МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ИЗПИТ ПО ХИМИЯ – 20 април 2019 г.

**Критерий за оценяване на писмените работи**

**Тест – неорганична химия**

* от 1-ви до 10-ти въпроси общо 10 т.
* от 11-ти до 15-ти  въпроси общо 28 т.

**Задача № 1 - неорганична химия**

|  |
| --- |
| 1. Изразяване на взаимодействията от прехода с химични уравнения, условия за протичане и обяснения за процесите
 |
| 1. Определяне на характера на хидроксидите на елемента Fe и обяснение за начин за разпознаването им
 |

**Тест – органична химия**

* от 16-ви до 25-ти въпроси общо 10 т.
* от 26-ви до 30-ти въпроси общо 28 т.

**Задача № 2 органична химия**

|  |
| --- |
| 1. Получаване на фенол: изразяване с химични уравнения и обяснения
 |
| 1. Получаване на бензоена киселина: изразяване с химични уравнения и обяснения
 |
| 1. Взаимодействия на фенол:
* с бром
* с азотна киселина

Изразяване с химични уравнения и обяснения. |
| 1. Взаимодействия на бензоена киселина:
* с бром
* с азотна киселина

Изразяване с химични уравнения и обяснения. |
| 1. Обяснения къде заместителните реакции се извършват по-лесно.
 |