של הצבעים שבהם נשתמש) (5 נקודות)

ב. מהו ריכוז קרם חמצן שנתאים לצביעה זו, (5 נקודות)

ג. נמק את בחירתך, בקצרה? (5 נקודות)

בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל

אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך