

Тканина	Форма клітин	Розташування клітин	Наявність міжклітинної речовини	Структура міжклітинної речовини	Функції тканини	Розташування тканини
Одношаровий епітелій	Плоскі, кубічні, циліндричні, війчасті	В один шар	є	Базальний шар (переплетення структурних волокон)	Покривна, захисна, всмоктувальна, секреторна	Кровоносні судини, кишечник, легеневі альвеоли, капсули нирок
Гладка м'язова	Веретеноподібні	Зібрані у пучок або пласти	нема	-	Забезпечує ритмічне відносно повільне скорочення м'язів внутрішніх органів	Стінки кровоносних і лімфатичних судин, внутрішніх органів. стінку шлунка, кишечника, матки
Посмугована скелетна м'язова	Волокна	Саркомери, мають добре виражену поперечну смугастість	нема	-	Потужні швидкі скорочення скелетної мускулатури	Язик, глотка, верхній відділ стравоходу
Нервова	Нейрони		є	Нейроглія	Провідна й керівна	Сіра речовина головного та спинного мозку
Сполучна кісткова	Остеобласти	Занурені у міжклітинну речовину	є	Звапніла речовина (30 % її складають органічні сполуки, в основному колагенові волокна, а 70 % - неорганічні, в основному гідроксіапатит)	Опорна й захисна	Кістки
Сполучна хрящова (гіаліновий хрящ)	Хондробласти	Занурені у міжклітинну речовину	є	Пружна основна речовина – хондрин (містить	Опорна функція, зв'язує між собою кістки	Зовнішнє вухо, носова перегородка, трахея, міжхребцеві

				волокна, що складаються з колагену)	скелета	диски
Рідка сполучна – кров	Формені елементи (еритроцити, тромбоцити, лейкоцити)	Вільно переміщуються в рідкій міжклітинній речовині	є	Плазма	Транспортна, трофічна, захисна	Кровоносні судини, серце