

Агрегатные состояния веществ

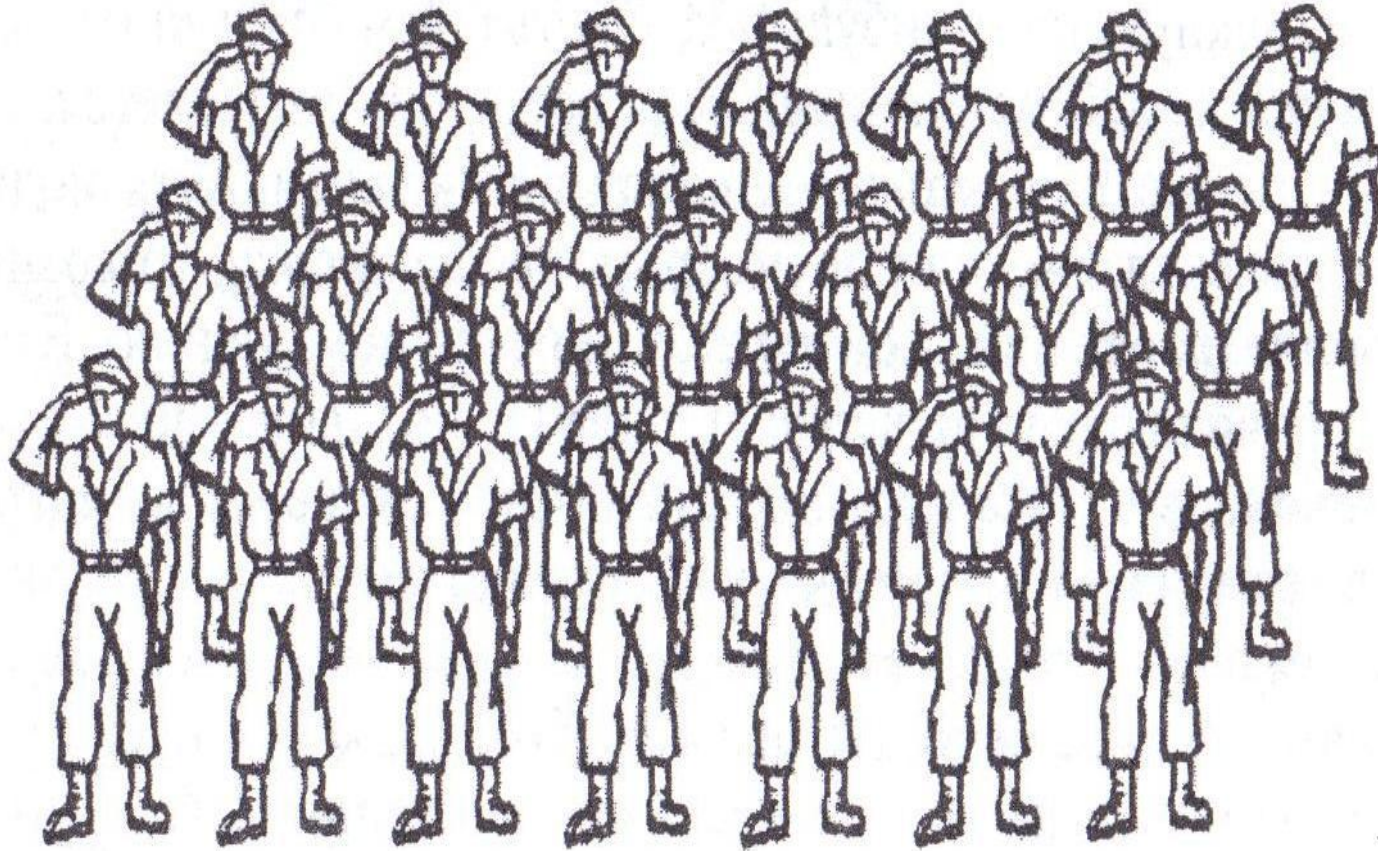


Рис. 21. Армейская дисциплина
(аналогия твердого агрегатного состояния):

