20 מספר 17X17 מספר

גלעד קותיאל

| | | | | | | | 6 | 5 | | 4 | | | | 3 | 2 | 1 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | 8 | | | | | | | | 7 |
| 16 | | 15 | | 14 | 13 | 12 | | | | | | 11 | 10 | 9 | | |
| | 20 | 19 | | | | 18 | | | | | | | | 17 | | |
| | | | 24 | | | | 23 | 22 | | 21 | | | | | | |
| | | | | 30 | | | | 29 | | | 28 | 27 | | | 26 | 25 |
| | | | | | | | | | | 33 | | 32 | | | | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 36 | | | | 35 | | | | | | 34 |
| | | | | | | | 39 | | | | 38 | 37 | | | | |
| | | | | | 42 | | | | | | | | | | 41 | 40 |
| 45 | | | | | | 44 | | | | | | | | | | 43 |
| | | | 47 | | | | 46 | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | 49 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | 54 | | | 53 | 52 | | | 51 | | |
| | | | | | | | | 56 | | | | 55 | | | | |
| | | | | | 58 | | | | | | | | | | | 57 |

מאוזן

- .1 משאבת שינוי נפח ידנית, שחלקה העיקרי הוא כנף מתכת הנעה הלוך וחזור בתנועה חצי סיבובית. (6,3,3,5)
 - (3) אדם אשר מקצועו הינו תליית ותפירת וילונות.
 - 8. נֶחֱשַׁב רָצוּי, הָיָה טוֹב וְחִיוּבִי. (2)
 - 9. תת-אברון המצוי בתוך התא שבנוי מחלבון ורנ"א ריבוזומלי המשמש לסינתות חלבון וחומצת אמינו.
 - 12. דרך, נתיב. (3)
 - (3) .תיש צעיר. (17

- 18. מילה, שהשמתה בתחילת משפט הופכת אותו למשפט שאלה, שמברר את נכונות העובדה, המתוארת במשפט. לסוג שאלה כזה ניתן לענות ב"כן" או ב"לא". (3)
 - 19. מאפה רך, לא פריך, העשוי מבלילה נוזלית מיוחדת הנוצקת ונאפית במכשיר דמוי מצנם. (3)
 - .21 אדם מוסרי שאינו צריך גדר וסייג חזקים למונעו. ומספיקה סייג של שושנים כדי לגודרו.
 - (3) עשר עשרות, 100. (3)
 - (2) נמנע מפעולה מעבודה ומלאכה.
 - (3) השליך זרק
 - (3). שאינו מכיל דבר.
 - 31. מה שעצמים עשויים ממנו, המקנה להם מסה ואת תכונותיהם הכימיות והפיזיקליות.
 - 32. הקצה התחתון של מהלך בוכנה בצילינדר, שם היא נעצרת ומהירותה אפס. (6,3,4)
 - (3) אבי דוד המלך. (3)
 - 35. מיתה בתוצאה מהפסקה של אספקת החמצן למוח. (3)
 - 36. לא. (3)
 - .37 חפץ המתוקן ומוכשר לשימוש האדם. (3)
 - 39. ייתכן, מילת חיבור המשמשת לתיאור אפשרות ותקוה שמשהו יקרה. (2)
 - 40. עניינים רוחניים ועניינים גשמיים דרים בכפיפה אחת ותלויים זה בזה. (4,3,1,3,3,2)
 - 43. חפץ לנשיאה ביד הנועד לשמירת חפצים, כסף, ספרים, והניתן לסגירה. (3)
 - (3) מילת קריאה המבטאת יגון או אבל.
 - 46. חבל קל וארוך ובקצהו משקולת מכדור חבל או מטבעת גומי. משמש למשיכת חבלי התקשרות מספינה לרציף ומספינה לספינה. (5,3)
 - 48. יבשה המוקפת מכל צדדיה במים. (2)
 - (2) שקט! הידומו כל הקולות!. (2)
 - .51 אדם אשר סיים את לימודי האוניברסיטה. (10,4)
 - .55 שרגליו חשופות, ואינו נועל נעליים. (3)
 - 56. קו חד ממדי רציף אינסופי באורכו שמייצג את המרחק הקצר ביותר בין כל שתי נקודות הנמצאות עליו. (3)
 - 57. שריד של חומה חיצונית המקיפה את הר הבית. נחשב למקום קדוש ביותר ביהדות. (6,4)
 - 58. שיח ממחלקת הדו פסיגיים המשתייך למערכת בעלי הפרחים. גבעוליו נוקשים, פרחיו דמויי פעמון ופירותיו חמצמצים ולהם צורת ענבה. (5)

