

## Пример экзаменационного билета

### Токсикологическая химия

20 баллов

| <b>I. Атомно-эмиссионная спектроскопия в аналитической токсикологии.</b> |                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>N вопроса</b>                                                         | <b>Содержание вопроса</b>                                                                                          | <b>Баллы</b> |
| <b>1.</b>                                                                | Микроволновая плазма и ее получение.<br>Достоинства и недостатки метода АЭС с микроволновой плазмой.               | <b>5</b>     |
| <b>2.</b>                                                                | Индуктивно-связанная аргоновая плазма.<br>Применение в оптико-эмиссионных спектрометрах.                           | <b>5</b>     |
| <b>3.</b>                                                                | Возможные сочетания АЭС с другими физико-химическими методами анализа.<br><br>Достоинства и недостатки метода АЭС. | <b>5</b>     |
| <b>II</b>                                                                | <b>Реакции обнаружения фенола.</b>                                                                                 | <b>5</b>     |