## 10 מספר 19X19 תשבץ

## גלעד קותיאל

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

## מאוזן

- 1. שיטה למדידת ולניתוח הקשר שבין המסה של חומר לבין שינוי הטמפרטורה שלו. (13,6)
- 9. אחת מהגפיים העליונות באדם או המקבילה לה בבעלי חיים, אשר כוללת את הזרוע, האמה, הכף, והאצבעות ומשמשת לביצוע פעולות שונות. (2)
  - (2) מתקן חקלאי מסורתי להפקת תירוש מענבים.

- 11. יחידת מידה של נפח. שווה לנפח של 43.2 ביצים ממוצעות. (3)
  - 14. הבנת דבר סתום ועמוק. (3)
- 15. אוניית סוחר להובלת עבדים, ובמיוחד אוניות המפרשים שעסקו בסחר העבדים בין אפריקה לאמריקה במאות 18–19. (5.4)
  - 18. דומה ל־. (3)
  - 20. עבר ממקום למקום במרחב. (2)
  - 21. ציון דרך גבוה הנראה למרחוק. (5)
    - (2) ישן. 23
  - .24 מעשיה. בעלת מידות טובות, העושה חיל ומצליחה בכל מעשיה.
    - 27. כינוי המציין גוף שלישי יחיד, נקבה (נסתרת). (3)
      - 28. בישל במחבת, בדרך כלל בשמן או בשומן. (3)
    - (2) אדם שאין לו מספיק אמצעים לפרנס את עצמו ו/או את משפחתו. 31
      - .32 שיטה לקביעת הזמן שבו שפה התפצלה למספר שפות. (15)
    - (2). ידית, החלק שבו אוחזים בכלי עבודה או בכלי נשק בעת השימוש.
      - (3) . נְשֹא ברוח, התפזר באויר.
  - 37. כינוי לגישה שבאה למנוע שימוש בביטויים שיש בהם חשש לפגיעה או לאפליה על רקע של דת, גזע, מין ועוד. (5,9)
    - (2) נֶחֶשֶׁב רָצוּי, הַיָה טוֹב וְחִיוּבִי. (2)
    - (3) .נגע בעור הגבוה משטח העור. 41
- 43. תחום לימוד מדעי חדש יחסית המכשיר מהנדסים בתחום הביוטכנולוגיה, המנצלת את תהליכי החיים במערכות ביולוגיות לצורך ייצור מוצרים בתחומי התעשייה, הרפואה והחקלאות, לרווחת האדם. (12,5)
  - (3) מעשה שלא כשורה הגורם רע לאחר. (47
  - 48. צמח חד שנתי ממחלקת הדו פסיגיים המשתייך למשפחת הקטניות, ולו שימוש קולינרי במטבח התימני ובתחום הרפואה. (4)
    - .50 מספר שמתחלק רק בעצמו ובאחד ללא שארית. (6,4)
  - 52. מין בקר גדול וחזק, בעל פרווה דקה ושחורה וקרניים גדולות. חי בקרבת מקווי־מים, ונוהג לרבוץ בהם ברוב שעות היום. (3)
    - .53 מלת ברירה הבאה לציין חלופות. (2)
    - 54. תערובת של כל צבעי האור הנראה בכמויות זהות יחדיו, הצבע הבהיר ביותר. (3)
      - .55 מורת רוח,דבר מקומם. (6,7,3)
    - 57. סיכה קטנה בעלת קצה מתכתי חד וצר, המשמשת לתליית ניירות על גבי משטחים שונים. (3)
      - (7) מבנה ארכיטקטוני או טבעי העשוי מאבן יחידה.
    - 61. חפץ שניתן לשחק איתו לצורך הנאה או פיתוח מיומנויות שונות, לרוב ללא הפקה של עשייה תכליתית. (5)
      - 62. יין זול המתקבל מתסיסת שאריות ענבים שהושרו במים ומשמש בעקר להכנת חומץ. (3)
    - 63. קו גבול זמני המוסכם על שתי מדינות הנלחמות זו בזו, או גבול זמני שנכפה עליהן ע"י מדינה אחרת. (2,5,2)
  - 64. רצון להתקרב ולהתחבר אל מישהו או אל משהו, ובפרט רצון לקרבה רומנטית לאדם אחר. לחלופין, רצון בטובתו ובאושרו של האחר. (4)

