

מדינת ישראל  
משרד החינוך  
מינהל תיאום ובקרה  
האגף לחינוך מבוגרים

רמת הבחינה : גמר  
מועד הבחינה : מועד קיץ תשע"ה, 2015  
מספר השאלון : 991502  
היקף הבחינה : שתי יחידות לימוד

**תיכונות**  
ככה עולים כיתה בחיים

**המחשב ויישומיו - 2 יח"ל**  
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 בו 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
-------------------	--------------------

שם המעריך : _____
ציון בחינה : _____

**בהצלחה !**

# 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 :

בחירות דמוקרטיות

סיכום שיעור 1

תאריך

בחירות דמוקרטיות הן חלק חשוב מעקרונות המשטר הדמוקרטי והן הכרחיות לקיומו של משטר דמוקרטי אמיתי המאפשר חילופי שלטון מסודרים.

בחירות דמוקרטיות מביאות לידי ביטוי כמה מבין עקרונות אלו :

- א. ריבונות העם : כל אזרח מחזיק בזכות ובכוח לבחור את נציגיו או לקחת מהנציגים את השלטון.
- ב. עקרון הגבלת השלטון : בחירות בפרקי זמן קבועים מאפשרות החלפה של השלטון ובכך מגבילות אותו.
- ג. עקרון שלטון העם : הבחירות מבטיחות השתתפות של כלל האזרחים והשפעה שלהם על השלטון.
- ד. עקרון ההסכמיות : ישנה למעשה הסכמה על כללי משחק שלהם מחויבים הכל.
- ה. עקרון הפלורליזם : ריבוי מפלגות מבטא את ריבוי הדעות בעם.
- ו. חופש ההתאגדות : כל קבוצת אזרחים יכולה להתאגד ולהתמודד בבחירות.

מספר המושבים	אחוז הקולות	רשימה
30	25	ליכוד
24	19	המחנה הציוני
13	11	הרשימה המשותפת
11	9	יש עתיד
10	8	כולנו
8	8	הבית היהודי
7	6	שי"ס
6	5	ישראל ביתנו
6	5	יהדות התורה
5	4	מרצ

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

- עצבו כותרת ראשית " בחירות דמוקרטיות " בוורד- ארט wordart לפי בחירתכם.

• עצבו את הטקסט במסמך בסוג גופן **Guttmann yad brush**

וגודל גופן **11** .

- עצבו את הכותרת " סיכום שיעור 1" בגודל גופן 16, הדגשה וקו תחתון.
- מחקו את המילה "תאריך" והוסיפו במקומה את התאריך של היום לפי הדוגמה.

• החליפו את המספור (א, ב, ... ) לתבליט. בחרו סוג תבליט כרצונכם.

• הוסיפו סעיף נוסף " חופש ביטוי: כל קבוצה מקבלת את הזכות

*לבטא את העמדות שלה ולנסות לשכנע.* (ראו דוגמה)

- ערכו רווח של שורה וחצי למסמך ללא הטבלה.

3. עצבו את הטבלה לפי :

- הוסיפו שורת סה"כ בסוף הטבלה והדגישו את הנתונים בה (ראו בדוגמה).

- עצבו טקסט ממורכז בכול הטבלה.

- עצבו סוג גופן **arial** לכול הטקסט בטבלה.

- עצבו שורת כותרת מודגשת ובצללית בצבע תכלת.

- עצבו את הטבלה ללא גבולות.

שמרו את המסמך תחת השם " מכתב 1".

4. חפשו תמונה מתאימה באינטרנט או באוסף התמונות של וורד. הוסיפו אותה למסמך מצד

שמאל לטבלה (ראו מיקום בדוגמה).

שמרו את המסמך תחת השם "מכתב 2".

# בחירות דמוקרטיות

## סיכום שיצור 1

יום שלישי 05 מאי 2015

בחירות דמוקרטיות הן חלק חשוב מעקרונות המסטר הדמוקרטי והן הכרחיות לקיומו של מסטר דמוקרטי אמיתי המאפשר חילופי שלטון מסודרים.

