

ردیف	نام تست	روش	تست های قابل انجام	هدف	زمان گرفتن نمونه	زمان جوابدهی
۱	غربالگری سه ماه اول	بر اساس مارکر های بیوشیمی و سونوگرافی	Free HCG, PPAP-A	13,18,21	هفته ۱۱ تا ۱۴	۳ روز
۲	غربالگری سه ماه دوم	بر اساس مارکر های بیوشیمی و سونوگرافی	AFP, Free Estradiol, HCG, Inhibin A	NTD,SLO S		
۳	NIPT( Non-Invasive prenatal Test)/ Cell free	بر اساس ارزیابی DNA آزاد جنین در خون مادر به کمک تکنیک NGS		غربالگری تعدادی کروموزوم های ۱۳، ۱۸، ۲۱ و جنسی X و Y	هفته ۱۰ حاملگی به بعد	۱۰ تا ۱۲ روز
۴	کاریوتایپ مایع آمنیون	کشت سلول های جنینی مایع آمنیون		ارزیابی اختلالات تعدادی و دلایشن ها در هر ۲۳ جفت کروموزوم انسانی	در صورت غیر نرمال بودن تست های غربالگری	۱۷ روز
۵	QF-PCR	ارزیابی سریع مولکولی DNA جنینی مایع آمنیون		ارزیابی اختلالات تعدادی کروموزوم های ۱۳، ۱۸، ۲۱ و جنسی X و Y	در صورت غیر نرمال بودن تست های غربالگری	۴ روز