

## פתרון בחינת הבגרות גיאוגרפיה ישראל מזרח תיכון

מועד קיץ 2013 תשע"ג

נכתב ע"י צוות המרצים של HiGHQ

### בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HiGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<

## גיאוגרפיה של ישראל והמזרח התיכון, קיץ תשע"ג/2013. מספר השאלון: 057203, 573

### פרק ראשון – גיאוגרפיה של ארץ-ישראל.

#### 1. אוכלוסייה

- א. שלושה הבדלים בין פירמידת הגילים של תל אביב לזו של בני ברק:
- אוכלוסיית הילדים - 0-14 – בבני ברק בסיס רחב של פירמידת המעיד על ילודה גבוהה - רוב אוכלוסיית בני ברק הם ילדים. בתל אביב אוכלוסיית הילדים קטנה מאד בהשוואה לבני ברק, ילודה נמוכה מאוד
- אוכלוסייה יצרנית/ מפרנסת- בני 25-39 – בבני ברק אוכלוסיית הבוגרים מצומצמת בהשוואה לקבוצת הילדים בתל אביב בה אוכלוסיית המפרנסים רחבה מאד.
- אוכלוסיית הקשישים 65 ומעלה – אחוז הקשישים בתל אביב גדול יותר משל בני ברק.

#### ב. גורמים למבנה פרמידת הגילים של תל אביב:

מיעוט ילדים – בשל שיעור ילודה נמוך.

יציאת המשפחות בגילים המפרנסים לפרוורים.

**קבוצת המפרנסים:** צעירים רבים בני 25-39 הם סטודנטים רבים ו/או כח עבודה צעיר המהגר לעיר אחרי הצבא.

**קשישים** – מדובר באוכלוסיית תל אביב הוותיקה שהייתה צעירה כשהגיעה לעיר

תהליכי פרוור וירידה בילודה מגדילים את הקבוצה הקשישה.

המבוגרים חוזרים לעיר עם הפרישה לפנסיה כדי ליהנות משירותי בריאות ותרבות נגשים

ג. **בידול מרחבי** – מצב שבו קבוצת אנשים בעלי מאפיינים משותפים כגון דת, מוצא אתני וכו, מתגוררת באותו אזור - בנבדל מקבוצת

אוכלוסייה אחרות. באזורים אלה נהוגים שפה משותפת, מנהגים משותפים ועוד

**השפעת הבידול המרחבי על שימושי הקרקע במרחב העירוני בבני ברק:**

- שימוש קרקע לצורכי דת: קיומם של מבנים דת: ישיבות, בתי כנסת, תלמודי תורה, מקוואות..
- שימוש קרקע למגורים: בנייה צפופה למגורים עבור משפחות רבות וכן משפחות מרובות ילדים.
- שימוש קרקע לטובת שירותים ציבוריים: שטחים גדולים מיועדים למרפאות, טיפות חלב ומרכזי בריאות עבור האוכלוסייה הצעירה.
- בנייה של גני ילדים ובתי ספר בשל אוכלוסיית צעירים רבה.

#### 2. מים

א. מושגים המופיעים בקטע:

- **מתקני התפלה** - מתקנים ההופכים מי ים לראויים לשתיים באמצעותהליך הוצאת המלחים שבהם.
- **מי קולחים** - מי ביוב מטוהרים המשמשים להשקייה לגידולים חקלאיים ולתעשייה.
- **מתקני השפד"ן** - מתקן הקולט את על מי הביוב של גוש דן שם הם עוברים תהליך טיהור והחדרה למאגר מי התהום בחולות ראשון לציון ומשם מובלים לנגב. השפד"ן הוקם כדי לטפל בשפכים העירוניים של גוש דן וכן כדי להתגבר על המחסור במים בנגב.
- **קו אדום תחתון** - מפלס המים הנמוך ביותר המאפשר שאיבת מים מהכינרת. המשך שאיבה מעבר לקו זה יביא לזיהום ולהמלחת הכינרת. הקו נקבע ל-213 מטרים.