בחירות דמוקרטיות מביאות לידי ביטוי כמה מבין עקרונות אלו:

- ✚ ריבונות העם: כל אזרח מחזיק בזכות ובכוח לבחור את נציגיו או לקחת מהנציגים את השלטון.
- ✚ עקרון האגלגל השלטון: בחירות בפרקי זמן קבועים מאפשרות החלפה של השלטון ובכך מאבילות אותו.
- ✚ עקרון שלטון העם: הבחירות מביטחות השתתפות של כלל האזרחים והשפעה שלהם על השלטון.
- ✚ עקרון ההסכמיות: ישנה למעשה הסכמה על כללי מחק שלהם מחויבים הכל.
- ✚ עקרון הפלורליזם: ריבוי מפלגות מבטא את ריבוי הדעות בעם.
- ✚ חופש ההתאגדות: כל קבוצת אזרחים יכולה להתאגד ולהתמודד בבחירות.
- ✚ חופש ביטוי: כל קבוצה מקבלת את הזכות לבטא את העמדות שלה ולנסות לשכנע.



מספר המושבים	אחוז הקולות	רשימה
30	25	ליכוד
24	19	המחנה הציוני
13	11	הרשימה המשותפת
11	9	יש עתיד
10	8	כולנו
8	8	הבית היהודי
7	6	ש"ס
6	5	ישראל ביתנו
6	5	יהדות התורה
5	4	מרצ
120	100%	סה"כ

## פרק שני (סרגל הצייר):

[10 נק']

פתחו את סרגל הצייר בתוכנת וורד.

1. ערכו את המשפט הבא ב – WordArt :  
" להצביע זו זכות שהיא חובה "

2. בנו את השלט בעזרת הצורות והקווים בסרגל המתאים בוורד.  
עמוד אפור, שלט כחול בהיר, דשא ירוק וטקסט בצבע אדום כהה.

שמרו את המסמך תחת השם "צייר".

## פרק שלישי (אינטרנט):

[15 נק']

1. היכנסו לאתר של ועדת הבחירות לכנסת.

בחרו בתפריט העליון הכחול באפשרות "אודות הבחירות" ובחרו בתפריט שנפתח באפשרות "פרוט דרך החישוב לחלוקת מנדטים". העתיקו את סעיף 1 (הפסקה הראשונה) למסמך וורד.

2. היכנסו לאתר של ויקיפדיה לערך "בחירות".

העתיקו את הקטע "הבחירות כסמן דמוקרטי" למסמך הוורד.

3. אתרו באינטרנט אתרים העוסקים בדמוקרטיה בישראל.

העתיקו כתובות של שניים מתוכם למסמך הוורד.

שמרו את מסמך וורד תחת השם "אינטרנט".


## פרק רביעי (דואר אלקטרוני):

[10 נק']

ענו על 3 שאלות מתוך 4 :

1. מהו דואר זבל? (spam)
2. מהי רשימת תפוצה ומה היתרון שלה?
3. רשמו את סדר הפעולות שיש לבצע כדי לצרף קובץ לדואר אלקטרוני.
4. רשמו את סדר הפעולות שיש לבצע כדי להשיב לדואר שקיבלתי.

שמרו את הקובץ תחת השם "דואר".



**מי שלא מצביע – לא משפיע !**

## פרק חמישי (גיליון נתונים):

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

	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
	<b>אחוזי הצבעה בחלוקה לשעות בין השנים 1980-2000</b>										
	<b>בדיקה</b>	<b>מקסימום</b>	<b>מינימום</b>	<b>עד 22:00</b>	<b>עד 20:00</b>	<b>עד 18:00</b>	<b>עד 16:00</b>	<b>עד 14:00</b>	<b>עד 12:00</b>	<b>עד 10:00</b>	<b>השנה</b>
				78.5	69.6	57	47	39.4	30.2	17	<b>1981</b>
				78.8	68.9	55.6	47.2	39.8	29.8	15.6	<b>1984</b>
				79.7	75.6	65.2	52.9	42.1	29.3	14.8	<b>1988</b>
				77.4	68.2	56.3	47	38.4	27.5	14	<b>1992</b>
				79.3	70.9	60	50.6	41.3	28.9	14.3	<b>1996</b>
				78.7	71.4	60.9	51.8	41.7	28.9	14.2	<b>1999</b>
											<b>מינימום</b>
											<b>מקסימום</b>
											<b>ממוצע</b>

