

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תיאום ובקרה
האגף לחינוך מבוגרים

רמת הבחינה : גמר
מועד הבחינה : קיץ תשע"ח, 2018
סמל שאלון : 991521
היקף הבחינה : יחידת לימוד אחת

תיכונות
ככה עולים כיתה בחיים

יישומי מחשב - 1 יח'
שאלון ייחודי ללא אינטרנט

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: שעתיים וחצי.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שלושה פרקים:
פרק ראשון: הכרת מעבד התמלילים - 40 נקודות
פרק שני: סרגל "הוספה" - 15 נקודות
פרק שלישי: גיליון אלקטרוני - 30 נקודות
פרק רביעי: הכנת מצגת - 15 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.
* 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></tr></table>									

בהצלחה!

הוראות

פרק ראשון (עיבוד תמלילים) :

[ניקוד פנימי : שאלות 1,4 – 5 נקי שאלה 2 – 18 נקי שאלה 3 – 12 נקי. סה"כ 40 נקי.]

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

התחממות עולמית
סיכום : משה בן משה
תאריך :

התחממות עולמית הוא מונח המשמש לתיאור עלייה בטמפרטורה הממוצעת של פני השטח של כדור הארץ במהלך השנים .

ההסכמה הכמעט כללית עם הטענה שהתחממות העולמית היא תוצאה של פליטה מלאכותית גדולה של גזי חממה, הובילה ללחץ על פוליטיקאים בעולם לנקוט צעדי חקיקה שיצמצמו את השימוש, או את הפליטה של גז זה.

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
הפחתת צריכת חשמל ביתי	269		
הפחתת פליטת גזי חממה		114	
פעילות חינוך והסברה	30	11	
התקנת טכנולוגיות חדשות			40

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

- עצבו את הכותרת "ההתחממות עולמית" ממרכזת, מודגשת, בסוג גופן "Tahoma" וגודל גופן 14.
- עצבו תחת הכותרת את הטקסט של שם הכותב ותאריך : ממרכז, סוג גופן "Tahoma" וגודל גופן 12.
- הוסיפו תאריך לפי העיצוב שבדוגמה לאחר "תאריך :".
- עצבו את שאר הטקסט במסמך בסוג גופן "Tahoma" וגודל גופן 11.
- עצבו קו תחתון מתחת לכותרות "ההתחממות הצפויה...." 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 : "בניה ירוקה חדשה", והקלידו את הנתונים – לפי הדוגמה.
- עצבו שורת כותרת ממורכזת, מודגשת ובצללית בצבע ירוק.
- עצבו את העמודה הראשונה בצללית תכלת.
- 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: 18-04-2018

התחממות עולמית הוא מונח המשמש לתיאור עלייה בטמפרטורה הממוצעת של פני השטח של כדור הארץ במהלך השנים .

ההסכמה הכמעט כללית עם הטענה שההתחממות העולמית היא תוצאה של פליטה מלאכותית גדולה של גזי חממה, הובילה ללחץ על פוליטיקאים בעולם לנקוט צעדי חקיקה שיצמצמו את השימוש, או את הפליטה של גז זה.

ההתחממות הצפויה עלולה להוביל לשינויים 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.

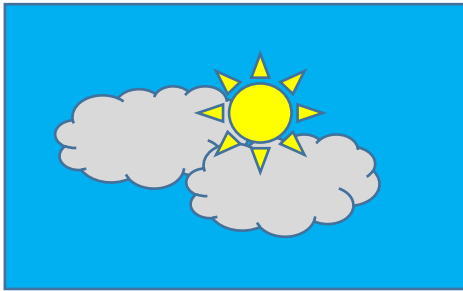
להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים לצמצום פליטת גזי חממה :

שם הפרויקט	משרד האנרגיה והמים	המשרד להגנת הסביבה	משרד התעשייה והמסחר
הפחתת צריכת חשמל ביתי	269		
הפחתת פליטת גזי חממה		114	
פעילות חינוך והסברה	30	11	
בניה ירוקה חדשה		16	
התקנת טכנולוגיות חדשות			40

פרק שני (סרגל הוספה):

[חלוקת ניקוד: שאלה 1 – 9 נקודות. שאלה 2 – 6 נקודות. סה"כ 15 נק']

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



1. עצבו כותרת " בוא נשמור על שמיים נקיים " ב – WordArt .
2. עצבו את הציור בעזרת הצורות. מלבן כרקע בצבע תכלת, עננים באפור ושמש צהובה.
נסו לשמור על המיקומים של הצורות לפי הדוגמה.
שמרו את המסמך תחת השם "צייר".

