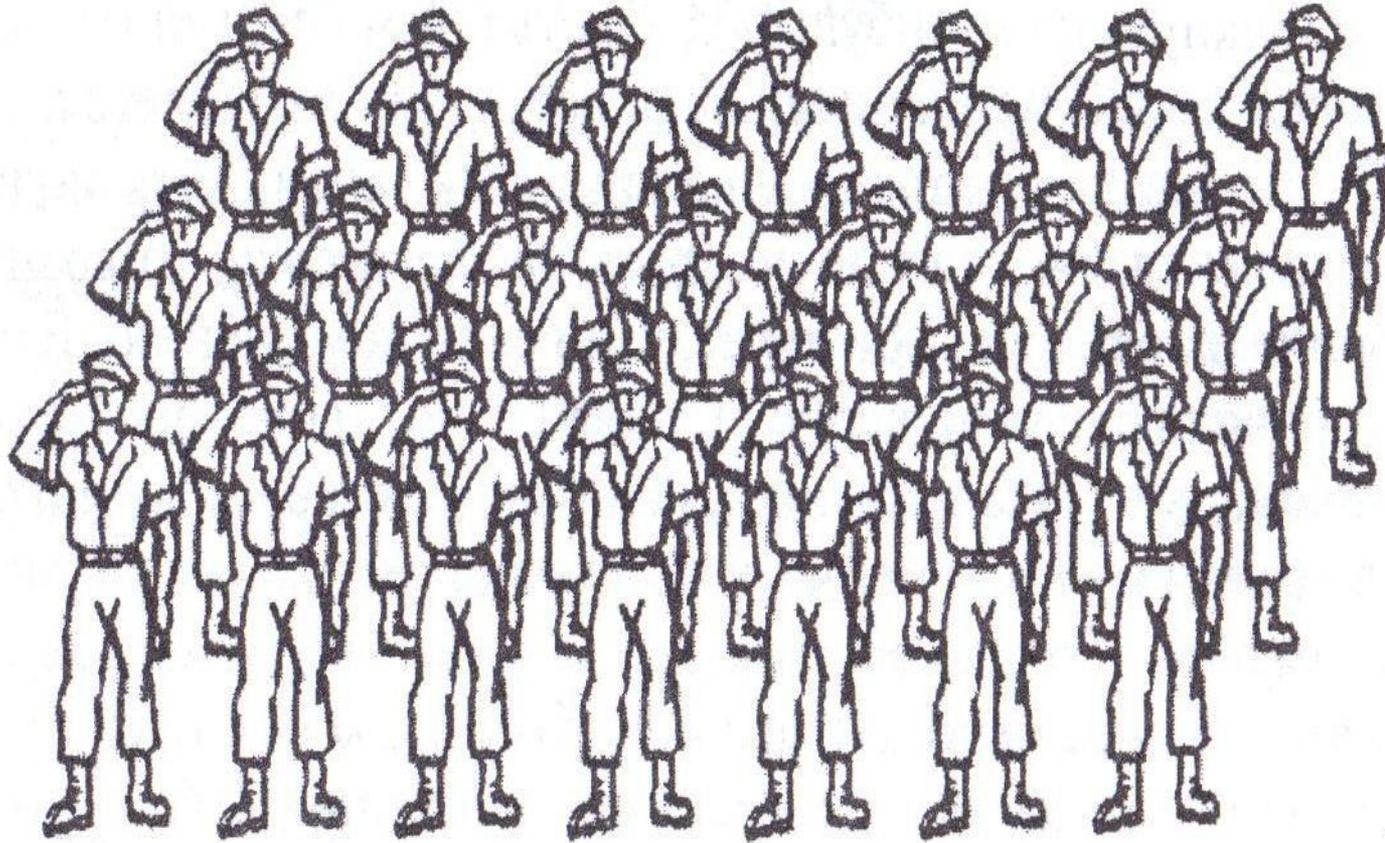
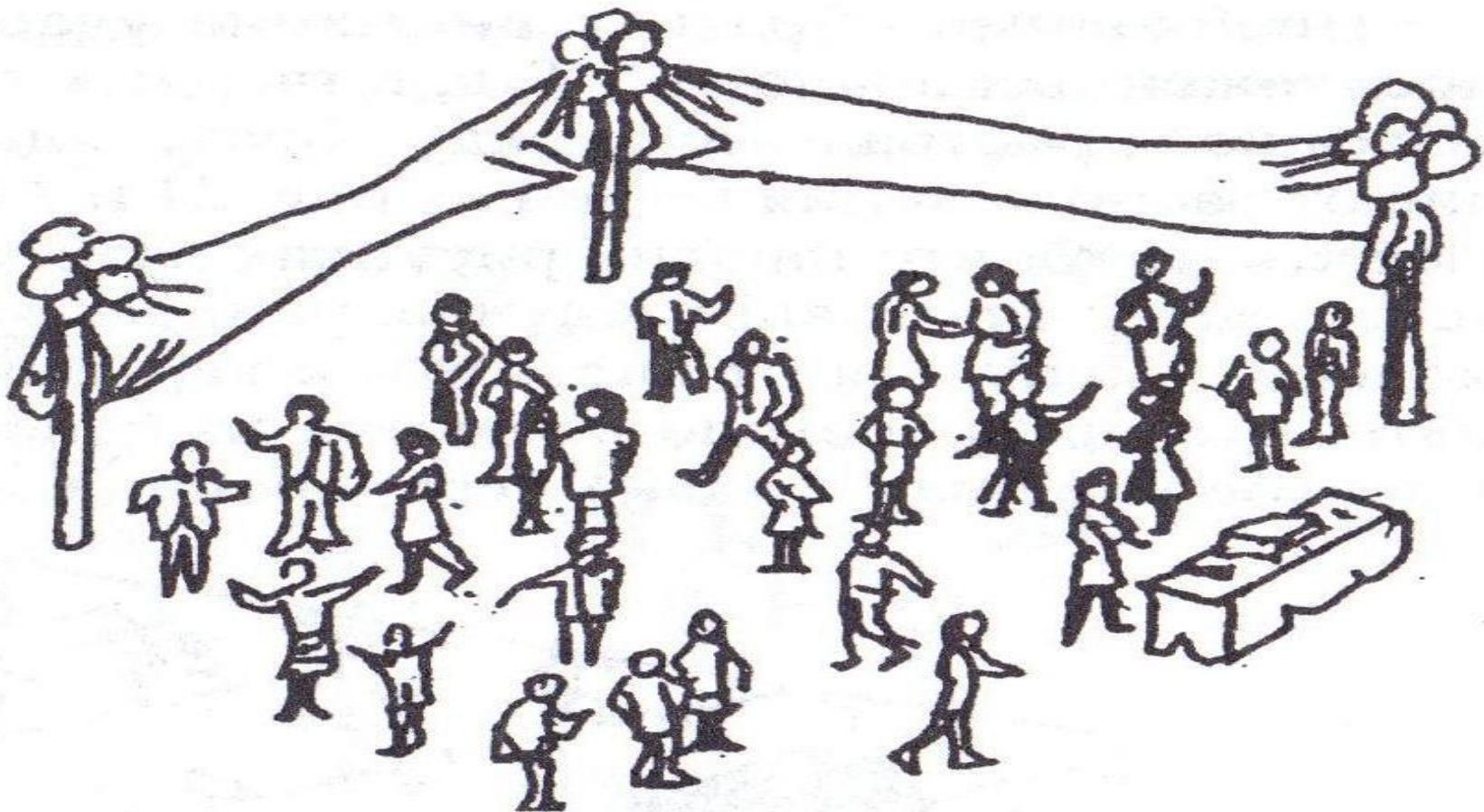


# **Агрегатные состояния веществ**



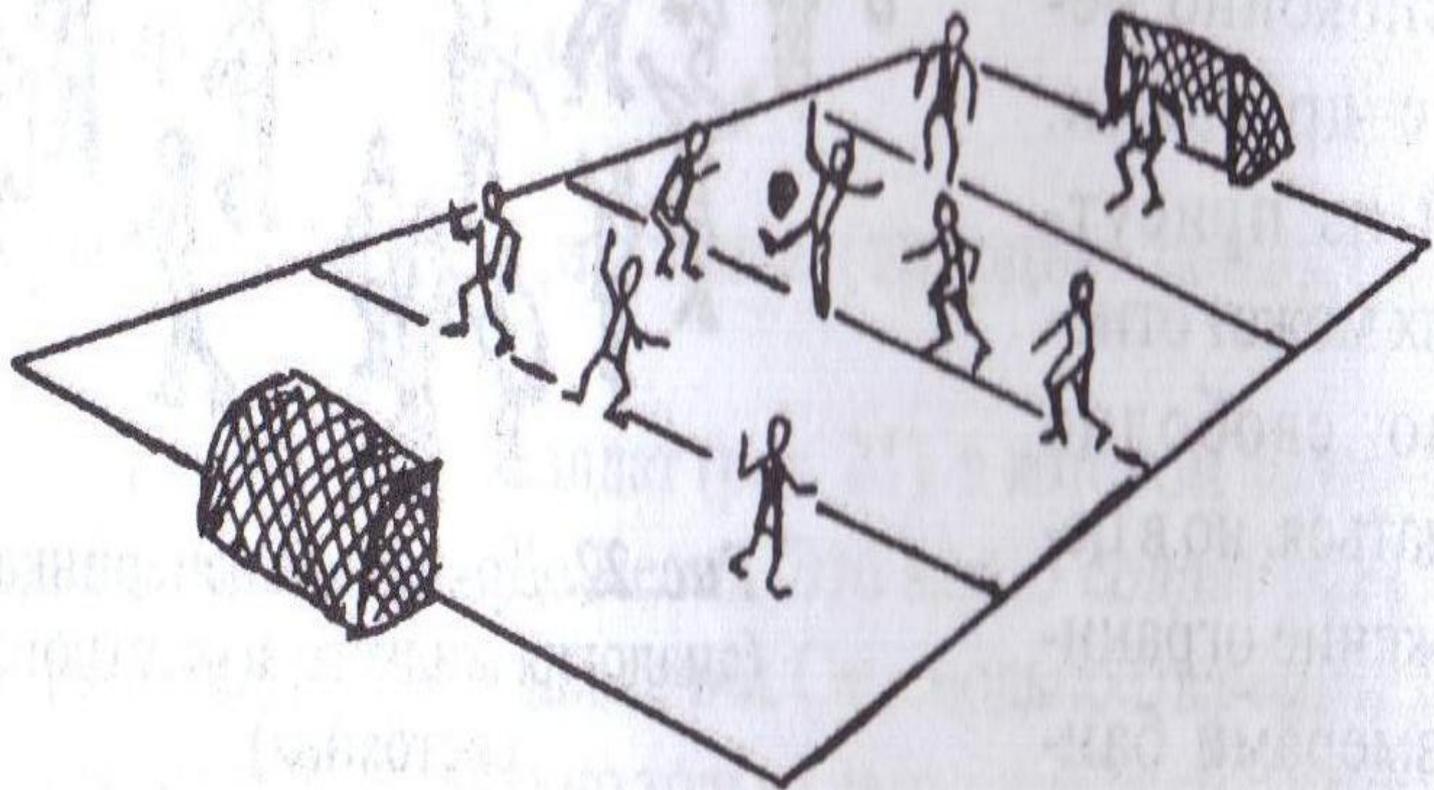
