



הערות:

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

בשאלון זה שבע שאלות, ומהן הנבחרים נדרשו לענות על ארבע שאלות בלבד.

שאלה 1- רמת פיתוח

סעיף א'

צפון איטליה מפותחת יותר לעומת דרום איטליה.

ביסוס על הנתונים הבאים (על הנבחן לבסס על שלושה):

- תמ"ג לנפש ביורו – בצפון איטליה התמ"ג גבוה יותר לעומת דרום איטליה, דבר המעיד על ערך מוצרים גבוה יותר. ערך מוצרים גבוה מעיד על השכלה גבוהה, הון ותעסוקה בעיקר במגזר השלישוני (שירותים), בצפון איטליה. לעומת זאת, בדרום איטליה ערך המוצרים נמוך יותר, דבר המעיד על תעסוקה שניונית (תעשייה) ועל השכלה נמוכה יותר.
- שיעור המובטלים – בצפון איטליה שיעור המובטלים נמוך יותר לעומת דרום איטליה. דבר זה מעיד על אפשרויות תעסוקה גבוהות יותר ורמת השכלה גבוהה יותר בצפון איטליה לעומת דרומה.
- תוצאות מבחן פיזה במתמטיקה – בצפון איטליה תוצאות המבחן גבוהות יותר לעומת דרום איטליה, דבר המעיד על מערכת חינוך טובה יותר, השקעות גבוהות יותר בחינוך, הון אנושי ברמה גבוהה יותר.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



- שיעור הניגשות באינטרנט בפס רחב – בצפון איטליה קיימת נגישות גבוהה יותר לאינטרנט בפס רחב, לעומת דרום איטליה, דבר המעיד על תשתיות מפותחות יותר.

סעיף ב'

התופעה המתרחשת היא: פערים בין גלעין ובין שוליים ואי שוויון מרחבי. גורמים להתרחשותה (על הנבחן להסביר אחד):

- הימצאות משאבים באזור מסוים על בסיסם מפתחים כלכלה של אזור, לעומת אזור חסר במשאבים.
- השכלה גבוהה יותר באזור הגלעין – הימצאותן של אוניברסיטאות.

סעיף ג'

דרכים לצמצום התופעה של הפערים בין גלעין ובין שוליים ואי שוויון מרחבי (על הנבחן לתאר שתיים):

- הגדרת אזורי עדיפות לאומית – המדינה מעניקה הטבות/הקלות לתושבים בתשלום מסים, מקצה מענקים לשם בניית מפעלים באזורי השוליים, המצמצמים את שיעורי האבטלה, ומעודדים מעבר של אוכלוסיות חזקות ומשכילות לאזורי השוליים.
- פיתוח תשתיות תחבורה – המדינה מקימה תשתיות של כבישים, מסילות ברזל ושדות תעופה באזור השוליים, דבר אשר מגדיל את הנגישות לאזור זה, ומאפשר גם תהליך של יוממות.
- הקמת אוניברסיטאות ומכללות באזורי השוליים – יעלה את רמת ההשכלה וכתוצאה מכך את רמת ההכנסה. יפותחו מרכזי הייטק בשוליים, וימשכו אליהם כוח אדם מקצועי ומיומן.

שאלה 2 – המרחב הכפרי והשובל העירוני-כפרי

סעיף א'

השפעה אחת על שימושי הקרקע במרחב הכפרי במדינות המפותחות:

פחות שטחי חקלאות ויותר שטחים המיועדים לשימושי קרקע אחרים כמו: תיירות (צימרים ובתי מלון), שטחי אחסון ומסחר.

השפעה אחת על מאפייני התעסוקה במרחב הכפרי:

פחות מועסקים בחקלאות ויותר מועסקים בענפים אחרים כגון: תיירות.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



סעיף ב'

זחילה עירונית היא מצב בו העיר הולכת ומתרחבת מבחינת השטח הפיזי שלה, על חשבון שטחים פתוחים, ולפעמים אף בולעת בתוכה יישובים קטנים.

שני הגורמים לזחילה עירונית:

- ריבוי טבעי בקרב תושבי העיר, דבר המצריך בניית מקומות מגורים נוספים, תשתיות וכו'.
- הגירה – הגירה חיצונית של עובדים זרים לעיר, והגירה פנימית (עיור מתון), שמצריכים הקמה של מקומות מגורים נוספים, תשתיות וכו'.

סעיף ג'

שתי ערים גדולות, שיש סביבן חגורות ירוקות הן: לונדון ומנצ'סטר.

החשיבות של חגורות ירוקות (על הנבחן להציג הסבר אחד):

- החגורות הירוקות מגבילות את הזחילה העירונית, שפוגעת בשטחים פתוחים ובבעלי החיים.
- החגורות הירוקות מהוות מקום נופש ופנאי לתושבי העיר.
- החגורות הירוקות מצמצמות את הפגיעה הסביבתית, משום שהן מצמצמות מטרדי רעש, ומצמצמות את זיהום האוויר בתהליך של פוטוסינתזה.

