

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תיאום ובקרה
האגף לחינוך מבוגרים

רמת הבחינה : גמר
מועד הבחינה : מועד קיץ תשע"ח, 2018
מספר השאלון : 991502
היקף הבחינה : שתי יחידות לימוד

תיכוננית
ככה עולים כיתה בחיים

יישומי מחשב – 2 יח'
הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה : שלוש שעות וחצי.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה : בשאלון זה שישה פרקים :
- | | | |
|-------------|--------------------|-------------|
| פרק ראשון : | הכרת מעבד התמלילים | - 23 נקודות |
| פרק שני : | סרגל "הוספה" | - 10 נקודות |
| פרק שלישי : | הכרת אינטרנט | - 15 נקודות |
| פרק רביעי : | דואר אלקטרוני | - 10 נקודות |
| פרק חמישי : | גיליון אלקטרוני | - 27 נקודות |
| פרק שישי : | 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 – 3 נק' שאלה 2 – 9 נק' שאלה 3 – 8 נק'. סה"כ 23 נק'.]

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

התחממות עולמית
סיכום : 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.

בין הפעולות להפחתת פליטות גזי החממה ניתן למצוא :

1. מעבר לאנרגיה מתחדשת.
2. ביצוע פרויקטים של התייעלות אנרגטית.
3. שימוש יעיל יותר בדלקים בתהליכי ייצור תעשייתיים או בייצור חשמל.
4. יישום צעדים נוספים להפחתת הפחמן הדו חמצני.

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	
הכשרות בתחום הבנייה הירוקה		9	2
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 "Miriam" וגודל גופן 16.
- עצבו תחת הכותרת את הטקסט של שם הכותב ותאריך : ממורכז, סוג גופן "Miriam" וגודל גופן 14.
- הוסיפו תאריך לפי העיצוב שבדוגמה לאחר "תאריך :".
- עצבו את שאר הטקסט במסמך בסוג גופן "Miriam" וגודל גופן 13.
- עצבו קו תחתון מתחת לכותרות "בין הפעולות להפחתת... " 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 : "תמיכה בסקרים", והקלידו את הנתונים – לפי הדוגמה.
- עצבו שורת כותרת ממורכזת, מודגשת ובצללית בצבע תכלת.
- עצבו את העמודה הראשונה בצללית צהובה.
- 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: 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.

בין הפעולות להפחתת פליטות גזי החממה ניתן למצוא:

- ❖ מעבר לאנרגיה מתחדשת.
- ❖ ביצוע פרויקטים של התייעלות אנרגטית.
- ❖ שימוש יעיל יותר בדלקים בתהליכי ייצור תעשייתיים או בייצור חשמל.
- ❖ שיפור בידוד מבנים.
- ❖ יישום צעדים נוספים להפחתת הפחמן הדו חמצני.



להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים

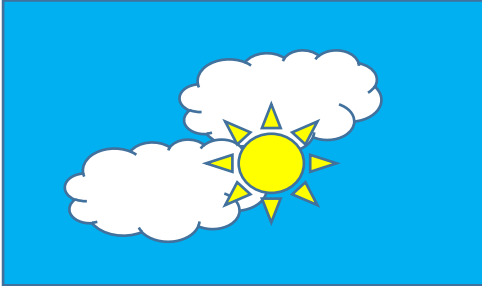
לצמצום פליטות גזי חממה:

שם הפרויקט	משרד האנרגיה והמים	המשרד להגנת הסביבה	משרד התעשייה והמסחר
תקינה להתייעלות אנרגטית	7		
הפחתת פליטות גזי חממה		114	
הכשרות בתחום הבנייה הירוקה		9	2
תמיכה בסקרים	8	21	
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 " בוא נשמור על הכדור שלנו " ב – WordArt .
 2. עצבו את הציור בעזרת הצורות. מלבן כרקע בצבע כחול, עננים בלבן ושמש צהובה.
- 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 שכבת האוזון. העתיקו כתובות של שניים מהאתרים שמצאתם למסמך וורד.
2. חפשו אתרים בהם ניתן לקבל מידע על התחממות כדור הארץ, היכנסו לאחד מהאתרים, והעתיקו מהאתר טקסט, לאותו מסמך וורד.
3. היכנסו לאתר "עמותת ירוק עכשיו". העתק את הלוגו של העמותה (מצד ימין באתר) לאותו מסמך וורד.

שמרו את מסמך וורד תחת השם "אינטרנט".

פרק רביעי (דואר אלקטרוני):

[10 נק' – חלוקה שווה בין השאלות]

פתח מסמך חדש ב WORD וענו על השאלות הבאות :

1. כיצד ניתן לפתוח תיקייה אישית לשמירת דואר (תיקייה נוספת חוץ מדואר נכנס, יוצא, נמחק וכד')?
2. על איזה לחצן יש ללחוץ כאשר רוצים לשלוח דואר שהתקבל למישהו אחר?
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):

[ניקוד פנימי: שאלות 2-6, 5 נק' כל סעיף. שאלה 1 – 2 נק'. סה"כ 27 נק']

1. בנו את הטבלה הבאה ב - Excel. עצבו את הטבלה בהתאמה. (כותרות, הדגשות, גבול טבלה, הצללה).

	G	F	E	D	C	B	A		
								1	
	כמות מיחזור בטונות מהתעשייה - 2017								2
								3	
	בדיקה	סה"כ	פח	נייר	פלסטיק	זכוכית		4	
			1000	1500	3000	2500	טקסטיל	5	
			700	200	2700	1000	חשמל	6	
			1500	1500	3500	2000	מזון	7	
			900	3000	1500	500	אריזה	8	
			300	3500	2000	1500	הי-טק	9	
							סה"כ	10	
							מינימום	11	
							מקסימום	12	
								13	

- 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).
- בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ כמות המיחזור לפי סוגי תעשייה (עמודה F).
- בדקו ע"י פונקציה IF בעמודה G: אם סה"כ כמות המיחזור גדולה מ 8,000, רשמו "עמד ביעד" אחרת יישאר ריק.
- שנו את שם הגיליון ל – "תעשייה". העתיקו את הגיליון (כך שיהיו שני גיליונות של תעשייה).
- בגיליון השני, סננו את התעשיות בהם התקבל בעמודה G "עמד ביעד". בצעו את הפעולה באמצעות הסינון האוטומטי.

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסלי".

פרק שישי (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 הבא.

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 : " בין הפעולות להפחתת פליטות גזי החממה ניתן למצוא :"
תוכן בתבליטים (המלצה – ניתן להעתיק את הטקסט) :
 - ❖ מעבר לאנרגיה מתחדשת .
 - ❖ ביצוע פרויקטים של התייעלות אנרגטית.
 - ❖ שימוש יעיל יותר בדלקים בתהליכי ייצור תעשייתיים או בייצור חשמל.
 - ❖ יישום צעדים נוספים להפחתת הפחמן הדו חמצני .
 - 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.

בין הפעולות להפחתת פליטות גזי החממה ניתן למצוא:

- ❖ מעבר לאנרגיה מתחדשת.
- ❖ ביצוע פרויקטים של התייעלות אנרגטית.
- ❖ שימוש יעיל יותר בדלקים בתהליכי ייצור תעשייתיים או בייצור חשמל.
- ❖ יישום צעדים נוספים להפחתת הפחמן הדו חמצני.

18 אפריל 22 2

1

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

התחממות כדור הארץ

פלוני אלמוני
ת.י. 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	2.7	4.9

18 אפריל 18 3

בהצלחה!