

מדינת ישראל  
משרד החינוך  
מינהל תיאום ובקרה  
האגף לחינוך מבוגרים

**תיכונות**  
ככה עולים כיתה בחיים

רמת הבחינה : גמר  
מועד הבחינה : קיץ תשע"ח, 2018  
סמל שאלון : 991501  
היקף הבחינה : יחידת לימוד אחת

**יישומי מחשב- 1 יח'**

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה : שעתיים וחצי.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה : בשאלון זה חמישה פרקים :
- |             |                    |             |
|-------------|--------------------|-------------|
| פרק ראשון : | הכרת מעבד התמלילים | - 35 נקודות |
| פרק שני :   | סרגל "הוספה"       | - 10 נקודות |
| פרק שלישי : | הכרת אינטרנט       | - 15 נקודות |
| פרק רביעי : | דואר אלקטרוני      | - 15 נקודות |
| פרק חמישי : | גיליון אלקטרוני    | - 25 נקודות |
- סה"כ = 100 נקודות
- ג. הבחינה נערכת עם חומר פתוח.
- ד. הנחיות מיוחדות :

**בתום הבחינה עליכם להגיש למשגיח את טופס הבחינה ואת המדיה בה נשמרו הקבצים (דיסק/דיסק-און-קי), כששמכם ומס' תעודת הזהות שלכם רשומים על גבי המדיה.**

\* קראו היטב את ההוראות לפני ביצוע המטלה.

ה. מלאו את הפרטים הבאים :

פרטי הנבחן :	פרטי מרכז ההשכלה :										
מספר הנבחן ברשימה : _____	שם המוסד : _____										
שם נבחן : _____	קוד מוסד : _____										
שם משפחה פרטי	מקום בחינה : _____										
מס' ת"ז : <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											

**בהצלחה !**

שם המעריך : _____
ציון הבחינה : _____

## הוראות

### פרק ראשון (עיבוד תמלילים) :

[ ניקוד פנימי : שאלות 1,4 – 5 נקי שאלה 2 – 15 נקי שאלה 3 – 10 נקי. סה"כ 35 נקי. ]

1. הקלידו את הטקסט הבא, ושמרו אותו תחת השם **מכתב** :

התחממות עולמית  
סיכס : משה בן משה  
תאריך :

במהלך המאה ה-21 צפויים שינויים ניכרים באקלים ברחבי העולם. שינויים אלו עלולים להוביל לפגיעה משמעותית ברווחת האדם ובמערכות הטבעיות .

בקהילה המדעית מרבית החוקרים סבורים כי הסיבה העיקרית לשינויי האקלים היא פעילות האדם הגורמת לפליטה מוגברת של גזי חממה כתוצאה משריפת דלקים .

בכל העולם ננקטות פעולות להפחתת פליטות גזי החממה והיערכות לשינויי האקלים, בהנחה שהתחממות כדור הארץ היא איום הדורש התמודדות משותפת.

ההתחממות הצפויה עלולה להוביל לשינויי אקלים כמו :

1. הפשרת קרחונים ועליית פני הים.
2. שינויים בכמויות המשקעים ואופן פיזורם.
3. אירועי מזג אוויר קיצוניים, כמו שיטפונות, בצורות, גלי חום והוריקנים.
4. לתרום להכחדת מינים ביולוגיים.

להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים לצמצום פליטת גזי חממה :

שם הפרויקט	משרד האנרגיה והמים	המשרד להגנת הסביבה	משרד התעשייה והמסחר
תקינה להתייעלות אנרגטית	7		
הפחתת פליטת גזי חממה		114	
תמיכה בסקרים	8	21	
התקנת טכנולוגיות חדשות			40

2. עצבו את המכתב לפי ההנחיות שלהלן, כך שייראה כמו המכתב שבעמוד הבא :

- עצבו את הכותרת "התחממות עולמית" ממרכזת, מודגשת, בסוג גופן "Gutman Kav" וגודל גופן 18.
- עצבו תחת הכותרת את הטקסט של שם הכותב ותאריך : ממרכז, סוג גופן "Gutman Kav" וגודל גופן 16 .
- הוסיפו תאריך לפי העיצוב שבדוגמה לאחר "תאריך :".
- עצבו את שאר הטקסט במסמך בסוג גופן "Gutman Kav" וגודל גופן 13.
- עצבו קו תחתון מתחת לכותרות "ההתחממות הצפויה עלולה...." ו "להלן סכומים במיליונים.....". ראו בדוגמה.
- שנו את המספור לתבליט אחר כרצונכם.
- הוסיפו סעיף נוסף בין סעיף 3 ל 4 - " פגיעה בחקלאות" (ראו דוגמה).
- עצבו רווח של שורה וחצי לכול המסמך ללא הטבלה.

3. עצבו את הטבלה לפי :

- הוסיפו שורה בין השורה השלישית לרביעית : " הכשרות בתחום הבנייה הירוקה ", והקלידו את הנתונים – לפי הדוגמה.
- עצבו שורת כותרת ממרכזת, מודגשת ובצללית בצבע צהוב.
- עצבו את העמודה הראשונה בצללית ירוקה.
- עצבו גבול עבה למסגרת הטבלה.

שמרו את המסמך תחת השם "מכתב 1".

