



פתרון בחינת הבגרות בגאוגרפיה

נתי"ב

קיץ 2014

מספרי השאלון: 574,57102

מוגש על ידי:

עדי פז ואילנית גולדשטיין

מורים לגאוגרפיה ברשת בתי הספר של

יואל גבע

הערות:

1. התשובות המוצגות כאן הן בגדר הצעה לפתרון השאלון.
2. תיתכנה תשובות נוספות, שאינן מוזכרות כאן, לחלק מהשאלות.

**נתי"ב- ניתוח תופעות יסוד במרחב**

הנבחנים נדרשו לענות על ארבע שאלות: על שאלה 1 (חובה), ועל שלוש מהשאלות 2-5.

שאלה 1- מבנה וגאולוגיה**סעיף א'**

סקרמנטו – עמק

לאס וגס – הר

דנור - הר

סעיף ב'

סקרמנטו – כ- 250 מטר.

בעמק זורם נחל סקרמנטו.

לאס וגאס – אזור ההרי כ- 3,600 מטר.

מהווה קו פרשת מים לנחלים.

סעיף ג'**דירוג המדינות:**

קליפורניה, נאוודה, יוטה.

גורמי תפרוסת:

קרבה לקו שבר המהווה מוקד לרעידות אדמה, ולכן עוצמת הרעידות רבה בקליפורניה.

ככל שמתרחקים מקו השבר עוצמת רעידת האדמה פוחתת.

שאלה 2- אקלים**סעיף א'****גורם אקלים לתחנות:**

סן רפאל – קרובה לים. ככל שקרובים לים פוטנציאל הגשם גבוה.

טראקי – טופוגרפיה. ההר הראשון הגבוה מקבל הרבה גשם. ככל שעולים לגובה פוטנציאל הגשם עולה.

קרטסן סיטי – מרחק מהים וטופוגרפיה. מתרחקים מהים, ובין הים לאזור יש הר גבוה ונוצרת תופעת "מדבר בצל גשם".

סעיף ב'

גורמים לתופעת הערפיח:

• ריבוי מכוניות וריבוי תעשיות הגורמים לזיהום אויר

• ערפל כתוצאה מהקרבה אל הים

**שאלה 3- אוכלוסייה ויישובים****סעיף א'**

שני הבדלים בין מדינת יוטה למדינת קליפורניה :

1. מאפייני היישובים : יוטה – ישובים קטנים, ריבוי ישובים כפריים. קליפורניה – ערים גדולות.
2. צפיפות אוכלוסייה : יוטה – אוכלוסייה דלילה. קליפורניה – אוכלוסייה צפופה.

סעיף ב'

שני גורמים להבדל בצפיפות האוכלוסייה בין שתי המדינות:

1. מרחק מהים – קליפורניה סמוכה לחוף - מקור לפרנסה, תיירות, נמל ומסחר. גורמים אלה מעודדים התיישבות. לעומת זאת, יוטה רחוקה מהים, גורם המהווה חסם פיתוח.
2. אקלים – בקליפורניה אקלים המעודד תיירות והתיישבות. יוטה – אקלים קיצוני, דוחה התיישבות, מקשה על החקלאות והתיירות.

סעיף ג'

שתי דרכים לניצול משאבים טבעיים ביוטה :

1. פיתוח תיירות מדברית תיצור מקומות עבודה, תפתח שירותים ומסחר.
2. באזור יש מחצבים שמשמשים לפיתוח תעשייה.

שאלה 4- אנרגיה**סעיף א'**

האזור שבו ממוקמים רוב מרבצי הפחם הוא : **מזרח החבל**.

שני קשיים בניצול הפחם הנובעים ממיקום זה :

1. ריחוק מהים שמשם לעיתים המחצבים מיוצאים.
2. ריחוק מאזורי התעשייה שנמצאים במערב החבל, במדינת קליפורניה.
3. אזור גבוה המקשה מבחינה טופוגרפית.

סעיף ב'

- מגמת עליה בשימוש גז טבעי.
- מגמת ירידה באנרגיה הידרואלקטריים.
- מגמת ירידה בפחם.
- מגמת ירידה בכורים גרעיניים.
- מגמת עלייה במקורות מתחדשים אחרים.

**שני גורמים לשינויים:**

1. עתודות - עתודות הגז הטבעי גבוהות ביחס לנפט ופחם ועל כן השימוש בגז גובר.
2. מודעות סביבתית – עלייה במודעות בנושאי סביבה מעודדת שימוש בגז טבעי ומקורות נוספים כרוח ושמש. לעומת זאת, מצמצת שימוש בפחם הגורם לזיהום אוויר. מצמצת שימוש בתחנות הידרואלקטריות שבנייתן פוגעת בסביבה: בנוף, בחי ובצומח. מצמצת שימוש בכורים גרעיניים שבמקרה ויש תקלה עלול להיגרם אסון אקולוגי.

סעיף ג'**היתרון בריבוי מקורות אנרגיה בקליפורניה:**

1. היעדר תלות במקור אנרגיה מסוים.
2. לכל מקור אנרגיה השלכות סביבתיות שונות וריבוי המקורות מפזר את הנזק במרחב.

שאלה 5- סן פרנסיסקו**סעיף א'****מאפיינים של עיר עולם:**

1. ריבוי חברות רב לאומיות.
2. סחר בינלאומי רחב.
3. עיר נמלים ושדה תעופה.
4. ריבוי תיירים ותיירות עסקית.
5. מע"ר גדול ומשמעותי.
6. קשרים בינלאומיים רבים ומרכזי מסחר בינלאומיים.

סעיף ב'

קליפורניה סמוכה לגבול מקסיקו ולכן יש בה הרבה אוכלוסייה היספנית. קליפורניה היא עיר נמל היוצאת לאוקיינוס השקט ולכן מהגרים אליה הרבה אסיאתים.

סעיף ג'**גורמים להתפתחות עמק הסיליקון – תעשיות עתירות ידע סמוך לסן פרנסיסקו:**

1. כוח עבודה משכיל ומיומן.
2. רמת חיים גבוהה בעיר.
3. מרכזי ידע ומכוני מחקר.