

عملکرد	محل تشکیل	نوع مریستم
افزایش طول و تا حدودی عرض ساقه، شاخه و ریشه تشکیل برگ و انشعاب‌های جدید ساقه و ریشه	نزدیک به انتهای ریشه	مریستم نخستین
	جوانه راسی (انتهایی)	
	جوانه جانبی	
	فاصله بین دو گره	
ساخت آوند چوب و آبکش پسین	کامبیوم چوب‌آبکش (آوندساز)	مریستم پسین
ساخت پارانشیم و بافت چوب‌پنبه‌ای	کامبیوم چوب‌پنبه ساز	