

גאוגרפיה של ארץ-ישראל

מדרש תמונה

גאוגרפיה, קיץ תשע"ז, מס' 057203, 573

זיהום אוויר – מדרש תמונה

6.

בתצלום שבנספח ג נראה האזור של מתחם רידינג בתל אביב.

עיין בתצלום וענה על הסעיפים א-ג.

א. ציין שני שימושי קרקע הנראים בתצלום שיכולים לגרום לזיהום אוויר. (7 נקודות)

ב. תאר דרך אחת לצמצום זיהום האוויר שיכול להיגרם מכל אחד משימושי הקרקע שציינת

בסעיף א (סך הכול – שתי דרכים). (9 נקודות)

ג. (1) הסבר את המונח "טביעת רגל אקולוגית". (6 נקודות)

(2) הסבר כיצד עשויה להשפיע המודעות של האוכלוסייה לפיתוח בר-קיימה

על טביעת הרגל האקולוגית ועל זיהום האוויר. (6 נקודות)

(נספח ג לשאלה 6 בעמוד הבא.)



נספח ג: מדרש תמונה

נאורפיה. קיץ תשע"ז, מס' 573.057203

6. קיבוץ – מדרש תמונה

בנספח ב מוצג תצלום אוויר של קיבוץ עין השופט שברמות מנשה, שצולם בעשור האחרון.

עיין בתצלום, וענה על שלושת הסעיפים א-ג.

א. תאר שינוי אחד שחל במאפייני הקיבוץ המסורתי ובא לידי ביטוי בתצלום. (8 נקודות)

ב. תאר שני שינויים נוספים שחלו במאפייני הקיבוץ, שאינם באים לידי ביטוי בתצלום.

(12 נקודות)

ג. במדינת ישראל יש מחלוקת אם לאפשר שינוי בשימושי הקרקע שבקיבוצים: מקרקע

שמיועדת לחקלאות לקרקע שמיועדת למגורים ולמסחר. אחדים טוענים כי יש לאפשר

שינוי זה, ואחרים טוענים כי אין לאפשר שינוי זה.

הצג נימוק אחד לכל אחת מן הטענות (סך הכול – שני נימוקים). (8 נקודות)

(נספח ב לשאלה 6 בעמוד הבא.)

נספח ב: מדרש תמונה



התמונה מן האתר www.flicker.com

צולם על ידי Dany Sternfeld

תצלום אוויר – קיבוץ עין השופט

2. עיצוב הנוף – מדרש תמונה

בנספח שתי תמונות של חופי הים התיכון. עיין בהן וענה על הסעיפים א-ג.

א. ציין את השם של צורת הנוף הנראית בכל אחת מן התמונות. (8 נקודות)

ב. הסבר את הקשר בין צורת הנוף הנראית בתמונה 1 לבין תהליך ההיווצרות של צורת הנוף הנראית בתמונה 2. (10 נקודות)

ג. בחר באחת מצורות הנוף שבתמונות, והצג קושי אחד שיש לאדם בשימוש באזור שבו צורת נוף זו. תאר דרך אחת להתמודדות של האדם עם הקושי שהצגת. (10 נקודות)

(נספח לשאלה 2 בעמוד הבא.)

