

## תירגול נושאי נתי"ב על צרפת - הכנה למתכונת ולבגרות - ערן חדד

אתרו את צרפת במפות חבליות (של היבשת) ובמפות עולמיות והשיבו:

### 1. מיקום

א. תארו את מיקומה של צרפת ביבשת אירופה ותחמו אותה בקווי אורך ובקווי רוחב.

ב. ציינו שמות של שתי מדינות שיש לצרפת גבול טבעי מלא או חלקי עימן. נמקו מדוע כל אחד מגבולות אלו נחשב לגבול טבעי.

### 2. יחידות נוף

לפניכם שמות של שתי ערים בצרפת - גרנובל, בורדו.

- ציינו מהי יחידת הנוף של האזור בו נמצאת כל אחת מהערים.
- תארו את מאפייני הטופוגרפיה, ההידרולוגיה והגיאולוגיה של כל אחת מיחידות הנוף.

**גרנובל**

---

---

---

---

**בורדו**

---

---

---

---

### 3. גיאולוגיה

הסבירו מדוע רעידות אדמה חזקות אינן שכיחות במרבית שטחה של צרפת?

---

---

### 4. תחבורה

א. הסבירו שלושה גורמים שסייעו לפיתוחו של נמל בורדו כנמל חשוב בצרפת.

---

---

---

ב. הסבירו שלושה יתרונות גיאוגרפיים של צרפת המסייעים לתחבורה יבשתית (כבישים ומסילות ברזל) מפותחת במדינה.

---

---

---

ג. תארו שני יתרונות ושני חסרונות לצרפת כתוצאה מהתחבורה היבשתית המפותחת העוברת בתחומה.

---

---

---

---

המשך בעמוד הבא

## 5. רמת פיתוח

א. לפניכם מדדים כלכליים של צרפת. ציינו מהי רמת הפיתוח של המדינה, והסבירו על פי המדדים שלושה נימוקים לקביעתכם.

---

---

---

---

---

---

---

---

הערך בצרפת	מדד כלכלי
44,100\$	תמ"ג שנתי לנפש
3%	אחוז מועסקים בחקלאות
77%	אחוז מועסקים בשירותים
79%	תרומת השירותים לתמ"ג

ב. תארו, בעזרת מפות באטלס, שלושה משאבים / תנאים פיזיים של צרפת שמעודדים פיתוח כלכלי, והסבירו כיצד הם מסייעים לפיתוח המדינה.

---

---

---

---

---

---

המשך בעמוד הבא

## 6. אקלים

א. זרמי ים

- מהו שמו של זרם הים הזורם מול החופים המערביים של צרפת?

---

- תארו את השפעותיו של זרם זה על מאפייני האקלים בצפון מערב צרפת.

---

---

- תארו השפעה חיובית של זרם ים זה על התחבורה הימית בצרפת.

---

---

ב. מהו סוג האקלים העיקרי ברוב שטחה של צרפת? תארו בעזרת הקלימוגרף המצורף של העיר פריס את מאפייני המשקעים והטמפרטורות של אקלים זה.

---

---

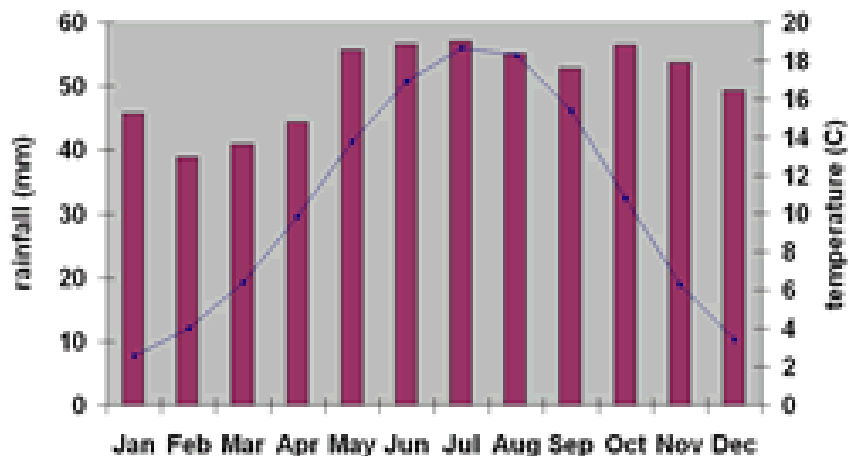
---

---

---

---

Paris, France



## 7. הידרולוגיה

בצרפת מערכת נהרות מפותחת. אתרו את נהר רון ואת נהר לואר.

