

۱۱- اگر دو ژنِ «غیر آلل» با هم روی یک کروموزوم قرار داشته باشند، با همدیگر پیوسته هستند و از قانون دوم مندل پیروی نمی‌کنند مثل صفات وابسته به جنس در آدمی که ژن همه‌ی آن‌ها روی **کروموزوم X** قرار دارد و همگی با هم به ارث می‌رسند. ولی هیچگاه از **پدر انسان به پسرش** منتقل نمی‌شوند.

کروموزوم X انسان

تحلیل عضلانی دوشن
رنگدانه‌ای شدن شبکیه‌ی چشم

سیناپسین ۱

هموفیلی و کوررنگی

کام شکاف‌دار، وابسته به X

پذیرنده‌ی آنژیوتانسین ۲

نشانگان زالی — ناشنوایی

پروتئین ریبوزومی L ۱۰

