

# درس نهم ..... قضیه شرطی و قیاس استثنایی

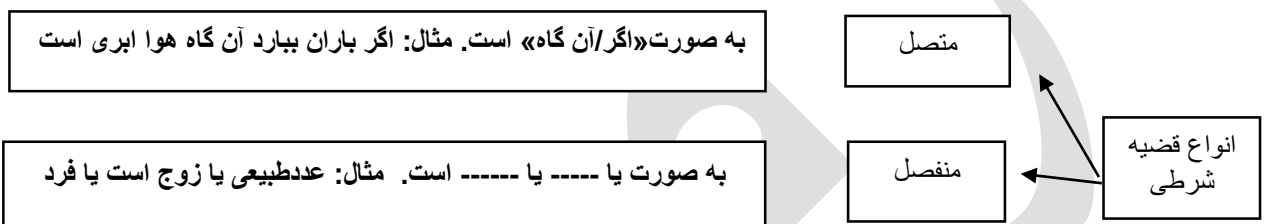
• خلاصه درس نهم

قضیه شرطی قضیه ای است که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم میشود. در حالت انفصال سه صورت

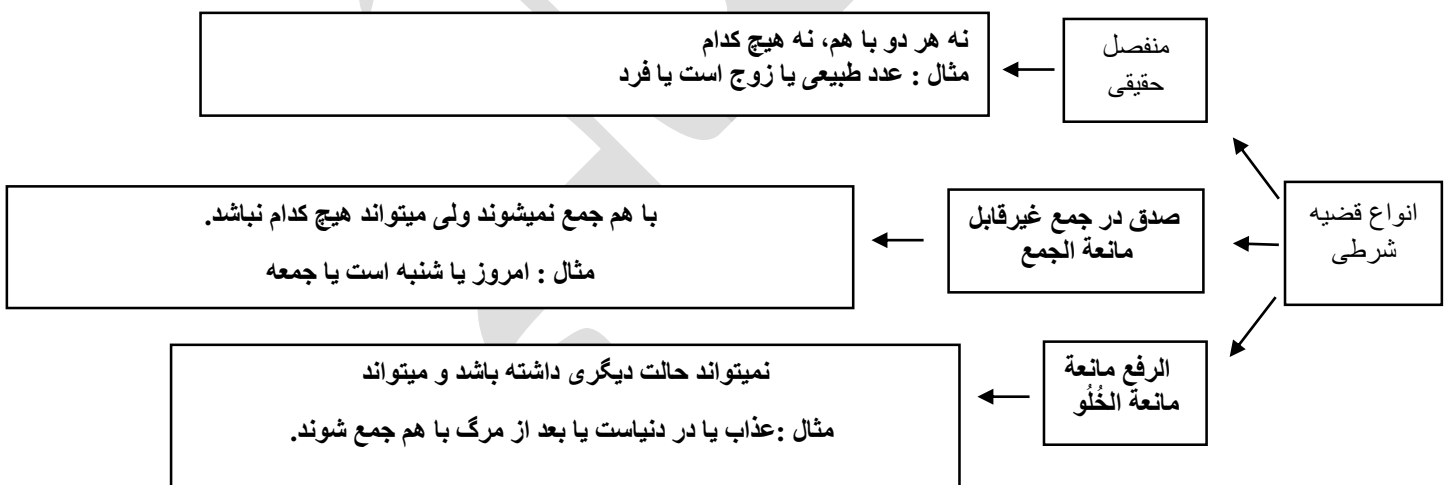
امکان دارد: **منفصل حقیقی**، **غیر قابل جمع در صدق** و **غیر قابل جمع در کذب**

قیاسی که از قضایای شرطی تشکیل میشود نیز به دو دسته اتصالی و انفصالی تقسیم میشود و هر کدام شرایط اعتبار مربوط به خود را دارند؛

• خلاصه نموداری درس نهم



شرطی متصل از دو جزء تشکیل میشود: جزء اول: مقدم جزء دوم: تالی؛ این دو جزء میتوانند جابجا بیایند.



قیاس استثنایی قیاسی که از یک مقدمه شرطی و یک مقدمه حمله تشکیل شده باشد.

• استثنایی اتصالی: از شرطی متصل تشکیل شده و مقدمه دوم ۴ حالت دارد:

مثال: اگر بخاری برقی روشن باشد، اتاق گرم میشود.

وضع مقدم (خود مقدم ←) بخاری برقی روشن است معتبر است

وضع تالی (خود تالی ←) اتاق گرم شده است نامعتبر است

رفع مقدم (ضد مقدم ←) بخاری برقی روشن نیست نامعتبر است

انواع قیاس استثنایی و شرایط آن

• استثنایی انفصالی: از شرطی منفصل تشکیل شده است.

اگر منفصل حقیقی باشد هر چهار حالت معتبر است