

מדינת ישראל  
משרד החינוך  
מינהל תיאום ובקרה  
האגף לחינוך מבוגרים

**תיכונות**  
ככה עולים כיתה בחיים

רמת הבחינה : גמר  
מועד הבחינה : קיץ תשע"ו, 2016  
סמל שאלון : 991501  
היקף הבחינה : יחידת לימוד אחת

**ה מחשב ויישום יו - יחידת לימוד אחת**  
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 הצייר - 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 מרכז ההשכלה:
מספר נבחן: _____	שם: _____
שם נבחן: _____	כתובת המוסד: _____
שם משפחה פרטי	קוד מוסד: _____
מס' ת"ז: _____	מקום בחינה: _____
<input type="text"/>	

הדביקו מדבקת נבחן	הדביקו מדבקת שאלון

**בהצלחה!**

שם המעריך: _____
ציון בחינה: _____

## הוראות

### פרק ראשון (עיבוד תמלילים) :

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

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

---

אם שותים לא נוהגים

מה חדש?

אחת העבירות המסוכנות ביותר בכביש היא נהיגה תחת השפעת אלכוהול. למרות זאת, ממשיכים נהגים רבים לקחת סיכון ולנהוג לאחר מספר כוסות משקה .

כדי למנוע את התופעה, פותחת עמותת אור ירוק במסע הסברה חדש במחוזות האלכוהול בישראל: הפאבים.  
סרטון של עמותת אור ירוק יוקרן במהלך הערב בפאבים ויעודד את הבליינים ששתו לקחת מונית בסוף הערב במקום לנהוג.

הסרטון יוקרן בפאבים בכל רחבי הארץ, ובייחוד במקומות בילוי וקמפוסים המיועדים לסטודנטים.

ניתן לתכנן את הבילוי :

- נהג תורן
- לא לשתות
- לקחת מונית הביתה

קצת נתונים :

מספר תאונות שנגרמו כתוצאה משימוש באלכוהול של אחד הצדדים המעורבים :

שנה	תאונות קלות	תאונות קשות	תאונות קטלניות
2008	398	42	26
2009	308	31	14
2010	214	34	10
2011	273	18	7

\*נתוני הלשכה לסטטיסטיקה

---

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

- עצבו **כותרת ראשית " אם שותים לא נוהגים "** בוורד- ארט wordart לפי בחירתכם.
- עצבו את הטקסט במסמך בסוג גופן **narkisim** וגודל גופן **14**.
- עצבו את הכותרות "מה חדש" ו "כיצד לתכנן את הבילוי" ו "קצת נתונים" בהדגשה וקו תחתון.
- הוסיפו את התאריך של היום ע"פ הדוגמה בראש העמוד בצד שמאל.
- עצבו גודל גופן 10 למשפט "נתוני הלשכה לסטטיסטיקה".
- שנו את התבליט לתבליט אחר כרצונכם.
- הוסיפו סעיף נוסף בסוף - "נסיעה בקווי לילה" (ראו דוגמה)

3. עצבו את הטבלה לפי :

- הוסיפו עמודת "סה"כ" בסוף הטבלה והקלידו את הנתונים – לפי הדוגמה.
- שנו רוחב עמודות כך שהטקסט יכנס בשורה אחת – לפי הדוגמה.
- עצבו טקסט ממורכז בכול הטבלה.
- עצבו שורת כותרת מודגשת ובצללית בצבע כתום.
- עצבו צללית בצבע צהוב לעמודת "סה"כ" החדשה.
- עצבו צללית בצבע תכלת לשאר הטבלה.
- עצבו רווח של שורה וחצי לטבלה.

4. חפשו תמונה מתאימה באינטרנט או באוסף התמונות של וורד. הוסיפו אותה למסמך מצד שמאל לתבליטים (ראו מיקום בדוגמה). שמרו את המסמך תחת השם "מכתב 2".

# אם שותתים לא נוהגים

## מה חדש?

אחת העבירות המסוכנות ביותר בכביש היא נהיגה תחת השפעת אלכוהול. למרות זאת, ממשיכים נהגים רבים לקחת סיכון ולנהוג לאחר מספר כוסות משקה.

