**ХРОМАТОГРАФІЯ НА ПАПЕРІ**

**(**бланк для відповіді**)**

**Таблиця 1.**

Оцінюється вся таблиця в 4 бали

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.1.**  **На основі аналізу хроматограми встановіть чому дорівнює коефіцієнт затримання для амінокислоти номер 11.**  **(4)** | 0,5 | **А** |
| 2 | **Б** |
| 0,04 | **В** |

**Таблиця 2.**

Оцінюється вся таблиця в 12 балів (кожне питання ціною 4 бали)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.1** **Амінокислоти, коефіцієнт Rf яких дорівнює від 0,35 до 0,96 означені цифрами від 12 до 18.**  **(4)** | так | **А** |
| ні | **Б** |
| **2.2. Амінокислота, коефіцієнт Rf якої дорівнює 0,18 належить до заряджених амінокислот.**  **(4)** | так | **А** |
| ні | **Б** |
| **2.3. Амінокислота, Rf якої становить приблизно 0,08, позначена цифрою 16.**  **(4)** | так | **А** |
| ні | **Б** |

**Таблиця 3**

Оцінюється вся таблиця в 4 бали

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Оберіть із запропонованих процесів ті, які лежать в основі різних хроматографічних методів.**  **(4)** | Адсорбція | **А** |
| Іонний обмін | **Б** |
| Утворення осадів | **В** |
| Рух в електричному полі | **Г** |
| Окисно-відновний процес | **Д** |