נספח לשאלה 2: מדרש תמונה
ملحق للسؤال 2: تحليل صورة

תמונה 1
الصورة 1



תמונה 2
الصورة 2



4. צורת נוף – מדרש תמונה

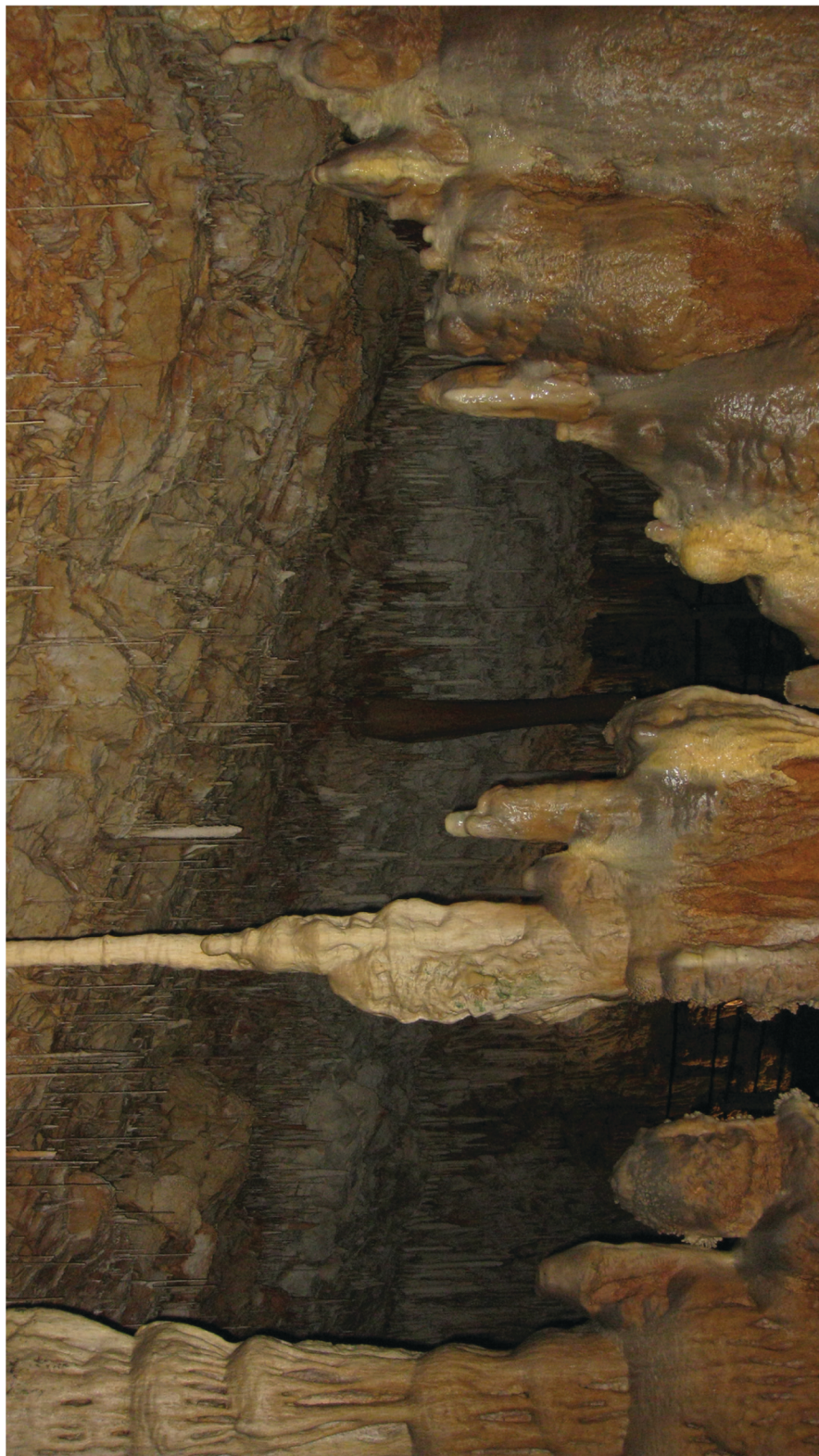
עיינן בתמונה שבנספח, וענה על הסעיפים א-ג.

- א.** ציין את השם של צורת הנוף הנראית בתמונה. (6 נקודות)
- ב.** ציין אזור גאוגרפי אחד בארץ־ישראל שצורת הנוף הזאת נפוצה בו, והסבר שני גורמים להתפתחות של צורת הנוף הזאת באזור שציינת. (16 נקודות)
- ג.** תאר השפעה אפשרית של צורת הנוף הזאת על הכלכלה באזור שהיא נפוצה בו. (6 נקודות)

(נספח: תמונה לשאלה 4 בעמוד הבא.)

גאוגרפיה, חורף תשע"ו, מס' 573
الجغرافية، شتاء 2016، رقم 573

נספח: תמונה לשאלה 4 מלحق: صورة للسؤال 4



6. ים המלח – מדרש תמונה

- בנספח שתי תמונות של אזור ים המלח. עיין בהן, וענה על הסעיפים א-ג.
- א. ציין שימוש קרקע אחד הנראה בכל אחד מן התמונות (סך הכול – שני שימושי קרקע).
(7 נקודות)
- ב. ציין שני מאפיינים פיזיים של אזור ים המלח, והסבר את התרומה של כל אחד מהם לפיתוח אחד משימושי הקרקע שצינת בסעיף א. (12 נקודות)
- ג. באגן הצפוני של ים המלח מפלס המים יורד בשנים האחרונות במידה ניכרת. הסבר שני גורמים לירידת מפלס המים, ותאר את השפעת הירידה על אחד משימושי הקרקע הנראים בתמונות. (9 נקודות)

(נספח לשאלה 6 בעמוד הבא.)

