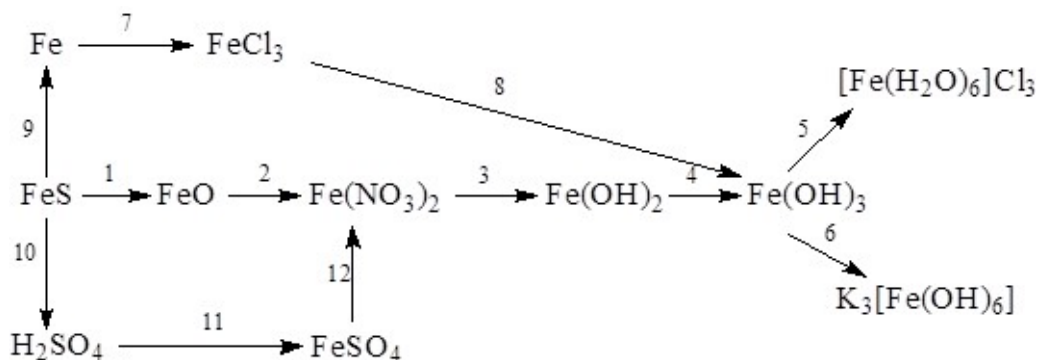




ПРЕДВАРИТЕЛЕН КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ИЗПИТ
по Химия за специалностите "Медицина",
"Дентална медицина" и "Фармация" 20.04.2019 г.

ЗАДАЧИ

1. Изразете с химични уравнения следните преходи:



Какъв е характерът на хидроксидите на елемента **Fe**. Предложете начин за разпознаването им.

2. От **1-пропанол** и неорганични вещества получите:

- а) **фенол**
- б) **бензоена киселина**

Представете взаимодействията на **фенол** и **бензоена киселина** с **бром** и **азотна киселина**. Къде реакциите се извършват по-лесно и защо?