1. בנו את הטבלה הבאה ב - Excel . עצבו את הטבלה בהתאמה. (כותרות, הדגשות, גבול טבלה, הצללה).
2. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את עמודת המינימום (עמודה I) ועמודת המקסימום (עמודה J).
3. חשבו ע"י פונקציה מתאימה את שורות המינימום, מקסימום והממוצע (שורות 9,10,11).
4. בנו תרשים עמודות המראה את אחוזי הצבעה בשעה 22:00 (עמודה H) בכול שנה.
5. בדקו ע"י פונקציה IF בעמודה K: אם אחוזי הצבעה בשעה 22:00 (עמודה H) גדול מ 79 ירשם "אחוז גבוה" אחרת ירשם "אחוז נמוך".
6. סננו את כול השנים בהם התקבל בעמודה K "אחוז גבוה", בצעו את הפעולה באמצעות הסינון האוטומטי והעתיקו את התוצאה לגיליון 2.

שמרו את הקובץ תחת השם " אקסל".

## 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 כרצונך.
2. **שקף ראשון** – שקף הכותרת – הקלידו את הכותרת לפי הדוגמה : שער אזרחות-שעור 1.
3. הוסיפו כותרת תחתונה עם השם שלכם + ת.ז.
4. **שקף שני** –  
א. הקלידו את הכותרת והתבליטים לפי הדוגמה (הטקסט נלקח מהפרק הראשון וניתן לבצע העתקה והדבקה).  
ב. שנו את התבליט ואת צבעו לכחול לפי השקף בדוגמה.  
ג. צרו הנפשה בתוך השקף כרצונכם.
5. **שקף רביעי** –  
א. הוסיפו תמונה מתאימה במרכז השקף.  
ב. הוסיפו לחצן קישור המקשר לשקף הראשון.
6. **שקף שלישי** –  
הקלידו כותרת וצרו טבלה לפי הדוגמא בשקף.
7. צרו הנפשה במעבר בין השקפים.

**שמרו את המצגת תחת השם "מצגת".**

1

## שעור אזרחות – חלק 1

ישראל ישראלי ת.ז. 00011111

2

## עקרונות המשטר הדמוקרטי החשובים ביותר

- ✓ **ריבונות העם:** כל אזרח מחזיק בזכות ובכוח לבחור את נציגיו או לקחת מהנציגים את השלטון.
- ✓ **עקרון הגבלת השלטון:** בחירות בפרקי זמן קבועים מאפשרות החלפה של השלטון ובכך מגבילות אותו.
- ✓ **עקרון שלטון העם:** הבחירות מבטיחות השתתפות של כלל האזרחים והשפעה שלהם על השלטון.
- ✓ **עקרון ההסכמיות:** הבחירות הן מימוש הלכה למעשה של עקרון ההסכמיות. מעצם הקיום של בחירות ישנה למעשה הסכמה על כללי משחק של הדמוקרטיה הן ברמת החברה והן ברמת השלטון שלהם מחויבים הכול.
- ✓ **עקרון הפלורליזם:** ריבוי מפלגות מנטא את ריבוי הדעות בעם.
- ✓ **חופש ההתאגדות:** כל קבוצת אזרחים יכולה להתאגד ולהתמודד בבחירות.
- ✓ **חופש ביטוי:** כל קבוצה או מפלגה מקבלת את הזכות לבטא את העמדות שלה ולנסות לשכנע את הציבור בצדק או הכדאיות של דרכה.

ישראל ישראלי ת.ז. 00011111

3



ישראל ישראלי ת.ז. 00011111

4

## אחוזי הצבעה לפי שעות – 3 הבחירות האחרונות

השנה	עד 10:00	עד 12:00	עד 14:00	עד 16:00	עד 18:00	עד 20:00	עד 22:00
2009	10.3	23.4	34	41.9	50.3	59.7	65.2
2013	11.4	26.7	38.3	46.6	55.5	63.7	66.6
2015	14.3	26.9	36.6	45.4	54.6	62.4	71.8

ישראל ישראלי ת.ז. 00011111

# בהצלחה!