מאונך

- .1 דבר שכמותו קטנה אך איכותו וערכו רבים. (5,2,6,4)
 - 2. שייך ל- (2)
- 3. האנרגיה המשתחררת כתוצאה מהתפוררות גרעינית.
 - 4. שַדוּ אותוֹ, נִגְזַל מִמֵנוּ. (3)
- 5. איבר בולט במרכז הפנים, אחראי לחוש הריח ומשמש גם לנשימה. (3)
- 6. זוחל המאופיין בשריון גדול וחזק המכסה את גופו ובתנועתו האטית. (2)
- 10. אחת מהגפיים העליונות באדם או המקבילה לה בבעלי חיים, אשר כוללת את הזרוע, האמה, הכף, והאצבעות ומשמשת לביצוע פעולות שונות. (2)
 - 11. תחום בננוטכנולוגיה העוסק בחיבור בין מערכות קטנות מאוד (ננומטריות) לבין חומרים ביולוגיים/מערכות ביולוגיות. (15)
 - .12 אהבה מתוך מניעים של טובות הנאה לאוהב. (4,6,4)
 - 13. האיבר העליון בבעלי חיים המחובר בקדמת־הגו, אשר בו נמצאים המח, העיניים, האזניים, והפה. (3)

- (7,4) טיפש מאוד. (14)
- 15. אדם שהולך נגד הזרם, שאינו נכנע לחוקים ולכללים של החברה. (13)
- 16. מעשה מזעזע שלא ייעשה; חילול הקודש; הפרת טאבו חמורה. (5,3)
 - 20. מילית לציון הכפלה. בצירוף מספר אחריה. (2)
 - 22. אביזר המשמש כעזר לקוסם בעת ביצוע קסמיו. (5)
- 23. בלוטה הממוקמת בתוך בית החזה מתחת לעצם החזה ולפני קנה הנשימה וכלי הדם הגדולים, המשמש ליצירת תאים של מערכת החיסון. (3)
 - 24. אַחַד מִינֵי הַקּוֹצִים הַמָּזִכָּרִים בַּמִּקְרָא. (3)
 - 26. אישה שיש לה ילד, נקבת בעלי חיים שיש לה ולדות, הורה ממין נקבה. (2)
 - 28. אמירה, בכתב או בדיבור, המחייבת קבוצה מוגדרת או את הציבור כולו לנהוג על פיה; גבול המותר. (2)
 - 33. דם אשר יוצא מתוך גופה של אישה בעלת רצון עז להתחתן. (5,2)
 - 38. הוציא לְשוֹנוֹ כְּדֵי לְשְתוֹת נוֹזֵל. (2)
 - 39. מילת שלילה. (2)
 - (2) איזו ישות, בין אם אחת או כמה? 41.
 - (3) בד. ומשמש ליצור בד. (3). מכונה לאריגה; מכשיר יד או ממוכן שעליו מתוחים חוטי השתי ומשמש ליצור בד.
 - 45. יבבה, קינה, מספד. (3)
 - (3) . סימן מוזיקלי המסמל הארכה של משך ניגון התו.
 - 48. מלת ברירה הבאה לציין חלופות. (2)
 - (4). שם פרטי לזכר. (4)
 - (3). חש אהדה לאחר. כאבו נגע לליבו. פעל להגנתו מצרתו. (52
 - (3) שום־דבר. (3)
 - (3) אבי דוד המלך. (3)

| л | , | د | ١ | د | ם | , | 8 ع | л ⁵ | פ | ٤ 1 | د | ת | د | 3 × | ש 2 | מ 1 |
|----------|----------------|---------|----------------|---------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------|--------------------|--------------------|-----|---------|----------------------|-----------------|
| | | | | | | | د | ט 8 | | ב | | | | د | 5 | 1 7 |
| کا تا | | 15 د | | 14 П | າ ¹³ | 12 א | | מ | ١ | † | ١ | ¹¹ ב | ,10 | ٦ 9 | | ע |
| 5 | 20 و | 19 1 | | מ | х | ¹⁸ ה | | | | | | , | ۲ | ນ 17 | | ט |
| מ | , | د | 2 4 | ١ | ש | ב | 23 ה | ²² | ١ | σ ²¹ | | ١ | | , | | п |
| ב | | ק | , | 30 7 | | π | ٦ | , 29 | | | 28 П | 27 د | | п | 26 א | 25 מ |
| п | נ | ١ | ת | п | ע | π | ת | מ | π | 33 T | ק | 32 1 | | ר | מ | л ³¹ |
| 7 | | נ | | מ | | Ľ | | , | | מ | | ١ | | ۲ | | 7 |
| U | | ם | | ١ | x | 36 5 | | ק | נ | 35 π | | g | | 7 | ש | ,34 |
| 5 | | ١ | | ٦ | | ١ | 5 ³⁹ | | | 7 | 5 ³⁸ | 37 د | | ١ | | ק |
| | п | ٦ | ١ | ת | 42 د | , | Х | ı | п | מ | בי | נ | 7 | и | מ ⁴¹ מ | 40 ห |
| 45 נ | | מ | | , | ١ | 44 π | | | | ١ | | ١ | | ק | , | 43 ກ |
| п | n | , | 47 W | מ | 5 | п | 46 П | | | T | | 5 | | מ | | π |
| , | | D | 50 ה | | | ٦ | | , 49 | 48 ห | | | ١ | | , | | מ |
| | ה | ט | , | D | ٦ | ב | ,54 , | נ | ١ | 53 א | ⁵² າ | λ | ١ | 51 د | | ٦ |
| | | | | | | ٦ | ש | ,56 , | | ۵ | П | 55 1 | | , | | د |
| | ٦ | t | ٦ | Ť | 58 П | | ל | ב | ٦ | ע | מ | ה | 5 | Л | ב | 57 n |