9 מספר 19X19 מספר

גלעד קותיאל

	8	7		6	5								4	3			2	1
		12			11									10				9
20		19				18		17		16		15			14	13		
			25	24							23	22				21		
	33			32			31	30					29		28		27	26
	37							36						35				34
		43	42						41			40				39		38
			45							44								
												46						
													50	49			48	47
	56	55		54					53						52			51
		59								58						57		
64			63			62								61				60
			67				66	65										
												70			69	68		
																71		
	78	77		76		75			74	73				72				
		80								79								
										81								

מאוזן

- .1 זרק את כספו לריק, השקיע את כספו בדבר שאין לו תמורה. (4,3,2,6,4)
- 9. האיבר הראשי במערכת העצבים, המצוי בגולגולתם של בעלי החיים. המוח מבקר ומתאם את הפעילות של מערכות הגוף השונות.
 - 10. שבסיסו מורם יחסית לקדקדו של אחר. (2)

- (2) במקום הזה. (1)
- (2). אביזר המשמש לתליית חפצים. 12
- .13 סימון של יום כלשהו בחודש או בשנה.
- 17. סל העשוי מענפים והמשמש לנשיאת תבואה. כיום משמשת המילה לתיאור מנהג הביכורים בחג השבועות. (3)
 - (3). קולו נאלם, השתתק. (19
 - 21. החזיק. נתן את כוחו לאחר לסייעו שלא יפול (3)
 - 22. שם חיבה לדוב צעצוע, צעצוע מסורתי (בדרך כלל בובת פרווה ממולאת) בצורת דוב. (3)
 - .24 בהמה כשרה מסוג אנטילופה, הדומה מעט לסוס, ובעלת קרניים ישרות וארוכות.
 - 26. אלו ששם; כינוי המציין רבים ממין נקבה, בגוף שלישי. (2)
 - .28 חזר לכוחותיו ולמצבו התקין לאחר חולשה גופנית או זעזוע
 - (3) . העדיף, שם ראשון, נתן את הבכורה. (3)
 - (5) מגע שפתיים בחפץ או בגוף מתוך אהבה או כבוד.
 - .34 הפך ממוצק לנוזל התרכך נמס
 - 35. חָפַר קַלּוֹת וְהָפַךְ מְעַט הָאֲדָמָה (ובייחוד בעל חיים). (3)
 - 36. חתיכה קטנה מעץ, אשר נשברה מתוך המסה הגדולה יותר. (3)
 - 37. יש חומרי כלשהו, מעשה או ארוע כלשהו. (2)
 - (3) .העביר לרשותו את אשר ניתן לו.
- 40. שם כללי לאוניית מפרשים בעלת מעטה רוחבי שלם, הכולל שלושה תרנים, שעל כל אחד מהם פרושים לפחות שלושה מפרשים: תחתי, עילי ועל-עילי. (4,5,4)
 - .44 אדם המתגורר קרוב (לאדם אחר). (3)
 - (2) אדם שעזב את ארצו ומתגורר בארץ זרה. (45
 - 46. שיטה טיפולית ברפואה האלטרנטיבית העוסקת בדיקור באפרכסת. (13)
 - 47. יין זול המתקבל מתסיסת שאריות ענבים שהושרו במים ומשמש בעקר להכנת חומץ. (3)
 - (3). שטח אדמה מכוסה עשב המשמש לרוב למרעה. (49
 - .51 ייאמר על בני אדם שאינם מבחינים בין טוב לרע, שדוגלים בדרך הרעה ושמוסרם מושחת.
 - .57 הזה, הזאת. (3)
 - .58 השמיע קול בכי מתוך עצב וצער.
 - (2) . ידיד קרוב, חבר, מי שאתו יש יחסי חיבה.
 - .60 מילת קריאה המבטאת יגון או אבל. (3)
 - 61. משיט רפסודה, הן רפסודה להובלת נוסעים ומטענם הן רפסודת בולי עץ. (5)
- 62. רוח הנושבת על צדה האחורי של סירה או ספינת מפרשים, מעשר מעלות לערך מאחורי הרוחבית ועד עשר מעלות לערך לפני קו האמצעית בירכתיים. (4,3)
 - 65. עננה של חומר אשר בתנאים סטנדרטיים של טמפרטורה ולחץ מהווה נוזל. (2)
 - .67 מלת ברירה הבאה לציין חלופות. (2)
 - 68. ספינת מלחמה נמוכת-שוקע, חמושה בתותחים בעלי קוטר קטן ובמכונות יריה, המותאמת לשיט וללחימה בנהרות. (6,6,5)
 - 71. סל העשוי מענפים והמשמש לנשיאת תבואה. כיום משמשת המילה לתיאור מנהג הביכורים בחג השבועות. (3)
 - (3) השחיז חידר .72
 - .73 נכונות ללכת לקראת אדם במידה רבה. (6,3,2)
 - 79. עוף קטן, דומה במעט במראהו לחוגלה ומשתייך למשפחת הפסיוניים. (3)
 - 80. אדם ממין נקבה, עפ"ר בטרם הגיעה לבגרות. (2)
 - .81 מצב שבו כל אחד עושה ככל העולה על רוחו.

