**דף מלווה סיור בגיאוגרפיה בנושא געשות ברמת הגולן**

במהלך המסלול עליך להשלים את המטלות הבאות הקשורות לתחנות השונות במהלך הסיור ולהגישם בסוף הסיור. סיור מעניין ומוצלח.

1. **גשר בנות יעקב:**

**השלם את המשפטים הבאים הקשורים לשבר הסורי אפריקאי**:

1. אורכו של השבר הסורי אפריקאי הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. השבר הסורי אפריקאי מתחיל בדרום \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ לאורך \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ עד לטנזניה.
3. השבר הסורי אפריקאי מפריד בין \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ לבין הלוח ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. סוג התנועה הטקטונית לאורך השבר הסורי אפריקאי היא תנועת: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. שני הלוחות נעים צפונה אך הלוח ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ נעה מהר יותר ונמצא כיום במרחק של 105 צפונית ללוח ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. מהירות התנועה היחסית של השבר הסורי אפריקאי היא 4 \_\_\_\_\_\_\_\_ בשנה, עשירית ממהירות התנועה של שבר סן אנדריאס בקליפורניה.
7. מצד עתרת הממוקם על השבר הסורי אפריקאי באזור \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_הוא מבצר מהתקופה ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ מהמאה ה – 12 אשר הוקם על ידי ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ במטרה לשמור על ממלכת ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ מפני פלישת ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ דרך מעבר ה\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
8. גשר בנות יעקב הוא אחד הגשרים המובילים מה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ אל הגליל לאורך דרך הסטורית עתיקה בשם \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ אשר הובילה ממצרים ועד ל \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, דרך ארץ ישראל.
9. מקור שמו של הגשר הוא בסברה הצלבנית כי מעבר הירדן באזור גשר בנות יעקב הוא המקום בו על פי המקרא יעקב חצה את הירדן בדרכו למפגש עם אחיו \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. כמו כן באותה תקופה התקיים בצפת מנזר נוצרי בשם יעקב הקדוש בוו חיו נזירות שעיקר הכנסתן היתה מכספים שגבו עבורן האבירים מהעוברים במעבר ה \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



1. **מצפה גדות:**

הסבר כיצד ניתן לקשור את הביקור במצפה גדות לנושא הסיור: געשות ברמת הגולן.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **אנדרטה לחטיבה 679**

 נסח שלוש שאלות שמסקרנות אותך הקשורות למלחמת יום כיפור ברמת הגולן:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **הר בנטל**

ציין את נקודות הציון הנראות מתצפית הר בנטל על פי שושנת הרוחות:



1. **התאם בין סוג הסלע הגעשי לגורם היווצרותו:**

|  |  |
| --- | --- |
| **סוג הסלע הגעשי** | **גורם היווצרות** |
| סלע געשי | סלע מגמתי שנוצר מהתגבשות של סלע מותך כתוצאה מהתקררותו. |
| בזלת | סלע פרץ, סלע וולקני שנוצר עקב התגבשות חומר סלעי מותך שפרץ אך מחוץ לקרום כדור הארץ.  |
| אובסדיאן | סלע יסוד שנוצר כתוצאה מהתקררות מהירה של לבה |
| טוף | סוג של סלע געשי כהה בעל נקבוביות גדולות שנוצרו עקב התנדפות גזים ואדים מתוך הלבה לאחר התקררותה. |
| סקוריה | סוג של זכוכית געשית שנוצרה עקב התקררות מהירה של לבה שהכילה ריכוזים גבוהים של צורן, חמצן, אלומיניום, נתרן ואשלגן. |
| סלעים פירוקלסטיים | סלע געשי בצורת טיפה בגודל של מעל 6 ס"מ שנוצר עקב פליטת חומר געשי התקשות הקרום בעוד התוכן נותר מותך ונוטה להתיז לכל עבר במגע עם הקרקע.  |
| פצצה געשית | סלע פירוקלסטי נקבובי, רך יחסית שנוצר מדחיסה ומילוט של אפר געשי בעת התפרצות געשית.  |
| סלע יסוד | סלעים מסוגים שונים שנוצרו כתוצאה של התפרקות של חומר געשי במהלך התפרצות געשית.  |

1. **זהה את חלקי הר הגעש**



**ציין את המספר המתאים ליד חלקי הר הגעש מסוג חרוט געשי:**

פומרולה

צינור הזנה משני

צינור הזנה

לוע הר הגעש

ענן אפר געשי

פצצה געשית

שכבת אפר

שכבת לבה קרושה

זרם לבה

תא מגמה

1. **הג'ובה הקטנה**

צייר תרשים המתאר את תהליך היווצרות הג'ובות על פי התיאוריה המקובלת. לווה את האיור בהסבר.

1. **רפלקציה לסיכום הסיור:** כתוב כיצד תרמת להצלחת הסיור, נקודות לשימור ולשיפור בתפקודך וכן הערות לשימור ולשיפור הסיור מצד צוות המורים.