*Рис. 21.* Армейская дисциплина  
(аналогия твердого агрегатного состояния):

расстояние между молекулами мало; структура жестко связана;  
молекулы расположены упорядоченно; хаотическое движение  
отсутствует



**Рис. 22. Дружеская вечеринка  
(аналогия жидкого агрегатного  
состояния):**

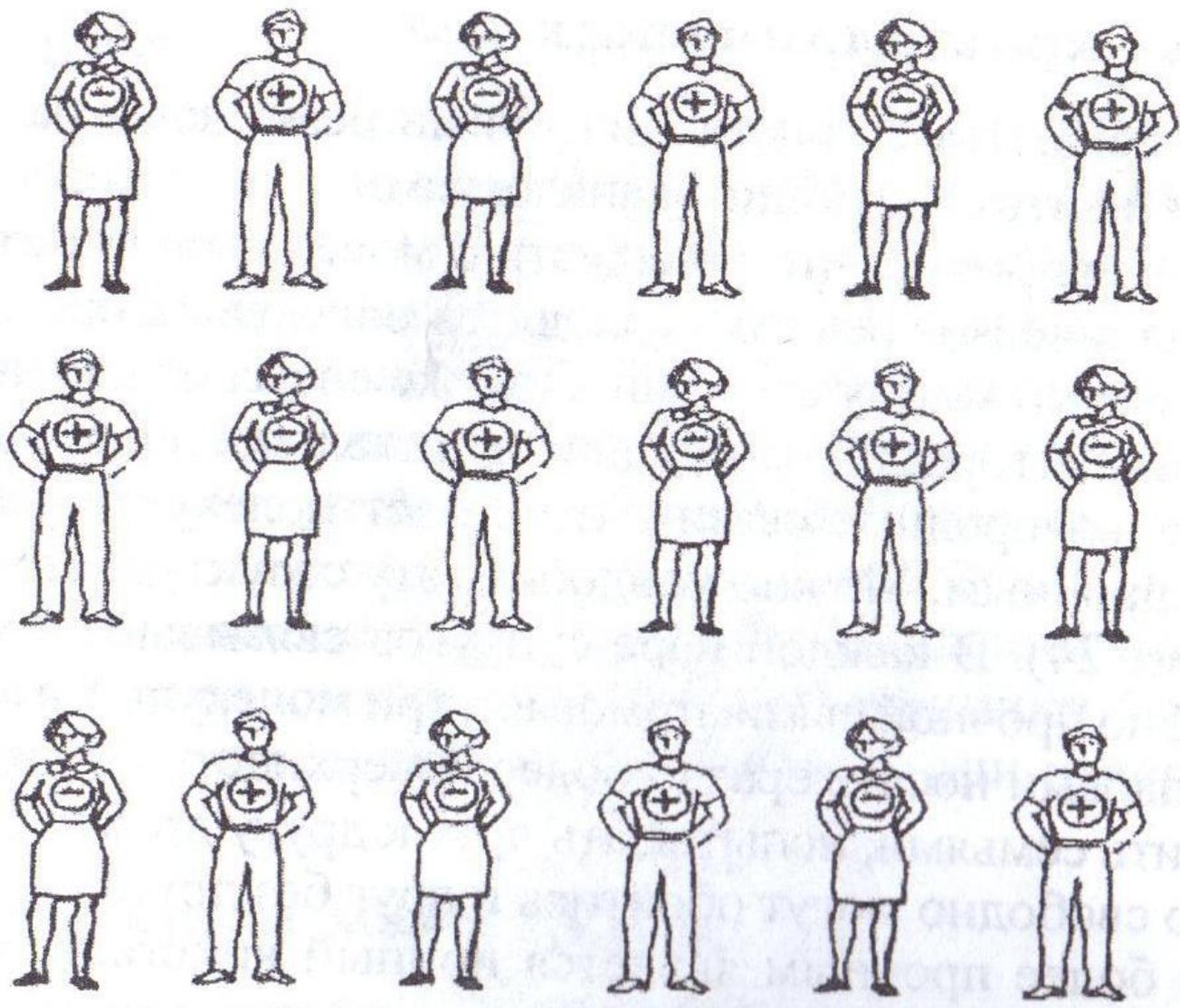
расстояние между молекулами мало; структура  