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

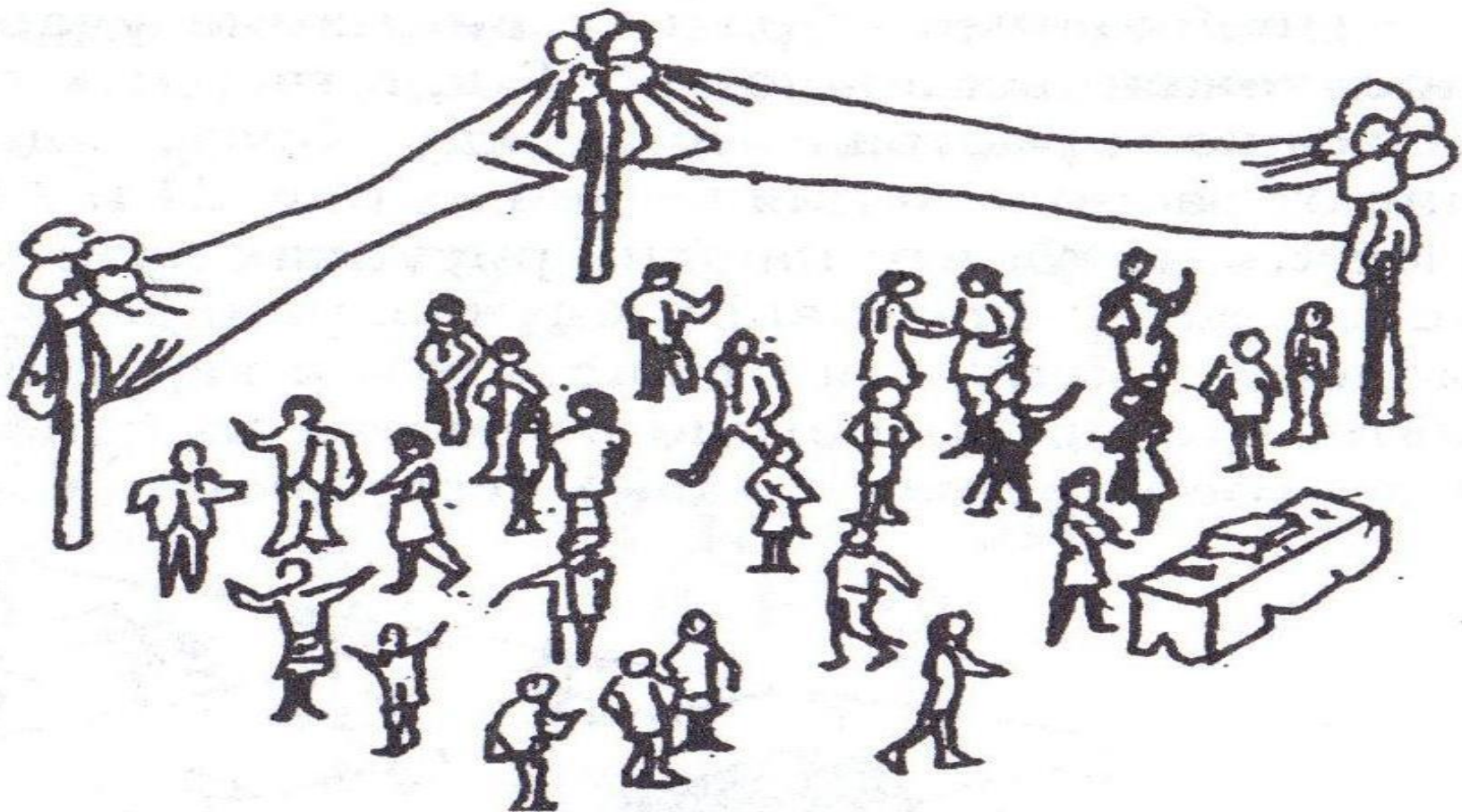


Рис. 22. Дружеская вечеринка
(аналогия жидкого агрегатного
состояния):

