

הצעת פתרון - בחינת הבגרות בגאוגרפיה

קיץ 2014 - אנסיין

שאלון 574, 057102

הצעת הפתרון נכתבה על-ידי נוגה בן יעקב,

מורה לגאוגרפיה בבתי הספר של קידום.

שאלה 1

א. דנוור- נמצאת על המורדות המזרחיים של הרי הרוקי. וגאס נמצאת על המורדות המערביים של הרי הרוקי. סקרמנטו נמצאת בעמק נהר הסקרמנטו.

ב. המורדות המזרחיים של הרוקי- הידרולוגיה- נחלים שזורמים בקניונים בערוצים בעלי זרימה חזקה ומפלים מנקזים את הרי הרוקי אל אגן הניקוז של המיססיסיפי. נמצאת בגובה +400 מטר. המורדות המערביים של הרוקי- גובה +3600 מטר נחלים שזורמים בערוצים וקניונים בעלי זרימה חזקה ומפלים מנקזים את הרי הרוקי אל האוקיאנוס השקט. עמק סקרמנטו- גובה 0-100 מטר עמק רחב. זרימה נפתולית.

ג. ככל שמתקרבים אל חוף האוקיאנוס השקט מספר רעידות האדמה עולה. הגורם לכך הוא שמוקד הרעידות נמצא באוקיאנוס השקט במפגש בין הלוחות וככל שמתרחקים מהגבול ומטבעת האש הסיכוי לרעידת אדמה פוחת.

שאלה 2

א. סן רפאל- גורם האקלים הוא קרבה לים. ככל שקרבים לים כמות המשקעים עולה. טארקי- הגורם העיקרי הוא גובה. ככל שעולים בגובה כמות המשקעים עולה. קרסן סיטי- הגורם העיקרי הוא מדבר בצל גשם.

ב. שני גורמים לתופעת הערפית: זיהום אויר כבד ממפעלים ותחבורה וחסימת ההרים מסביב כך ש"האויר עומד". מתרחש בעיקר באזורי האקלים הטרופי בשל האינורסיה.

שאלה 3

א. הבדלים בישובים: יוטה- מדינה מדברית בעלת צפיפות אוכלוסין נמוכה רוב הישובים בה בעלי אופי כפרי. קליפורניה- צפיפות ישובים גבוהה. ישובים עירוניים. מטרופולינים וערי עולם.
ב. הגורמים להבדל: אקלים, קרבה לים שמשפיע גם על האקלים וגם על התעסוקה- נמל, תיירות וכו'.
ג. יוטה יכולה לנצל את הקולורדו לתיירות ולסכרים הידרואלקטריים. את השמש לאנרגיה סולארית.

שאלה 4

א. בקולורדו וניו מקסיקו ממוקמים רוב מרבצי הפחם בחבל.

קשיים שנובעים מכך: ריחוק מהתעשייה - יש להוביל את הפחם מרחק רב בתוך היבשת ולחצות את רכס הרי הרוקי במטרה להגיע אל תחנות הכוח בחוף המערבי ובשביל יצוא.

קושי נוסף הוא מחסור בכוח אדם. כריית פחם זה ענף עתיר ידיים עובדות ומדינות אילו לא מיושבות בצפיפות.

ב. השינויים במקורות האנרגיה: עלייה בצריכת מקורות מתחדשים, ירידה בכורים גרעיניים, ירידה בפחם, ירידה במקורות הידרואלקטריים, עלייה בגז טבעי. הגורמים האפשריים לכך - זמינות המשאבים, עלייה/ירידה של המחירים בעולם. היתרון בריבוי מקורות אנרגיה בקליפורניה זה שזהו אזור מוכה אסונות טבע, רעידות אדמה הרי געש וצונאמי - טבעת האש - ריבוי מקורות אנרגיה יוצר "ביטוח" מסויים במקרה של אסון.

שאלה 5

א. מאפיינים של עיר עולם - סן פרנסיסקו - בורסה שירותי מסחר ברמה גבוהה, מלונאות עסקית, תחבורה מפותחת ומתקדמת, תקשורת מפותחת ומתקדמת.

ב. מיקום העיר לחופי נמל ובקרבה לגבול מקילה על הגירת אסיאתים.

ג. הגורמים להתפתחות עמק הסיליקון - איזור הגלעין של ארה"ב (בנוסף לחוף המזרחי), קרוב לנמלים ולפורלנד העולמי שהגלובליזציה יצרה. אזור מישורי ונוח לפיתוח המוקף הרים מכל הכיוונים.