**בגרות משלימים או משכרים רק עם המומחים של HIGHQ**

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

• **קו אדום עליון** - מפלס המים בגובה 209 - מטרים. אם מים מגיעים למפלס זה. יש לפתוח את סכר דגנייה מכיוון שקיימת סכנת הצפה של החופים שמסביב לכינרת

**ב. גורמים לעלייה הצפויה במפלס הכינרת**

- צמצום השאיבה מהכינרת
- שימוש במים מותפלים
- ייעול תהליך טיהור מי הקולחין הביא לעלייה בשימוש בהם.

ג. השימוש במים מותפלים אפשר עלייה בשימוש במי קולחים. גורם לעלייה בשימוש במי קולחים על פי הקטע הוא הגברת המודעות לשימוש במי קולחים בשל המחסור במים בישראל.

**גורמים נוסף שאינו מופיע בקטע לעלייה בשימוש במי קולחים:**

- גידול במספר המתקנים לטיהור מי שפכים הגדילו את מלאי המים.
- גידול האוכלוסייה מביא לעלייה לביקושים למזון שימוש במים מטוהרים מפנה מים שפירים לשתיה.
- עלות המים המטוהרים מסובסד ונמוך בהשוואה לעלות המים השפירים וכדאי לחקלאי להשתמש במים מטוהרים
- חלק מהמים המטוהרים מוזרמים לנחלי הארץ לטובת תהליכי שיקום.
- תקנות לבריאות העם מחייבות רשויות ומפעלים לטפל במפגעי ריח המגיעים ממי ביוב ושפכים.
- ניתן להשתמש בקולחים לקירור מתקני תעשייה במקום במים שפירים.

**3. ייצוא תעשייתי**

א. השינוי שחל בייצוא של טכנולוגיה עילית בין השנים 2000 ל-2010: רואים עלייה משמעותית בייצוא, כמעט הכפלה בהכנסה מייצוא זה.

**גורמים לשינוי:**

- תהליכי גלובליזציה שפתחו את ישראל לשוק העולמי
- חתימת הסכמי שלום וחיידוש קשרים עם מדינות רבות במזרח התיכון ואפריקה
- הסרת החרם הערבי מ-1973 אפשר השתתפות ישראל בכלכלה הגלובלית
- כוח אדם מיומן ומשכיל
- מדינת אקזיטים- ישראל ידועה כמדינה בה מספר הפיתוחים גדול ביחס לגודל האוכלוסייה.
- פיתוחים בתחומי התקשורת והתחבורה מאפשרים ייצוא של מוצרי עילית במהירות וביעילות.

ב. (1) הייצוא של מוצרי תעשיות הטכנולוגיה המסורתית מראה שינוי קטן.

**הסיבות לכך:**

- כלכלת מדינת ישראל מתבססת על ייצוא טכנולוגיה עילית ולא על ייצוא תעשיות מסורתיות.
- רוב תוצרת התעשיות המסורתיות מיועד לשוק המקומי ולא לייצוא.
- התוצרת הישראלית אינה עומדת בתחרות במחיר מול מדינות פחות מפותחות ולכן השינוי הקטן בייצוא תוצרת מסורתית

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<

## 2) השפעות של השינויים על המפעלים בארץ:

- סגירת מפעלים
- מעבר חלק מהמפעלים למדינות פחו מפותחות ובעיקר להודו ולסין.
- חלק מהחברות הופכות לרב לאומיות כדוגמת דלתא.
- מיזוגים בין חברות ישראליות לחברות רבלאומיות
- הכנסת טכנולוגיות ושיטות עבודה מתקדמות למפעלים מסורתיים, תוך צמצום מספר העובדים.

**דוגמאות:****אוסם כדוגמה לחברה שהתמזגה בחברת נסטלה**

"אוסם", מפעל המייצר מוצרי מזון.

החברה נקלעה לקשיים בשנות ה-90 בגלל יבוא של מוצרים זולים.

כדי לצאת מהמשבר סגרה החברה מפעלים שעבדו בטכנולוגיה מיושנת, התמזגה עם חברה רב-לאומית גדולה - "נסטלה", והפכה לחלק ממנה.

