## 20 מספר 15X15 משבץ

## גלעד קותיאל

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

## מאוזן

- 1. תרכובת אורגנית המיוצרת על ידי המיטובונדריה, שהיא בעלת חשיבות עליונה בכל היצורים החיים הבנויה מאדנין ומשלוש קבוצות זרחה. (5,3,7)
  - 10. מכלול הידיעות, העובדות והמסקנות שנצברו בידי פרט או חברה. (3)
    - (2) . הָגִּיעַ.
- 12. חרק מסדרת הפרפראים. בניגוד לפרפרים, יש לו מחושים מנוצים, שתי כנפיים (כהות עפ"ר) שאינן מתקפלות בשעת מנוחה, והוא מעופף בלילה. (2)
- 13. שימוש או איום באמצעות אמצעים כלכליים בין מדינות, על מנת להחליש את הכלכלה של המדינה האויבת, ועל ידי כך להביא לפגיעה בכוחה הכלכלי והצבאי ולהשפיע עליה. (6,4)
  - (3). ליקוי, פגם או ענין הראוי לגנאי והמיוחס דרך כלל לבני אדם. (3
  - 18. נתן דעתו על פעולה, לא הניחה ליד המקרה. עשה פעולות שתצא תוצאה מדוייקת. (3)
    - (7) אָרגון, אָגוד, התאגדות. (19

- 22. מַבַּה. (3)
- 23. תערובת שבה אין אפשרות להבחין ולהבדיל בין מרכיביה השונים. (8,5)
- 26. אחת מהגפיים העליונות באדם או המקבילה לה בבעלי חיים, אשר כוללת את הזרוע, האמה, הכף, והאצבעות ומשמשת לביצוע פעולות שונות. (2)
  - 27. שם חיבה לדוב צעצוע, צעצוע מסורתי (בדרך כלל בובת פרווה ממולאת) בצורת דוב. (3)
    - 28. רק, בלבד, פשוט ללא תוספות, כפשוטו. (5)
    - 30. קבוצת אנשים מאורגנת המבצעת יחד פעולה מסוימת. (3)
  - 31. מה שעצמים עשויים ממנו, המקנה להם מסה ואת תכונותיהם הכימיות והפיזיקליות. (3)
    - 33. שסתום קטן-מידות הפותח, מנתק או מווסת את הזרימה של נוזל או גז במערכת.
      - 35. סימן מוזיקלי הבא בסוף בית או מזמור במזמורי המקרא. (3)
        - 36. תיאור למי שהובס במערכה. (6,3,3)
          - (2) אוֹיֵב, מתנגד או יריב עוין. (2)
  - 40. בור באדמה המיועד לאגירת מי גשמים, או להעלאת מי תהום, לצרכי שתיה והשקייה. (3)
    - .42 שאף אחד לא רוצה אותו, דבר שאין בו שימוש. (6,2,4,3)
      - (3). הספיג במים. (48
      - (3) יבבה, קינה, מספד.
      - (3). חריץ או תעלה אשר מחרשה יוצרת בקרקע. (5)
- .51 אדם המסוגל לשנות את צורתו מצורת אדם לצורת זאב, או להישאר לכל הזמן בצורת זאב. מסופר כי ההשתנות קורית מאליה בליל ירח מלא. (3,3)
  - 52. חסר שכל, קשה הבנה. (4)