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

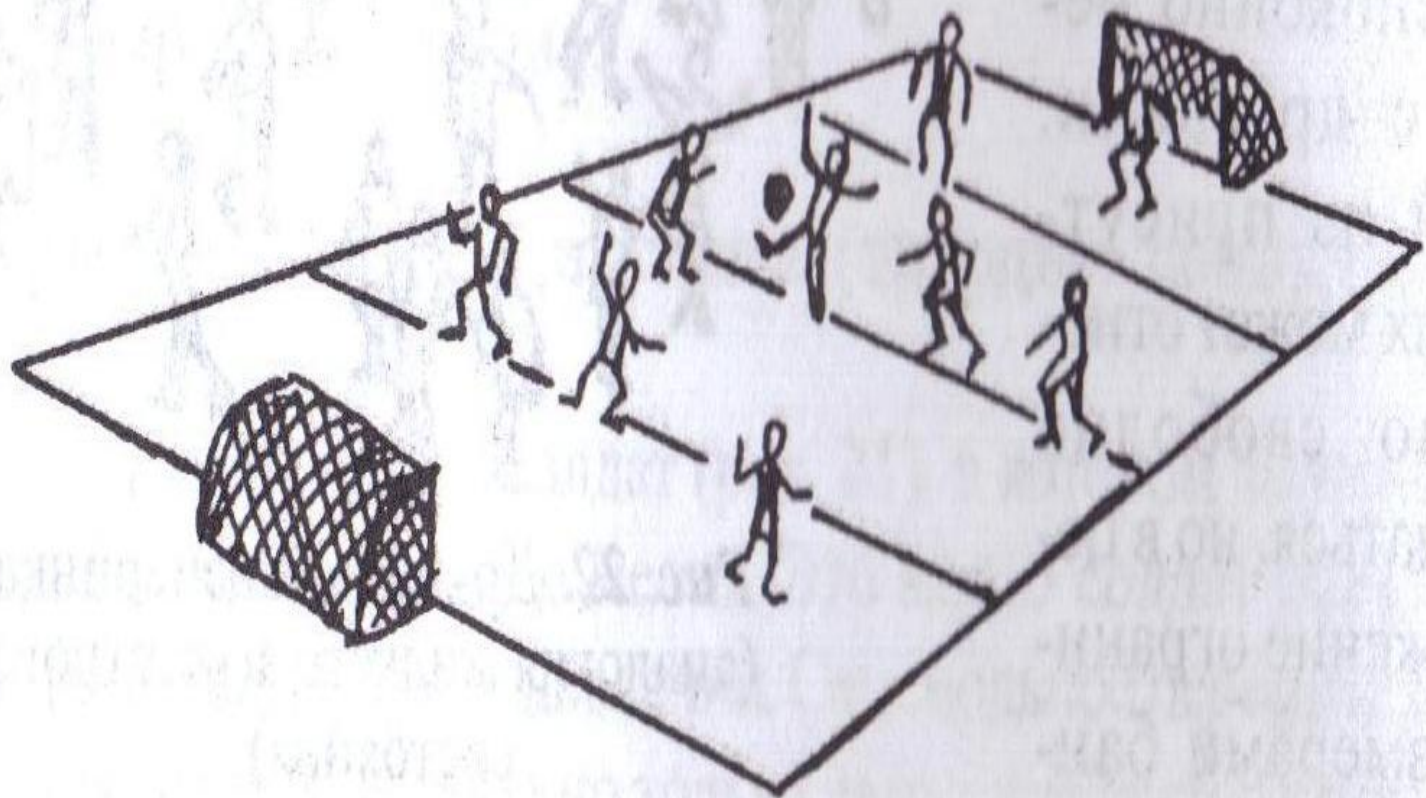


Рис. 23. Футбольный матч

(аналогия газообразного состояния вещества):

