

## 19-1-2- العكس المستوي

أمثلة

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوي	التبرير
1	لا علم إلا بالكليات	لا كليات إلا بالعلم	عكس كامل لأن الكم هو هو.
2	لا سيارة بدون عجلات	لا عجلات بدون سيارة	"
3	لا واحد من المجتهدين كسول	لا واحد كسول مجتهد	"
4	بعض العلماء فقهاء	بعض الفقهاء علماء	لو لم يكن بعض ا هو ب و بعض ب هو ا كانت الكلية السالبة لا ا ب مناقضة لبعض ا هو ب
5	بعض التلاميذ نجباء	بعض النجباء تلاميذ	"
6	بعض الحشرات طائرة	بعض ما هو طائر حشرات	"
7	بعض الحركات عنيفة	بعض ما هو عنيف حركات	"
8	ليس بعض الأمهات صبورات	لا تنعكس	لأن المحمول ضروري وكلية وهذا ما يجب أن يكون.
9	ليست المعادن حية	ليس كل ما هو حي معادن	عكس كامل لأن الحكم واحد.
10	ليس بعض القردة أذكىاء	لا تنعكس	المحمول يجب أن يكون ضروريا وكلية، إلا أن

			الموضوع الجزئي لما يصبح محمولا يصير كليا
11	كل الضفادع برمائية	بعض البرمائيات ضفادع	إذا كان قولنا كل ب هي ا حادثا بالفرض فإن قولنا لا واحد من ب هو ا كاذب لهذا تعكس إلى ج م.
12	ليس بعض الأثرياء تقاة	لا تنعكس	سبق تبريره
13	كل الكتب مفيدة	بعض ما هو مفيد كتب	سبق تبريره
14	كل الأوراق بيضاء	بعض الأبيض أوراق	سبق تبريره
15	كل الدم أحمر	بعض ما هو أحمر دم	سبق تبريره
16	لانبات جامد	لا جماد نبات	سبق تبريره
17	لا خفاش مضيء	لا مضيء خفاش	سبق تبريره
18	بعض الحكماء فلاسفة	بعض الفلاسفة حكماء	سبق تبريره
19	بعض الأعلام بيضاء	بعض ما هو أبيض أعلام	سبق تبريره
20	بعض الحشيش أصفر	بعض الأصفر حشيش	سبق تبريره

## الملاحظات:

من خلال الأمثلة السابقة نستطيع أن نحصل على الجدول التالي :

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	الكلية الموجبة-A	تتعرض إلى جزئية موجبة-I-	إذا كان قولنا بالفرض كل ب هو ا صادقا فإن قولنا لا واحد من ب هو ا كاذب .ولهذا يمكننا أن نقول أن بعض ب هو ا
2	الكلية السالبة-E-	تتعرض إلى كلية سالبة-E-	إذا لم يكن واحد من ب هو ا فذلك أن جملة ا منفصلة عن جملة ب لأن جملة ب منفصلة عن جملة ا و هو نفس المعنى فالعكس بديهي .
3	الجزئية الموجبة-I-	تتعرض إلى جزئية موجبة-I-	تبقى القضية كما هي و لا تغيير فيها من حيث الكم و الكيف.
4	الجزئية السالبة-O-	لا تتعرض-O-	اتصال عرضي بين الموضوع والمحمول لهذا لا يمكن الاستنتاج

- 1- ومن خلال هذا الجدول يمكن أن نحصل على تعريف للعكس كما يلي:  
" تبديل موضع حدي قضية معينة دون تغيير كيفها بحيث يصير المحمول  
موضوعا والموضوع محمولا في القضية المعكوسة".  
أو هو " استنتاج قضية من قضية واحدة بحيث يصبح موضوع الأولى محمولا  
في الثانية، ومحمول الأولى موضوعا في الثانية مع المحافظة على نفس الكيف".
- 2- ويشترط في العكس ألا تثبت القضية المعكوسة أكثر مما تثبت القضية  
الأصلية. فيجب أن يبقى ما صدق الحدين هو هو حسب مبدأ الهوية الذي في  
كل الإستنباط. و لذلك فلعكس قاعدتان :

- أ- يجب أن تحافظ القضية المعكوسة على كيف القضية الأصلية.
- ب- لا يجوز استغراق حد في القضية المعكوسة إذا كان غير مستغرق في القضية الأصلية.

### الاستنتاج:

في العكس ، نقتصر على قلب حدي القضية الأصلية مع مراعاة المصدق الذي يبقى دائما هو هو .

### التطبيقات:

أيها الدارس ، حاول أن تطبق ما ورد في الملاحظات على الجداول الآتية.

#### تطبيق -1-

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	كل نائم يتنفس		
2	كل قائد شجاع		
3	كل طبيب ماهر		
4	كل تقني عملي		
5	كل شاعر مرهف الحس		
6	كل الصحراء قاحلة		
7	كل الضيوف كرماء		
8	كل الأشجار مثمرة		
9	كل النبات نام		
10	كل الثلوج بيضاء		

تطبيق -2-

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	لا واحد من الجماد حي		
2	لا واحد من الحجر رخو		
3	لا واحد من المعادن حي		
4	لا واحد من العباقرة خامل		
5	لا واحد من المجتهدين كسول		
6	لا واحد من الأثرياء شقي		
7	لا واحد من القادة عنيد		
8	لا واحد من الساسة جاهل		
9	لا واحد من الصحراء أبيض		
10	لا واحد من الحيوان جامد		

تطبيق -3-

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	بعض الأشجار مخضرة		
2	بعض الأغنياء أشقياء		
3	بعض الفقراء سعداء		
4	بعض المجاهدين بواسل		
5	بعض الساسة جبناء		
6	بعض المساجين مجرمون		
7	بعض الفصول دافئة		
8	بعض القيم نسبية		
9	بعض العلماء فقهاء		
10	بعض الفلاسفة علماء		

#### تطبيق -4-

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	ليس بعض الحبوب جافة		
2	ليس بعض الصخور معادن		
3	ليس بعض الكفرة جهلة		
4	ليس بعض الرياح باردة		
5	ليس بعض الأضواء خافتة		
6	ليس بعض الأصوات مزعجة		
7	ليس بعض العجلات مطاطية		
8	ليس بعض العربات حديدية		
9	ليس بعض المعادن ثمينة		
10	ليس بعض السلوك محبذ		

#### تطبيق -5-

الرقم	القضية الأصلية	العكس المستوى	التبرير
1	كل من في الأرض فان		
2	كل الأزهار فواحة		
3	لا واحد من الحكام ملتزم		
4	لا واحد من التلاميذ غائب		
5	لا واحد من المؤمنين سجين		
6	بعض النظائر أمعاء		
7	بعض الفواكه طازجة		
8	بعض الأفلام ملونة		
9	ليس بعض الأفلام مخيفة		
10	ليس بعض المياه جوفية		

## تمارين:

- أيها الدارس حاول أن تأتي بما يلي :- خمس قضايا ك م (A) ثم اعكسها. -
- خمس قضايا ك س (E) ثم اعكسها. - خمس قضايا ج م (I) ثم اعكسها -
- خمس قضايا ج س (O) ثم اعكسها .