

מצגת : השריפה בכרמל. שם תלמיד/ה: _____

© עריכת שאלות מלוות מצגת: מילכה גרש

1. קראו את השיר בתחילת המצגת ורשמו 4 דברים משותפים בין העץ לאדם, לפי המשורר נתן זך.

2. פארק הכרמל הוא: _____

הפארק כולל: _____

שטח הפארק: _____

3. שמורה ביוספרית היא: _____

4. מהו הנוף בכרמל? וכיצד מוגדר?

5. במהלך פחות מ 3 ימים התכלו _____ דונם, המהווים _____

_____ אחוזים מהשטח. מספר העצים שנשרפו: _____

6. מהי התחזית של פרופסור אבי פרבולוצקי לגבי חזרת הנוף לקדמותו?

7. מהם 3 המרכיבים העיקריים היכולים להפגע במערכת אקולוגית?

8. מהו מין אנדמי? _____

9. שינויים שחלים בקרקע בעקבות שריפה ומשמעותם:

א. התקלפות השכבות החיצוניות של הסלעים פוגעת בעיקר בבית הגידול של.....

ב. שריפת החומר האורגני בקרקע מדלדלת את מאגרי החנקות ומלחי האמוניה הדרושים לבניית ה.....

ג. יצירת גושים פוגעת ב.....

ד. סחף של השכבה העליונה של הקרקע גורם לפגיעה ב.....

10. השפעת השריפה על הצומח :

א. בשנים הראשונות תהיה עליה ב.....

ב. במקביל ירידה נכרת ב.....

11. מינים פולשים הם: _____

דוגמאות למינים פולשים: _____

12. חלק מהעצים והשיחים יכולים להתחדש מבסיס הגזע.

13. למשל: _____

14. בעומק הקרקע נמצאים זרעים רבים הנובטים בעקבות שריפה.

כיצד משפיעה השריפה על נביטתם?

15. כיצד משפיעה השריפה על זרעי אורן ירושלים?

16. השפעת השריפה על בעלי החיים:

א. מה היתרון של בעלי החיים לעומת הצמחים בזמן שריפה?

ב. באיזו בעיה נתקלים בעלי החיים עם חזרתם לאזור השריפה?

17. ציינו 3 גישות לטיפול בשטח לאחר שריפה.

א.

ב.

ג.

18. מה לטעת? ערכו השוואה בין עצי האורן ועצי האלון.

19. נזקים משניים של השריפה לבני האדם: ציינו 2 גורמי סיכון:

20. איך ניתן להימנע משריפות?

א.

ב.

ג.

ד.

ה.

ו.

ז.

ח.
