

# פישר 1852–1919 Hermann Emil Louis Fischer

גרמניה

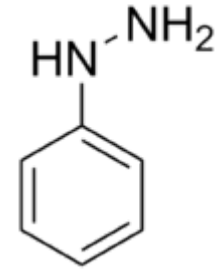
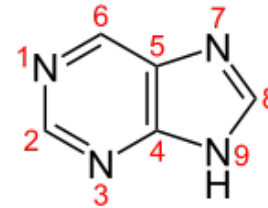
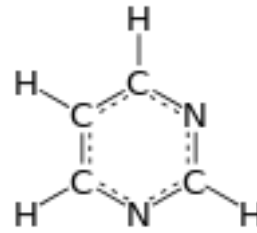
נובל 1902

כימאי אורגאני.

מת מסרטן כנראה בגלל חשיפה לתרכובות ארומאטיות

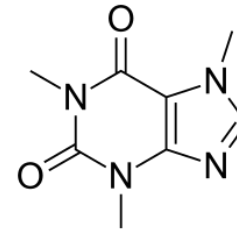
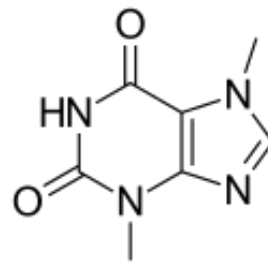
תרכובות ציקליות של חנקן-  
הבסיס למגוון חמרים ביולוגיים

כמו בסיסי DNA – הפורינים והפרימידינים

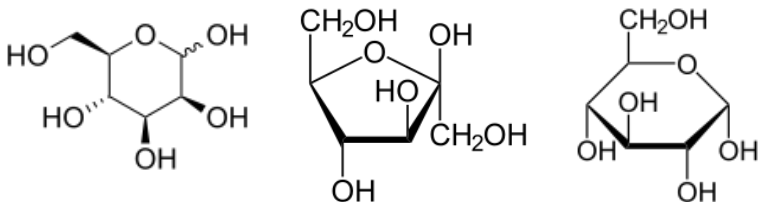


פנילהידרזין  
חשיבות בסינטיזה  
של צבעים  
ותרופות

הדומים לקפאין וטיאוברומין בקפה, תה וקקאו



מבנה סוכרים – גלוקוז, פרוקטוז, ומנוז



הפרדת חומצות האמינו המרכיבות חלבונים  
זיהוי הקשר הפפטידי הבונה מהם שרשרות