

سوالات درس هفتم منطق دهم بهمن ۹۶

- ۱ - مشخص کنید عبارات ذیل کدام یک صحیح و کدام یک غلط است؟
- الف) دو قضیه ای که در سور متفاوت و در نسبت یکسان باشد را تناقض می گویند ص غ
- ب) در تقابل تضاد اگر یک قضیه درست باشد دیگری حتماً نادرست است. ص غ
- ج) دو قضیه ی متداخل فقط باید در کیف متفاوت باشند و در موضوع و محمول باید از هر جهت یکی باشند. ص غ
- د) عکس مستوی عوض کردن جای موضوع و محمول با ثابت نگه داشتن کیف وصدق است. ص غ
- ه) اگر کسی با وجود پیدا شدن یک نقض و اشتنا در یک حکم کلی همچنان برکلی بودن حکم اصرار ورزد دچار مغالطه ایهام انعکاس شده است. ص غ
- ۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
- الف) هر گاه سور دو قضیه هر دو کلی باشد ولی از نظر نسبت یکی موجه باشد و یکی سالبه رامی نامند.
- ب) نقیض قضیه ی « سعدی نویسنده گلستان است.» می شود «سعدی نویسنده گلستان»
- ج) با آوردن یک مثال نقض در تداخل قضیه کلی از می افتد .
- ۳) مشخص کنید که میان قضایای زیر چه رابطه ای برقرار است ؟
- هر انسانی ناطق است. ← برخی ناطق ها انسان هستند.
- هر انسانی ناطق است. ← برخی انسانها ناطق هستند.
- هر انسانی ناطق است. ← برخی انسانها ناطق نیستند.
- هر انسانی ناطق است. ← هیچ انسانی ناطق نیست .
- ۴) جدول را از نظر صدق و کذب تکمیل کنید.

اصل قضیه	تناقض	تضاد
+
-

۵) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) دو قضیه «متضاد» در چه چیزی با یکدیگر اختلاف دارند؟
- ب) اگر دو قضیه در « کم » و «کیف » مختلف باشند، چه نسبتی میان آنها وجود دارد؟
- ج) در «عکس مستوی» چه چیزی باید به حال خود باقی بماند ؟

۶) گزینه درست را انتخاب کنید

الف- هر گاه در یکی از محصورات عکس مستوی گاهی درست باشد و گاهی نادرست.....

۱) باید از موارد نادرست آن صرف نظر کرد.

۲) به این معنی است که آن محصوره عکس لازم الصدق ندارد.

۳) عکس نقیض آن هم همین طور خواهد بود .

۴) درستی عکس بر اساس محتوا در نظر گرفته می شود

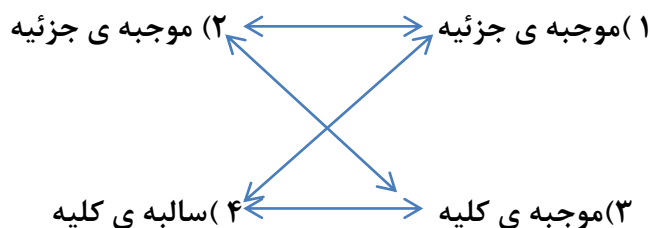
ب- کلمه ای که بیانگر کمیّت قضیه است..... و کلمه ای که بیانگر کیفیّت قضیه است..... می نامند.

۱) صدق-سور ۲) سور- نسبت ۳) نسبت -سور ۴) نسبت-کذب

ج- تناقض قضیه ی «بعضی کودکان گوشه گیر نیستند» کدام یک از محصورات چهارگانه است؟

۱) موجبه ی جزئیه ۲) موجبه ی کلی ۳) سالبه جزئیه ۴) سالبه کلی

۷) بین هر یک از محصورات مشخص شده چه رابطه ای برقرار است؟ جواب صحیح را داخل جدول بنویسید.