שאלה 3 – סחר עולמי

סעיף א'

"יתרון יחסי" – עקרון כלכלי, שעוסק ביכולת של עסק, חברה או מדינה לייצר סחורות או שירותים בעלות זולה יותר מאחרים, בזכות יתרון מסוים שיש לו/לה. ההתמחות היא המפתח ליחסים כלכליים.

חשיבותו של "היתרון היחסי" בסחר העולמי הוא: כחלק מתהליך הגלובליזציה, יצור מוצרים נעשה במדינות שונות בעלות יתרון יחסי בתחומים שונים כמו: משאבי טבע, כוח אדם זול ועוד. דבר זה העלה את היקף הסחר העולמי.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



סעיף ב'

המאפיינים הפיזיים באזורי גידול תה המשותפים לשתיים מהמדינות המגדלות תה (על הנבחן להציג שניים):

- כמות משקעים גבוהה מעל 2000 מ"מ גשם בשנה.
- טמפרטורה גבוהה.
- קרקע פורייה.

סעיף ג'

שני החסרונות לעובדה שתה הוא ענף הייצוא הראשי של קניה:

- שכר נמוך לחקלאים - דבר המשפיע על התמ"ג של המדינה ומקשה על פיתוחה.
- תלות בענף ייצוא אחד, אשר עלול להיות מושפע ממחלות הפוגעות בגידול, מתופעות אקלימיות הפוגעות בגידול, ואז תחווה המדינה משבר כלכלי בענף ייצוא זה.

שאלה 4 – תמורות במרחב העירוני

סעיף א'

שינויים שחלו מאפיינים של שימושי הקרקע מתמונה 1 עד שצולמה תמונה 2 (על הנבחן לציין שניים):

- בתמונה 1 קיימת בנייה נמוכה, צמודת קרקע ומרווחת יחסית, לעומת תמונה 2, בה הבנייה צפופה יותר, ואף יש גורדי שחקים.
- בתמונה 1 אין שטחי מסחר, לעומת זאת, בתמונה 2 קיימים שטחי מסחר רבים ברחוב.
- בתמונה 1 יש פחות נתיבי תחבורה וחנייה, לעומת זאת, בתמונה 2 קיימים יותר נתיבי תחבורה וחנייה.
- בתמונה 1 כמעט ואין תשתיות של חשמל ושל תאורה, לעומת זאת, בתמונה 2 יש תשתיות רבות יותר של חשמל ושל תאורה.

סעיף ב'

הגורמים לשינויים שצוינו בסעיף א' (על הנבחן להסביר שניים):

- כתוצאה מעלייה במחירי הקרקע, ובביקוש הגבוה למגורים נהרסו מבנים ישנים, ונבנו מבנים חדשים, בצפיפות גבוהה יותר, בבנייה רוויה, על מנת לנצל באופן מקסימלי את הקרקע.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



- עלייה ברמת החיים וגידול באוכלוסייה גרמו להתפתחותו של מרכז מסחרי, על מנת לספק את צרכי האוכלוסייה.
- עלייה ברמת החיים וגידול באוכלוסייה והשימוש הגובר ברכבים (כפועל יוצא מכך) גרמו להרחבה של נתיבי תחבורה ולגידול בהקצאת חניות.
- עלייה ברמת החיים וגידול באוכלוסייה גרמו להתפתחותם של תשתיות החשמל והתאורה.

סעיף ג'

נימוקים בעד שימור מבנים ואתרים שבאזור (על הנבחן להציג אחד):

- שימור מבנים ישנים מעודד תיירות לאזור הישן של העיר, דבר שמפתח את העסקים באזור זה.
- שימור מבנים משמר את ההיסטוריה של העיר, ובעידן של גלובליזציה ו"האחדה תרבותית" יש רצון עז לשמר את התרבות, המורשת וההיסטוריה של המקום.

נימוקים נגד שימור מבנים ואתרים שבאזור (על הנבחן להציג אחד):

- באזור זה מחיר הקרקע מאוד גבוה, יש ביקוש רב למגורים ולמסחר ושירותים, ולכן שימור מבנים מצמצם או מקטיף את כמות הקרקע הזמינה לבנייה לשם מגורים או לשם מסחר ושירותים.
- עלויות השימור גבוהות מאוד.

שאלה 5 – משאבי ים

סעיף א'

דיג הוא פעילות כלכלית, המתפרסת על פני עשרות ואף מאות ק"מ המבוסס על דגים כמשאב טבעי. לעומת זאת, חקלאות ימית היא פעילות המתבצעת באזור אחד, ומבוססת על דגים כתוצר גידול שמתבצע על ידי בני אדם.

