

סוג הבדיקה: בגרות לבתי ספר על-יסודיים  
מועד הבדיקה: קיץ תשס"ג, 2003  
מספר השאלה: 210061  
נספחים: א'-ב'

## ג א ו ג ר פ י ה

### 2 ייחידות לימוד

רק חלק של בדיקה מפוצלת ב-5 ייחידות לימוד

### הווראות לנבחון

א. משך הבדיקה: שעתיים.

ב. מבנה השאלה ופתח ההערכה: בשאלון זה שלושה פרקים.  
פרק ראשון – גאוגרפיה של ארץ ישראל – (28×2) – 56 נקודות  
פרק שני – גאוגרפיה של המזרח התיכון – (22×2) – 44 נקודות  
פרק שלישי – גאוגרפיה של המזרח התיכון – (22×2) – 44 נקודות  
על סך המאה ה-21  
סה"כ – 100 נקודות

עליך לענות על שאלות בשני פרקים: בפרק הראשון, ובאחד מהפרקים השני או השלישי,  
לפי ההוראות בגוף השאלה.

ג. חומר עזר מותר בשימוש: 1. אטלס כללי (כולל אטלס אוניברסיטאי חדש ואטלס כרטיא).  
שים לב: אין להשתמש באטלס גיאוגרפי יבנה, הלקוח  
את המילון למונחי הגיאוגרפיה.  
2. מפה של ארץ ישראל 1:250,000.  
3. מפה גיאולוגית של ארץ ישראל 1:250,000 או 1:500,000.  
4. אטלס ישראל החדש.

ד. הוראות מיוחדות: 1. כדי להמחיש את תשובה תזקיעי העזר בסרטוטים, בחתכים ובעירפים.  
לפי הצורך.  
2. אין להשתמש באטלס המזרח התיכון.

הערה: בפרק על ארץ ישראל נכללת שאלת המסתמכת על מפה מ"אטлас ישראל החדש".

כתב במחברת הבדיקה בלבד, בעמודים נפרדים, כל מה שברצונך לכתוב בטיות (ראשי פרקים, חישובים וכדומה).  
רישום טוויות כלשהן על דפים מחוץ למחברת הבדיקה עלול לגרום לפסילת הבדיקה; רשות "טיות" בראש כל עמוד טיות.

הנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים אחד.

**ב ה צ ל ח ה !**

/המשך מעבר לדף/

## ה שאלות

### פרק ראשון – גאוגרפיה של ארץ ישראל (56 נקודות)

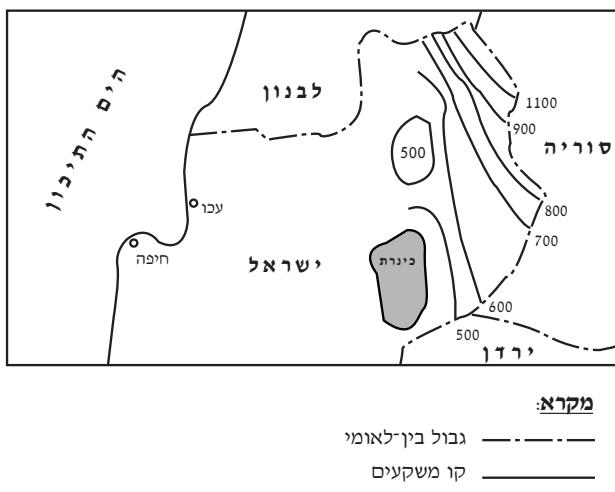
ענה על שתיים מהשאלות 1-7 (לכל שאלה – 28 נקודות; מספר הנקודות לכל סעיף רשום בסופו).

