

قضیه شرطی منفصل و انواع آن (۲ از ۲)

قضیه ی شرطی:

متصل

منفصل : حقیقی

مانعه الجمع (غیر قابل جمع در صدق)

مانعه الرفع (غیر قابل جمع در کذب)

نکته: در قضایای شرطی منفصل اگر « یا » برداشته شود، دو قضیه ی حملی باقی می ماند.

برای تشخیص اقسام قضایای شرطی منفصل از یک دیگر، دو سوال زیر را در نظر می گیریم:

۱- آیا امکان دارد دو جزء قضیه ی منفصل با هم صادق باشند؟

۲- آیا امکان دارد دو جزء قضیه ی منفصل با هم کاذب باشند؟

- اگر جواب به هر دو سوال منفی باشد : قضیه حقیقی است.

- اگر فقط جواب سوال اول منفی باشد : قضیه مانعه الجمع است.

- اگر فقط جواب سوال دوم منفی باشد : قضیه مانعه الرفع است.

منطق

نکته:

با دو مفهومی که با یکدیگر رابطه ی تساوی یا عموم و خصوص مطلق داشته باشند، نمی توان هیچ نوع قضیه ی منفصلی ساخت. به طور مثال: با دو مفهوم « مثلث » و « شکل سه ضلعی » و همچنین « مثلث » و « شکل » نمی توان هیچ نوع قضیه ی شرطی منفصلی ساخت.

نوع قضایای شرطی منفصل را معین کنید. (مثال های دشوارتر)

- این مفهوم جزئی یا کلی است.
- این مداد غیر زرد یا غیر آبی است.
- این موجود انسان یا غیر حیوان است.
- این قضیه غیر شخصی یا حملی است.

مدرسه مجازی آینو