סעיף ב'

ההבדל בין המגמות:

ניתן לראות שבגרף של החקלאים הימיים ישנה מגמת עליה חדה, ואילו בגרף של הדייגים מגמת העלייה היא איטית.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



שלושה גורמים להבדל זה:

- בחקלאות הימית ניתן לקבל רווח גדול יותר מהדיג.
- בחקלאות הימית יש פחות סכנות אקלימיות (סופות וסערות בים) לעומת דייג, הנמצא במעמקי הים.
- בחקלאות הימית ניתן לשלב פיתוחים טכנולוגיים, המגדילים את כמות הדיג, בעוד שבדיג לא ניתן לשלב פיתוחים טכנולוגיים, וכמות הדיג מוגבלת.

סעיף ג'

חקלאות ימית בת קיימה: זוהי חקלאות אשר דואגת לפתח את החקלאות הימית, תוך שימוש בה לצרכי הקיום, מבלי להרוס את הסביבה על מנת שגם הדורות הבאים יוכלו להשתמש וליהנות מהסביבה הימית לטובתם.

חשוב לפתח את החקלאות הימית בת הקיימה, משום שהיא מצמצמת את הדייג בים הפתוח, ובדרך זו, שומרת ומשמרת זנים שונים של בעלי חיים ימיים, הנמצאים בסכנת הכחדה.

שאלה 6 – תאוריית שימושי הקרקע של פון-תונן

סעיף א'

ככל שמתרחקים מהעיר, מחירי הקרקע יורדים. במרכז העיר מחירי הקרקע הגבוהים ביותר, ומחירי הקרקע הנמוכים ביותר נמצאים רחוק מהעיר.

סעיף ב'

- גידול מרעה לבקר לבשר – ימוקס במספר 4. זהו גידול אקסטנסיבי, אשר אינו דורש השקעה רבה. גידול זה דורש שטח רב גדול וזול והשקעת הון נמוכה. אין צורך בהובלה יומית למרכז העיר.
- גידול עופות וגידול בקר לחלב – ימוקס במספר 1. גידולים אינטנסיביים, אשר זקוקים לשטח קטן יחסית, להשקעה רבה של הון, לעבודה אינטנסיבית ולמרחק הובלה קצר ומהיר לעיר.

סעיף ג'

כיום התיאוריה של פון תונן איבדה ממשמעותה בשל התפתחות הטכנולוגיה והתחבורה.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה



שתי הדוגמאות לכך:

- מיקום גידול עופות וגידול בקר לחלב יהיו ממוקמים רחוק מהעיר, משום בנייתן לאחסנם במקררים, להוביל אותם בקירור ולכן אינם צריכים להיות ממוקמים קרוב לעיר.
- חלק מהגידולים מיובאים ממדינות אחרות, וכלל לא מגדלים אותם במדינה, בשל עלויות ייצור גבוהות, מול עלויות ייבוא נמוכות.

שאלה 7 – פיתוח וסביבה

סעיף א'

הנזק שעלול להיגרם מעלייה בשיעור גזי החממה באטמוספירה של כדור הארץ הוא (על הנבחן לתאר אחד):

- עליית מפלס מי הים.
- סכנה של הצפת אזורים מיושבים ושל שטחי חקלאות.
- תופעות מזג אוויר קיצוניות (בצורות).

סעיף ב'

הדרכים לצמצום הפליטה של גזי חממה באטמוספירה (על הנבחן להציג שתיים):

- מעבר לאנרגיה ירוקה, שאינה מזהמת את הסביבה – אנרגיה סולארית, אנרגיית הרוח, אנרגיה הידרואלקטרית, במקום שימוש באנרגיה תרמית, המבוססת על שריפה של: נפט פחם וגז.
- עידוד שימוש בתחבורה ציבורית ופיתוח תחבורה ציבורית – יקטינו את כמות כלי הרכב המזהמים את הסביבה.
- צריכה נמוכה יותר של מוצרים – דבר אשר יקטין את הייצור התעשייתי.

סעיף ג'

שני הקשיים למדינות הפחות מפותחות ביישום ההחלטה שהתקבלה בוועדה:

- למדינות אלו חסרים משאבים פיננסיים, הון, כסף, על מנת להקים ולפתח מקורות אנרגיה חלופיים וירוקים.
- המודעות לאיכות הסביבה אצל אוכלוסיית מדינות אלו נמוכה, ואין למדינות אלו את המשאבים הנדרשים לחנך אוכלוסייה לשמור על הסביבה.

MY.GEVA.CO.IL

לפרטים לחצו כאן!

תיכונים, אתם לא לבד!

הכירו את MY.GEVA סרטוני הסבר שיכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה

