

Surname		Other Names	
Centre Number		Candidate Number	
Candidate Signature			

Leave blank
-------------

General Certificate of Education  
June 2007  
Advanced Subsidiary Examination



**MODERN HEBREW**  
**Unit 1 Responsive Writing**

**HEB1**

Monday 21 May 2007 9.00 am to 12 noon

<p><b>For this paper you must have:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>the text for Section 1 on an insert (enclosed)</li> </ul>
--

For Examiner's Use			
Section	Mark	Section	Mark
1		3	
2			
Total (Column 1) →			
Total (Column 2) →			
TOTAL			
Examiner's Initials			

Time allowed: 3 hours

**Instructions**

- Use blue or black ink or ball-point pen.
- Fill in the boxes at the top of this page.
- Answer **all** questions.
- Do all rough work in this book. Cross through any work you do not want to be marked.

**Information**

- The maximum mark for this paper is 100.
- The marks for questions are shown in brackets.
- You must **not** use a dictionary at any time during this examination.
- You should note that the quality of your written language in both Hebrew and English will be taken into account when awarding marks.
- If you need extra paper, use the Additional Answer Sheets.
- This unit is divided into three sections.

Section 1      40 marks  
Section 2      15 marks  
Section 3      45 marks

**Advice**

- You should try to use your own words as much as possible and to write as accurately and neatly as possible.

## SECTION 1

## חלק א'

For text see insert.

## 1 (a) כתבו את התשובה הנכונה במשבצת

1. אלה שבדקים את בעיות זיהום הסביבה הם:

א. בתי החולים בסביבות הערים הגדולות.

ב. משרד מיוחד שדואג לסביבה.

ג. האנשים שחיים בסביבת הערים הגדולות.

(1 נקודה)

2. המחלות שנגרמות כתוצאה מזיהום האויר ( שורות 2-3 ) הן:

א. רק מחלות ילדים.

ב. רק מחלות שקשורות לנשימה.

ג. מחלות קשות ומסוכנות.

(1 נקודה)

3. יותר מכל גורם אחר, מכוניות גורמות לזיהום אויר רציני כי:

א. הן מלוכלכות מאוד.

ב. הן משתמשות בדלק.

ג. יש הרבה מכוניות.

(1 נקודה)

4. האם זיהום האויר בתל-אביב:

א. יותר גבוה מזה שבירושלים.

ב. פחות גבוה מזה שבירושלים.

ג. זהה לזיהום בירושלים.

(1 נקודה)

5. לפי המחקרים שעשו בארץ אפשר לראות שבשנה אחת:

א. רוב האנשים שנהרגים בארץ, נהרגים בתאונות דרכים.

ב. הטרוריסטים הורגים את המספר הגדול ביותר של ישראלים.

ג. מספר האנשים הנהרגים מזיהום הסביבה גדול פי שניים

ממספר האנשים הנהרגים מסיבות אחרות.

(1 נקודה)

6. ה " פתרון המייד" שעליו מדברים במאמר ( שורה 19 ), הוא:

א. עונש כספי.

ב. פתרון זמני.

ג. מידע על מצב המכוניות.

(1 נקודה)

7. לפי המאמר, מקור אנרגיה נקי למכוניות הוא:

א. דלק.

ב. חשמל.

ג. שמש.

(1 נקודה)

8. אחד האמצעים שעוזרים להילחם בזיהום האוויר באירופה הוא:

א. תחבורה ציבורית שעובדת טוב מאוד.

ב. מחיר נמוך של דלק.

ג. העובדה שאין להרבה אנשים מכוניות.

(1 נקודה)

9. את המשפט " החלטה המקובלת על כולם " ( שורה 29 ) אפשר לומר גם כך:

א. החלטה שחלק מהאנשים מסכימים איתה.

ב. אף-אחד מהאנשים לא מסכים להחלטה.

ג. החלטה שכולם מסכימים איתה.

(1 נקודה)

10. " מִכָּךְ " ( שורה 30 ). ממה?

א. מההחלטה.

ב. מחוסר ההחלטה.

ג. מהתחבורה.

(1 נקודה)

(10 נקודות)

**Question 1 continues on the next page**

**Turn over ►**

(b) ענו על השאלות הבאות מתוך הקטע. השתמשו במשפטים מלאים.

1. מה מראים המחקרים על זיהום האויר בערים הגדולות בארץ?

.....

.....

.....

.....

(4 נקודות)

2. מהם הגורמים לזיהום האויר בערים?

.....

.....

(2 נקודות)

3. האם כל הגורמים המזהמים יוצרים אותה רמת זיהום?

.....

.....

(2 נקודות)

4. מדוע, לדברי המאמר, דלק הוא חומר מסוכן?

.....

.....

(2 נקודות)

5. שורות 15-18 מדברות על גורמים שונים של מוות בין ישראלים. מהם הגורמים האלה? איזה גורם מסוכן במיוחד?

.....

.....

.....

(3 נקודות)

6. מה יהיה התפקיד של עובדי עיריה במלחמה בזיהום האויר?

