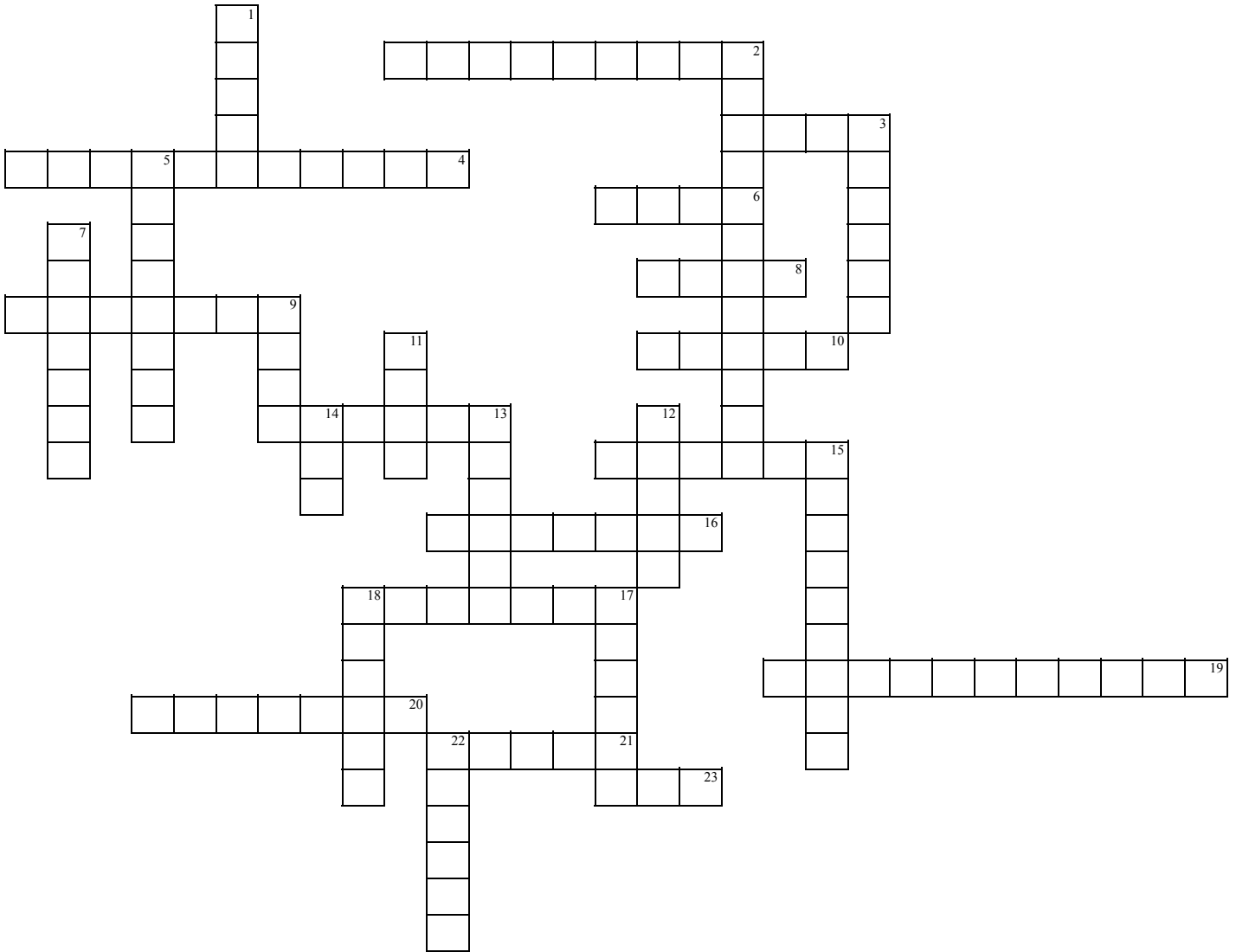


# תשבץ כימי-אטומים תערובות

ניתן להעזר בטבלה המחזורית



**מאונך**

1. יסודות המוליכים חשמל מבריקים ניתנים לריקוע מוצקים
2. שינוי שחל במראה או בצורה של חומר ללא היווצרות חומרים חדשים
3. חלקיק באטום שמטענו חיובי
5. חומר בעל הרכב קבוע ומגוון תכונות אופיניות יסודות ותרכובות הן חומרים טהור
7. משפחה כימית בטור מספר 7
9. החלקיק הקטן ביותר המרכיב את היסוד
11. יסוד אל מתכתי שמספרו האטומי 8
12. שיטה להפרדת תערובת אחידה של נוזלים על פי טמפרטורת הרתיחה השונה שלהם
13. חומר טהור המורכב מאטומים של יסודות שונים הקשורים זה לזה
14. אטום הנושא מטען חשמלי
15. יסוד מתכתי מספרו האטומי 13
17. משפחה כימית בטור מספר 1 ליתיום נתרן אשלגן רובידיום צסיום ופרנציום
18. חומר העשוי מערבוב שח כמה חומרים טהורים
22. שם כללי הניתן לחומרים בתחילת התהליך הכימי

**מאוזן**

2. שינוי בחומר שבמהלכו נוצר חומר חדש בעל תכונות חדשות
3. יסוד שמספרו האטומי 6
4. תערובת שאי אפשר להבחין במרכיביה השונים
6. חומר הבנוי מסוג אחד של אטומים
8. יסוד שמספרו האטומי 1
9. חלקיק באטום שמטענו שלילי
10. תערובת הומוגנית הנוצרת כאשר חומר אחד או כמה חומרים מתמוססים בחומר אחר
13. שם כללי הניתן לחומרים בסוף התהליך הכימי
15. קבוצת יסודות במצב צבירה גז אל מתכתיים שאינם פעילים כימית
16. חלקיק בגרעין האטום חסר מטען חשמלי
17. יסודות שאינם מוליכים חשמל שבירים חסרי ברק
19. שיטה להפרדת תערובת שבה כמה חומרים מומסים במים או בממס אחר
20. שני אטומים או יותר המחוברים ביניהם
21. מבנה של היסוד פחמן בצורת פירמידה
23. תרכובת הבנויה משני אטומי מימן ואטום חמצן