א. מהו בסיס הסחיפה של כל אחת מנהרות אלו (רון ולואר).

---

ב. מהי צורת השפך של נהר רון? תארו את תהליך היווצרותה.

---

---

ג. מהי צורת השפך של נהר לואר?

---

ד. תארו את גבולות אגן הניקוז של נהר רון.

---

---

ה. איזו משתי צורות שפך הנהר (שציינתם בסעיפים ב + ג) מתאימה להקמת נמל ואיזו אינה מתאימה? נמקו והסבירו כל אחת מקביעותיכם.

---

---

---

---

## 8. ערים ועיור

ב. תארו שלושה יתרונות מיקום של העיר פריס (אין להתייחס לנהר סין).

---

---

---

---

---

ב. נהר סין זורם בתחומי פריז. תארו שני יתרונות וחסרון אחד לעיר מעובדה זו.

---

---

---

ג. לפניכם נתונים על גודל האוכלוסייה בערים הגדולות בצרפת. מהו המדרג העירוני במדינה? נמקו קביעתכם.

---

---

שם העיר	מספר תושבים
פריס	2,300,000
מרסיי	798,000
ליאון	475,000
טולוז	435,000

ד. עיינו בגרף הבא המתאר את השתנות גודל אוכלוסיית העיר פריס. תארו שני תקופות בהן חלו שינויים עיקריים באוכלוסיית פריס. הסבירו את הגורמים האפשריים לשינוי בגודל אוכלוסיית העיר בכל אחת מהתקופות.

---

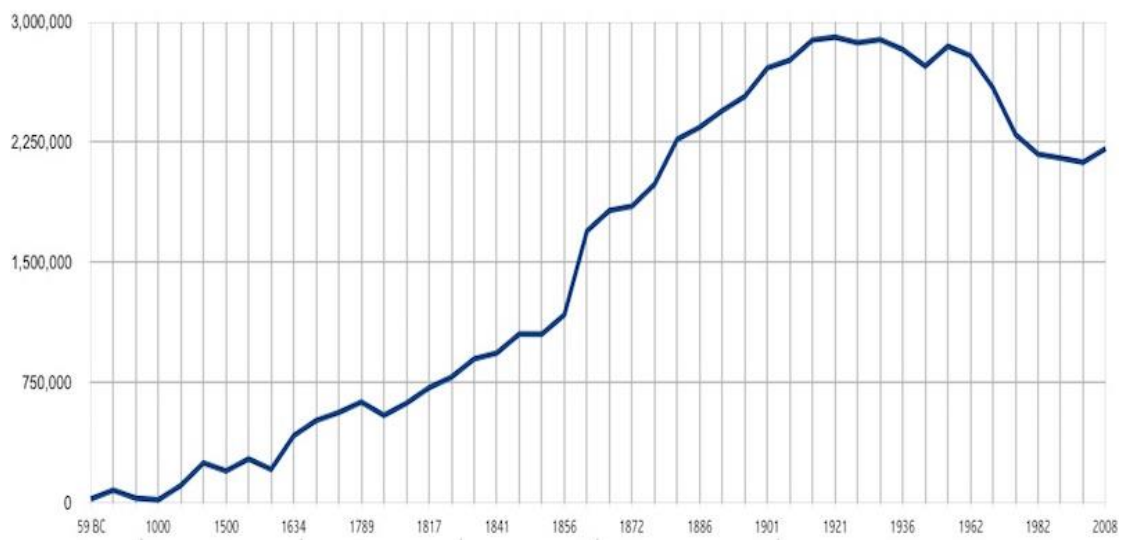
---

---

---

---

---



## 9. דמוגרפיה

עינו בעמוד הבא בפירמידת הגילים של צרפת משנת 2019 ובפירמידה חזויה לשנת 2045.

א. תארו שלושה מאפיינים של אוכלוסיית צרפת כיום (תוך שימוש במושגים המקובלים), והסבירו את הגורמים האפשריים לכך.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ב. תארו שתי בעיות עימן נאלצת צרפת להתמודד לנוכח מבנה הגילים המצוי והחזוי.

