





Кость

Суставная
капсула

Суставной
хрящ

Синовиальная
мембрана

Синовиальная жидкость



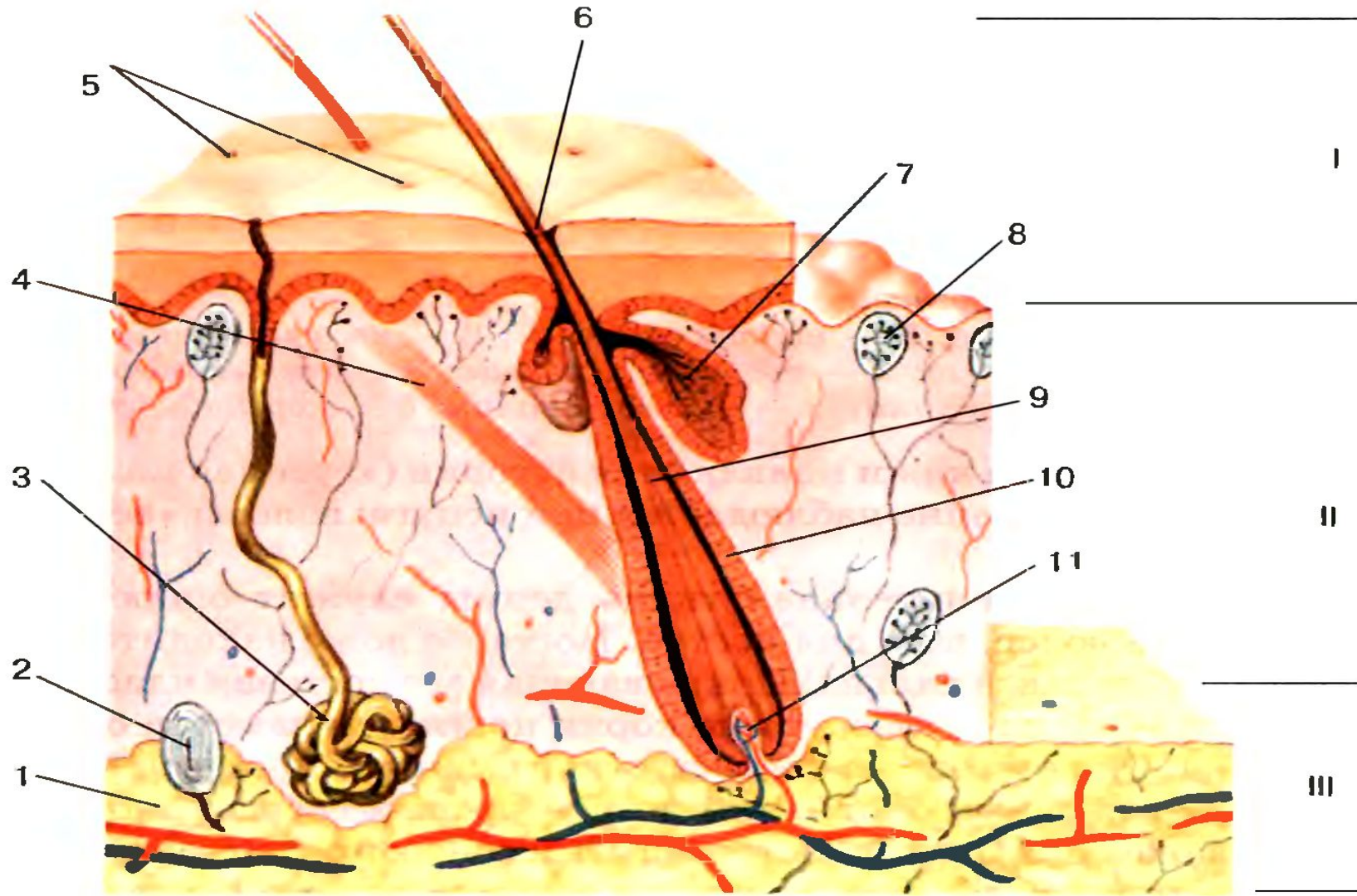


Рис. 83. Строение и функции кожи:

I — эпидермис; II — собственно кожа (дерма); III — подкожная клетчатка (гиподерма); 1 — жировая ткань; 2 и 8 — рецепторы кожи; 3 — потовая железа; 4 — мышца, поднимающая волос; 5 — выходные отверстия потовых желез; 6 — стержни волос; 7 — сальные железы; 9 — корень волоса, волосяная луковица; 10 — волосяной фолликул; 11 — волосяной сосочек

