## 21 מספר 17X17 מספר

## גלעד קותיאל

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

## מאוזן

- .1 תאוריה העוסקת בחוסר היצוג באמצעי תקשורת המונים. (8,9)
- 9. איבר נקבי על חזה היונקים, מורכב מבשר, בלוטות חלב ותעלות להובלת חלב, ובראשו פטמה. משמש הוא להנקה. (2)
  - 10. בור באדמה המיועד לאגירת מי גשמים, או להעלאת מי תהום, לצרכי שתיה והשקייה. (3)
    - (3) בעל חיים: שאף אויר מלא בחמצן אל ריאותיו.
      - 12. מצב בו אדם לוקה בשתי מחלות בו זמנית. (5,6)
  - (2) .חומר שהאדם צורך שלא למטרות תזונה ואשר משפיע על תפקודו, כגון רעל או תרופה.

- 17. ניתוח שבמהלכו חותכים ומנתקים את האונות הקדמיות במוח אחת מהשנייה, או שהורסים את רקמת המוח הקדמית. (9)
  - (5) דיבור או צליל בסיסי. הגה
  - (2) .קבע את מקום מושבו. גר, שכן.
  - .22 לוח שנה המבוסס על יום הולדתו של ישו. (10,4)
    - 27. הפיק צלילים מתוך כלי הנועד לשם כך. (3)
  - 30. אניית המפרשים הקלאסית של עמי צפון אירופה במאות ה־15-14, ששימשה למסחר וללחימה גם יחד. (3)
    - .31 מוט הנשען על הכתפיים לנשיאת שני דליים.
      - (3) .עולם, כל אשר נמצא בשמיים ובארץ. (3)
    - 33. נפחו נעשה קטן. עפ"ר חי או צומח שהתבלה (3)
      - (7) מצב אשר בו תאי הדם האדומים מפורקים. (34
    - 37. האנרגיה שבו נוצלה: הייתה בו אש או חשמל (3)
      - 39. היה לגדול יותר, התעצם. (3)
        - (3) גועל, בחילה, מיאוס. (40
    - .41 תוצאה רצויה מקיומו של דבר או מפעולה. (בדר"כ מינימלית)
      - 43. כלי קיבול או תנור המשמש להתכה ולזיקוק של זהב. (3)
        - .44 כינוי מנומס לגברת. (3)
        - .46 תפס שמשמש להצמיד ולהחזיק דברים יחד. (3)
          - .47 להבת האש. (3)
          - (11) מדע העוסק בתופעת ההזדקנות. (48
- .51 חרק מסדרת הפרפראים. בניגוד לפרפרים, יש לו מחושים מנוצים, שתי כנפיים (כהות עפ"ר) שאינן מתקפלות בשעת מנוחה, והוא מעופף בלילה. (2)
  - .52 מנגנון המיועד לזכירת דברים שאותם האדם צריך לבצע בזמן מסויים.
  - .54 החינניות היא מטעה ומבלבלת כמו שקר והיופי הוא זמני וחולף כמו הבל. (5,4,3,3)

## מאונך

- 1. יכולת לפתור בעיות, להתמודד עם מצבים חדשים ומשתנים. (6,11)
  - 2. ייתכן, יש סיכוי, סבירות גבוהה ש... (3,2)
- 3. קול החוזר לאחר פגיעתו בעצם מרוחק. משתמשים במונח זה גם עבור השתקפות אותות אחרים (למשל, קרינה).
  - 4. השמיע קול מתפרץ של שמחה, וראו בסעיף מידע נוסף. (3)
- 5. אדם שמרגיש כי אדם אחר עלול לסכן את החיים שלו, יכול להתגונן ולקחת את החיים של אותו אדם שמסכן אותו בתור הגנה עצמית. (5,4,5,3)
  - 6. יחידת מידה לנפח השווה לששה קבים. גם שם הכלי המכיל מידה זו. (3)
    - 7. הפרק העליון בגף התחתון בגוף אדם, בין מפרק האגן למפרק הברך. (3)
      - 8. תהליך של יצירת מינרלים על ידי יצורים חיים. (13
        - 13. הגביה ורומם. (3)
        - (6,2,3,4) האם אתה ידיד או אויב?
  - 15. הדגל הימי הלאומי שמניפות אוניות המלחמה של הצי המלכותי הבריטי, כדי לציין את השתייכותן הלאומית. (6,3,3,3)
    - 18. טיל המשוגר מהים או מהיבשה אל עבר כלי טיס במטרה לפגוע בו ולהפיל אותו. (4,4,3)
    - 19. זרק למרחק. כיום נאמר בעיקר במשמעות של "זרק חפצים כדי לפגוע באחר", ובעיקר לציון זריקת אבנים. (3)
    - 20. תופעה גופנית שתסמיניה הם כאבי ראש, בחילות, הקאות וכו' המופיעים מספר שעות לאחר שתיית אלכוהול. (7)

