## 16 מספר 13X13 תשבץ

## גלעד קותיאל

7	1	6		5		l .		4	3	2		1
		b		כ				4	3	2		1
										8		
			13			12	11				10	9
			16					15				14
	21			20	19			18		17		
		25				24			23	22		
			28	27						26		
				32		31					30	29
									34			33
										35		
39			38				37			36		
				41				40				
			43							42		

## מאוזן

- 1. שאינו נדרש להסבר, הוכחה או ראיה; ועל-כן ידוע לכל. (5,4)
- 6. כל אחת משתי בלוטות התלויות מחוץ לגוף הזכר, בין הרגליים האחוריות. הבלוטות מייצרות ומפרישות תאי זרע, כלומר תאי מין זכריים, וכן הורמוני מין. (3)
  - 8. נוזל, קרם או שמן המפיץ ריח נעים ומופק בדרך כלל מתמצית צמחים. (3)
  - 9. הדגל הימי הלאומי הצבאי שמניפות אוניות חיל הים של מדינה כדי לציין את השתייכותן הלאומית. (7,3,3)
    - .14 מילה הנאמרת בעת פגישה. (2)
    - (3) שטח אדמה מכוסה עשב המשמש לרוב למרעה. (15
    - 16. שָׁהָה בְּמָקוֹם כָּלְשֶׁהוּ בִּשְׁעוֹת הַלַּיִל (לְצָרְבֵי שֵׁנָה). (2)
    - (9) מצב המאפשר בחירה בין שתיים או יותר אפשרויות הסותרות זו את זו.
  - 22. הַנִיע דָּבָר (כְּמוֹ דֶּלֶת, שַׁעַר, חַלּוֹן וְכַדּוֹמֶה) אוֹ לַחֲלוּפִין הִנִּיחַ דָּבָר כְּדֵי לֶאֱטֹם פִּתְחוֹ שֶׁל חָלָל, הֶפֶּךְ מִן "פָּתַח". (3)
    - 24. שׂחק לחסרונו של השני. דיבר דברי ביזוי (3)
    - 25. חתך, שריטה או נזק גופני לרקמת העור או הבשר, שנגרם בעקבות חבלה. (3)

- 26. נוסח תפילה לבן אדם שנפטר, המבקשת מהאל שלא ישכח את נשמתו של הנפטר, ושיניח את נשמתו בגן עדן. (4)
  - 27. נוזל המשמש לכתיבה בעט. (3)
  - 29. אחד משני הזוויגים ברבייה מינית, זה בעל תאי הרבייה הקטנים יחסית. (3)
    - 32. מקל, ענף, שוט. (3)
  - 33. ה"ביולוגיה המבנית" היא תחום בביולוגיה אשר עוסק בחקר המבנה של מקרומולקולות. (5,8)
    - (3) .עולם, כל אשר נמצא בשמיים ובארץ. (3)
  - 36. תחום המשלב בין תחומי המחקר והטכנולוגיה העוסק בסדרי גודל ננומטריים לבין תחום הפוטוניקה. (11)
    - 40. שחרר משעבוד קנייני, באמצעות תשלום כספי. (3)
- 41. מין בקר גדול וחזק, בעל פרווה דקה ושחורה וקרניים גדולות. חי בקרבת מקווי־מים, ונוהג לרבוץ בהם ברוב שעות היום. (3)
  - .42 שימוש בנכס לתקופה קצובה, בתמורה לתשלום כספי מוסכם מראש. (6)
  - (4) .מה שמועבר מרשותו של אדם אחד לאחר, ובפרט אם הוא ללא תמורה.

