Kolokwium wstępne

1. Student pisze i omawia 8-10 pierścieni heterocyklicznych i rodników występujących w substancjach leczniczych (łącznie).
2. Student pisze i omawia reakcje rozpuszczalności 3-4 substancji leczniczych o zróżnicowanej budowie chemicznej.
3. Student omawia a) procedurę mineralizacji i pisze b) reakcje analizy pierwiastkowej (dla 1 pierwiastka ).
4. Student pisze i omawia reakcje chemiczne dla a) 1 kationu i 1 anionu oraz b) dla 2 grup funkcyjnych występujących w substancjach leczniczych.
5. Student pisze i omawia reakcje chemiczne do wykrywania właściwości redukujących, wiązań nienasyconych, rodników aromatycznych , itp. (1 przykład).

**Poszczególne pytania oceniane są od 2,8 (3-) do 5, wyciągana jest średnia:**

**2,8-3,3 DOSTATECZNY = 3,0**

**3,4-3,7 DOŚĆ DOBRY = 3,5**

**3,8-4,3 DOBRY = 4,0**

**4,4-4,7 PONAD DOBRY = 4,5**

**4,8-5 B. DOBRY = 5,0**