

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.

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 : ממרכז, 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 חמצי.



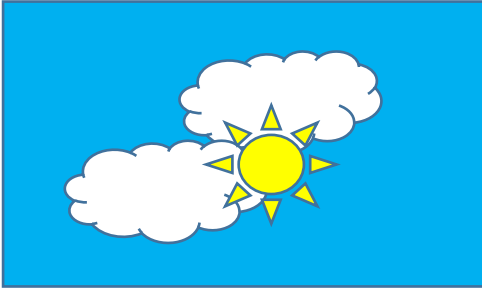
להלן סכומים במיליונים שהושקעו במשרדי הממשלה השונים עבור פרויקטים לצמצום פליטת גזי חממה:

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
תמיכה בסקרים	8	21	
התקנת טכנולוגיות חדשות			40

פרק שני (סרגל הוספה):

[ניקוד פנימי: שאלה 1 – 7 נקודות. שאלה 2 – 3 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):

[15 נק' – חלוקה שווה בין השאלות]

פתח מסמך חדש ב WORD ועונה על השאלות הבאות:

1. מה ההבדל בין תיקיית דואר שנשלח לתיקיית דואר יוצא?
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):

[25 נק'. כל שאלה 5 נק']

בנו את הטבלה הבאה ב - Excel .

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

1. עזבו את הטבלה בהתאמה :
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 סוגי התעשייה -עמודה A .
4. בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ כמות המיחזור לפי סוגי תעשייה (עמודה F) .
5. שנו את שם הגיליון ל – "תעשייה" . העתיקו את הגיליון (כך שיהיו שני גיליונות של תעשייה).

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסל".

בהצלחה!