## מאונך

- .1 פסוק המבטא סלחנות ופתח לתשובה. (4,5,4)
- 2. שמה של ממלכה עתיקה ועיר הבירה שלה במסופוטמיה, בעיראק של היום. (3)
  - 3). פרח מזיכרונו, שכח.
  - 4. חפץ או שריד עתיק המתגלה במהלך חפירה ארכאולוגית. (9,4)
- 5. (בימי הביניים:) איש חופשי ממשפחה ענייה או פאודל שירד מנכסיו, שקשר עצמו בשבועת נאמנות לאציל אחר גבוה ממנו; בתמורה לשירותיו את ה"סיניור" קיבל ממנו חלקת אדמה, חסות והגנה. (3)
  - 6. (מתייחס בדר"ב לאלוהים ) תכונת האומניפוטנט, כל יכול, בעל יכולת כל, בעל הכח לפעול ללא גבול. (13)
    - .7 הקלדה במקלדת ללא צורך להסתכל עליה (4,5)
    - .10 מקום נמוך מסביבו הגאוגרפית. המקום שבין הרים.
      - 11. המתין, ציפה, קיווה. (3)
      - (4) . שזרקו או הניחו אותו. (2
    - 13. הביא לידי מצב קבוע, עשה שיהיה סופי ולא ניתן לשנוי, קבע קביעה סופית. (3)
      - 17. הקרבת החיים, ויתור על החיים למען דבר כלשהו. (3,6)
        - (2). ידיד קרוב, חבר, מי שאתו יש יחסי חיבה. (2)
  - 20. שַּנְאַת בְּנֵי הַעָמִים שֲמוֹשְבַם בָּאָזוֹר הַמְּזָרֶח הָתִּיכוֹן וּבוּז כְּלָפֶי הַרְבּוּתָם. בִּיחוּד מִשְׁמַשׁ הַמְּנַח לְתָאוֹר שְׁנָאַת הַעָם הַיְהוּדִי. (5,3)
    - .21 אדמה רוויה במים במצב של עיסה רכה. (2)
- 23. אחד מארבעת מצבי הצבירה של החומר, בו המולקולות אינן צמודות זו לזו, המשיכה ביניהן חלשה, והן נעות בחופשיות יחסית. במצב צבירה זה, אין לחומר לא נפח קבוע, ולא צורה קבועה. (2)
  - .28 השמיע קול בכי מתוך עצב וצער. (3)
  - 30. מילת קישור סיבה ותוצאה. באה לפני מבע המסביר את האירוע שקדם למילה. (2)
  - 31. סוג חליל הצד קטן, העשוי ממתכת או מעץ, ואורכו כמחצית מאורכו של חליל רגיל. (6)
    - .34 מערובת של כל צבעי האור הנראה בכמויות זהות יחדיו, הצבע הבהיר ביותר.
      - (3) דבר מהודר, בעל יופי רב. (3)
      - 38. דיבר בקול רם בפני רבים. השמיע דברים מליציים ובעלי תוכן מעניין. (3)
    - 39. מילת זירוז שמטרתה להזמין מישהו להצטרף אלינו לשם עשיית דבר כלשהו.

2 م	ש	к <sup>6</sup>		5 1	,	5	и	מ 4	3 1	2 د	١	מ 1
ת		١		D				מ	ש	8 د		١
,	ע	מ	л <sup>13</sup>	5	מ	12 ה	<b>,</b> <sup>11</sup>	צ	п	5	ນ 10	9 ד
ב		נ	5 <sup>16</sup>			١	п	15 <b>א</b>			,	14 ה
ה	<sup>21</sup> د	,	g	20 د	າ <sup>19</sup>	מ	5	18 <b>א</b>		<sup>17</sup> מ		١
ע	צ	25 <b>و</b>		λ	ע	5 <sup>24</sup>		'n	23 1	22 ס		ע
١		١	, <sup>28</sup>	27 T			ר	ת	۲	,26		١
٦		ט	ב	32 ש		31 <b>و</b>		и		٦	ر 30	29 1
ת	,	נ	ר	מ	п	,	λ	١	34 5	١	,	33 2
		ט		,		ק		5	ב	35 J		,
39 ה	ק	,	38 1	١	ט	١	37 <b>و</b>	١	נ	36 1		٦
ב		١	и	<sup>41</sup>		5	И	λ <sup>40</sup>		ם		п
π	נ	Л	43 מ		Л	١	٦	,	ט	<b>4</b> 2		מ