4. חפשו תמונה מתאימה באינטרנט, או באוסף התמונות של וורד, והוסיפו אותה למסמך מצד שמאל לתבליטים. (ראו מיקום בדוגמה).

שמרו את המסמך תחת השם "מכתב 2".

## התחממות עולמית

סיכום: משה בן משה

תאריך: יום ראשון 22 אפריל 2018

במהלך המאה ה-21 צפויים שינויים ניכרים באקלים ברחבי העולם. שינויים אלו עלולים להוביל לפגיעה משמעותית ברווחת האדם ובמערכות הטבעיות.

בקהילה המדעית מרבית החוקרים סבורים כי הסיבה העיקרית לשינויי האקלים היא פעילות האדם הגורמת לפליטה מוגברת של גזי חממה כתוצאה משריפת דלקים.

בכל העולם ננקטות פעולות להפחתת פליטות גזי החממה והיערכות לשינויי האקלים, בהנחה שהתחממות כדור הארץ היא איום הדורש התמודדות משותפת.

ההתחממות הצפויה עלולה להוביל לשינויי אקלים כמו:



- ⊗ הפשרת קרחונים ועליית פני הים.
- ⊗ שינויים בכמויות המשקעים ואופן פיזורם.
- ⊗ אירועי מזג אוויר קיצוניים, כמו שיטפונות, בצורות, גלי חום והוריקנים.
- ⊗ פגיעה בחקלאות.
- ⊗ לתרום להכחדת מינים ביולוגיים.

להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים לצמצום פליטת גזי חממה:

שם הפרויקט	משרד האנרגיה והמים	המשרד להגנת הסביבה	משרד התעשייה והמסחר
תקינה להתייעלות אנרגטית	7		
הפחתת פליטת גזי חממה		114	
תמיכה בסקרים	8	21	
הכשרות בתחום הבנייה הירוקה		9	2
התקנת טכנולוגיות חדשות			40

## פרק שני (סרגל הוספה):

[ניקוד פנימי: שאלה 1 – 3 נקודות. שאלה 2 – 7 נקודות. סה"כ 10 נק']

עצבו את הנדרש במסמך וורד בעזרת לשונית/סרגל "הוספה".



1. עצבו כותרת " אויר נקי = בריאות " ב – WordArt .
2. עצבו את הציור בעזרת הצורות. מלבן כרקע בצבע אפור. עננים בשחור וירח לבן.

נסו לשמור על המיקומים של הצורות לפי הדוגמה.

שמרו את המסמך תחת השם "צייר".

## פרק שלישי (אינטרנט):

[ניקוד פנימי: 5 נק' לשאלה. סה"כ 15 נק']

1. חפשו אתרים בהם יש מידע על הפשרת הקרחונים. העתיקו כתובות של שניים מהאתרים שמצאתם למסמך וורד.
2. חפשו אתרים בהם ניתן לקבל מידע על שכבת האוזון, היכנסו לאחד מהאתרים והעתיקו מהאתר טקסט, לאותו מסמך וורד.
3. היכנסו לאתר "ויקיפדיה" לערך "גרינפיס", העתיקו את הלוגו של העמותה (מצד שמאל באתר) לאותו מסמך וורד.

שמרו את מסמך וורד תחת השם "אינטרנט".

## פרק רביעי (דואר אלקטרוני):

[15 נק' – חלוקה שווה בין השאלות]

פתח מסמך חדש ב WORD ועונה על השאלות הבאות:

1. מהו דואר "ספאם"?
2. על איזה לחצן יש ללחוץ כאשר רוצים לענות לדואר שהתקבל?
3. רשמו את סדר הפעולות, שיש לבצע כדי לשלוח מייל לשני מכותבים ראשיים ואחד מכותב בהעתק.

שמרו את הקובץ תחת השם "דואר".

**פרק חמישי (גיליון נתונים):**  
[25 נק'. כל שאלה 5 נק']

בנו את הטבלה הבאה ב - Excel .

1. עזבו את הטבלה בהתאמה :

	G	F	E	D	C	B	A
1							
2	<b>כמות איסוף בטונות לפי שנים</b>						
3							
4	<b>בדיקה</b>	<b>סה"כ</b>	<b>זכוכית</b>	<b>נייר</b>	<b>פח</b>	<b>פלסטיק</b>	
5			55000	80100	300	5500	<b>2017</b>
6			52000	80100	250	5000	<b>2016</b>
7			53500	70200	500	4200	<b>2015</b>
8			52000	65000	1900	4600	<b>2014</b>
9			50000	75000	2500	4200	<b>2013</b>
10							סה"כ
11							מינימום
12							מקסימום

כותרת - ממורכזת, גודל 14, מודגשת וצללית.

כל הטבלה בגודל גופן 12.

שורה ראשונה ועמודה ראשונה בטבלה עם צללית.  
גבולות טבלה.

2. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את עמודת סה"כ (עמודה F)

חשבו ע"י פונקציה מתאימה שורות סה"כ, מקסימום ומינימום (שורות 10,11,12).

3. מיינו את הטבלה בסדר עולה לפי עמודת השנים - עמודה A (עכשיו זה בסדר יורד).

4. בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ כמות המיחזור לפי השנים (עמודה F).

5. שנו את שם הגיליון ל - "איסוף". העתיקו את הגיליון (כך שיהיו שני גיליונות של איסוף).

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסל".

**בהצלחה!**