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

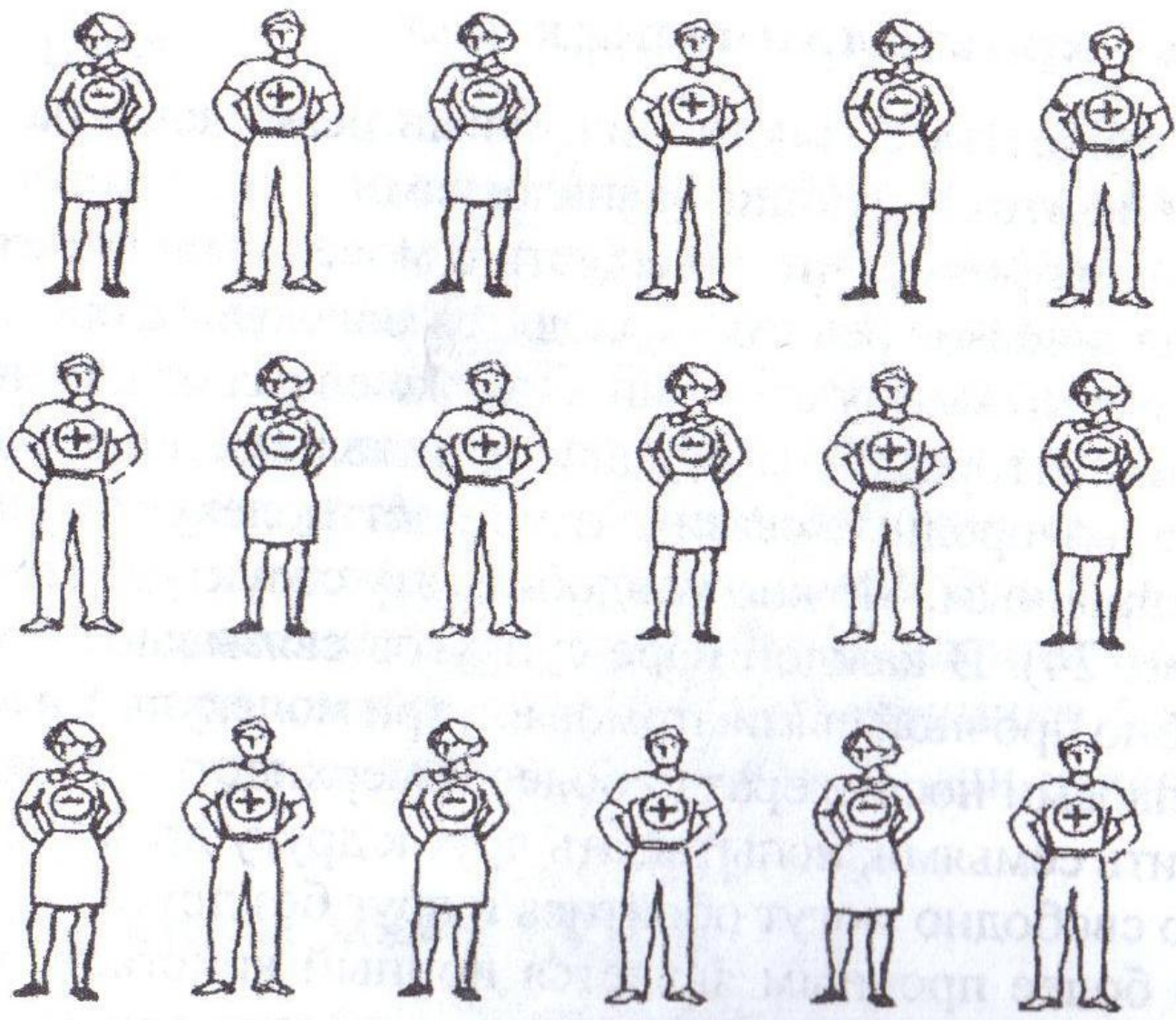


Рис. 25. Романтическая сила влечения
(аналогия ионного кристалла)

