

قضیه شرطی متصل

قضیه ی شرطی: قضایایی که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم شود.

قضیه ی شرطی : متصل، منفصل

به قضایایی که ساختار آن به صورت « اگر آنگاه » است، شرطی متصل می گویند.

به مثال های زیر توجه کنید.

- اگر باران ببارد، آنگاه زمین خیس می شود.

- اگر بخاری روشن باشد، آنگاه اتاق گرم می شود.

- هرگاه نور شدت یابد، آنگاه مردمک چشم تنگ می شود.

از آنجا که در این گونه قضایا به پیوستگی و اتصال و ملازمه ی دو نسبت حکم می شود، این قضایا را « شرطی متصل » می نامند.

مدرسه مجازی آینو

قضیه ی شرطی متصل

قضایای شرطی متصل از دو جزء شرط و جواب شرط تشکیل شده اند. به بخش شرط قضیه «مقدم» و به جواب شرط، «تالی» گفته می شود.

مثال: اگر باران ببارد، آن گاه زمین خیس می شود.

تالی

مقدم

نکته

۱- برای داشتن یک قضیه ی شرطی متصل، لزومی ندارد حتما از «اگر» « آن گاه » ، استفاده شود بلکه می توان از ادات شرط دیگر همچون: هرکس، هروقت، هرجا و ... استفاده نمود.

مثلا: هرکس به خانه ی ما بیاید، از او پذیرایی می کنم.

۲- حتی اصلا لزومی ندارد از ادات شرط استفاده شود، همین که قضیه ای معنای شرطی داشته باشد، قضیه ی شرطی محسوب می شود.

مثلا: درس بخوانی، موفق می شوی.

۳- مقدم، جمله ای نیست که لزوما در ابتدا بیاید؛ مقدم از لحاظ معنا مقدم است و تالی نیز به لحاظ معنا دنباله ی مقدم است؛ نه اینکه حتما در لفظ و گفتار چنین باشد.

مثال: تیم ما برنده می شود اگر تو خوب تلاش کنی.

مقدم

تالی

توانا بود هرکه دانا بود.

مقدم

تالی

پس دقت داشته باشید که در تشخیص مقدم و تالی تنها به ظاهر قضیه نگاه نکنید، بلکه به معنای تمام آن توجه کنید.

هر یک از عبارات زیر چند قضیه ی شرطی متصل محسوب می شود؟

- اگر درس بخوانی، آرامش داشته باشی و برنامه ریزی انجام دهی؛ آنگاه نتیجه ی مناسبی به دست می آوری.

- اگر مادرت از تو کاملا راضی باشد، هم برکت به زندگی ات می آید، هم از زندگی ات بیشتر لذت میبری.

مدرسه مجازی آینو