обладает текучестью; степень упорядоченности  
меньше; хаотическое движение молекул  
выражено слабо



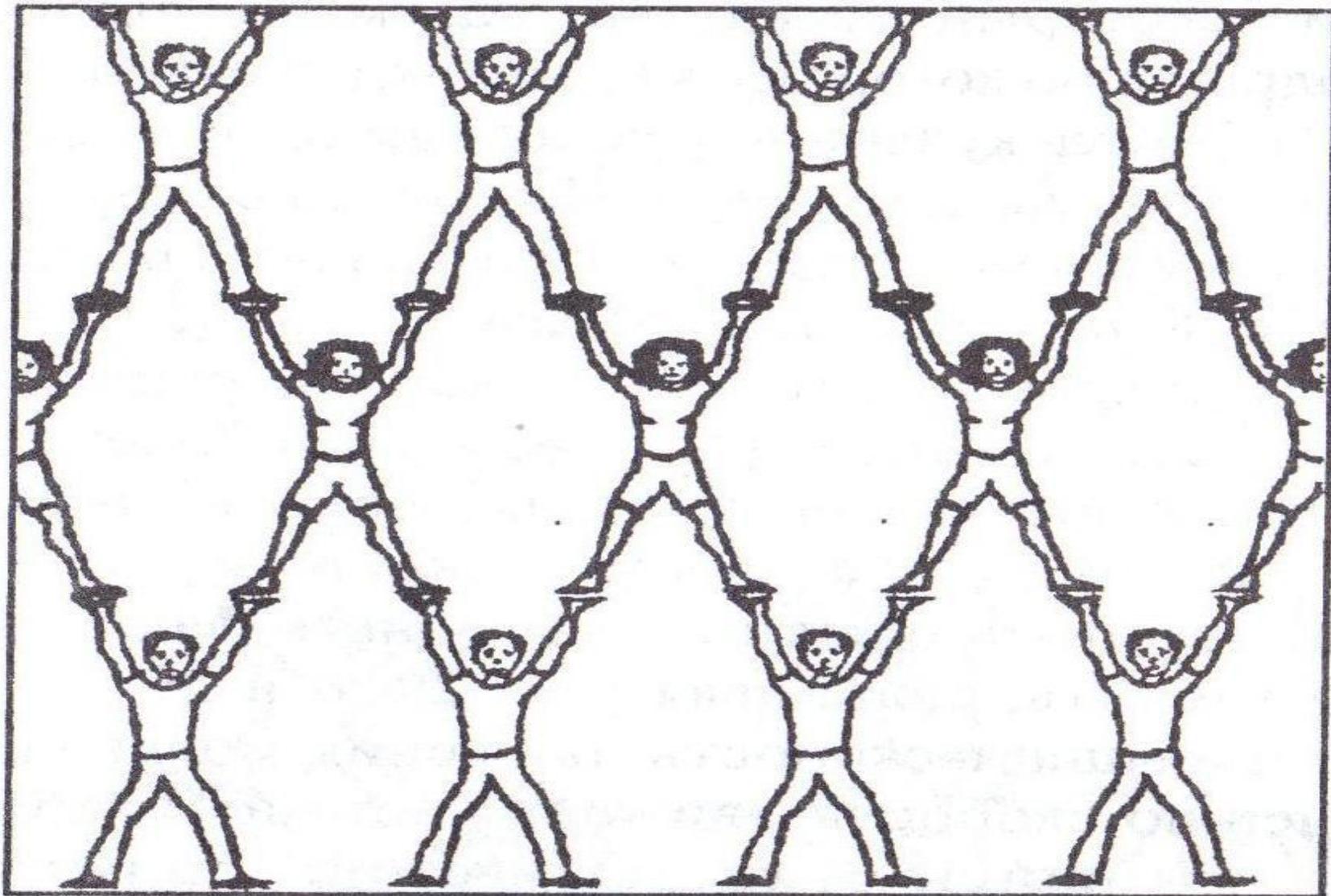