נספח: מדרש תמונה
الملحق: تحليل صورة

תמונה 1
الصورة 1



צילום: ד"ר אבישי טייכר
تصوير: د. أفيشاي تاخير

תמונה 2
الصورة 2



/המשך בעמוד הבא/

6. ירושלים – מדרש תמונה

- בנספח שתי תמונות. תמונה 1 מציגה תצלום אוויר של ירושלים, ותמונה 2 מציגה אמצעי תחבורה בירושלים. עיין בתמונות וענה על הסעיפים א-ג.
- א.** הסבר כיצד שלושה מן האתרים, המסומנים בתמונה 1 שבנספח, מבטאים את היותה של ירושלים עיר בירה ומרכז בין-לאומי חשוב. (8 נקודות)
- ב.** ירושלים מתמודדת עם קשיי תחבורה. הסבר קושי אחד, ותאר דרך אחת שבה אמצעי התחבורה, הנראה בתמונה 2 שבנספח, מאפשר להתמודד עם הקושי שהסברת. (10 נקודות)
- ג.** חלק מן המתכננים של העיר ירושלים טוענים כי בנייה רוויה במרכז העיר עדיפה על התפשטות מטרופולינית. הצג נימוק אחד התומך בגישה זו ונימוק אחד השולל אותה. (10 נקודות)

(נספח לשאלה 6 בעמוד הבא.)

