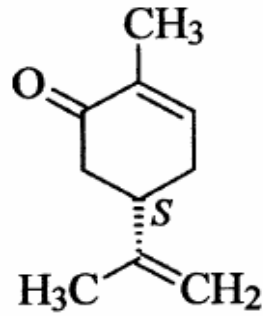
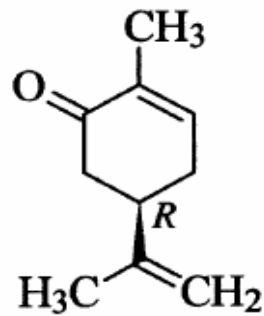
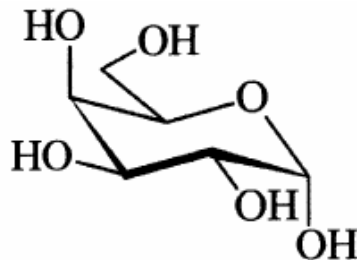


1. Care din urmatoarele proprietăți sau metode pot să deceleze între (S)-carvonă și (R)-carvonă

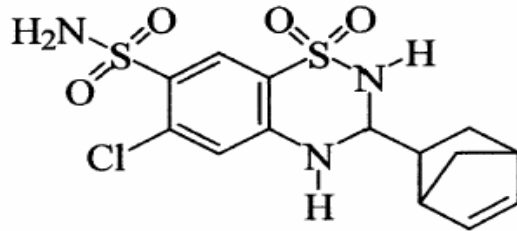


- a. punct de fierbere
- b. spectroscopie UV
- c. indice de refracție
- d. punct de topire
- e. rotație optică
- f. moment de dipol
- g. dicroism circular
- h. spectroscopie RMN
- i. spectroscopie IR

2. Converteți formula galactozei (prezentată mai jos) într-o formulă de proiecție Fisher și stabiliți dacă este vorba despre anomerul α sau β .



3. Diureticul ciclotiazidă este un amestec de stereoizomeri. Câți stereoizomeri pot exista?



4. Lovastatinul este un hipocolesterolemiant. Câte centre chirale are?