**Рис. 23.** Футбольный матч

(аналогия газообразного состояния вещества):

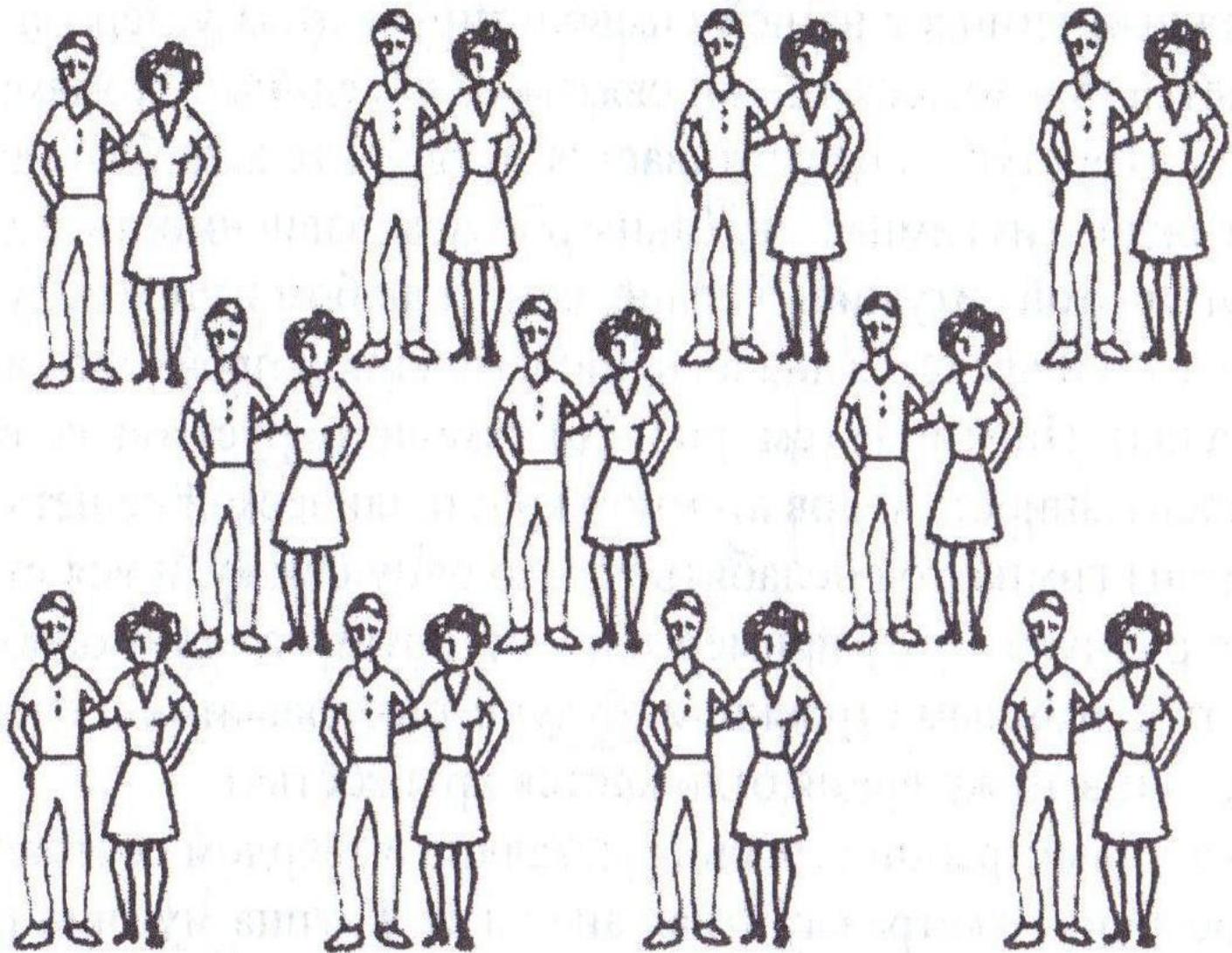
расстояние между молекулами велико; подвижность молекул велика;  
