

۱۸- اگر پدر و مادر سالمی دارای فرزند بیمار شوند دو حالت پیش می آید:

A- بیماری اتوزومی مغلوب باشد $\Leftarrow$ والدین هر دو ناقل هستند.

B- بیماری وابسته به جنس مغلوب باشد $\Leftarrow$ فقط مادر ناقل و پسر بیمار است.

مثال: آزمون سراسری داخل کشور ۸۸

پدر و مادری سالم دارای پسر زال و هموفیل شدند، احتمال تولد دختر سالم

برای آنها چقدر است؟

$$P : Aa, Xy \times Aa, X^h X$$