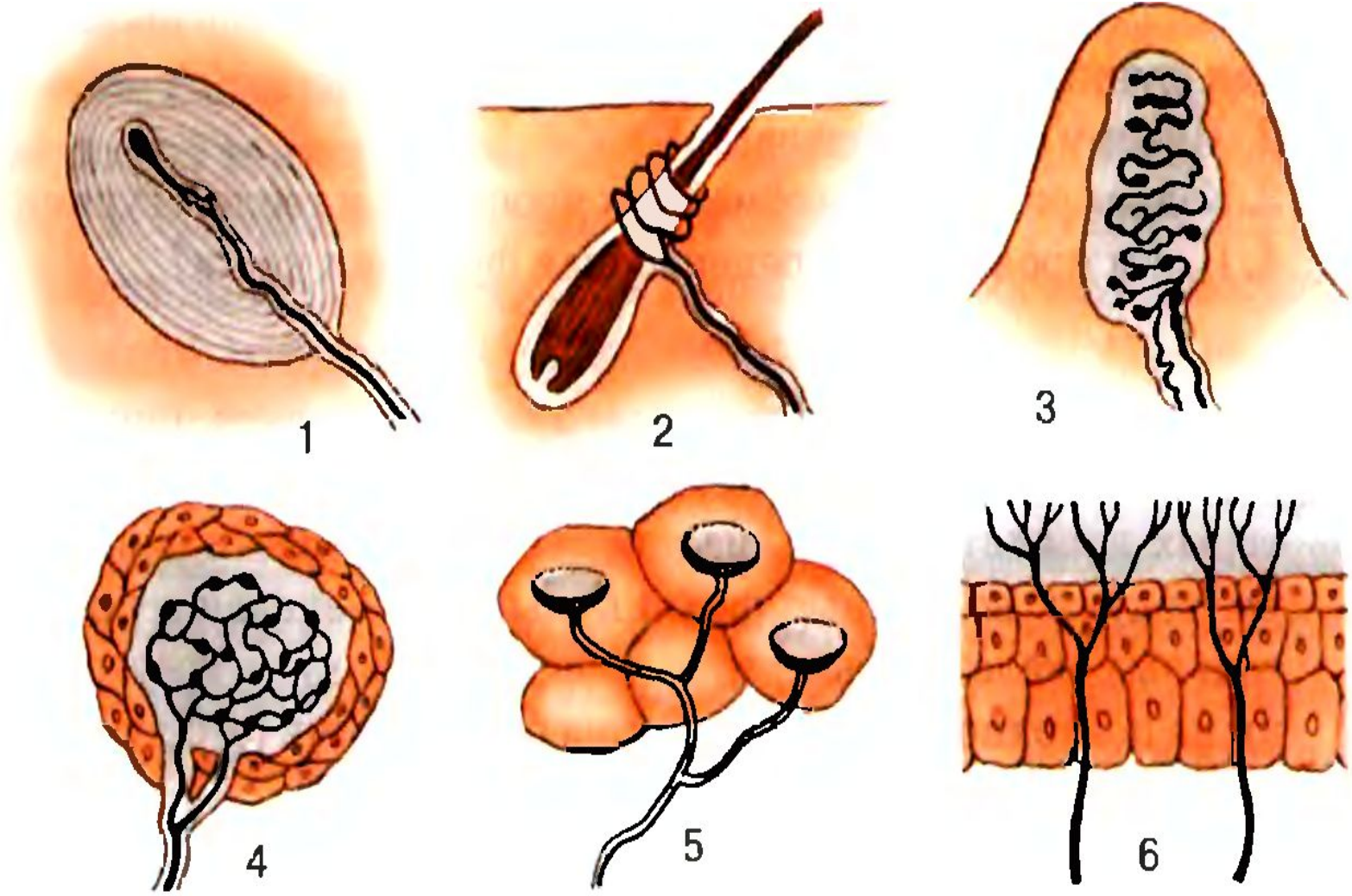


Рис. 85. Рецепторы кожи, реагирующие на:

1 — прикосновения и вибрацию; 2 — деформацию волоса; 3 — тепло; 4 — холод; 5 — прикосновение и перемещение предмета; 6 — боль