***Тест по теме:* МОЛЕКУЛЯРНАЯ АДСОРБЦИЯ ИЗ РАСТВОРОВ НА ТВЕРДЫХ АДСОРБЕНТАХ**

\**1) ПРАВИЛО ОБ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ ИОННОЙ АДСОРБЦИИ СФОРМУЛИРОВАНО** (фамилии без инициалов)

**2) ОТЛИЧИЕ АДСОРБЦИИ ВЕЩЕСТВ ИЗ РАСТВОРА ОТ АДСОРБЦИИ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В (вставить слово) МЕЖДУ РАСТВОРЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ И РАСТВОРИТЕЛЕМ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ С АДСОРБЦИОННЫМИ ЦЕНТРАМИ НА ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДОГО АДСОРБЕНТА**

**3) НАЗВАТЬ МИНИМУМ ТРИ ФАКТОРА, ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ МОЛЕКУЛЯРНАЯ АДСОРБЦИЯ:**

**4) СФОРМУЛИРОВАТЬ ПРАВИЛО ШИЛОВА:**

**5) ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ АДСОРБЦИЯ ВЕЩЕСТВ ИЗ РАСТВОРОВ ОБЫЧНО  *1. увеличивается 2. уменьшается. 3. остаётся без изменения 4. имеет колебательный характер***