

מדינת ישראל
משרד החינוך
מנהל כא"ב תיאום ובקרה
האגף לחינוך מבוגרים

תיכוננית
ככה עולים כיתה בחיים

רמת הבחינה : גמר
מועד הבחינה : חורף תשע"ג, 2013
סמל שאלון : 991501
היקף הבחינה : יחידת לימוד אחת

ה מחשב ויישומיו - יחידת לימוד אחת

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שעתיים וחצי.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה חמישה פרקים:

פרק ראשון: הכרת מעבד התמלילים - 35 נקודות

פרק שני: סרגל הצייר - 10 נקודות

פרק שלישי: הכרת אינטרנט - 15 נקודות

פרק רביעי: דואר אלקטרוני - 15 נקודות

פרק חמישי: גיליון אלקטרוני - 25 נקודות

סה"כ = 100 נקודות

ג. הבחינה נערכת עם חומר פתוח.

ד. הנחיות מיוחדות:

בתום הבחינה יש להגיש למשגיח את טופס הבחינה ואת האמצעי עליו נשמרה, כששמך ומס' תעודת הזהות שלך רשומים לפני הבחינה השמורה

* קרא היטב את ההוראות לפני ביצוע המטלה.

ה. ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות לנבחנים ולנבחנות כאחד.

1. מלא את הפרטים הבאים:	פרטי מרכז ההשכלה:
מספר נבחן: _____	שם: _____
שם נבחן: _____	כתובת המוסד: _____
שם משפחה פרטי	קוד מוסד: _____
מס' ת"ז: _____	מקום בחינה: _____
	ציין: _____
הדבק מדבקת נבחן	הדבק מדבקת שאלון

בהצלחה!

שם המעריך: _____
ציין בחינה: _____

הוראות

פרק ראשון (עיבוד תמלילים) :

[ניקוד פנימי : שאלות 1,4 – 5 נק' שאלה 2 – 15 נק' שאלה 3 – 10 נק'. סה"כ 35 נק'.]

1. הקלד את הטקסט הבא ושמור אותו תחת השם מכתב :

משמר המדוזות

ד"ר בלה גליל, המכון הלאומי לאוקיאנוגרפיה

מדעני הים עוקבים בדאגה אחר השינויים שמפירים בשנים האחרונות את האיזון האקולוגי של הים התיכון. פרויקט "משמר המדוזות" הינו פרויקט בינלאומי, שמטרתו לעקוב אחר מדוזות ולמפות את סוגיהן, מספרן ומיקומן. חברי הארגון הגיעו למסקנה כי יש צורך במפקד מדוזות נרחב, הן באמצעות שיתוף פעולה בין מדענים והן באמצעות שיתוף הציבור.

במסגרת הפרויקט מתבקש הציבור – מתרחצים, צוללים, גולשים, מצילים וכד' – לדווח למכון לחקר ימים ואגמים לישראל על מדוזות שנצפו על ידם.

ניתן לדווח דרך הפייסבוק, וכן בדוא"ל : jellyfish@ocean.org.il או בטלפון : 050-3700337.

בדיווח יש לציין :

1. מיקום (למשל : חוף הרצליה, 30 מ' מקו החוף)
2. גודל פעמון
3. צפיפות (מרחק בין הפרטים).

להלן סוגי המדוזות :

סוג מדוזה	גודל	צבע
חוטית נודדת	עד 80 ס"מ	לבן/כחלחל/חום בהיר
מדוזה מצויה	עד 70 ס"מ	שקוף- סגלגל עם פס סגול/כחול חזק בקצה הפעמון
קסיופיאה	עד 30 ס"מ	שקוף+חום+ירקרק
פילוריזה	עד 60 ס"מ	שקוף/כחלחל+ נקודות לבנות על הפעמון

תאריך פרסום :

2. עזב את המכתב לפי ההנחיות שלהלן כך שייראה כמו המכתב שבעמוד הבא :

- כל המכתב בסוג גופן (כתב) Tahoma בגודל 11 .
- עזב את הכותרת לפי : מירכוז, מודגש, גודל גופן 14 , קו תחתון וצבע גופן ירוק.
- עזב את הכותרות "בדיווח יש לציין" ו "להלן סוגי המדוזות" בגודל גופן 12, מודגשות , הטיה וצבע גופן כחול.
- הוסף סעיף נוסף ל - מה יש לציין בדווח, לאחר מס' 1. ראה דוגמה.
- ערוך רווח של שורה וחצי למסמך ללא הטבלה.
- הוסף תאריך בסוף הטבלה בהמשך ל "תאריך פרסום : " ע"י האפשרות הוספת תאריך ושעה ולפי המבנה שבדוגמה -
"20 אוגוסט 12"

3. עזב את הטבלה לפי :

- הוסף שורה לאחר המדוזה קסיופיאה. ראה דוגמה ונתונים.
- שורת הכותרת מודגשת וממורכזת. צללית בצבע ירוק בהיר.
- צללית בצבע כחול בהיר לכול הטבלה ללא שורת הכותרת.
- סדר את רוחב העמודות כך שכול נתוני צבע המדוזה יכנסו בשורה אחת.
- עזב גבול בצורת מסגרת תמונה לטבלה לפי הדוגמה.