מאונך

- .1 תרומתו של המעשה מפצה על הנזק אשר נגרם בדרך השגתו. (7,2,5,5)
 - (2) נמנע מפעולה מעבודה ומלאכה. (2)
- 3. מערכת המשתמשת במחשב ובחיישני תנועה לניוט ללא כל צורך בנקודת יחוס חיצונית. (10,4,5)
 - 4. גליל מתכת או עץ המשמש לכתישת סממנים במכתש. (3)
 - 5. מוט מאוזן המציין גובה מקסימלי . (2)
 - 6. אור הנפלט מגוף כלשהו בעקבות כל מיני סיבות. (7)
- 7. גלי אוקיינוס עצומי־ממדים והרסניים מאין כמותם, הנוצרים בדרך כלל עקב רעש אדמה תת־ימי או התפרצות וולקנית במעמקי הים. (5)
 - 8. יחידת מידה לקצב העברת מידע באמצעים אלקטרוניים. (3)
 - (2) .תחילית המציינת דבר המצוי בדרגה נמוכה יותר.
 - 14. עם; קבוצת אנשים בעלת זהות משותפת השואפת להגדרה עצמית במסגרת של מדינה ריבונית עם קשר לשטח מסוים. (3)
 - 15. כדור המורכב ממיכל חסר אוויר עם שני צינורות היוצאים ממנו המיועד להפוך לחץ לתנועה. (7,4)
 - .16 מצב של אנרכו-ליברליזם, המאופיין בכך שכל אחד עושה דין לעצמו.
- 17. : פירוש הפתגם הוא ששכן, אשר קרוב אליך גאוגרפית, טוב יותר מבן משפחה, הגר במרחק רב ואינו יכול לעזור לך בשעת הצורך. הריחוק הגיאוגרפי יכול להשפיע על הקרבה עם קרוב המשפחה בניגוד לקשר עם השכן שרק יתחזק עם השנים. (4,3,4,3,3)
 - 18. אורביטל מולקולרי שאיכלוסו מוריד את האנרגיה הכוללת של המולקולה. (4,7)
 - 20. בכלי שיט: גל הפלדה האנכי של לוח ההגה, המתחבר אל מכונת ההגה ומשמש ציר הסיבוב של לוח ההגה. (4,3)
 - 23. התבושש, נכלם. (2)
 - (2) . תופעה של אור וחום בעת שרפתו של דבר־מה, המתבטאת בלהבה. (2)
 - 27. חבל ארץ מדברי בדרום ארץ ישראל. (3)
 - (2). הורה ממין זכר.
 - .31 קשר באמצעות כֶּבֶל, שלשלת או אזיקים. (3)
 - (3) מקום קיווץ בחומר.
 - 39. לחץ הדם המינימלי בעת הרפיית חדרי הלב. (8,2,3)
 - .41 יותר מכל. (3)
 - (3) . השמיד, טיהר, הדביר, ביער. 42
 - .43 הצד האחורי של הצוואר (איזור המפרקת). (3)
 - 48. מילה המציינת את גופו של מה או של מי שמדברים עליו תמיד בצרוף אותיות בכ"ל. (2)
 - .50 מעבר אנרגיה בין שתי מערכות אשר אינן נמצאות בשיווי משקל תרמי הדדי. (2)
 - 52. שֶׁר, הִשְׁמִיעַ קוֹלוֹת רְנָּה. (2)
 - (2) נֶחֱשַׁב רָצוּי, הָיָה טוֹב וְחִיוּבִי. 53
 - .54 תערובת דביקה מחול, עפר ומים, העשויה לשכבת צפוי לקיר. (3)
 - .55 עוף־מים גדול וארוך־צוואר ממשפחת הברווזיים. נודע כבעל־חיים חינני ונאה. (5)
 - .56 צואה. (3)
 - 63. בעל חשיבות עצמית. שרואה עצמו מורם מאחרים. מכיר במעלותיו ויתרון פעולותיו, ומחזיק טובה לעצמו. (3)
 - .64 החלק התחתון של בלי, קרקעית. (5)
 - 66. מספיק, כמות מספקת. (2)
 - 69. צורת היחיד של "פנים", הֶבֵּט, עֶבֵר, כיוון. (2)
 - 70. קור-רוח. היכולת לפעול בצורה מיטבית גם בעת מצבים הרי-סכנה . (5)