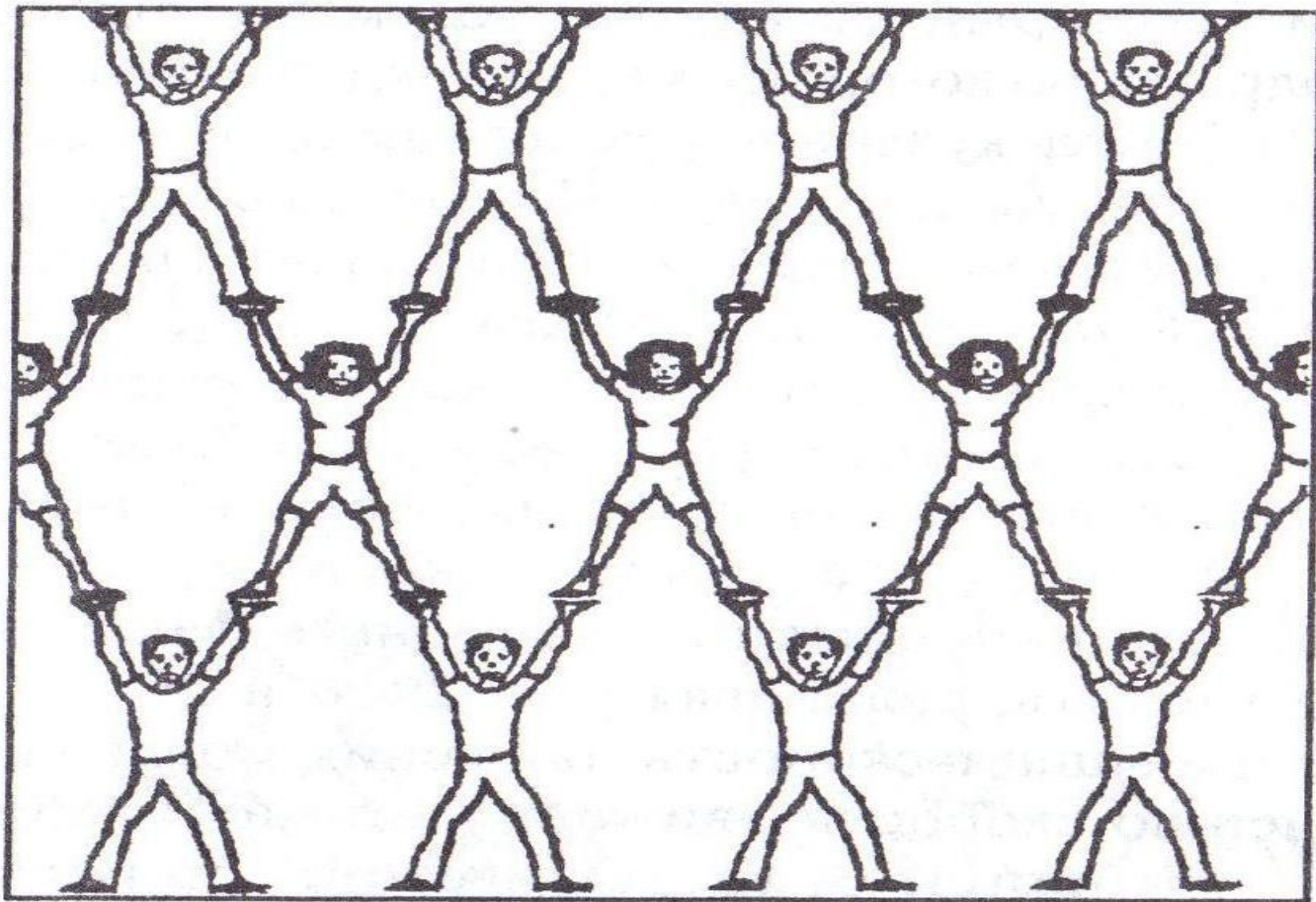


Рис. 26. Гимнастическая пирамида
(аналогия атомного кристалла)