---

---

---

---

ג. הציעו שלוש דרכים אפשריות להתמודדות עם הבעיות. עבור כל אחת מההצעות הסבירו כיצד היא יכולה לסייע לפתרון אחת מהבעיות שציינתם בסעיף ב.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ד. הסבירו במה וכיצד אחד מהפתרונות שהצגתם בסעיף ג' עלולה לעורר התנגדות ציבורית להרחבת יישומו.

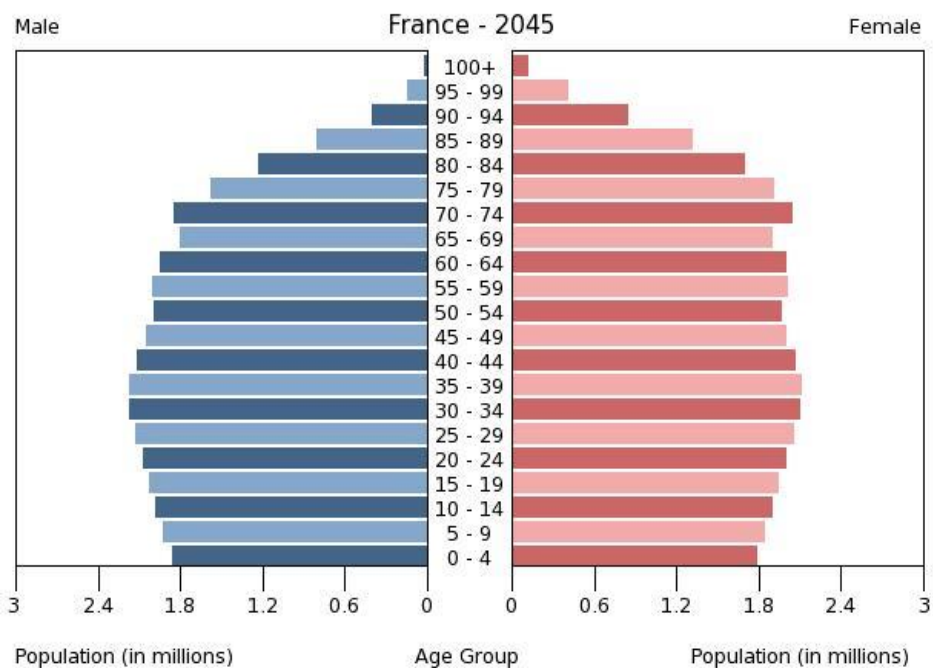
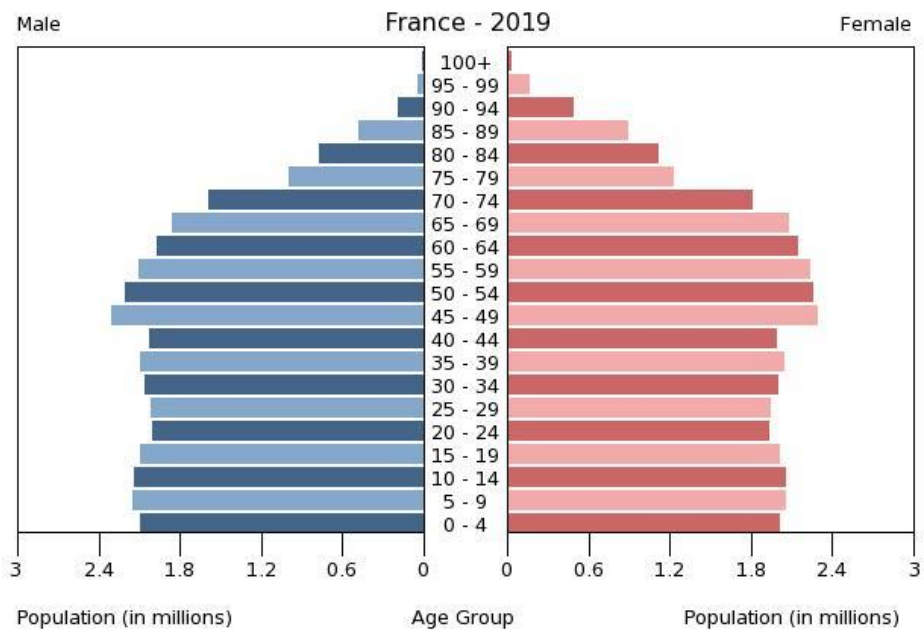
---

---

---

---

---





## 10. אנרגיה

קראו את הטקסט הבא ועיינו בדיאגרמה המצורפת.

