## 3 מספר 19X19 מספר

## גלעד קותיאל

11				10	9	8		7	6			5	4	3		2		1
						14				13				12				
		18	17				16											15
21				20				19										
												2.4					22	22
												24					23	22
									27	26								25
				30								29						28
	36	35					34	33					32	31				
			39												38	37		
				41											40			
						44					43					42		
											47						46	45
50								49										48
						58	57	56				55		54	53	52		51
								60								59		
													63				62	61
														65				64
	68			67														66

## מאוזן

- .1 תבנית קבועה מסוימת שלפעמים ניתנת לשכפול, אבטיפוס. (3)
- (4) צבען אדום או שחור המופק מעלי כופר לבן . הוא משמש לצביעת שיער וליצירת כתובות קעקע.
- 6. איגוד של מדינות שהיו כלולות בברית המועצות וזכו לעצמאות ולשלטון חופשי לאחר התפרקותה, חוץ מלטביה, ליטא, ואסטוניה , שסרבו להצטרף. (7,3)

- 12. בלבל והמם. (3)
- (3) אז, אפוא, לפיכך; מילת קישור המסמלת קשר של סיבה ותוצאה. (3)
- .14 מילת הוראה. כמו המצב הנוכחי. כמו הצורה הנוכחית. באופן שלפנינו.
- 15. הכוונה בביטוי היא שאם אדם אהוב על הבריות ואנשים הנמצאים בחברתו אוהבים אותו אז יהיה לו טוב, ולהפך, כלומר כדי שלאדם יהיה טוב בחיים הוא צריך להתחבר עם אנשים ולא להיות ערירי ומנותק מהסביבה. (5,4,6,3)
  - (3) מה שנתפס ונקלט בשכל האדם
    - 20. נוזל המשמש לכתיבה בעט. (3)
      - 22. יחידה צבאית גדולה. (5)
  - .24 שינוי או מידת השינוי ביחס לנקודה נתונה.
  - 25. אחד מבניהם של אדם וחוה, אשר נרצח על־ידי אחיו קין. (3)
    - .26 תערובת מינרלים הנוצרת באופן טבעי.
      - 28. בִּשֶׁל, בִּגְלַל (3,2)
    - 29. מכשיר המאפשר קליטה והשמעה של שידורי רדיו. (5)
      - 30. קריאה להבעת אכזבה או מורת רוח מדבר מה. (3)
        - 31. שרגליו חשופות, ואינו נועל נעליים. (3)
          - (2). מילת שלילה.
  - 35. תערובת של כל צבעי האור הנראה בכמויות זהות יחדיו, הצבע הבהיר ביותר. (3)
  - .37 משאבת שינוי נפח למים, שהחלק העיקרי בה הוא מאיץ (אימפלר) עשוי גומי סינתטי בעל כנפיים גמישות.
    - .40 פעל במהירות ובחוסר־סבלנות.
    - 41. נא, בבקשה; מילה המקדימה בקשה מנומסת. (3)
    - 42. הדברים שנאמרו הם בטלים וחסרי שחר (נאמר בהבעת זלזול). (7,4,5
      - 45. קערה, ספל. (3)
      - 47. בזמן ההוא, אותה שעה. לאחר מכן, אחר כך. (2)
  - 48. פעולה שבה שני אנשים אוחזים האחד בכף ידו של השני בדרך כלל כמחווה של אמירת שלום, הכרות או הבעת הסכמה. (2,5)
    - (9). שיש בו הומור. (49
    - 51. שיטה לבידוד וריצוף של פפטידים שמקושרים בקשרים דיסולפידיים. (8,11)
      - .59 'נקשר' לדרכיו הסוררות מימי נעוריו ו/או לתשוקותיו. (3)
        - 60. קַלָּט רשֶם חוּשִי בְּאַזְנַיו. (3)
        - .61 זר, שאיננו בן המקום; לא מוכר. (4)
- 63. תחום המשתמש בנוזלים, בגזים זורמים או בכל מדיה דחוסה אחרת, לצורך ביצוע פעולות אנלוגיות ודיגיטליות הדומות לפעולות שמתבצעות בתחום האלקטרוניקה. (7,6)
  - 64. מוט מחודד בקצהו אותו תוקעים באדמה כדי לחזק יריעת אוהל או בקיר כדי לתלות עליו דבר מה. (3)
  - 66. שם כולל למספר ענפים בתחום המתמטיקה, שמשתמשים בהם בתדירות גבוהה בתחומים אחרים. (6,7)
    - (2) . עוף קטן מסדרת דורסי־היום. (67
    - 68. מסמך הגירושים, בו מכריז הבעל על כך שהוא ואשתו נפרדים ואינם חיים יותר יחד. (2)