- (2) אביזר המשמש לתליית חפצים. (2)
- .24 משמש לעזור ליציבות המבנה, ולמנוע סדקים בו. (4,5)
- 25. (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)
  - 26. שגשג והצליח, נַתְפַּתַח וצמח (גם בהשאלה). (2)
  - 28. מִלַּת חִבּוּר הַמִּשַּׁמֵשֶׁת לְהוֹסָפָה עַל־; בְּנוֹסָף, עוֹד. (2)
  - 29. נקודה בתמונה אליה מתכנסים קווים מקבילים במרחב. (4,4)
- 35. כינוי למצב בבית דין שבו אין עדויות לכאן או לכאן, ופסק הדין מסתמך על האקסיומה כי אדם לא ישתמש בטענה פחותת-ערך כאשר הוא יכול להשתמש בשקר טוב יותר, כך שמניחים כי הטענה פחותת-הערך שטען הינה מהימנה. (3)
  - (2). שבא מן החוץ, חיצוני. (3)
  - 38. ייתכן, מילת חיבור המשמשת לתיאור אפשרות ותקוה שמשהו יקרה. (2)
    - 42. שָׁוָה צוּרָה לָטִינִית לְמֶלֶל שֶׁאֵינוֹ כָּתוּב לָטִינִית. (3)
  - 45. חיה טורפת גדולה, כבדת־גוף, עוטה פרווה סמיכה. הדוב הוא אומניבור, אוכל־כל, וחי על טרף מן החי כמו מן הצומח. (2)
    - 49. נטה למות. נשם את נשימותיו האחרונות קודם שנפח את נשמתו. (3)
      - (3). עשה שוב את אותו הדבר. המשיך. צירף אל הקודם. (3)
        - 53. שָׁאֵינוֹ רַךְ, שֶׁהֶרְכֵּבוֹ קְשׁוּחַ. שעומד בפני כוח גדול. (3)

ת	,	5	١	8 د	מ	, <sup>7</sup>	6 ه	5 ה	,	4 ک	5	,	3 ה	, 2	נ	х <sup>1</sup>
				,		٦	и	10 د		ה			۲	9 ש		,
15 ד		14 ה	5	١	13 <b>و</b>	ט	п	и	١	5	п	ກ 12		מ	ש	11 د
٦		5		מ	ם 16			5						Z.		ט
5		٤	١	,	λ	20 n		π	<b>,</b> <sup>19</sup>	מ	١	ນ <sup>18</sup>	١	ב	١	5 <sup>17</sup>
п		١		د		נ		٦	21 T			,				,
,	26 1	И	,	٦	25 1	λ	٦	λ	п	24 П	23 1	5	22 ה			λ
5	ב	<sup>32</sup>		5	a	31 <b>א</b>		ט		λ	١	<sup>30</sup> ק		29 د	28 1	27 د
п		ה	36 1	,	5	١	35 <b>מ</b>	34 π		١		J		ק	מ	<b>ب</b> 33
,		и	٦	<sup>40</sup>		ח	λ	39 <b>W</b>		٦		ק	5 <sup>38</sup>	37 T		,
מ	45 <b>ד</b>			צ		٦	١	43 د		ת	5 <sup>42</sup>	ע	١	<sup>41</sup>		п
п	ב	5 <sup>47</sup>		,				מ		ב	מ	46 <b>አ</b>		מ		נ
ב		Z		п	<b>,</b> 50	49 አ	١	5	١	ט	נ	١	٦	48 አ		١
٦		٦			Q	51 ס		ה		١		,		١		Ť
,	ב	,	ט	<sup>53</sup> ק	פ	ם	١	٦	פ	נ	١	٦	ב	52 †		5
ט		נ		ש				λ								,
,	۵	١	,	π	5	ב	π	١	د	п	π	٦	ק	54 <b>W</b>		Л