

תשבץ 12X12

גלעד קותיאל

[illegible]

מאוזן

1. במאה ה-18: כינוי כללי לאוניית-מפרשים מסחרית קטנה; וגם: אוניית מפרשים בעלת שלושה תרנים - על תרניה הקדמי והראשי מפרשים רוחביים (תחת, עילי ועלעילי) ועל תורנה האחורי מפרש תחתי אורכי ומפרש עילי רוחבי (ללא מפרש עלעילי). (4)
10. תהליך שבו נקבה נושאת ברחמה עובר המתפתח מרגע ההפריה ועד לרגע הלידה, או עד להפלה, במקרה שלא צלח. (5)
11. שהוא מחובר או קשור ל..., שהוא חלק ממשהו, שהוא פרט מקבוצה. (3)
12. ישנם כוחות שטרם נעשה בהם שימוש, היכולים לשפר את המצב הקיים. (5,4,2)
13. אוניית משא המובילה פחם בתפוזות; בתקופת הקיסור: אוניית משא לתדלוק אוניות-מלחמה בפחם. (5,4)
14. סך המסות של היסודות שמרכיבים מולקולה. (9,3)
15. חוט או גיד המתוח בין קצוות כלי נגינה ושעליו פורטים לשם הפקת צליל. (4)
16. טוב במיוחד. (4,2,3)
17. מדע העוסק בחקר של ההשפעות ההדדיות שבין בני אדם לסביבה ולמוצרים הטכנולוגיים. (9)

## מאונך

1. חזר בו מהשתתפות במטלה שהתחייב אליה בשל פחד וחששנות. (4,5,3)
2. כבל חשמלי המוקף בשכבת בידוד ומורכב מרשת או משפופרת מוליכה מבודדת. (9,3)

3. עוף קטן בעל נוצות רכות בצבע חום, מקור ארוך ודק, וכנפיים מנוונות. מצוי בניו זילנד ומשמש כסמל בלתי-רשמי שלה. (4)
4. כלל המרכיבים המקנים למדינה ולתושביה הגנה מפני איומים חיצוניים. (4,5)
5. אוניית מפרשים דו-תורנית: על תורנה הקדמי שלושה מפרשים רוחביים ועל תורנה הראשי מפרש גף ראשי ושני מפרשים רוחביים - עילי ועלעילי. (4)
6. יש האומרים... (5,4)
7. ניגוב, לרוב הסרת שירי מזון או נוזלי גוף. (4)
8. קשה לו, אינו מסוגל לבצע את מה שנתבקש. (4,4,3)
9. קבוצה פונקציונלית המופיעה במספר תרכובות אורגניות שמורכבת מאטום פחמן אחד שקשור בקשר קוולנטי לאטום חמצן. (7)

ק <sup>7</sup>	ר	א <sup>6</sup>	ב <sup>5</sup>					ב <sup>4</sup>	ק <sup>3</sup>	ב <sup>2</sup>	ק <sup>1</sup>			
נ	ו	י	ר	ה <sup>10</sup>				ק <sup>9</sup>	ב <sup>8</sup>	ט	י	ב	ב	
ו			כ	י	ש <sup>11</sup>				ר	ב	ח	ו	ל	ל
ח			א	ג				ב	ד	ו	י	ק	ר	
			ד				ו	מ	נ			ו	ג	
		ל	א	ר	ש	י	נ	מ	ל	א	א	ל <sup>12</sup>		
מ	י	מ	ח	פ	ת	י	נ	א <sup>13</sup>			ק	י		
ת	י	ר	ל	ו	ק	ל	ו	מ	ה	ס	מ <sup>14</sup>			
ר	ת	י	מ <sup>15</sup>					ה	י			י	ק	
								ד			א	ר		
נ	מ	ז	ה	ל	ע	ל	ב	ח <sup>16</sup>			ל	ו		
ה	י	מ	ו	נ	ו	ג	ר	א <sup>17</sup>			י	ת		