.....

.....

(2 נקודות)

7. איך נלחמת אירופה בבעיות זיהום אוויר?

.....

.....

.....

(3 נקודות)

8. האם יש אפשרות שישראל תעשה בזמן הקרוב את מה שאירופה עושה? מדוע?

.....

.....

(2 נקודות)

(20 נקודות + 10 נקודות)

40

**Turn over for Section 2**

**Turn over ►**



Blank writing area with horizontal dashed lines.

**SECTION 3****חלק ג'**

**3 קראו את הקטע הבא. ענו על אחת משתי השאלות  
כתבו לפחות 200 מילים**

עיריית חיפה פתחה בזמן האחרון מרכז ללימודי נהיגה, שמיועד לתלמידי בתי-ספר תיכוניים בעיר.

במרכז זה לומדים תלמידים מגיל 15 לנהוג בבטיחות. בגיל 15 מתנהלים הלימודים דרך תוכנות במחשב. בגיל 16 לומדים רכיבה על אופנוע/אופניים במגרשים מיוחדים במרכז, ורק בגיל 17 יוצאים הנהגים הצעירים לכביש. המרכז כולל גם מוסף שבו לומדים הצעירים איך לטפל במכונית.

1. מנהל בית-הספר שלכם אינו בטוח שהוא רוצה להצטרף לתוכנית המיוחדת של המרכז ללימודי נהיגה. כתבו מכתב למנהל, שבו אתם מנסים לשכנע אותו להצטרף לתוכנית.

או

2. היום בקרתם במרכז ללימודי נהיגה בפעם הראשונה. כתבו מכתב לחבר ובו ספרו על חוויית הביקור.

(45 נקודות)

**END OF QUESTIONS**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....









**There are no questions printed on this page**

## Insert

Text for use with Section 1

### חלק א'

#### קראו את הקטע הבא וענו על השאלות

- 1 זיהום האוויר בערים הגדולות בארץ מחמיר משנה לשנה. ממחקרי המשרד לאיכות הסביבה אפשר לראות, שכל שנה מתים כ- 1500 אנשים בישראל כתוצאה מזיהום אוויר הגורם למחלות ריאה, מחלות לב וסרטן. יש עלייה במספר הילדים חולי האסטמה המגיעים לבתי החולים בימים שבהם רמת זיהום האוויר עולה. הגענו למצב הקשה של הערים המזוהמות ביותר בעולם המערבי. אם לא יעשה משהו דרסטי, המצב יחמיר עוד יותר.
- 7 תחנות כוח, מפעלי תעשייה ותחבורה אווירית הם חלק מהגורמים, אבל הגורם העיקרי הוא התחבורה היבשתית. מכוניות גורמות ל-80% מזיהום האוויר, בגלל העשן שנפלט מהן בזמן שריפת הדלק. אנחנו נושמים את העשן המסוכן הזה, והריאות אינן יכולות לנקות את עצמן ממנו.
- 9 באזור תל-אביב והמרכז זיהום האוויר גבוה במיוחד. אחד המחקרים מראה שלילדים הגרים באזור זה יש סיכוי רב לסבול משיעול ודלקות בדרכי הנשימה.
- 13 בירושלים המצב חמור לא פחות.
- 15 מחקר שנערך על-ידי משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה מגלה שבשנה אחת מספר האנשים שמותם נגרם מזיהום אוויר גבוה פי עשרה ממספר הנהרגים בתאונות דרכים. מהתמונה הכלל ארצית נראה, שבכל שנה מספר ההרוגים בפעולות טרור, בתאונות דרכים ובתאונות עבודה הוא רק מחצית ממספר המתים מזיהום אוויר.
- 19 פתרון מיידית למלחמה בזיהום האוויר הוא להטיל קנס על כל בעל רכב שרכבו פולט עשן מעל למותר. עובדי עירייה יעצרו מכוניות ויערכו בדיקה של כמות הגזים והעשן. אם המכונית לא תעבור את הבדיקה, הם יטילו קנס מיידית על בעל הרכב.
- 21 קיימים גם פתרונות נוספים. כידוע, בשנים האחרונות אוטובוסים רבים באירופה משתמשים בחשמל או גז. אין ספק שתחבורה כזו היא הפתרון הטוב ביותר לבעיית זיהום האוויר בארץ. בנוסף לכך, התחבורה הציבורית היעילה באירופה מעודדת אנשים לא להקניס עם המכוניות למרכז העיר. היה רצוי שגם אצלנו ינהגו בצורה דומה.
- 27 אבל פעולות כאלו ואחרות להקטנת הזיהום לא יתרחשו מהיום למחר, מפני שזה יעלה כסף רב בכל שנה. בנושא זה מטפלים כמה גופים: המשרד לאיכות הסביבה,
- 29 משרד התחבורה וחברות האוטובוסים. אם לא תתקבל החלטה המקובלת על כולם, תימשך המלחמה בזיהום האוויר חודשים ואולי גם שנים. מי שישבול מכך, כרגיל,
- 31 יהיה האזרח הפשוט.