בצרפת קיימת בשנים האחרונות מגמה של הפחת השימוש בכורים גרעיניים להפקת אנרגיה. בתחילת שנות ה-2000 שיעור הפקת אנרגיה גרעינית הגיע ל-83%. על אף יתרונותיה, הממשלה פועלת להורדת שיעור האנרגיה הגרעינית ל-50% מתוך כלל ייצור האנרגיה עד שנת 2035, ע"י פיתוח והרחבה של מקורות אנרגיה מתחדשים נוספים. הממשלה בצרפת הודיעה כי עד שנת 2035 תושבת הפעילות ב-14 מתוך 58 כורים גרעיניים במדינה. בנוסף לכך הודיע הנשיא כי צרפת תפסיק את פעילותן של 4 תחנות המופעלות בשריפת פחם.

מקור - <https://phys.org/news/2018-11-france-nuclear-reactors-macron.html>

א. הסבירו במה מדיניות ממשלת צרפת תואמת לעיקרון של פיתוח בר קיימא.

---

---

---

ב. הסבירו שני תנאים פיזיים שמאפשרים הפקת אנרגיה הידרואלקטרית בצרפת.

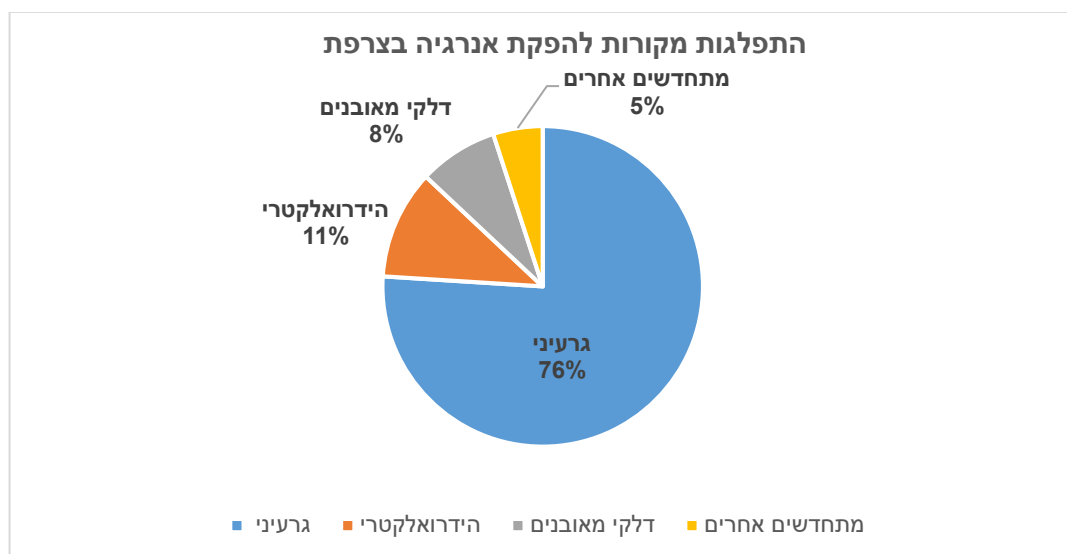
---

---

ג. שערו גורם אחד אפשרי לכוונה לצמצם את השימוש באנרגיה גרעינית על אף יתרונותיה הכלכליים.

---

---



## 11. תיירות

קראו את הטקסט הבא (מתוך אתר שגרירות צרפת בישראל) ועיינו בתמונות בעמוד הבא:

צרפת היא אחת המדינות המתוירות ביותר באירופה. מדי שנה מגיעים אליה כ-80 מיליון תיירים. 38 אתרים בצרפת נכללים ברשימת אתרי המורשת העולמית של אונסק"ו. בנוסף קיימים בצרפת 8,000 מוזיאונים, 45,000 מבנים היסטוריים רשומים וכנסיות רבות, שהמפורסמת בהן היא קתדרלת נוטרדם. בצרפת נערכים אירועי תרבות בעלי תהודה עולמית, וסגנון החיים הצרפתי מעורר עניין והשראה בקרב רבים. פריז היא העיר המתוירת ביותר בצרפת, כאשר בה לבדה מבקרים 30 מיליון תיירים מדי שנה. שלושת האתרים המתוירים ביותר בצרפת הם יורודיסני (16 מיליון מבקרים), מוזיאון הלובר (9.4 מיליון) ומגדל אייפל (6.3 מיליון). תיירות בת קיימא בצרפת מתבטאת בדמות "הצימרים האקולוגיים", המכונים אקולודז'ים (écolodges) בצרפתית. מדובר במתחמי מגורים לתיירות שנבנו בגישה של שמירה על הרמוניה עם הטבע.