פרק שלישי (גיליון נתונים):

[30 נק'. כל שאלה 6 נק']

בנו את הטבלה הבאה ב - Excel .

	G	F	E	D	C	B	A		
								1	
	כמות איסוף בטונות לפי שנים								2
								3	
	בדיקה	סה"כ	זכוכית	אלומיניום	פח	פלסטיק		4	
			55226	2378	285	5381	2015	5	
			48429	2242	296	4295	2014	6	
			53500	2246	639	4692	2013	7	
			52000	1700	1900	5400	2012	8	
			50000	1300	2500	5500	2011	9	
							סה"כ	10	
							מינימום	11	
							מקסימום	12	

1. עצבו את הטבלה בהתאמה :
כותרת – ממורכזת, גודל 14 , מודגשת וצללית.
כל הטבלה בגודל גופן 12 .
צללית בשורה ובעמודה הראשונה.
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 האיסוף לפי שנים (עמודה F) .
5. שנו את שם הגיליון ל – "מיחזור". העתיקו את הגיליון (כך שיהיו שני גיליונות של מיחזור).

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסל".

פרק רביעי (הכנת מצגת)

[15 נקודות. ניקוד פנימי: שאלה 1 – 1 נק'. 2 נקודות לשאר]

פתחו את תוכנת ה PowerPoint, ובנו מצגת חדשה על פי ההנחיות.

ראו שקפים לדוגמה בעמוד האחרון.

1. בחרו רקע למצגת כרצונכם.
2. **שקף ראשון** – שקף הכותרת –
 - א. הקלידו את הכותרת: התחממות כדור הארץ.
 - ב. הקלידו תת כותרת המכילה את השם שלכם ואת ת.ז.
 - ג. עצבו סוג גופן, צבע גופן וגודל גופן לכותרות.
3. הוסיפו כותרת תחתונה עם מספור שקפים ותאריך.
4. **שקף שני** –
 - א. בחרו שקף מסוג כותרת ותוכן.
הקלידו את הטקסט הבא, ועצבו (סוג גופן, צבע וגודל) בהתאם לשקף הראשון:
כותרת: " ההתחממות הצפויה עלולה להוביל לשינויי אקלים כמו: ".
תוכן בתבליטים (המלצה – ניתן להעתיק את הטקסט):
 - ❖ הפשרת קרחונים ועליית פני הים.
 - ❖ שינויים בכמויות המשקעים ואופן פיזורם.
 - ❖ אירועי מזג אוויר קיצוניים, כמו שיטפונות, בצורות, גלי חום והוריקנים.
 - ❖ לתרום להכחדת מינים ביולוגיים.
 - ב. בחרו סוג תבליט כרצונכם.
5. **שקף שלישי** –
הוסיפו שקף מסוג כותרת ותוכן.
כותרת השקף: " תרשים איסוף בקבוקים – שכונת קריית משה".
צרו תרשים בשקף לפי הטבלה

	מיכל 1	מיכל 2	מיכל 3
2012	4.3	2.4	2
2013	2.5	4.4	2
2014	3.5	1.8	3
2015	4.5	2.8	5

6. **שקף רביעי** –
- א. הוסיפו לחצן קישור, המקשר לשקף הראשון.
ב. הוסיפו טקסט לפני הלחצן " כדי לחזור לשקף הראשון לחץ כאן", לפי הדוגמה .
7. צרו הנפשה במעבר בין השקפים.
8. בחרו שקף כרצונכם. צרו הנפשה בתוך השקף.
שמרו את המצגת תחת השם "מצגת".

ההוראות בתוך המצגת הם לעזרתכם בביצוע השאלה. אין צורך להקליד אותם במצגת.

2

כותרת ותבליטים לפי הדוגמה. בחרו סוג תבליט.

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.
- לתרום להכחדת מינים ביולוגיים.

18 אפריל 18 2

1

הוסיפו כותרת ראשית וכותרת תחתונה ועצבו סוג/גודל/צבע גופן

התחממות כדור הארץ

פלוני אלמוני
ת.ר. 123456789

כותרת תחתונה – מספור + תאריך

18 אפריל 18 1

4

כדי לחזור לשקף הראשון לחץ כאן

לחצן קישור

18 אפריל 18 4

3

כותרת

תרשים איסוף בקבוקים – שכונת קריית משה

הוספת תרשים

שנה	מכל 1	מכל 2	מכל 3
2012	4.2	2.3	1.9
2013	2.4	4.3	1.9
2014	3.4	1.7	2.9
2015	4.3	2.6	4.9

18 אפריל 18 3

בהצלחה!