שמור את המסמך תחת השם " מכתב 1".

4. הוסף תמונה מתאימה כרצונך ממאגר התמונות ומקם אותה מצד שמאל למספור.

שמור את המסמך תחת השם "מכתב 2".

משמר המדוזות

ד"ר בלה גליל

המכון הלאומי לאוקיאנוגרפיה

מדעני הים עוקבים בדאגה אחר השינויים שמפרים בשנים האחרונות את האיזון האקולוגי של הים התיכון. פרויקט "משמר המדוזות" הינו פרויקט בינלאומי, שמטרתו לעקוב אחר מדוזות ולמפות את סוגיהן, מספרן ומיקומן. חברי הארגון הגיעו למסקנה כי יש צורך במפקד מדוזות נרחב, הן באמצעות שיתוף פעולה בין מדענים והן באמצעות שיתוף הציבור.

במסגרת הפרויקט מתבקש הציבור – מתרחצים, צוללים, גולשים, מצילים וכד' – לדווח למכון "לחקר ימים ואגמים לישראל" על מדוזות שנצפו על ידם.

ניתן לדווח דרך הפייסבוק, בדוא"ל: jellyfish@ocean.org.il או בטלפון: 050-3700337.

בדיווח יש לציין:



1. מיקום (למשל: חוף הרצליה, 30 מ' מקו החוף)
2. מספר פרטים שנצפו
3. גודל פעמון
4. צפיפות (מרחק בין הפרטים).

להלן סוגי המדוזות:

צבע	גודל	סוג מדוזה
לבן/כחלחל/חום בהיר	עד 80 ס"מ	חוטית נודדת
שקוף- סגלגל עם פס סגול/כחול חזק בקצה הפעמון	עד 70 ס"מ	מדוזה מצויה
שקוף+חום+ירקרק	עד 30 ס"מ	קסיופיאה
שקוף למחצה, משתנה בין הצבעים לבן, כחלחל, ורוד	עד 40 ס"מ	אורליה
שקוף/כחלחל+ נקודות לבנות על הפעמון	עד 60 ס"מ	פילוריזה

תאריך פרסום : 20 אוגוסט 12

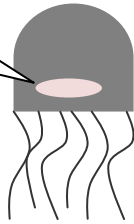
פרק שני (סרגל הצייר):

[10 נק']

פתח את סרגל הצייר בתוכנת וורד.

1. ערוך את המשפט הבא ב – WordArt : " זהירות! מדוזות קרובות לחוף " .
2. בנה את התמונה בעזרת הצורות והקווים שבסרגל הצייר.
גוף המדוזה בתכלת , זרועות המדוזה באפור בהיר והפה בוורוד.
שמור את המסמך תחת השם "צייר".

צורב? במקרה חרום
התקשר למספר
04-8542725



פרק שלישי (אינטרנט):

[15 נק']

1. היכנס לאתר "חקר ימים ואגמים לישראל" . בחר בלשונית "המדוזות". העתק לתוך מסמך וורד תמונה של אחת המדוזות.
2. חפש אתרים בהם אפשר למצוא מידע על מה יש לעשות כאשר נצרב ממדוזה. היכנס לאחד מהם והעתק לאותו מסמך וורד קטע המסביר מה יש לעשות.
3. חפש אתרים העוסקים בנושא "מדוזות בישראל". רשום 2 כתובות מתוכם למסמך הוורד.
שמור את מסמך וורד תחת השם "אינטרנט".

פרק רביעי (דואר אלקטרוני):

[15 נק']

פתח קובץ חדש בוורד וענה על השאלות :

1. מהי קבוצת מכותבים? מה היתרונות של יצרית קבוצת מכותבים.
2. רשום את סדר הפעולות שיש לבצע כדי לכתוב ולשלוח דואר אלקטרוני.

שמור את הקובץ בדיסקט תחת השם "דואר".

פרק חמישי (גיליון נתונים):

[25 נק'. כל שאלה 5 נק']

בנה את הטבלה הבאה באקסל (Excel).

	H	G	F	E	D	C	B	A	
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9
									10
									11
									12
									13
									14

1. עזב את הטבלה בהתאמה:
כותרת – ממורכזת, גודל 14, הדגשה וצללית.
כותרות מודגשות וממורכזות.
כל הטבלה בגודל גופן 12.
שורה 11,12,13 מודגשות.
גבולות טבלה.
2. חשב את עמודת "סה"כ" (עמודה G) ואת עמודת "מקסימום" (עמודה H)
3. חשב את השורות "סה"כ", "ממוצע" ו"מינימום" (שורות 11,12,13).
4. בנה תרשים עוגה המראה את סה"כ הצריבות עבור כול חוף.
5. שנה את שם הגיליון ל"סיכום צריבות".

שמור את הקובץ תחת השם "אקסל".

בהצלחה!