#### .1. תקלאות

- א. משנת 1950 ירד במידה ניכרת ייצור הזרדים של ישראל, ואילו ייצור פרחים עלה. הבא שני הסברים לירידה זו ביצוא הזרדים, ושני הסברים לעלייה ביצוא הפרחים (סה"כ – ארבעה הסברים). (14 נקודות)
- ב. הצג שני קשיים שיש לחקלאים בישראל, ותאר דרך  אחת להתמודדות שלהם עם כל קושי שהצגת. (14 נקודות)

#### .2. רמת הגולן

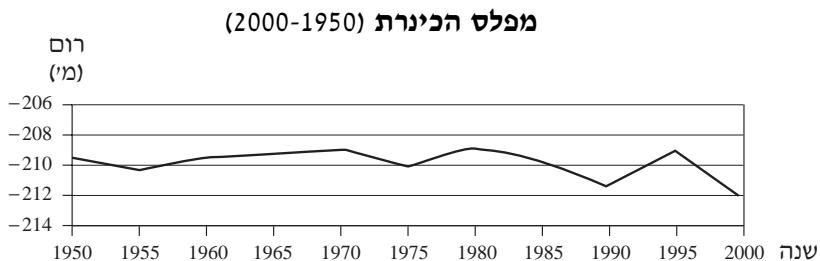
- א. תאר שתי תופעות געשיות ברמת הגולן, והסביר כיצד נוצרה כל אחת מהן. (9 נקודות)
- ב. עיין במפה הסכמטית של פניך, שבה מוצגת תפורת המשקעים ברמת הגולן.



- תאר את תפורת המשקעים ברמת הגולן. ציין שני גורמים עיקריים המשפיעים על תפורת זו, והסביר כיצד כל אחד מהם משפיע עליה. (9 נקודות)
- ג. הסבר את ההשפעה של שני תנאים, הקשורים לאקלים ו/או למסלע ברמת הגולן, על החקלאות באזורה. (10 נקודות)
- /המשך בעמוד 3/

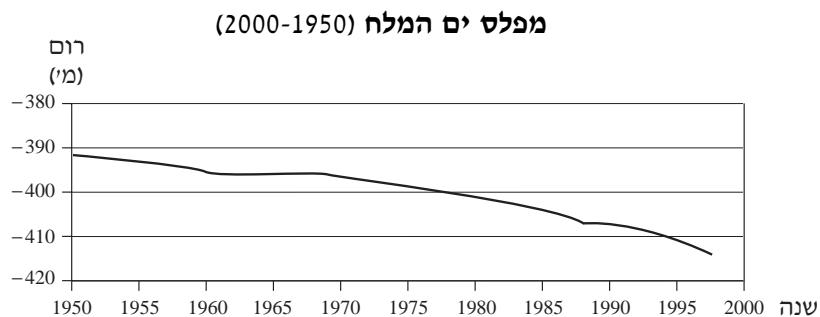
### 3. הכינרת וים המלח

א. עיין בגרף שלפניך, שבו מוצגים השינויים במפלס הכנרת מ-1950.



תאר באופן כללי את השינויים במפלס הכנרת, והבא שני הסברים לשינויים אלה.  
(10 נקודות)

בב. עיין בגרף שלפניך, שבו מוצגים השינויים במפלס של ים המלח מ-1950.



תאר באופן כללי את השינויים במפלס ים המלח, והבא שני הסברים לשינויים אלה. (10 נקודות)

- (1) הסבר את השפעת השינויים במפלס **הכינרת** על ענף כלכלי **אחד** בסביבתה.  
 (2) הסבר את השפעת השינויים במפלס **ים המלח** על ענף כלכלי **אחד** בסביבתו.