א. על פי התמונות והטקסט, ציינו שלושה סוגי תיירות שונים בצרפת. עבור כל סוג ציינו מאפיין אחד שמושך תיירים לבקר באתר.

---

---

---

---

ב. תארו את ההשפעות של התיירות הרבה הנכנסת לצרפת על כל אחד מהתחומים

• כלכלה • סביבה טבעית • תרבות מקומית

---

---

---

---

---

---

---

ג. כיצד תיירות בת קיימא עשויה לצמצם את הפגיעה בסביבה הטבעית?

---

---

---

תמונה 1



תמונה 2



תמונה 3 (קתדרלת נוטרדם)

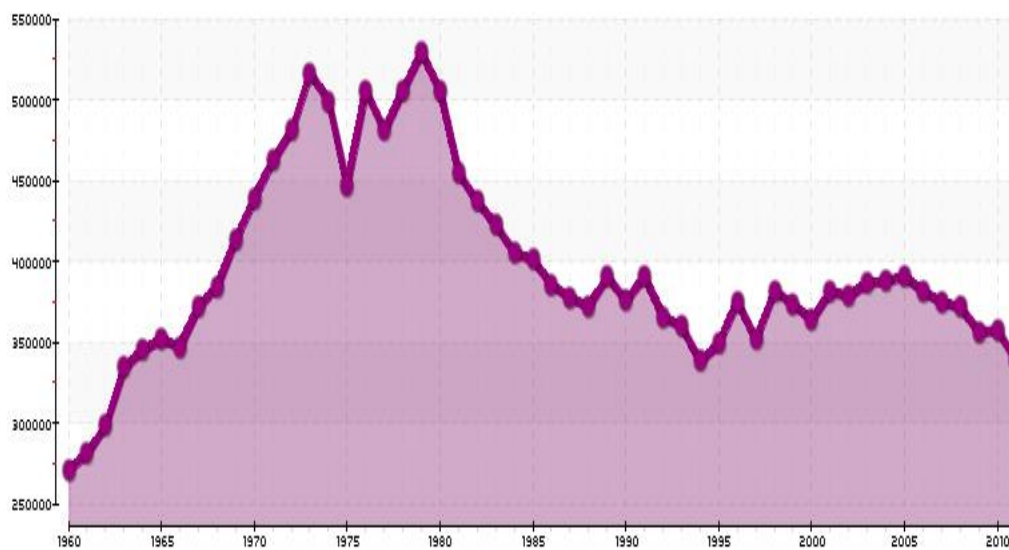


## 12. זיהום אוויר והתחממות גלובלית

קראו את הטקסט הבא ועיינו בגרף המצורף המציג פליטת פחמן דו חמצני בצרפת בשנים 1960 עד 2010.

בשנת 2015 נחתם בפריז הסכם אקלים עולמי חדש שקובע, כי כל 195 המדינות החברות באמנת האקלים יקבעו יעדי הפחתת פליטות גזי חממה לטווח הרחוק, וייקחו חלק במאמץ משותף להיאבק בהשלכות החמורות של שינויי האקלים והתחממות כדור הארץ.

France - CO2 emissions (kt)



Source : The World Bank  
Date : 2016  
Creation: Actualitix.com - All rights reserved



א. שערך והסבירו מה תהיה ההשפעה האפשרית של המשך ההתחממות הגלובלית על המערכת ההידרולוגית בצרפת בטווח הקצר ובטווח הארוך?

---

---

---

---

---

ב. חלקו את הגרף לשתי תקופות עיקריות, ותארו את המגמה הכללית בהיקף פליטת פחמן דו חמצני בצרפת בכל אחת מהתקופות.

ג. תארו והסבירו את הקשר בין הסכם פריז לבין המשך המגמה המתוארת בגרף בתקופה השנייה. בתשובתכם התייחסו גם לגורמים אפשריים להמשך המגמה הנראית בתקופה השנייה.

### **13. תעשייה וחקלאות**

א. חבל לורין בצפון מזרח צרפת בקירבת הגבול עם גרמניה הוא אזור תעשייה חשוב. הסבירו שלושה תנאים שסייעו להתפתחות התעשייה הרבה בחבל לורין.