"נסטלה" משווקת בארץ מוצרים שאין ל"אוסם", ו"אוסם" מוכרת באמצעות "נסטלה" את מוצריה במדינות רבות בעולם.

בדרך זאת לא נפגעה "אוסם" מן התחרות, ולעומת זאת היא השיגה יתרונות של שיווק ופירסום בין-לאומיים.

**חברת דלתא כדוגמה לחברה שהפכה להיות רב לאומית:**

- הוקמה בשנת 1975 כמפעל טקסטיל
- החברה גדלה ובשנת 1983 הקימה מפעלים בארץ ובסקוטלנד (ניצול הקירבה ללונדון כשוק צרכנים והוזלה של עליות הייצור).
- דלתה הפכה לחברה רב לאומית השולטת על 15 חברות בנות במדינות שונות בעולם.

**4. התיישבות בנגב****א. מאפיינים פיזיים המקשים על ההתיישבות בנגב:**

- אקלים מדברי מיעוט משקעים וטמפרטורות גבוהות
- מחסור בקרקעות לחקלאות
- טופוגרפיה הררית

**מאפיינים אנושיים המקשים על ההתיישבות בנגב:**

- מרחק ממרכז הארץ- היצע נמוך של מערכת שירותים ציבוריים כגון בריאות וחינוך
- היצע תעסוקה נמוך
- מערכות תחבורה ותקשורת פחות מפותחים בהשוואה למרכז הארץ
- השכלה נמוכה
- אוכלוסייה בדואית המקשה על החיים בנגב, בין היתר בשל השתלטות על קרקעות המדינה והתגברות הפשיעה.

**ב. מאפיינים של הנגב המאפשרים פיתוח של ענפים כלכליים:**

- אקלים מדברי המאפשר חקלאות בעונת החורף- גידולים מבכירים שלפירות וירקות בחממות.
- מי תהום פוסיליים המאפשרים חקלאות לגידולים המסוגלים להתמודד עם מליחות המים
- מחצבים המאפשרים הקמת מפעלים (פוספטים, מי ים המלח)

**בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ****בשיטה המהירה והמובילה להצלחה**

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



- ניצול קרינת השמש לייצור אנרגייה סולארית.
- אוכלוסיות מיעוטים המשמשות כוח עבודה זול.
- פיתוח תיירות מדברית

ג. עיר הבהדי"ם - תוכנית להעברת בסיסי ההדרכה של צה"ל ממרכז הארץ לנגב בקירבת העיר ירוחם.

**דרכים שבאמצעותן היא יכולה לסייע לפיתוח הנגב:**

- עיר הבהדי"ם – משיכת אוכלוסייה צעירה וחזקה לנגב.
- קידום העיר ירוחם כמרכז שירותים (חינוך ובריאות) לאוכלוסיית עיר הבהדים.
- משפחות אנשי הקבע יעברו לעיר ויחזקו אותה מבחינה סוציו-אקונומית.
- מקומות עבודה רבים לתושבי האזור בבנייה ובתפעול המקום.
- צמצום הפערים בין אזורי גלעין לאזורי שוליים בישראל.
- התשתיות שיפותחו לטובת הקמת הבסיס תשרת גם את תושבי האזור.

#### 5. תוכנית מתאר ארצית - אטלס ישראל החדש

תוכנית מתאר ארצית (בראשי תיבות: תמ"א) היא תוכנית החלה על כל שטח מדינת ישראל.

מטרתה- הסדרת שימושי הקרקע ברמה הארצית.

התוכנית עוסקת הן בתוכניות הבנייה, הן בתשתיות והן בהסדרת מעמדם של השטחים הפתוחים.

התוכנית מחייבת את מקבלי ההחלטה לפעול על פיה ואין לשנותה.

