

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תיאום ובקרה
האגף לחינוך מבוגרים

רמת הבחינה : גמר
מועד הבחינה : מועד קיץ תשע"ו, 2016
מספר השאלון : 991502
היקף הבחינה : שתי יחידות לימוד

תיכונות
ככה עולים כיתה בחיים

ה מ ח ש ב ו י י ש ו מ י ו - ש ת י י ח י ד ו ת ל י מ ו ד
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 הצייר - 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 מרכז ההשכלה : |
| מספר נבחן : _____ | שם : _____ |
| שם נבחן : _____ | כתובת המוסד : _____ |
| שם משפחה פרטי | קוד מוסד : _____ |
| מס' ת"ז : <input type="text"/> | מקום בחינה : _____ |

| | |
|-------------------|--------------------|
| הדביקו מדבקת נבחן | הדביקו מדבקת שאלון |
|-------------------|--------------------|

ב ה צ ל ח ה !

| |
|--------------------|
| שם המעריך : _____ |
| ציון בחינה : _____ |

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** :

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

2. 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 שותים לא נהגים

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):

[10 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):

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

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

1. בנו את הטבלה הבאה ב - Excel . עצבו את הטבלה בהתאמה. (כותרות, הדגשות, גבול טבלה, הצללה).
2. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את עמודות "סה"כ" ו "ממוצע" (עמודות F, G) .
חשבו ע"י פונקציה מתאימה את שורות סה"כ והמקסימום (שורות 12,13) .
3. בנו תרשים עמודות המראה את סה"כ התאונות לפי ימים (עמודה F) .
4. בדקו ע"י פונקציה IF בעמודה H : אם ממוצע התאונות (עמודה G) גדול מ 80 ירשם "סוף שבוע" אחרת ירשם "אמצע שבוע".
5. שנו את שם הגיליון ל – תאונות לפי ימים.
6. סננו את הימים בהם התקבל בעמודה H "אמצע שבוע". בצעו את הפעולה באמצעות **הסינון האוטומטי**, והעתיקו את התוצאה לגיליון 2.

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסלי".

פרק שישי (הכנת מצגת)

[15 נקודות. ניקוד פנימי : שאלה 4 – 3 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 – הקלידו את הכותרת : אם שותים לא נוהגים והקלידו תת כותרת המכילה את השם שלכם ות.ז.
עצבו סוג גופן, צבע גופן וגודל גופן לכותרות.
3. הוסיפו כותרת תחתונה עם מספור שקפים ותאריך.
4. **שקף שני** –
א. הקלידו את הטקסט והתבליטים לפי הדוגמה (הטקסט נלקח מהפרק הראשון וניתן לבצע העתקה והדבקה).
ב. עצבו צבע גופן וסוג גופן בהתאם לשקף הראשון.
ג. שנו את התבליט ואת צבעו לאדום.
ד. צרו הנפשה בתוך השקף כרצונכם.
5. **שקף שלישי** –
צרו טבלה בשקף לפי הדוגמה. הקלידו כותרת לטבלה : נתונים.
6. **שקף רביעי** –
א. הוסיפו לחצן קישור המקשר לשקף הראשון.
ב. הוסיפו טקסט לפני הלחצן " בכדי לחזור להתחלה לחץ", לפי הדוגמה .
7. צרו הנפשה במעבר בין השקפים.

שמרו את המצגת תחת השם "מצגת".

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

2

העתקו את הטקסט ממסמך וורד. עצב סוג גופן וצבע לפי שקף ראשון.

סרטון של צמותת אור ירוק יוקרן במהלך הצגת המצגת ויצופה את המיליונים שמתו לקחת מונית בסוף הצגת הסרטון יוקרן הפאבים בכל רחמי הארץ, וקמפוסים המיוצגים לסטודנטים.

ניתן לתכנן את המיליון:

- נהג תורן
- לא לשתות
- לקחת מונית הפיתה

שינוי סוג תבליט

א"איר/תשע"ו 2

1

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

אם שותים לא נוהגים

ישראל ישראלי
ת.ז. 1111111111

כותרת תחתונה – מספור + תאריך

א"איר/תשע"ו

4

כבדי לחזור להתחלה לחץ

לחצן קישור

א"איר/תשע"ו 7

3

כותרת

הוספת טבלה

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

נתונים

א"איר/תשע"ו 8

בהצלחה!