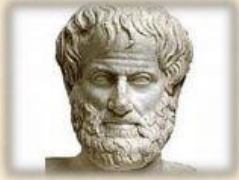
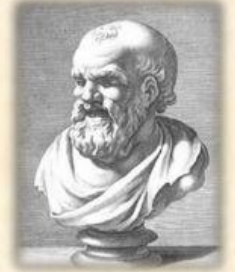


מודל החלקיקים

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 _____