ב. ציינו שם של תעשייה אחת שנפוצה בחבל לורין. האם לתעשייה זו יש השפעה חיובית או שלילית על הסביבה? נמקו והסבירו.

ג. ציינו שמות של שלושה אוצרות טבע / מחצבים שקיימים בצרפת, וציינו את סוגי / שמות התעשיות שמתבססות על משאבים אלו.

---

---

---

---

ד. ציינו והסבירו שלושה תנאים פיזיים המסייעים לפיתוח ענפי חקלאות בצרפת.

---

---

---

---

ה. ציינו שם של גידול תעשייתי אחד נפוץ בצרפת. הסבירו את תרומתו לכלכלה.

---

---

---

---

#### **14. פריז כ"עיר עולם"**

פריז היא "עיר עולם". תארו שלושה מאפיינים של פריז כעיר עולם.

---

---

---

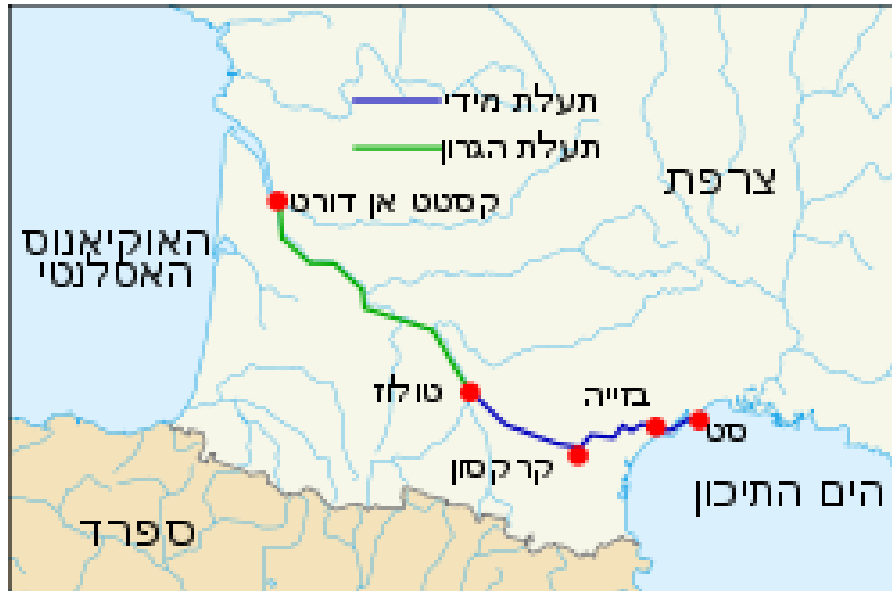
---

---

---

## 15. תעלת השיט מידי – גרון בדרום צרפת

ברחבי צרפת נחפרו תעלות שיט רבות. אחת מהן היא תעלת מידי בדרום המדינה, שמחברת בין העיר סט לבין טולוז, שם היא מתחברת לתעלת גרון הנמשכת עד לעיר בורדו, שבשפך נהר גרון. עיינו במפה המצורפת והיעזר באטלס.



א. תארו, בעזרת האטלס, קושי פיזי אחד שעומו היו צריכים להתמודד מתכנני התעלה, ותארו דרך מקובלת להתגבר על קושי זה.

---

---

---

---

---

---

---

---

ג. תארו את תרומתה של תעלת מידי לכלכלת צרפת ולתעבורה הימית הבינלאומית?

---

---

---

---

בהצלחה, ערו

## שאלות כלליות נוספות בנושאי נתי"ב בלי קשר לצרפת

### 1. גלעין - שוליים

תארו ארבעה מאפיינים גיאוגרפיים של אזורי גלעין במדינה.

---

---

---

---

---

### 2. גיאולוגיה

אתרו את מדינת יפן.

א. פעילות געשית, צונאמי ורעידות אדמה הן תופעות גיאולוגיות שכיחות ביפן. הסבירו את הגורם המשותף להיווצרות תופעות אלו.

---

---

---

---

ב. תארו שלוש השפעות כלכליות חיוביות של הפעילות הגעשית ביפן.

---

---

---

---

ג. תארו דרך התמודדות אחת עיקרית עם כל אחת מהתופעות הגיאולוגיות.

---

---

---

---