#### ב. חמשת סוגי המרקמים הנכללים בתמ"א35 והמטרות בכל אחד מהם

- **מרקם עירוני** - שמטרתו לאכלס את מרבית הפיתוח העתידי. האזורים הללו יפותחו תוך הבטחת תשתיות הכבישים, המים והחשמל. הפיתוח ברובו עירוני, תוך הבטחה על שמירת שטחים פתוחים עירוניים ובין עירוניים.
- **מרקם כפרי** - פיתוח יישובים כפריים, שטחי תעסוקה, שטחים לחקלאות ושטחים לתיירות ובלבד שישמר האופי החקלאי של המקום.
- **מרקם שמור ארצי** - שימור מרחבים גדולים ורציפים של שטחים פתוחים בעלי ערכי טבע, חקלאות ונוף. בעיקר במטרה לעודד פעילות פנאי ונופש.
- **מרקם שמור משולב** - שילוב של התיישבות ומורשת תוך יצירת שדרה ירוקה מצפון לדרום כולל חיצים פתוחים לאורך ערוצי הנחלים הראשיים. פיתוח מוגבל במרכז וזהיר בפריפריה.
- **מרקם חופי** - שימור החוף והעורף החופי. מיועד לשמור את החוף פתוח ברובו לציבור. הפיתוח יעשה בזיקה נופית ותפקודית לים.

#### ג. המטרות של תכנון הבנייה בארבעה אזורים מטרופוליניים:

- שמירה על שטחים פתוחים
- שמירה על בנייה ברצף עירוני מרוכז ולא מבוזר כפי שהיה בעבר
- עידוד הצמיחה באזורים מטרופוליניים תביא לצמיחה גם באזורי השוליים.

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<

- שמירה על המרחב הכפרי.

לפי מפה ב-2 המתארת את שדרת אורך ירוקה ורצועות חיץ רוחביות, ישנה התאמה בין שתי המפות – הפרדה בין שטחי המטרופולין לבין השטחים הפתוחים.

## 6. מנהרות הכרמל:

**תוואי מנהרות הכרמל:** המנהרות מחברות בין מחלף חיפה דרום בכביש 2 'לצ'ק פוסט' (מחלף הקריות) הממוקם בכניסה המזרחית לעיר. (קישור בין הר הכרמל, מפרץ חיפה ואזור חוף הכרמל)

## ב. מטרת של כריית מנהרות הכרמל:

- הנוף הוא הררי ומקשה על התנועה בעיר.
- האזור בנוי בצפיפות ולא היה איפה להוסיף נתיב עילי.
- האזור עשיר בשמורות טבע עליהן אסור לבנות.
- הפרדה בין אזורי המגורים לאזורי התעסוקה חייבה נתיב המקצר את הנסיעה.

## ג. שימושי קרקע נוספים הנראים בתמונה:

- **מגורים**- צרכני המחלף גרים בקרבתו ונוסעים דרכו.
- המחלף מהווה שימוש קרקע מתחרה בשל הפגיעות הסביבתיות שהוא יוצר: מפגעי רעש, זיהום אוויר וריח.
- **שימוש קרקע:** שטחים פתוחים
- המחלף יאפשר נגישות לשטחים הפתוחים
- שימוש קרקע מתחרה: בניית המחלף נעשית על חשבון השטחים הפתוחים.

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

### סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



### ספריית שיעורים

כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



### רענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



### מרצה זמין ב- Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<

## פרק שני — גאוגרפיה של המזרח התיכון

### 8. אוכלוסייה

#### א. סיבות למגוון האוכלוסיות במזרח התיכון:

- המזרח התיכון כגשר בין יבשות- עמים וצבאות עברו דרכו וחלקם נשארו באזור
- טופוגרפיה- אזורים הרריים שאפשרו מקלט למיעוטים נרדפים מאזורים הנמצאים גם מחוץ לגבולות המזרח התיכון.
- ערש שלוש הדתות - במזרח התיכון נוצרו שלוש הדתות

#### ב. 1) הכורדים- מדינות בהן הכורדים מצויים: איראן, טורקיה, סוריה ועיראק

#### 2) מאפיינים פיזיים של הרי כורדיסטאן:

- **טופוגרפיה הררית**  
יתרונות: מקום המעניק הגנה למיעוט הכורדי הנרדף, אקלים נוח יחסית באזור בו האקלים הוא מדברי.  
חסרון: טופוגרפיה הררית מקשה על התפתחות האזור.
- **קיומם של מקורות מים רבים**  
יתרון: משק מים עצמאי  
חסרון: מאבקים על שמוש במים משותפים : נהר הפרת.
- **מאגרי נפט רבים**  
יתרון: תעסוקה ותרומה לתמ"ג המקומי  
חסרון: מאבקי שליטה על משאבי הנפט.  
סיבה נוספת: חוסר נכונות להעניק לכורדים כל סוג של אוטונומיה.

