

דו"ח סיכום לסדנא סביבתית מס' 1 - סביבת חוף הים במכמורת
כמערכת אקולוגית

חלק ראשון: מבוא כללי

- 1) מיקום א"י בצד המזרחי של הים התיכון. מהו ההבדל בין הצד המזרחי לצד המערבי של הים התיכון מבחינת ריכוז חומרים ואורגניזמים?
- 2) מדוע קיימת התיישבות גדולה של אוכלוסייה לאורך חופי הים התיכון?
- 3) מהי טביעת רגל אקולוגית? הסבר והדגם לגבי סביבת הים התיכון.
- 4) א. הגדר מה משמעות המושג "פיטופלנקטון" והבא 2 דוגמאות.
ב. הגדר מה משמעות המושג "זואופלנקטון" והבא 2 דוגמאות.

חלק שני: שפך נחל אלכסנדר לחוף מכמורת

- 5) סכם על נחל אלכסנדר, התייחס להיבטים השונים : מיקום גיאוגרפי, זיהום הנחל, שיקום הנחל
- 6) שפך נחל אלכסנדר מתאפיין בצמחייה האופיינית לגדות הנחל. בחר 2 סוגי צמחים וסכם בקצרה על כל אחד מהם.
- 7) מה ניתן ללמוד, לפי מיפוי הצמחייה לאורך הנחל ועד לים, על סוגי הצמחייה באזורים השונים? הסבר והבא דוגמא.
- * ניתן לצרף מפה הכוללת את סוגי האורגניזמים השונים לאורך נחל אלכסנדר.

חלק שלישי: חוף ים סלעי וחוף ים חולי

- 8) מה מאפיין את חוף הים הסלעי, וכיצד הוא נוצר?
- 9) אלו בעלי חיים ניתן למצוא באזור הסלעי? בחר 3 מהם וסכם בקצרה על כל אחד.
- 10) מה מאפיין את חוף הים החולי, וכיצד מתמודדים הצמחים עם התנאים הקיימים בו?
- * ניתן לצרף מפה הכוללת את סוגי האורגניזמים השונים

חלק רביעי: אזור המעגן

- 11) מה מאפיין את אזור המעגן בבי"ס "מבואות ים" מכמורת? התייחס למבנים הקיימים ולמקורות הזיהום (על פי המפה המצורפת).

סיכום:

- א. מה ניתן להסיק מהנתונים שנאספו בסדנא על הקשר בין האזור והאורגניזמים הקיימים בו?
- ב. הצע שתי דרכים לטיפול וצמצום הנזקים שגורם האדם באזורים שסירת.
* יש לצרף רשימת ספרות.

את העבודה נא להגיש עד לתאריך:

ניתן להיעזר באתרים הבאים :

www.bdidut.com/ee/etinger.htm – טביעת רגל אקולוגית
המשרד לאיכות הסביבה
רשות הטבע והגנים

עבודה נעימה!!!!!!