כדי למנוע את התופעה, פותחת עמותת אור ירוק במסע הסברה חדש במחוזות האלכוהול בישראל: הפאבים. סרטון של עמותת אור ירוק יוקרן במהלך הערב בפאבים ויעודד את הבליינים ששתו לקחת מונית בסוף הערב במקום לנהוג.

הסרטון יוקרן בפאבים בכל רחבי הארץ, ובייחוד במקומות בילוי וקמפוסים המיועדים לסטודנטים.

## ניתן לתכנן את הבילוי:



- נהג תורן
- לא לשתות
- לקחת מונית הביתה
- נסיעה בקווי לילה

## קצת נתונים:

מספר תאונות שנגרמו כתוצאה משימוש באלכוהול של אחד הצדדים המעורבים:

שנה	תאונות קלות	תאונות קשות	תאונות קטלניות	סה"כ
2008	398	42	26	466
2009	308	31	14	353
2010	214	34	10	258
2011	273	18	7	298

\*נתוני הלשכה לסטטיסטיקה



### פרק שני (סרגל הצייר):

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

פתחו את סרגל הצייר בתוכנת וורד.

עצבו לפי הפרוט:

1. עצבו כותרת "אל תיתן לאלכוהול לנהוג במקומך" ב – WordArt.
2. עצבו את הציור בעזרת צורות. מבנה הכוס בקו תכלת וצורת ה"אין כניסה" במילוי אדום.

שמרו את המסמך תחת השם "צייר".

### פרק שלישי (אינטרנט):

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

1. חפשו אתרים בהם ניתן לקבל מידע על החוק בנהיגה בשיכרות.  
א. העתיקו כתובות של שניים מהאתרים שמצאתם למסמך וורד.  
ב. היכנסו לאחד מהאתרים והעתיקו מהאתר טקסט עם מידע על החוק לאותו מסמך וורד.
2. היכנסו לאתר "אור ירוק". רשמו מה מספר ההרוגים בתאונות דרכים **מתחילת השנה** במסמך וורד (הנתון נמצא למעלה מצד שמאל).
3. אתרו כתבות באינטרנט העוסקות בתאונות דרכים כתוצאה משתיית אלכוהול. היכנסו לאחד מהם והעתיקו את הפסקה הראשונה למסמך הוורד.

שמרו את מסמך וורד תחת השם "אינטרנט".

### פרק רביעי (דואר אלקטרוני):

[15 נק']

1. קיבלתם דואר ממקור לא ידוע. כיצד כדאי לפעול במקרה זה ולמה? הקלידו את התשובה במסמך וורד.
2. הקלידו באותו מסמך וורד את סדר הפעולות שיש לבצע כדי להשיב לדואר שקיבלתם ובנוסף לצרף לו קובץ.

שמרו את הקובץ תחת השם "דואר".

## פרק חמישי (גיליון נתונים):

[25 נק'. כל שאלה 5 נק']

בנו את הטבלה הבאה ב - Excel .

	G	F	E	D	C	B	A		
								1	
	<b>מעורבות נהגים בתאונות עקב שיכרות לפי יום בשבוע</b>								2
								3	
	<b>ממוצע</b>	<b>סה"כ</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>יום</b>	4	
			31	30	40	58	<b>א</b>	5	
			31	16	29	35	<b>ב</b>	6	
			35	29	25	48	<b>ג</b>	7	
			30	21	45	50	<b>ד</b>	8	
			38	28	37	54	<b>ה</b>	9	
			82	72	83	110	<b>ו</b>	10	
			77	65	104	128	<b>שבת</b>	11	
							<b>סה"כ</b>	12	
							<b>מקסימום</b>	13	
								14	

1. עצבו את הטבלה בהתאמה :  
כותרת – ממורכזת, גודל 14 , הדגשה וצללית.  
כותרת ונתוני טבלה עם צללית.  
כל הטבלה בגודל גופן 12 .  
גבולות טבלה.
2. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את עמודות "סה"כ" ו "ממוצע" (עמודות F, G) .
3. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את שורות סה"כ והמקסימום (שורות 12,13) .
4. בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ התאונות לפי ימים (עמודה F) .
5. שנו את שם הגיליון ל – תאונות לפי ימים.

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסל".

**בהצלחה!**