



بسم الله الرحمن الرحيم

علم المنطق: خلاصة المنطق

خلاصة الدرس الواحد والعشرون عكس النقيض

عكس النقيض هو تحويل القضية إلى أخرى يكون موضوعها نقيض محمول القضية الأولى، ومحمولها نقيض موضوع القضية الأولى، مع بقاء الكيف والصدق.

• مثال: كل كاتب إنسان \Leftrightarrow كل لا إنسان لا كاتب.

مجال استعماله:

• يستعمل في القضايا التي يلزم فيها صدق القضية الثانية (المطلوب) صدق القضية الأولى (المبرهن عليها).

شروطه:

1. تبديل الطرفين مع قلبهما إلى نقيضيهما.
2. بقاء الكيف (الموجبة تبقى موجبة، والسالبة تبقى سالبة).
3. بقاء الصدق (يجب ألا يؤدي التبديل إلى كذب القضية الثانية).

نتائج عكس النقيض:

1. السالبة الكلية: تنعكس إلى سالبة جزئية (مثل: لا شيء من الإنسان بجماد \Leftrightarrow بعض اللاحماد ليس لا إنسان).
2. السالبة الجزئية: تنعكس إلى سالبة جزئية (مثل: بعض المعدن ليس بحديد \Leftrightarrow بعض اللاحديد ليس لا معدن).
3. الموجبة الكلية: تنعكس إلى موجبة كلية (مثل: كل كاتب إنسان \Leftrightarrow كل لا إنسان لا كاتب).
4. الموجبة الجزئية: لا تنعكس بسبب عدم ضمان بقاء الصدق.