(8 נקודות)

מודיעין .4

א. תאר את מיקומה של העיר מודיעין, והסביר שני גורמים למיקום שלה.  
(12 נקודות)

ב. עין בתכנית המתאר של מודיעין שבנספח א'.  
הסביר כיצד שלושה עקרונות של תכנון ערים באים לידי ביטוי בתכנית זו.  
(1. יהיזונה)

/המשך בעמוד 4/

.5. דרכם ישראל

- א. עיין בصفת "דרכם ישראל" – שימושי קרקע" בעמוד 77 ב"אטлас ישראל החדש". ציין ארבעה שימושי קרקע שאפשר לראותה בصفה של דרכם ישראל, והסביר מדוע אזור זה מתאים למיקום של כל אחד משימושים אלה (סה"כ – ארבעה הסברים). (16 נקודות)
- ב. הבא וסביר שתי דוגמאות לתחרות על שימושי קרקע בדרכם ישראל (בכל דוגמה – הציג שני שימושי קרקע שמתחרים זה בזה). (12 נקודות)

.6. קו החוף – מדרש תМОנוה

- עיין בשלוש התמונות שבנספח ב'. ציין שלשה שימושי קרקע שונים של חוף הים, הנראים בשלוש התמונות (שימוש אחד לכל תמונה). (6 נקודות)
- ב. תאר את ההשפעה של שניים מהשימושים האלה על הסביבה באזורי קו החוף. (11 נקודות)
- ג. הבא שתי דוגמאות לתחרות על שימושי קרקע באזורי קו החוף (כל אחת מתמונה אחרת), ובכל דוגמה הציג שני שימושי קרקע שמתחרים זה בזה. (11 נקודות)

שים לב:

שאלת 7 מיועדת לתלמידים שקראו את המאמר "ההתיישבות החדשה בגליל כאמצעי לפיתוח אזור שוליים" מאות גבריאל ליפשיץ, מהספר **תמורות בגיאוגרפיה של ישראל: גלעון ושוליים**.

.7. מאמר – "התתיישבות החדשה בגליל"

- א. (1) תאר את גידול האוכלוסייה באחד משלוש צורות היישוב הוותיקות בגליל (יישובים עירוניים או יישובים כפריים יהודים או יישובים ערביים).
- (2) תאר את גידול האוכלוסייה של התתיישבות החדשה בגליל. (14 נקודות)
- ב. הסביר מהו "מרכז גידול", והבא שלוש דוגמאות להשפעה של מוקדי הגידול החדשם בגליל. (14 נקודות)

שים לב!  
בפרק השני שאלות בנושא גאוגרפיה של המזרח התיכון, ובפרק השלישי שאלות בנושא גאוגרפיה של המזרח התיכון על סך המאה ה-21.  
אם בחרת לענות על שאלות מהפרק השני, איןך רשאי לענות על שאלות מהפרק השלישי.

## פרק שני – גאוגרפיה של המזרח התיכון (44 נקודות)

אם בחרת בפרק זה, ענה על שתים מהשאלות 8-13. מותר לענות בקען על אחד מהשאלות 12-13.  
(כל שאלה – 22 נקודות; מספר הנקודות לכל סעיף רשום בסופו)

### 8. אוכלוסיות ירדן

- א. בשנים 1950-1990 גדלה אוכלוסיית ירדן פי עשרה.  
הסביר כיצד שני אירועים פוליטיים הביאו לגידול זה. (11 נקודות)  
ב. במחוז עמאן מתרכזות יומי כמחצית מאוכלוסיית ירדן.  
הבא שלושה גורמים לrico זה. (11 נקודות)

### 9. אקלים ויחידות נוף בעירק

- א. עיין במפות האקלימיות של המזרח התיכון.  
תאר את האקלים (טמפרטורות ומשקעים) של בירה (בירה) ומוסול (מוסול),  
והבא שני המסבירים את ההבדלים באקלים של ערים אלה. (11 נקודות)  
ב. ציין באיזו ייחידת נוף נמצאת בלאחת מהערים, והבא מאפיין פיזי נוסף של בלאחת מיחידות נוף אלה (חוץ מהאקלים). (11 נקודות)