## מאונך

- (2,3,4,3,3) אדם לא יעבור עבירה אם אין לו ממנה רווח או תועלת לעצמו אלא רק לאחרים. (2,3,4,3,3)
  - 2. אבר בלוטות החלב ביונקים. (2)
  - 3. בעברי הייתי נער, עכשיו אני זקן- צברתי הרבה ניסיון בחיים, אפשר לסמוך עליי. (5,2,5,3)
    - 4. לפני זמן קצר, לאחרונה. (3,2,2)
      - .5 סירה, ספינה. (3)
- 6. דברים הנראים טובים ויפים בתחילה עלולים להתברר כבעלי תכונות אחרות לחלוטין. (3,3,5,2,2)
  - 7. השקיט החליש הכרית ביטל (3)
    - 8. החליש, הרפה. (3)
- 9. אחת מהגפיים העליונות באדם או המקבילה לה בבעלי חיים, אשר כוללת את הזרוע, האמה, הכף, והאצבעות ומשמשת לביצוע פעולות שונות. (2)
  - .14 אחת מן המצוות בפורים החלה על נשים וגברים שלפיה יש לתת שתי מתנות לשני עניים.
- 15. מצב בו ישנן שתיים או יותר יחידות כלכליות המייצרות את אותו המוצר, כאשר לפחות אחת מהן מסוגלת לייצר את המוצר ביעילות גבוה ביחס לאחרות. (4,5)
  - 17. לוח מתכת דק. (2)
  - 20. מסמך המנופק על ידי משרד החינוך המעיד על הצלחה בבחינות הבגרות בהיקף של לפחות עשרים ואחת יחידות לימוד. (5,5)
    - .21 שולי הכובע שהם בזוית לחלק המתאים לראש, ומקיפים אותו מסביב.
    - 24. עבד את האדמה בעזרת כלי יד, שבר ופורר את האדמה ועקר את העשבים, תחח את האדמה. (3)
- 25. חלק הגוף מהעורף עד השת אצל האדם ובעלי-חיים. אחורי הגוף באדם, ואצל בעלי-חיים בעלי רגליים, הצד העליון של הגוף כשהם עומדים על הקרקע. (2)

- 29. מקום שבו מכינים יין מענבים ומשמרים אותו בחביות. (3)
- 32. תקופה בתור היורה אשר בעידן המזוזואיקון, נקראת גם יורה עליונה. משך תקופתה: 12 מיליוני שנים, מלפני 157 מיליוני שנים עד לפני 145 מיליוני שנים. (3)
  - (2) שָׁר, הָשָׁמִיעַ קוֹלוֹת רְנָה.
  - .37 מצבור של מלנין על-פני הפנים בצורת נקודה.
    - (3) קלט רושם חושי בעיניו. (3)
  - 41. נעל שיש לה סוליה ומלמעלה היא פתוחה במִדה רבה או פחותה; לעתים נקשרת ברצועות ואבזמים או בחבל. (4)
    - (2) אדם ממין נקבה, עפ"ר בטרם הגיעה לבגרות.
    - 44. נא, בבקשה; מילה המקדימה בקשה מנומסת. (3)
      - 45. הפך ליהודי, הכניס גוי לדת היהודית. (3)
    - (3). מה שגורם לצופה בו להשתומם שאינו צפוי או מובן מאליו.
      - (3) מהו הערך המספרי? 47

<b>,</b> 9	л	п	٦ 8	7	л	5 6	بر 5	د	,	1	١	3	ר 2	N 1
٦			ש	ע <sup>12</sup>		Х	ו1 ב			п		ע	٦	<b>,</b> 10
	ת	, <sup>15</sup>	5	ב	5	ה	ה	14 מ	п	5 <sup>13</sup>		٦		د
		'n				5		л		х		π		и
ກ <sup>21</sup>	١	٦	٦	ກ 20	D	19 ה		נ	١	18 د		,	<sup>17</sup> و	וה 16
,		١		ע		נ		١		ב		,	π	22 מ
л	,	נ	25 <b>រ</b>	١	מ	١	п	ת	ח	٦	ע <sup>24</sup> ע	ກ ກ		п
١		,	ב	27 T		ጃ		5			Т	,26		١
٦	32 מ	31 П		ת	١	<b>پ</b>		и	٦	<b>,</b> 29	٦	28 1		ט
п	5	35 <b>0</b>		ב		Ť	34 ว	33 2		ק		מ		и
	מ	,	5	λ	38 7	π	נ	,	ח	ב	37 <b>د</b>	36 1		١
o <sup>41</sup>				٦	и	<sup>40</sup> د		١			מ	39 ק		5
د	,	47 د	46 و	١	ה	ה	5	נ	, <sup>45</sup>	44 <b>K</b>	ש	נ	43 د	42 <b>N</b>
Т		מ	5	50 J		١		,	ה	49 <b>د</b>		ת	ת	5 <sup>48</sup>
5	ב	π	52 <b>א</b>		ב	и	Ť	מ	٦	51 א		,		١