

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.
- 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 נק' שאלה 2 – 18 נק' שאלה 3 – 12 נק'. סה"כ 40 נק'.]

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.

פעולות שנקטות למניעה ולצמצום :

1. הגבלת כמות פליטת הגזים הנפלטים ממפעלים.
2. הפחתת כמויות הפסולת ומיחזור.
3. נטיעת עצים באזור בו נכרתו עצים.
4. חיסכון באנרגיה ושימוש במזגנים.

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 "Narkisim" וגודל גופן 16.
- עצבו תחת הכותרת את הטקסט של שם הכותב ותאריך : ממורכז, סוג גופן "Narkisim" וגודל גופן 14.
- הוסיפו תאריך לפי העיצוב שבדוגמה לאחר "תאריך :".
- עצבו את שאר הטקסט במסמך בסוג גופן "Narkisim" וגודל גופן 13.
- עצבו קו תחתון מתחת לכותרות "פעולות שננקטות...." ו "להלן סכומים במיליונים.....". ראו בדוגמה.
- שנו את המספור לתבליט אחר כרצונכם.
- הוסיפו סעיף נוסף בין סעיף 3 ל 4 - " שיפור בידוד מבנים" (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 ממורכזת, מודגשת ובצללית בצבע כתום.
- 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: 18-אפריל-18

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.

פעולות שונקטות למניעה ולצמצום:



- + הגבלת כמות פליטת הגזים הנפלטים ממפעלים.
- + הפחתת כמויות הפסולת ומיחזור.
- + נטיעת עצים באזור בו נכרתו עצים.
- + שיפור בידוד מבנים.
- + חיסכון באנרגיה ושימוש במזגנים.

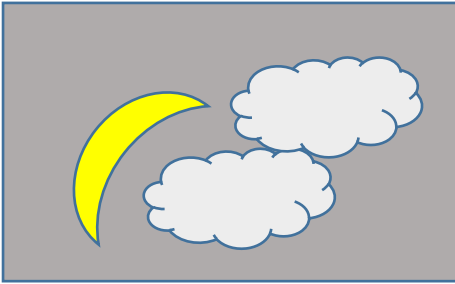
להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים לצמצום פליטת גזי חממה:

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):

[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 " אוויר נקי = חמצן נקי" ב - WordArt .
 2. עצבו את הציור בעזרת הצורות. מלבן כרקע בצבע אפור, עננים בלבן וירח צהוב.
- 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								
2	כמות איסוף בטונות לפי ערים - 2017							
3								
4								
5			בטריות	נייר	בקבוקי פלסטיק	בקבוקי זנוכית	תל אביב	
6			1000	8200	5500	4000	ירושלים	
7			700	6200	5000	3000	באר שבע	
8			500	6500	4000	3500	חיפה	
9			900	6200	4500	3500	טבריה	
10			300	3500	3500	2500	סה"כ	
11							מינימום	
12							מקסימום	
13								

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 הערים -עמודה A .
4. בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ כמות האיסוף לפי ערים (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: " פעולות שנקטות למניעה ולצמצום: "
תוכן בתבליטים (המלצה – ניתן להעתיק את הטקסט):
 - הגבלת כמות פליטת הגזים הנפלטים ממפעלים.
 - הפחתת כמויות הפסולת ומיחזור.
 - נטיעת עצים באזור בו נכרתו עצים.
 - חיסכון באנרגיה ושימוש במזגנים.
 - 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.

פעולות שננקטות למניעה ולצמצום:

- הגבלת כמות פליטת הגזים הנפלטים ממפעלים.
- הפחתת כמויות הפסולת ומיחזור.
- נטיעת עצים באזור בו נכרתו עצים.
- היסכון באנרגיה ושימוש במזגנים

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

שנה	מיכל 1	מיכל 2	מיכל 3
2012	4	2	2
2013	2	4	2
2014	3	2	3
2015	4	3	5

הוספת תרשים

18 אפריל 18 3

בהצלחה!