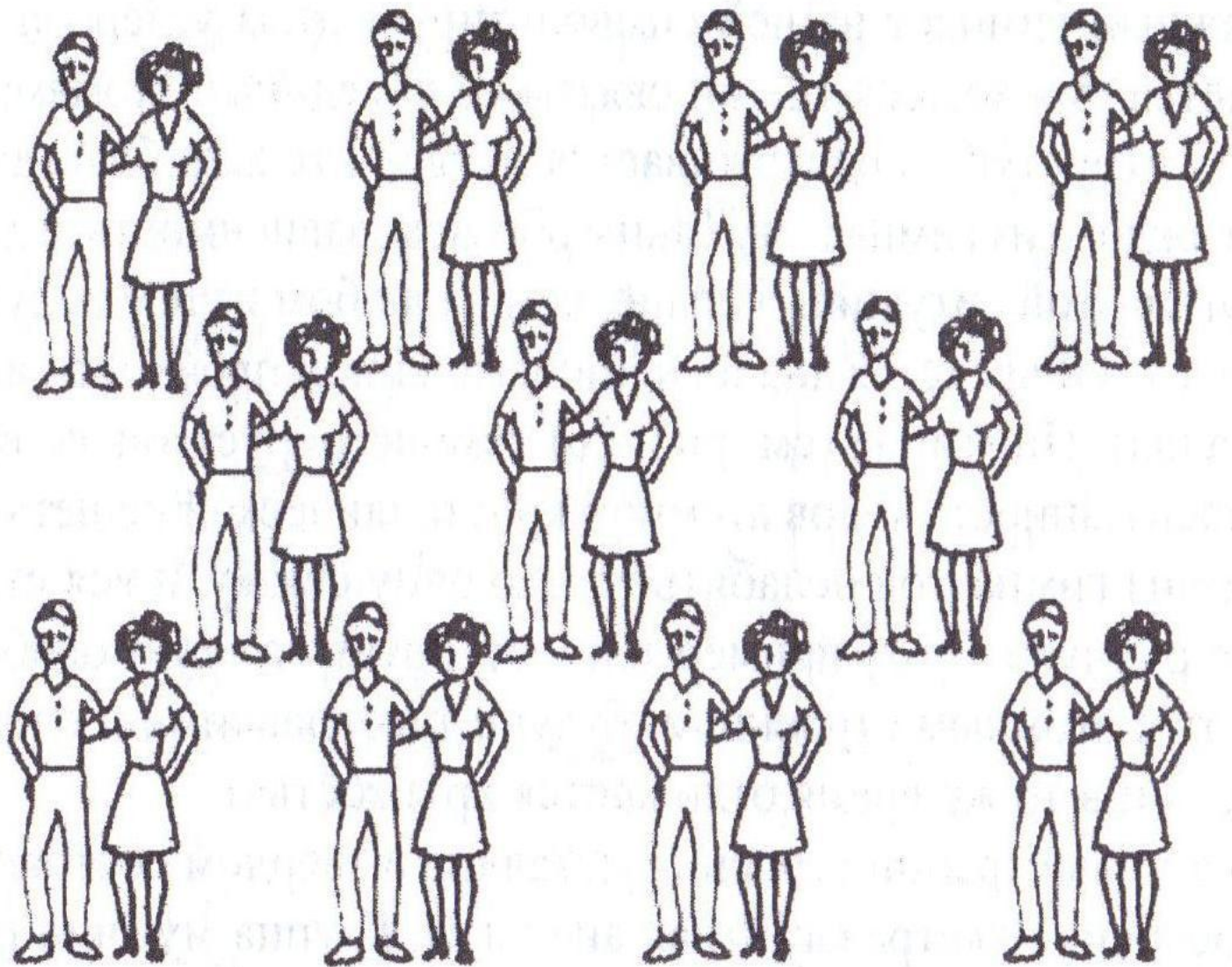
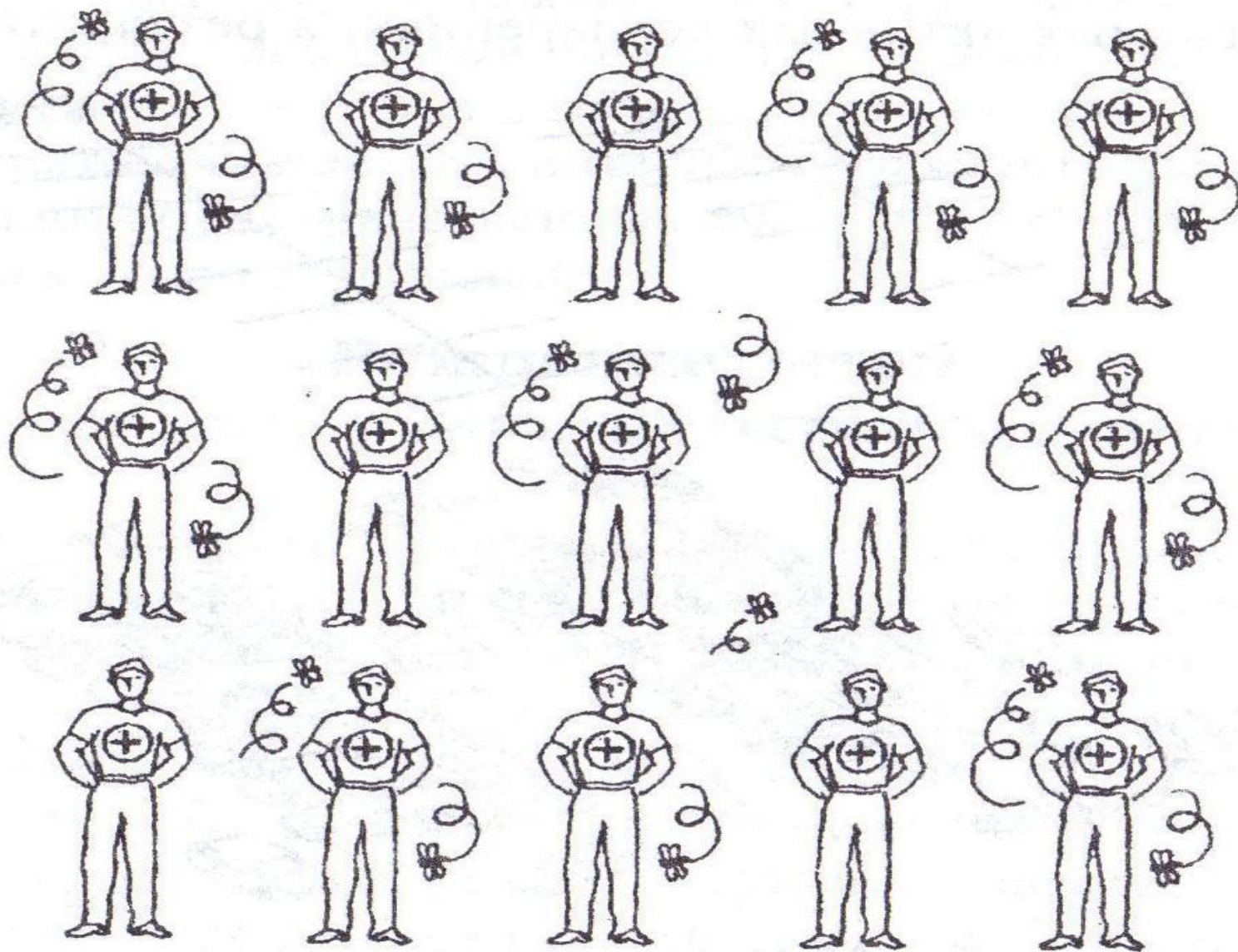


Рис. 24. Группа супружеских пар
(аналогия молекулярного кристалла)



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