נספח: מדרש תמונה

תמונה 1 — תצלום אוויר של ירושלים



צילום: חברת אופק, המרכז למיפוי ישראל

תמונה 2 — אמצעי תחבורה בירושלים



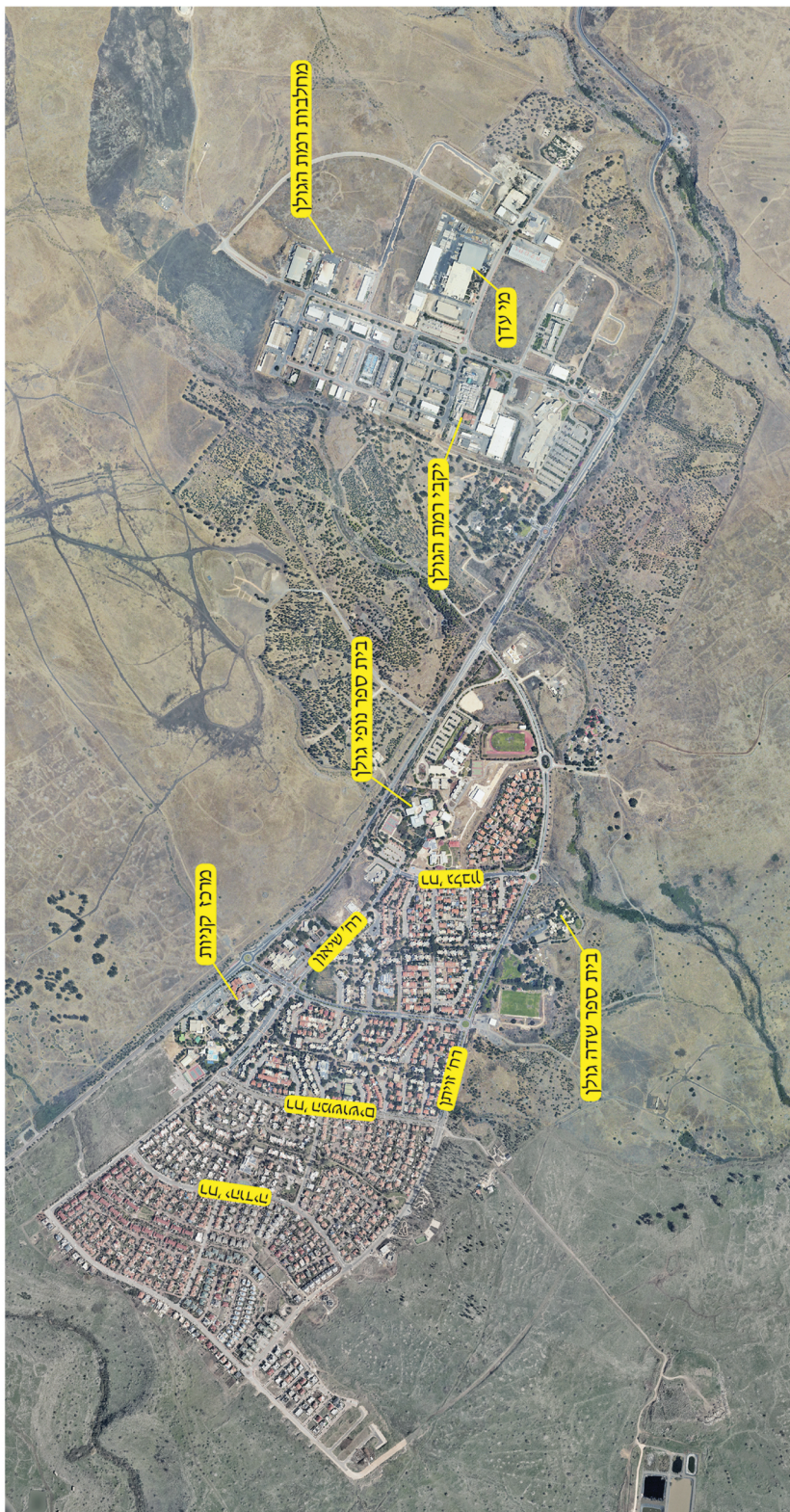
/המשך בעמוד הבא/

3. קצרין – מדרש תמונה

- א.** ציין את שם יחידת הנוף שהעיר קצרין שוכנת בה, והסבר שני יתרונות שיש במיקומה של קצרין. (12 נקודות)
- עיין בתצלום האוויר שבנספח, וענה על שני הסעיפים ב-ג.
- ב.** ציין שלושה שימושי קרקע הנראים בתצלום. (8 נקודות)
- ג.** קצרין היא עיר מתוכננת. הסבר כיצד עובדה זו באה לידי ביטוי בתצלום. (8 נקודות)

(נספח לשאלה 3 בעמוד הבא.)

נספח: תמונה לשאלה 3



3. התיישבות – מדרש תמונה

עיין בנספח וענה על שלושת הסעיפים א-ג.

א. בתמונה שבנספח נראית צורת יישוב חדשה, שהתפתחה בישראל בשנות ה־70 של

המאה העשרים.

מהי צורת יישוב זו?

ציין שני שימושי קרקע הנראים בתמונה, שמאפיינים צורת יישוב זו.

(8 נקודות)

ב. הסבר שתי מטרות בהקמת יישובים מהסוג הנראה בתמונה.

ציין שני אזורים בישראל שבמהלך שנות ה־70 התפתחו בהם יישובים רבים מסוג זה.

(12 נקודות)

ג. תאר שני מאפיינים חברתיים־כלכליים של היישובים מהסוג הנראה בתמונה.

(8 נקודות)

(נספח לשאלה 3 בעמוד הבא.)

נספח: תמונה לשאלה 3

מלحق : صورة للسؤال 3



6. מנהרות הכרמל – מדרש תמונה

במפה הסכמטית שלפניך מתואר התוואי של מנהרות הכרמל.



- א. תאר את התוואי של מנהרות הכרמל. (6 נקודות)

(נספח א לשאלה 6 בעמוד הבא.)

נספח א: מדרש תמונה — מנהרות הכרמל الملحق "א" : تحليل صورة — نفق الكرمل



צילום:
תצלום: Albatros Aerial Perspective.

6. חקלאות – מדרש תמונה

עיינ בתמונות 1-4 שבנספח, שבהן נראים אמצעים טכנולוגיים ושיטות גידול מתקדמות בתחום החקלאות בישראל, וענה על שלושת הסעיפים א-ג.

א. תאר את האמצעי הטכנולוגי או את שיטת הגידול הנראים ב**כל אחת** מהתמונות.

(10 נקודות)

ב. בחר בשניים מהאמצעים הטכנולוגיים או שיטות הגידול הנראים בתמונות, והסבר כיצד

כל אחד מהם מייעל את החקלאות בישראל. (10 נקודות)

ג. התפתחות הטכנולוגיה בתחום החקלאות גורמת מפגעים סביבתיים.

תאר מפגע סביבתי **אחד** שנוצר בהשפעת השימוש בטכנולוגיה בחקלאות. (8 נקודות)

(נספח לשאלה 6 בעמוד הבא.)

גאוגרפיה, חורף תשע"ג, מס' 573
الجغرافية، شتاء 2013، رقم 573

נספח: תמונות לשאלה 6 מלحق: صور للسؤال 6



צולם על ידי שניא אורן מקיבוץ סעד
תצויר: סג'יה אורן מן כ'בוטס סא'ג

תמונה 3 / الصورة 3



צילום: Golf Bravo
תצויר:

תמונה 1 / الصورة 1



צילום: ד"ר אבישי סימך
תצויר: ד. א'משיאי נאיכר

תמונה 4 / الصورة 4



צילום: אודי שטיונר
תצויר: אודי שטיונר

תמונה 2 / الصورة 2