- .74 פעולת חדירת המים וכדו' ממקום צר. בדרך כלל עקב רשלנות באיטום. זרימה חלשה.
 - 75. שרגליו חשופות, ואינו נועל נעליים. (3)
 - (3) נתן, העביר, הושיט. (3
 - (3) .סוג של יונק מעלה גרה השייך לתת-משפחת היעלים. (77
 - 78. משך הזמן בו היה מישהו במעמד מסוים. (3)

,	8 د	7 لا	п	6	5 ۲	ק	5	ע	١	,	ת	١	ע 4	3 מ	п	,	² ²	n 1
	١	12 1		ה	11 و								5	ע ¹⁰			п	9 מ
20 מ	٦	19 د		١		18 ห	נ	ນ ¹⁷		า6 ห		15 د	,	٦	14 N	ກ 13		ט
ט		מ	25 א	າ ²⁴		١		١		,	23 2	22 7		ט	מ	ກ ²¹		٦
п	33 م	,	ש	32 1		٦	31 د	30 ב		ש	ש	١	29 x	ת	28 ה		27 1	26 n
п	37 מ			١		ב	ם	36 W		π		٢	ב	35 د			λ	34 מ
п	ט	ע ⁴³	⁴² מ	ų	5	,	5	ט	41 ה	,	נ	40 ห		١		5 ³⁹	ב	³⁸ ק
٦		٦	45 λ			ט		٤	۵	4 4		,		1		π		ד
π	,	פ	٦	Л	١	5	١	ק	,	٦	1	46 ห		ט		ጃ		ש
						ק		٦		ב		١	50 Л	49 ห		Т	⁴⁸ מ	⁴⁷
ע	56 า	55 د	١	54 ช	5	١	ב	١	53 ປ	ע	٦	5	מ	7	52 า	מ	١	51 א
	ע	⁵⁹ า		,		Ψ		ב	ב	, ⁵⁸		١		נ	נ	57 T		ת
64 ת	,	ב	63 አ	п	١	62 ว		מ		נ	٢	ם	פ	⁶¹ ว		,	١	60 ה
п		ì	67 ห				66 T	65 א		,				צ		и		и
ת	١	٦	π	נ	5	מ	,	π	ת	١	ת	ח ח	נ	,	69 و	68 ס		מ
,								٦		,		١		И	נ	ບ ⁷¹		צ
Л	78 1	77 د		76 מ	π	,75 ,	צ	п	74 T	73 ע		ש	ט	5 ⁷²		١		ע
	л	80 2		D		п		١	5	79 W		,		,		5		,
ה	ק	ש	1	٦	ט	٥	٦	ק	۵	81 ה		π		ת		,		מ