упорядоченность в расположении отсутствует



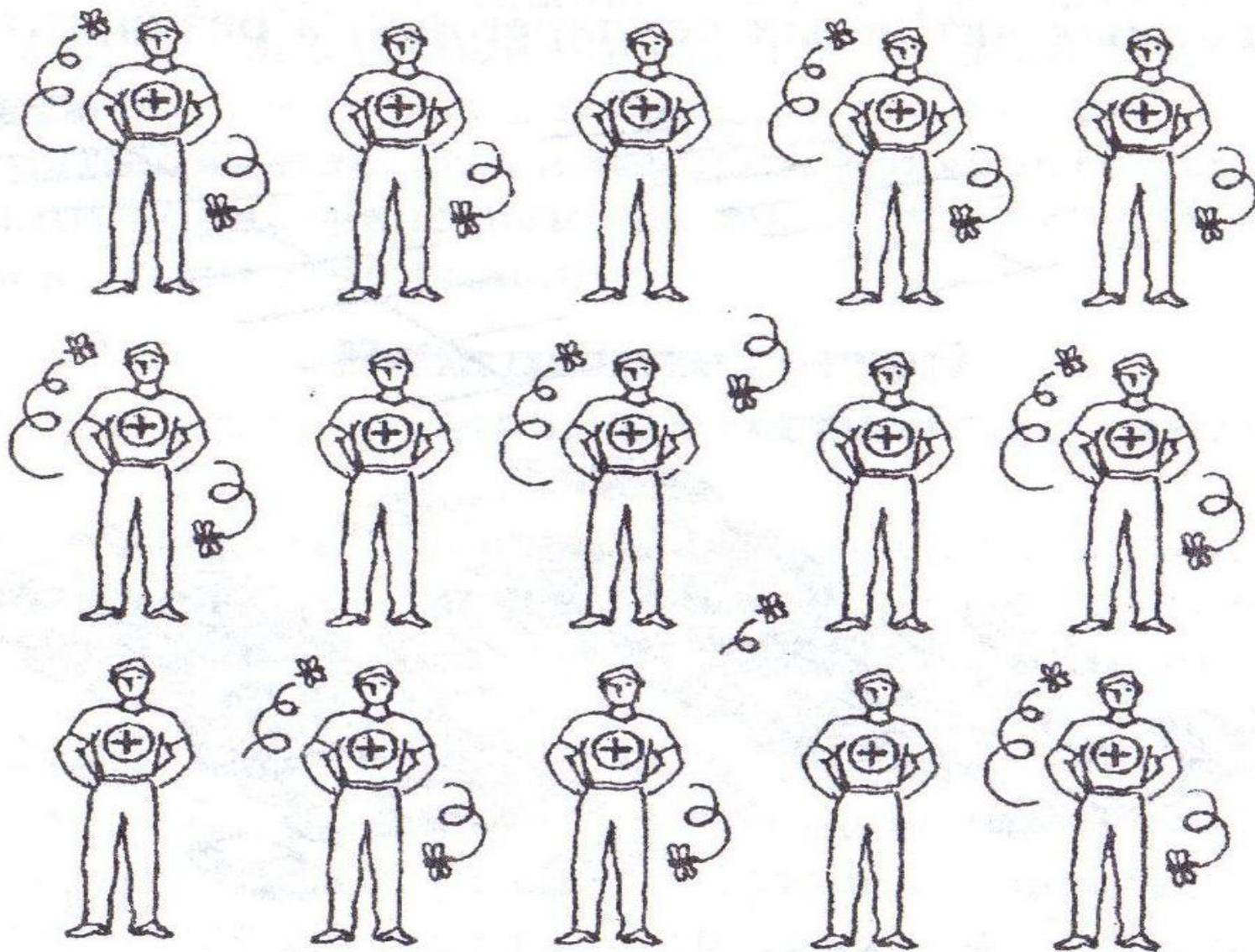
*Рис. 25.* Романтическая сила влечения  
(аналогия ионного кристалла)



*Рис. 26.* Гимнастическая пирамида  
(аналогия атомного кристалла)



*Рис. 24.* Группа супружеских пар  
(аналогия молекулярного кристалла)



*Рис. 27. Среди пчел  
(аналогия структуры металла)*