

מפאזל לשאלות מיצ"ב

רעיונות לשאלות מיצ"ב

א. קטע שרשום על דלת השירותים: פליטת גז ממערכת העיכול

1. הינך מועמד להתקבל למייקרוסופט ישראל.
לפניך קטע מידע...
תכנן במסגרת המשפחה הפרטית מערכת טכנולוגית לניצול הגז המשתחרר.
2. נערך ניסוי בבית ספרך. ביה"ס מונה 100 תלמידים. כל התלמידים התכנסו באולם הספורט למשך יום שלם.
לפניך קטע מידע...
הידעת? ביום שלם שוחררו לחלל האולם 1000 ליטר גז.
היכן נמצא הגז? בחר את האזור הנכון

--	--	--

ב. קטע על רותם המדבר.

- הצעה של צוות 1:
- רותם מדבר הוא צמח מדברי ממשפחת הפרפרניים הנפוץ באזור מישור החוף.
- א. אלו מההתאמות הבאות יכולות לאפיין צמח מדברי?
1. צמח בעל מערכת שרשים המסתעפת לרוחב.
 2. צמח בעל מערכת שרשי עומק
 3. צמח בעל עלים רחבים וגדולים
 4. צמח בעל פיוניות הפזורות בחלק העליון של העלה
 5. צמח בעל פיוניות השקועות בחריצים.
- ב. בחר באחת מההתאמות שסימנת בסעיף א'. ציין את ההתאמה והסבר באיזה אופן היא מסייעת לצמח בתנאי הסביבה במדבר?

- הצעה של צוות 2:
- א. רישמו סיבה אפשרית לכך שצמח יאבד את עליו
- ב. איזו התאמה סביבתית באה לידי ביטוי בתשובתך מסעיף א'?

ג. תמונה עם נחושת-יען

הפסל רונן הר נוף בחר המתכת נחושת לצורך הפיסול של היען. אלו שתי תכונות נדרשות מהמתכת כדי ליצור פסלים?

ד. ????

התאם בין המשפט לבין העקרון המאפיין אותו:

עקרונות	משפטים
התאמה בין מבנה לתפקוד	תאי הדם האדומים משנים את מבנם במהלך חייהם ומשך החיים שלהם קצר.
אחידות ושוני	צופית היא ציפור קטנה בעלת מקור צר וארוך הניזונה מצוף
התאמה בין היצור לסביבתו	לא רק טביעת האצבע של כל אדם היא יחודית, אלא גם טביעת הלשון