### 9. חקלאות

#### א. מאפיינים של החקלאות המסורתית במזרח התיכון:

- תפוקה נמוכה ליחידת שטח
- אבדן שטחי חקלאות
- מעסקים רבים בחקלאות
- שימוש מועט בטכנולוגיות ושימוש בבעלי חיים
- ייבוא רב של תוצרת חקלאית וייצוא מועט
- שיטות השקיה בזבזניות: הצפה.
- חקלאות בקירבה למקורות מים: נהרות, נאות מדבר
- רוב החלקאות היא לצורכי מחייה.

#### ב. 1) גורמים לאובדן של שטחים חקלאיים באזור:

- תהליכי מדבור המלחת קרקעות, סחיפת קרקע

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

### בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



- ריבוי של שנות בצורת
- חוקי ירושה המצמצמים את השטח לחקלאי.
- בירוקטריה מסובכת המעכבת מודרניזציה בחקלאות
- ריבוי טבעי גבוה - הבולע כל הצלחה ורפורמה באספקת המזון.

**(2) דרכים להתמודדות עם הקשיים:**

- עזרה בינלאומית ותמיכה כלכלית בחקלאים (הבנק העולמי, האו"ם, ארגונים ירוקים)
- הכנסת חברות רב לאומיות למדינות המזרח התיכון.
- הדרכה ורפורמות אגריות בתחום החקלאות.
- הכשרת שטחים חדשים באזורים המדבריים
- הכנסת טכנולוגיה ומודרניזציה לכפר
- העלאת ההשכלה של החקלאים על מנת שיוכלו לקלוט את החידושים.

**10. זיהום הים התיכון****א. מאפיינים פיזיים של הים התיכון אשר הופכים אותו רגיש לזיהומים:**

- אין תחלופה גדולה של מים- המים מוחליפ כ 80 שנים
- כמות המים המתוקים החודרת לים נמוכה, גם מספר הנהרות הנשפכים לים אינה גדולה וגם ניצול מי הנהרות על ידי האדם מקטינה את כמות המים הנכנסת אל הים התיכון.
- כמות המשקעים איננה גבוהה וטמפרטורות גבוהות גורמות לאידוי רב בים התיכון
- אין זרמי גאות רבים היכולים לגרום לפליטת מזהמים מהים התיכון.
- משטר הזרימה ההיקפי של הזרמים בים מופרע במקומו רבים על ידי המבנה הטופוגרפי של אגן הים התיכון דבר זה מפריע לסילוק רבים מהמזהמים שב

**ב. גורמים אנושיים לזיהום הים התיכון**

- ערים ויישובים רבים ממוקמים לחופי הים התיכון ומזרמים אליו שפכים תעשייתיים ועירוניים שאינם מטוהרים כלל או מטוהרים חלקית.
- חופי הים התיכון ואתרי תיירות שהוקמו בסמוך להם מושכים כשליש מהתיירים בעולם, אלה מזהמים את החוף.
- הים התיכון משמש נתיב סחר בין לאומי, והאניות הרבות העוברות בו גורמות לזיהומו בחומרי פסולת. 35% מהנפט המובל בעולם מובל דרך הים התיכון, ובעת תקלה או תאונה נפלטות לים כמויות נפט גדולות.
- לחופי הים התיכון נמלי ים רבים.
- הנחלים המגיעים לים מזהמים.
- גשם חומצי.
- חקלאות ימית.

**בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ****בשיטה המהירה והמובילה להצלחה**

**סיכומי שיעורים**  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



**ספריית שיעורים**  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



**ריענון לפני הקורס**  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



**מרצה זמין ב- Whatsapp**  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה





### ג. שתי גישות בנוגע למניעת זיהום ימים:

- גישת "עקרונות הזהירות המוקדמת" - גישה המתנגדת לסילוק כל פסולת לים
- גישת "כוסר הקיבול הסביבתי" - גישה המכירה ביכולת של הסביבה הימית לקלוט חומרים מזהמים במגבלות מסויימות.

בשנת 1995 החליטו נציגי המדינות השוכנות לחוף הים בברצלונה כי על כל המדינות לעשות מאמץ בכדי למנוע זיהומי ים לשם כך ייעשו הפעולות הבאות:

- יוקמו ויופעלו מערכות לאיתור לזיהומים
- הקמת שמורות טבע ימיות
- שיתוף פעולה אזורי בין מדינות האזור במקרה של זיהום חמור בים.
- -אמנת ברצלונה הכילה 2 רשימות:

1. רשימה שחורה של מזהמים שיש למנוע כניסתם לים התיכון: כספית, נפט וחומרי הדברה.
2. רשימה אפורה- חומרים שניתן להשליכם באופו חלקי לים אך במינון נמוך ותחת סמכויות מבוקרות.

מתוך זה ניתן ללמוד כי באמנת ברצלונה אימצו את גישת "כוסר הקיבול הסביבתי" - עצם הכנת הרשימה האפורה והשחורה מוכיחה שהאמנה לוקחת בחשבון שלא ניתן למנוע לחלוטין את זיהום הים.

### 11. מצרים

#### א. התפרוסת של הערים החדשות במצרים:

הממשלה בנתה ערים חדשות, במרחקים של 30-70 ק"מ מקהיר, על מנת למשוך אוכלוסייה מקהיר רבתי. כמו כן, אזור מפרץ סואץ פותח בעיקר בתעשיות הנפט, ובענף התיירות. חלקים בסיני פותחו, למשל הרחבת הערים: נואיבה ואל-עריש.

#### סיבות להקמתן:

- כל הפעילויות הללו נועדו לגרום לפיזור האוכלוסייה המאוד צפופה במרכזי הערים הגדולות.
- ניצול יתרונות יחסיים של האזורים לפיתוח כלכלי: תיירות, תעשייה, זיקוק נפט נמלי ים..
- יצירת מדרג עירוני מאוזן של ערים בינוניות
- פיתוח אזורים חדשים בשולי המדבר.

#### ב. קשיים באיכלוסן של הערים החדשות:

- הערים נועדו לספק תעסוקה לאוכלוסייה עניה חסרת פרנסה, אך אוכלוסייה כזו לא מסוגלת להגר לעיר חדשה שכן העיר החדשה מציעה תעסוקה במפעלי תעשייה ושירותים שאינם מתאימים לאוכלוסייה זו, מאחר והם דורשים כח אדם מיומן ומקצועי.
- מעבר ממקום מגורים ידוע למקום חדש דורש תעוזה ומעוף ורוב האנשים אינם ממהרים לעשות זאת.
- אם אכן אוכלוסייה עניה תגור בערים אלו, הדבר ייצור לעיר דימוי שלילי שימנע מתושבים משכילים ומיומנים לעבור לערים אלו.
- הדירות והמחייבה בערים החדשות יקרים מאוד.

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים  
לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



ספריית שיעורים  
כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס  
הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp  
לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<

- הערים החדשות לא פתרו את מצוקת הצפיפות בעמק הנילוס ובקהיר . מאז שנות ה – 70 הוקמו 13 ערים חדשות אך קצב איכלוסן איטי.

## בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

### סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם  
הכנו עבורכם סיכומי  
שיעורים מראש



### ספריית שיעורים

כל השיעורים  
פתוחים לצפייה,  
בכל זמן ומכל מכשיר



### ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם  
חומרי הכנה ייחודיים



### מרצה זמין ב- Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום  
עד הבחינה



לחצו לפרטים נוספים מיועץ לימודים <<