### 10. נתיבי תחבורה במזרח התיכון

- א. המזרח התיכון מכונה "גשר בין יבשות".  
הבא שתי דוגמאות לתפקידו של המזרח התיכון כצומת מעבר:  
דוגמה אחת – לתחבורה ימית, ודוגמה אחת – לתחבורה אוונירית. (11 נקודות)  
ב. הבא שתי דוגמאות להשפעה של אירועים פוליטיים במזרח התיכון על  
צומתי התחבורה המקומיים בו. (11 נקודות)

**11. תפארות האוכלוסייה בمزורת התיכון**

- א. ציין שני אזורים בمزורת התיכון שבהם צפיפות האוכלוסייה גבוהה במיוחד, והבא שני גורמים לצפיפות גבוהה זו. (11 נקודות)
- ב. ציין שני אזורים בمزורת התיכון שבהם צפיפות האוכלוסייה נמוכה במיוחד, והבא שני הסברים לצפיפות נמוכה זו. (11 נקודות)

**שים לב!** מותר לך לענות רק על אחת מבין השאלות 12-13.

שאלה 12 מיועדת לתלמידים שקראו את המאמר "אווירט נכאים" מאות עמנואל סיון, מהספר **יישוב, חברה וכלכלה – פרקים בגיאוגרפיה של המזרח התיכון**.

**12. מאמר – "אווירט נכאים"**

- א. פונדמנטלייטים מוסלמים טוענים שבהשפעת תרבויות ההמוניים, האسلام הופך לחלק בלתי נפרד מן "הכפר הגלובלי".  
הציג שלוש טענות שלהם נגד תופעה זו. (12 נקודות)
- ב. מנוקדת מבטם של הפונדמנטלייטים המוסלמים, המפגש בין הכלכלת המודרנית ובין העולם המוסלמי יוצר בעיות שונות.  
הסביר שתי בעיות כאלה. (10 נקודות)

שאלה 13 מיועדת לתלמידים שקראו את המאמר "המזרח התיכון על יקו פרשת המים" "מאת טוני אלן, מהספר **המזרח התיכון בפתח המאה ה-21 – מבחר מאמרים בגיאוגרפיה, לחטיבה العليا**".

**13. מאמר – "המזרח התיכון על יקו פרשת המים"**

- א. בשנות ה-80 של המאה ה-20 חזו חוקרים רבים פריצה של "מלחמות מים" במערב התיכון, בשל מצוקת מים גוברת.  
כיצד מחבר המאמר מסביר את העובדה שלמלחמות מסווג זה לא פרצו במערב התיכון? (11 נקודות)
- ב. הסביר שתיים מהמלצות המחבר למדינות המזרח התיכון להתמודדות עם מצוקת המים. (11 נקודות)  
/המשך בעמוד 7/

שים לב:

אם בחרת לענות על שאלות בנושא גאוגרפיה של המזרח התיכון, איןך רשאי לענות על שאלות בנושא גאוגרפיה של המזרח התיכון על סך המאה ה-21.

## פרק שלישי – גאוגרפיה של המזרח התיכון על סך המאה ה-21

(44 נקודות)

אם בחרת בפרק זה, ענה על שתיים מהשאלות 14-19. מותר לענות רק על אחד מהשאלות 18-19 (לכל שאלה – 22 נקודות; מספר הנקודות לכל סעיף רשום בסופו).

### 14. ירדן – נמל עקבה

- א. הסבר שני חסכנות למקומות של נמל עקבה. (8 נקודות)  
ב. הסבר כיצד שלושה אירופיים פוליטיים במזרח התיכון סייעו להפיכת נמל עקבה לנכס כלכלי לירדן. (14 נקודות).

### 15. החברה הcejתית במצרים

עיין בטבלה שלפניך, שבה נתונים על גודל השטח המעובד במצרים בשנים 1820, 1898, 1998.