## מאונך

- .1 הכול שרויים בשלווה, נחת באין מפריע ובשלום. (5,4,4,3,3
  - 2. זָז אָנֶה וָאָנָה, הִתְנוֹעֵעַ לְכָאן וּלְכָאן. (2)
- 3. מערכת המשתמשת במחשב ובחיישני תנועה לניוט ללא כל צורך בנקודת יחוס חיצונית. (10,4,5)
  - 4. רגז התלונן (3)
  - (4) .אבי העורקים. 5
    - (3) . נע ווע 6
  - 7. המצוי בים, שייך לים או מתייחס לים. (3)
  - 8. תיק המיועד להולכי רגל על מנת שיוכלו לשאת בו את חפציהם. (5)
- 12. אחד מתפקידיו של בית המשפט העליון במדינת ישראל, במסגרתו הוא דן כערכאה ראשונה בעניינים מנהליים, עתירות נגד רשויות המדינה וגופים ציבוריים אחרים, ובעניינים אשר הוא רואה צורך לתת בהם סעד למען הצדק, ואשר אינם בסמכותו של בית משפט או של בית דין אחר. (4,5,5,3)
  - (7) מוגדר בוריאוגרפית. (13
- 14. לשון העם בפורטוגל ובחלק ממושבותיה הקולוניאליות שהתקיימו בעבר ברזיל, אנגולה, מוזאמביק, גינאה ביסאו, מזרח טימור, איי כף ורדה וסאו טומה פרינסיפה. (9)
  - .15 מערכת סימנים אחת (כגון שפה) על מערכת סימנים אחרת. (15)
  - 16. כינויה של צורת ענישה על עבירות חמורות שהיתה נהוגה בצי המלכותי הבריטי בתקופת אוניות המפרשים. (3,5,5,3)
    - .17 הפחיד (3)
    - 19. מילה המציינת את גופו של מה או של מי שמדברים עליו תמיד בצרוף אותיות בכ"ל.
      - (2) איזו ישות, בין אם אחת או כמה? 22.
      - 25. עבר את הגבול; יצא מן המסגרת. (3)
        - 26. אבי דוד המלך. (3)
    - 29. מסמך הגירושים, בו מכריז הבעל על כך שהוא ואשתו נפרדים ואינם חיים יותר יחד. (2)
- 30. ביטוי זה מסמל את הניגודיות שבין השינה לערות, שבין הלב לגוף. על הקונפליקט בין הרצון לשקוע בעניינים גשמיים לבין השאיפה להתעלות רוחנית. על הגשמה ומימוש עצמי. (2,4,4,3)
  - .33 נהג לפנים משורת הדין. לא נקט בעמדה הראויה לפי הדין. לא עמד על זכותו. (3)
    - 34. אלו ששם; כינוי המציין רבים ממין נקבה, בגוף שלישי. (2)
    - 38. חותם או חתימה מעוצבת המשמש כתחליף לחתימה הרגילה. (3)
      - (2) צאצא ממין זכר. (40
  - 42. הדת היהודית; דתו העיקרית של עם ישראל, והיא הדת המונותאיסטית הראשונה. (5)
    - (2) מספיק, כמות מספקת. (44
    - 45. אביזר המשמש לתליית חפצים. (2)
    - .46 תהליך של ביצוע "שוקים" חשמליים. (9)
      - 49. מילת שלילה. (2)
    - 50. מילת יחס, הימצאות בקרבה ונוכחות בקו ישר לאחר. אך ללא מגע. (3)
      - .51 נוזל שיצא ממקום נסתר מים שבקעו מן האדמה. (3)
  - 53. הוראה חוקית שלא מיושמת בפועל, כאילו אינה קיימת למרות שרשמית עדיין בתוקף. (3,3)
  - 56. שם כולל לפעולות האדם. בדרך כלל רק מה ששינה דבר ממש ולפעמים גם מחשבה או דבור. (4)
  - 58. אומה, לאום, ישות לאומית המורכבת מקיבוץ גדול של בני־אדם בעלי מוצא אחד ותרבות אחת, הכוללת היסטוריה משותפת, לשון, ודת. (2)
    - 60. קנָיָן; דְּבַר־מַה חָמְרִי הַשַּׁיָּךָ לְאָדָם, וְהוּא בְּדֶרֶךְ־כּלָל בַּעַל עֵרֶךְ כַּסְפִּי רַב. (3)

n 8	, 7	٦ 6	ט	מ	,	5 1	٦ 4	λ	١	מ 3	٦	ת	п	Ť	,	5	2 د	א 1
٦	מ	ע <sup>11</sup>				ת	λ <sup>10</sup>			ע							٦	, 9
מ	,	٦	<sup>17</sup> د	ע <sup>16</sup>	ת	,	٤	15 <b>א</b>		٦	ש	14 و		13 מ		<sup>12</sup> د		ש
,			ע	20 د		נ		,		ם		١	19 מ	<sup>18</sup> כ		7		ת
5	,26	25 Π	Л	ש	24 א		מ	23 1		Л		٦	١	٦	22 מ	א ה ב		п
	ש	າ <sup>31</sup>		מ		30 <b>x</b>		ט		د	29 1	28 ប		и	7	27 ה		ת
34 ก	,	λ	33 1	5	١	נ	١	٦	ח	١	ט	١	5	32 1		מ		λ
נ			Д	35 ק		,		מ		١		λ		٦		ש		פ
	מ	ק	٦	١	<sup>38</sup> ק	,	5	ק	,	ט	,	5	١	37 <b>و</b>		១	ד	36 د
,42				л	и	<b>w</b> <sup>41</sup>		ם		и		,			<sup>40</sup> د	39 <b>ʊ</b>		١
п	,	46 አ	45 ใ	5	١	נ	n	ט	٦	7	ב	ת	D	44 T	د	43 ה		١
٦		5	١	47 ע		ה		1		د				7		٦		ת
١		١		,	51 <b>1</b>	١	ש	х	٦	٦	פ	D	50 מ		π	ב	5 <sup>49</sup>	<sup>48</sup> П
л		נ		נ	ב	54 <b>5</b>		5		ጟ			١	53 <b>א</b>		١	и	52 ת
	١	,	נ	,	ע	ב	מ	,	נ	,	נ	ጀ	5	١	,	55 ה		ת
56 מ		Ť		π		,		١		и				л		5		и
ע	١	צ	ע	61 لا		ע		ת	,	5	١	60 1	١	59 מ		צ	58 ע	57 <b>נ</b>
ש		,		,		٦				,		מ		ת		٦	מ	62 カ
п	ב	ה	64 <b>ห</b>					ש	И	Л	ק	ם	פ	ה	١	63 ק		ì