## מאונך

- .1 אף אחד לא מקשיב, אין עם מי לדבר (6,3,5,2,3)
- 2. משחק מסורתי בו המשתתפים הם בדרך כלל בגילאי 3 עד .12-13 (5,4)
- 3. ענף במתמטיקה העוסק במציאת נקודות קיצון של פונקציונלים.
  - 4. חשש,פחד. (3)
- 5. נשיקה שבה הלשון של הצד האחד נוגעת בלשון או בשפתיים של הצד השני. (6,5)
- 6. אדם שקורא את התפילות בבית הכנסת בקול רם או בניגון לפני קהל המתפללים. (3)
  - .7 תהליך של יצירת מינרלים על ידי יצורים חיים. (13)
  - 8. התפרסם, עבר מפה לאוזן ועורר סערה בציבור. (4,3)
  - 9. ביטוי של אלימות פיזית. שימוש בכח נגד מישהו אחר לשם הסבת נזק. (3)
- 10. פרו הורמון סטרואידי טבעי אשר מיוצר מהורמון הפרגננולון ומייצר כולסטרול על ידי בלוטת יותרת הכליה. (13,6)
  - (2) .חוילית המציינת דבר המצוי בדרגה נמוכה יותר.
  - 13. ביטוי מתנצל, שמטרתו לפייס את השומע, לפני אמירת דברים לא נעימים. (4,5,3,4,2)
    - 16. פעל במהירות במעט זמן ובלי להתעכב. (2)
      - (2) איזו ישות, בין אם אחת או כמה? 17.
- 18. נורה חשמלית בה נפלטת פליטה ספונוטנית של אור המנורה ממולקולות. הנורה הפלואורסצנטית משתמשת בחשמל בכדי לשחרר אדי כספית בגז מסוג ארגון או נאון, דבר שיגרום ליצירת פלסמה שתפיק אור על סגל שיתרום לוריחת הקרינה מפיקת האור. (12,4)
  - 21. ריח המעורר תחושת גועל. (5)
    - 23. שם מחיצה וגבול (3)
  - 27. פתח במעקה הסיפון הגלוי של אונייה או בדופנה, להכנסת מטען או לכניסת אנשים. (2)
    - .32 נעשה חַיַּב. חל עליו דין. (2)
    - .34 אישה שיש לה ילד, נקבת בעלי חיים שיש לה ולדות, הורה ממין נקבה. (2)
      - 36. אדם ממין נקבה, עפ"ר בטרם הגיעה לבגרות. (2)
        - 38. בזה התייחס בזלזול (3)
        - (3) שבא אחרי זה שבראש. (3)
        - (3). שבא אחרי זה שבראש. (42
          - (2) . הָגִּיעַ. 43
        - (3) גדע, כרת, קצץ עד לבסיסו. (44
          - (2) השתופף התכופף
        - .50 במידה רבה לעומת; עדיף באיכותו מן. (4)
      - .52 קשר שקיים בין קרובי משפחה ביולוגיים. (2,3)
        - 53. מכה שטרם הגלידה ,פצע שותת (3)
  - 54. חומר שאינו עומד בפני הפעלת כוח. שמשתנה צורתו בקלות. או אדם שמושפע בקלות ענג, עדין, לא מוצק. (2)
  - 55. סירת משוטים ומפרשים ים־תיכונית קטנה, שימשה לסחר ותובלה לאורך החופים. בעלת מפרשים לטיניים. (5)
    - .56 נעשה מקולקל פסק מן הסדר הטוב. (5)
  - 57. עם; קבוצת אנשים בעלת זהות משותפת השואפת להגדרה עצמית במסגרת של מדינה ריבונית עם קשר לשטח מסוים. (3)
    - .58 שפה שאיננה עברית, שאיננה שפת היהודים.
    - .62 חתך וריסק היכה על גוף ושינה את צורתו לאחרת (3)
      - .65 מילה הנאמרת בעת פרידה. (2)

ח 11	١	נ	,	ר 10	9 מ	8 ה	٦	7 د	п 6		п	5 د	, 4	л 3		מ 2	λ	ן 1
ת				п	ב	14 ک		,	Ť	13 <b>X</b>		ש	λ	בו ש		ש		ב
	١	18 1	<sup>17</sup> מ	,	п	ה	л П	١	د	ת	١	,	ר	ב	ה	п	١	า <sup>15</sup>
ס <sup>21</sup>		١	,	20 T		λ	ש	19 מ		п		ק		١		ק		и
٦		٦		٦		5		,		מ	ם	24 ה		د	1	,	λ <sup>23</sup>	5 <sup>22</sup>
п		ה		١		,		د	27 د	26 <b>ห</b>		צ		١		5	ב	25 ה
١		و	١	30 <b>x</b>		מ		٦	ב	,	ם	<sup>29</sup> າ		٦	ב	Т	5	28 ע
د	36 د	35 5		ם			34 <b>x</b>	5 <sup>33</sup>		и		១	32 П	,31		,		ג
	ת	١	39 <b>ש</b>	,	מ	λ	מ	,	۵	נ	ב	Ľ	ב	х	38 <b>W</b>	<sup>37</sup> م		7
		x	נ	41 א				Ť		ז		,		צ	40 א			מ
	ת	١	,	נ	ם	44 አ	ע	צ	,	מ	43 د	Ľ	١	7	מ	42 <b>W</b>		١
		٦		٦		מ		,		Ť	47 <b>K</b>			١		د	մ <sup>46</sup>	45 א
<b>,</b> 50	ט	ס	,	٦	١	מ	١	49 ה		ב		٦	,	Л	צ	7	п	5 <sup>48</sup>
١		צ		١						,								π
ת	,	د	١	ם	ב	5 <sup>8</sup>	57 <b>א</b>	56 ה	1	٦	١	55 <b>و</b>	١	54 ว	53 <b>ບ</b>	<sup>52</sup> ק	5	51 א
٦		ט		ט		ע	מ	60 <b>W</b>		π		5		ט	٦	59 <b>ש</b>		د
	מ	,	מ	٦	1	Ť	ī	ת	ק	,	λ	١	63 5		,	٦	62 د	61 1
		Д		1				ב		1		ק		65 ב		7	Л	,64
ט	68 ม		ጀ	67 د		ת	,	ש	١	מ	ש	ה	ק	,	ט	מ	ת	66 מ