

שאלות ?

1. האם יכולתם להבחין בין חומצה חזקה לחומצה חלשה כאשר בדקתם את טווח הפעילות של נייר לקמוס כחול? נמקו.

2. האם יכולתם להבחין בין חומצה חזקה לחומצה חלשה כאשר השתמשתם בנייר אוניברסלי? נמקו.

3. היעזרו בסולם ה-pH המופיע על אריזת הנייר האוניברסלי, ודרגו את החומרים הבאים לפי דרגת החומציות שלהם: **מים, חומץ, מי סודה, מיץ לימון, מי סבון.**

4. התבוננו באיור 'חומציות ובסיסיות של חומרים שונים' הבא וענו:



חומציות ובסיסיות של חומרים שונים

א. מה משותף למזונות מהצומח?

ב. מה משותף לסודה לאפייה ולסבון?
