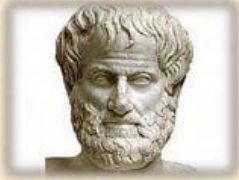
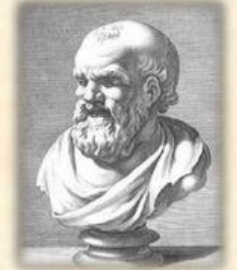


# מודל החלקיקים

## בהיבט היסטורי



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| א | כ | ר | נ | ע | מ | ס | נ | ד | ד | ח |
| ד | מ | ו | ק | ר | י | ט | ו | ס | ל | ש |
| מ | ת | ס | מ | י | ח | ז | ר | ק | מ | מ |
| ה | ז | ל | ד | ו | כ | י | י | י | י | י |
| פ | ס | ק | ח | ו | ק | ק | נ | פ | א | מ |
| ס | י | ו | ק | א | י | ו | ו | ל | ע | ד |
| ק | ח | ד | מ | א | ש | ס | ר | ד | ג | ח |
| ה | ח | פ | ה | י | ו | ב | ט | ב | פ | ל |
| ק | ו | מ | ז | ל | א | ר | י | ס | ט | ו |
| ק | מ | א | י | ס | ת | ה | ר | ת | צ | ק |
| י | ר | פ | ג | פ | נ | ב | מ | ז | ר | ה |



### אוצר המלים

חלקיקי, אדמה, אש, אמפדוקלס, ריק, אריסטו, חלוקה, דמוקריטוס, פילוסופים, מים, שונים, חומר, הפסקה, אוויר.

המודל ה..... מתאר את מבנה החומר \_\_\_\_\_

החומר בנוי מחומרים בלתי ניתנים ל: \_\_\_\_\_

בין האטומים נמצא : \_\_\_\_\_

הגה את תיאוריית 4 היסודות לפני 2500 שנה, שהייתה מקובלת שנים רבות. \_\_\_\_\_

כל האטומים בכל מצבי הצבירה נעים ללא..... \_\_\_\_\_

חומרים שונים אלה מאלה מכיוון שכל חומר בנוי מאטומים..... \_\_\_\_\_

ריק הוא מקום שאין בו \_\_\_\_\_

יסוד מתוך ארבעת היסודות \_\_\_\_\_

אימץ את התיאוריה "החומר בנוי מ-4 יסודות" וסחף אחריו אנשים רבים \_\_\_\_\_

דמוקריטוס ואריסטו היו: \_\_\_\_\_

יסוד מתוך ארבעת היסודות \_\_\_\_\_

יסוד מתוך ארבעת היסודות \_\_\_\_\_

הגה את התיאוריה שכל חומר בנוי מחלקיקים הנקראים אטומים וביניהם ריק \_\_\_\_\_

יסוד מתוך ארבעת היסודות \_\_\_\_\_

