



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

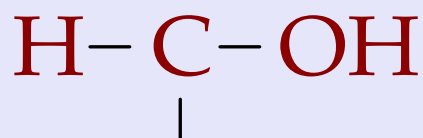
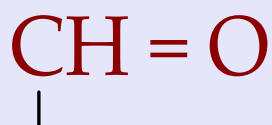
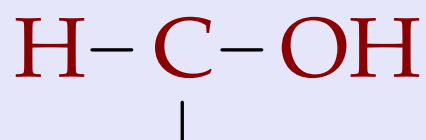
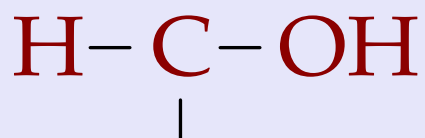
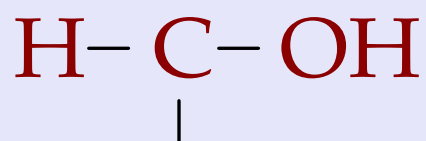
Fischerovy vzorce monosacharidů

Tematická oblast	Chemie přírodních látek - sacharidy
Datum vytvoření	10.7.2012
Ročník	3. ročník čtyřletého G
Stručný obsah	Procvičování Fischerových vzorců monosacharidů
Způsob využití	Studenti pracují s materiálem podle pokynů na jednotlivých stránkách. K příslušným vzorcům doplňují vzorce ketos, epimerů, enantiomerů a zařazují vzorce do D- a L- řad.
Autor	Ing. Pavel Horčic
Kód	VY_32_INOVACE_31_HHOR05

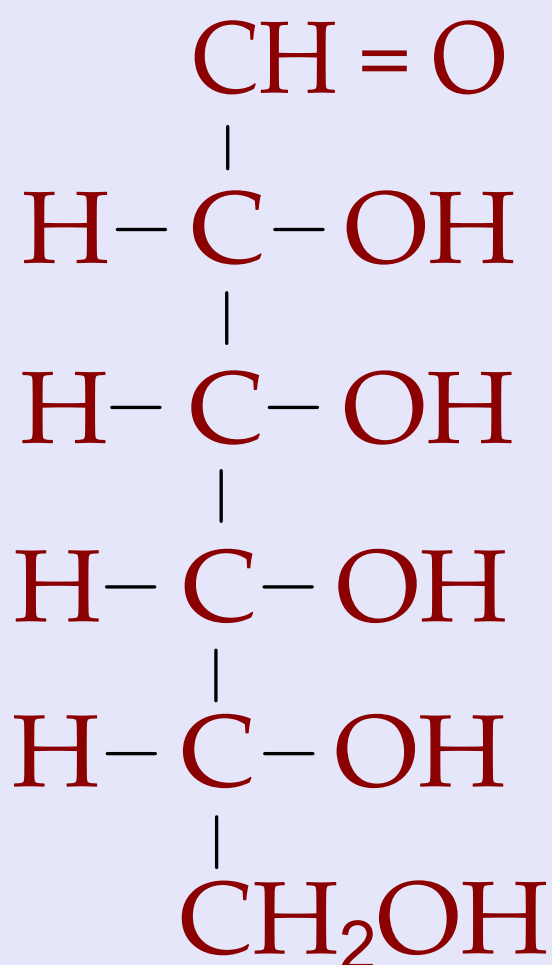
Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín

FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ

Z FRAGMENTŮ SESTAVTE
VZOREC ALDOHEXOSY



FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ



OČÍSLOUJTE UHLÍKY

3 5 1 2 6 4

OZNAČTE OPTICKY
AKTIVNÍ UHLÍKY

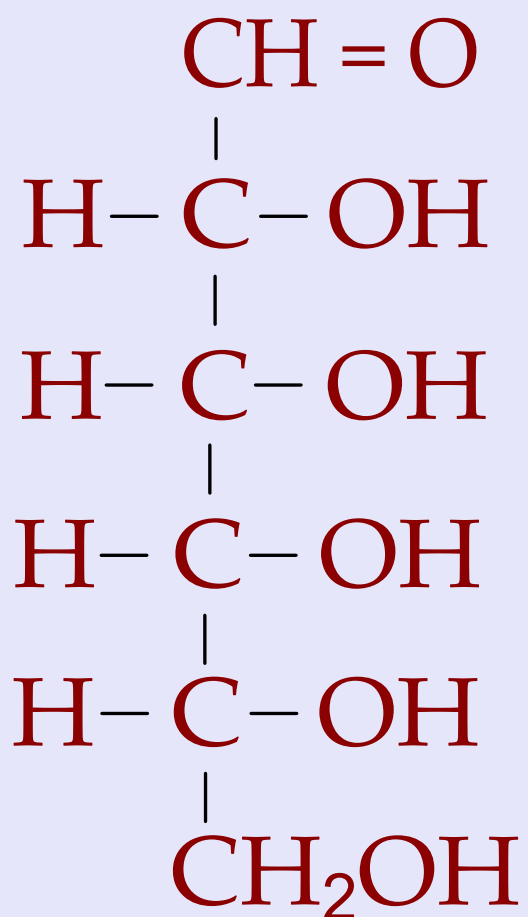
* * * *

Z NABÍDNUTÝCH MOŽNOSTÍ
SESTAVTE NÁZEV UVEDENÉHO
MONOSACHARIDU

L - D - ALDO
KETO TETROSA
PENTOSA HEXOSA

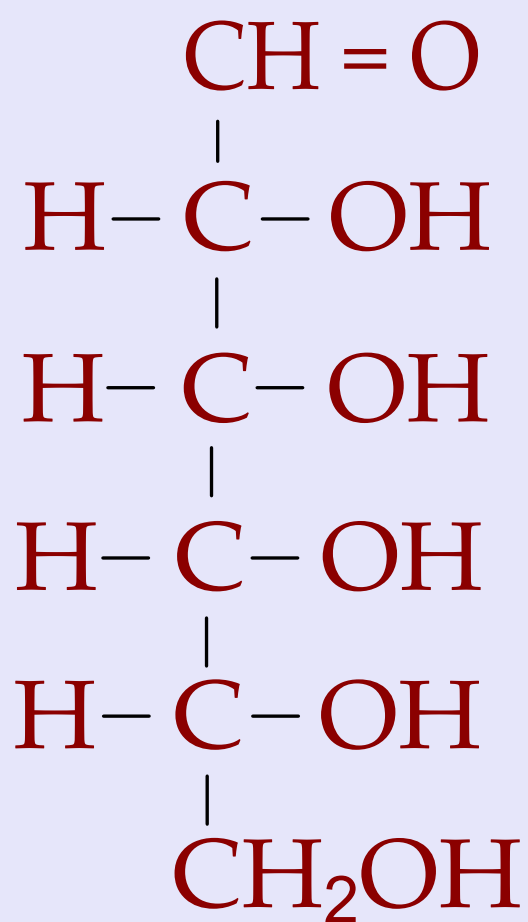
FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ

VEDLE ALDOHEXOSY NAPIŠTE VZOREC KETOHEXOSY



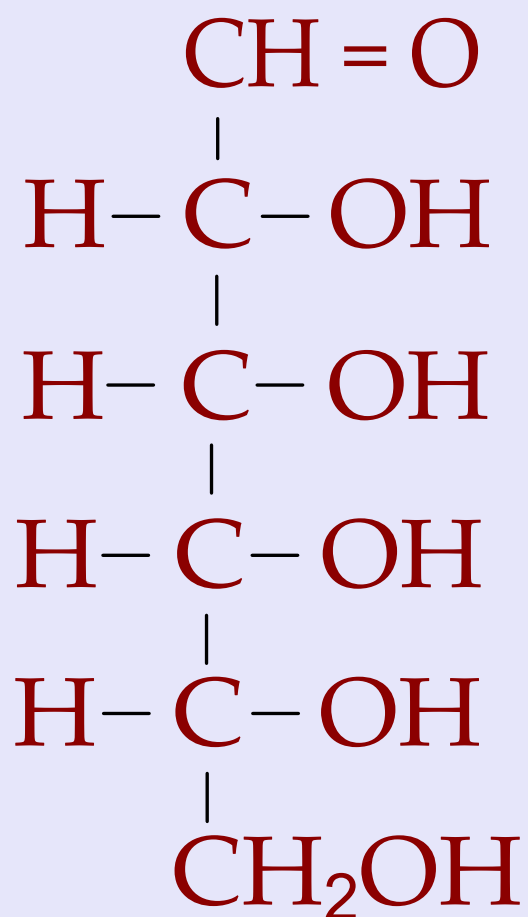
FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ

VEDLE VZORCE D-ALDOHEXOSY
NAPIŠTE VZOREC L -ALDOHEXOSY



FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ

K UVEDENÉMU VZORCI D-ALDOHEXOSY
NAPIŠTE VZOREC JEJÍHO EPIMERU



FISCHEROVY VZORCE MONOSACHARIDŮ

K UVEDENÉMU VZORCI D-ALDOHEXOSY
NAPIŠTE VZOREC JEJÍHO ENANTIOMERU