השטח המעובד במצרים (1998, 1820)

1998	1820	
28.0	12.0	כל השטח המעובד במצרים (מיליוני דונמים)
1.06	5.6	ממוצע השטח המעובד לחקלאי (دونמים)

- א. בין 1820 ל-1998 גדל סך כל השטח המעובד במצרים ב-2.3.  
הבא שני הסברים לכך. (6 נקודות)
- ב. למרות הגידול בכלל השטח המעובד במצרים, השטח הממוצע שהוא לחקלאי ב-1998 הוא פי-מחמשית השטח הממוצע שהיה לחקלאי בשנת 1820. הסבר מודיע. (6 נקודות)
- ג. תאר שתי השפעות של צמצום השטח המעובד לחקלאי על החברה הcejתית במצרים.  
(10 נקודות)
- /המשך בעמוד 8/

.16. זיהום מפרץ אילת

- א. הסבר שני גורמים שאפשרו את התפתחות המערכת האקולוגית הייחודית במרחב אילת. (9 נקודות)
- ב. תאר שלושה גורמים לזיהום במרחב אילת. (9 נקודות)
- ג. הסבר כיצד המבנה הייחודי של מפרץ אילת מחמיר את בעיית הזיהום במרחב. (4 נקודות)

.17. תפרוסת האוכלוסייה בمزраח התיכון

- א. ציין שני אזוריים בمزраח התיכון שבהם צפיפות האוכלוסייה גבוהה במיוחד, והבא שני גורמים לצפיפות גבוהה זו. (11 נקודות)
- ב. ציין שני אזוריים בمزраח התיכון שבהם צפיפות האוכלוסייה נמוכה במיוחד, והבא שני הסברים לצפיפות נמוכה זו. (11 נקודות)

**שים לב!** מותר לך לענות רק על אחת מהשאלות 18-19.

שאלה 18 מיועדת לתלמידים שקראו את המאמר "אווירט נכאים" מyat עמנואל סיון, מהספר **יישוב, חברה וכלכלה – פרקים בגיאוגרפיה של המזраח התיכון**.

.18. מאמר – "אווירט נכאים"

- א. פונדמנטלייטים מוסלמים טוענים שב להשפעת תרבויות ההמוניים, האسلام הופך לחלק בלתי נפרד מן "הכפר הגלובלי".  
הציג שלוש טענות שלהם נגד תופעה זו. (12 נקודות)
- ב. מנקודת מבטם של הפונדמנטלייטים המוסלמים, המפגש בין הכלכלת המודרנית ובין העולם המוסלמי יוצר בעיות שונות.  
הסביר שתי בעיות כאלה. (10 נקודות)

שאלה 19 מיועדת לתלמידים שקראו את המאמר "המזרח התקיכון על יקו פרשת המים'" מאת טוני אלן, מהספר **המזרח התקיכון בפתח המאה ה-21 – מבחר מאמרים בגיאוגרפיה, לחטיבה העליונה**.

**19. מאמר – "המזרח התקיכון על יקו פרשת המים"**

- א. בשנות ה-80 של המאה ה-20 חזו חוקרים רבים פריצה של "מלחמות מים" במזרח התקיכון, בשל מצוקת מים גוברת.  
כיצד מחבר המאמר מסביר את העובדה שמלחמות מסוג זה לא פרצוי במזרח התקיכון? (11 נקודות)
- ב. הסבר שתיים מהמלצות המחבר למדינות המזרח התקיכון להתמודדות עם מצוקת המים. (11 נקודות)

**ב ה צ ל ח !**

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל  
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך

נספח א' – מודיעין

الملحق "أ" - مودعين

תכנית מתאר מוצעת, מערך ייעודי קרקע (1990)  
الخارطة الهيكلية المقترحة، غايات استعمالات الأرض (1990)



لخارطة هي مصدر للمخارطة الهيكلية الأصلية.

**נספח ב' – אזור קו החוף  
الملحق "ب" – منطقة خط الشاطئ**



תמונה 2  
الصورة



تמונה 1  
الصورة



تמונה 3  
الصورة