	الف) رابطه شماره ۱ و ۲
	ب) رابطه ۳ و ۴
	ج) رابطه ۳ و ۲
	د) رابطه ۴ و ۱

۸- موارد مرتبط به هر ستون را به یکدیگر متصل کنید

- | | |
|---|------------------------|
| الف) تداخل | ■ دعوی شدید بین دو نفر |
| ب) تضاد | ■ متقابل |
| ج) تحت تضاد | ■ الاکلنگ |
| د) تناقض | ■ ایهام انعکاس |
| ه) اگر قاعده عکس مستوی را رعایت نکنیم | ■ دو سرباز در نگرهبانی |
| و) قضیه ای که موضوع و محمول یکسان اما سور یا نسبت یا هردو متفاوت هستند را | ■ کیسه ی لوبیا |

۹) جدول را کامل کنید

متضاد	نقیض	عکس مستوی	اصل قضیه
			هیچ الف ب نیست.
			هر آسی علفخوار است.
			بعضی ایرانی ها مسیحی نیستند.

۱۰) مشخص کنید که موارد زیر چه نوع مغالطه ای است؟

الف) بعضی از افراد پول دار خوشبخت هستند . پس هر که پول دارد خوشبخت است .

ب) هر مثلثی سه ضلع دارد پس هر سه ضلعی مثلث است.

ج) اگر کسی ادعا کند که کتاب آموزشی منطق ۱۰۰ صفحه است و شما بگویید که من کتاب آموزشی دارم که بیشتر از صد صفحه است اما او همچنان بر ادعا خود پافشاری کند .

پاسخ نامه سوالات درس هفتم منطق دهم بهمن ۹۶

۱ - مشخص کنید عبارات ذیل کدامیک صحیح و کدامیک غلط است؟

الف) دو قضیه ای که در سور متفاوت و در نسبت یکسان باشد را تناقض می گویند ص غ

ب) در تقابل تضاد اگر یک قضیه درست باشد دیگری حتماً نادرست است. ص غ

ج) دو قضیه ی متداخل فقط باید در کیف متفاوت باشند و در موضوع و محمول باید از هر جهت یکی باشند. ص غ

د) عکس مستوی عوض کردن جای موضوع و محمول با ثابت نگه داشتن کیف وصدق است. ص غ

ه) اگر کسی با وجود پیدا شدن یک نقض و اشتنا در یک حکم کلی همچنان برکلی بودن حکم اصرار ورزد دچار

مغالطه ایهام انعکاس شده است. ص غ

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هر گاه سور دو قضیه هر دو کلی باشد ولی از نظر نسبت یکی موجه باشد و یکی سالبه رامی نامند. (تضاد)

ب) نقیض قضیه ی « سعدی نویسنده گلستان است.» می شود «سعدی نویسنده گلستان» (نیست)

ج) با آوردن یک مثال نقض در تداخل قضیه کلی از می افتد. (کلیت)

۳) مشخص کنید که میان قضایای زیر چه رابطه ای برقرار است ؟

هر انسانی ناطق است. ← برخی ناطق ها انسان هستند. (عکس مستوی)

هر انسانی ناطق است. ← برخی انسانها ناطق هستند. (تداخل)

هر انسانی ناطق است. ← برخی انسانها ناطق نیستند. (تناقض)

هر انسانی ناطق است. ← هیچ انسانی ناطق نیست. (تضاد)

۴) جدول را از نظر صدق و کذب تکمیل کنید.

تضاد	تناقض	اصل قضیه
-	-	+
- + ?	+	-

۵) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) دو قضیه «متضاد» در چه چیزی با یکدیگر اختلاف دارند؟ کیف

ب) اگر دو قضیه در « کم » و « کیف » مختلف باشند، چه نسبتی میان آنها وجود دارد؟ تناقض

ج) در «عکس مستوی» چه چیزی باید به حال خود باقی بماند؟ کیف و صدق

۶) گزینه درست را انتخاب کنید

الف- هر گاه در یکی از محصورات عکس مستوی گاهی درست باشد و گاهی نادرست.....

۱) باید از موارد نادرست آن صرف نظر کرد.

۲) به این معنی است که آن محصوره عکس لازم الصدق ندارد.

۳) عکس نقیض آن هم همین طور خواهد بود.

۴) درستی عکس بر اساس محتوا در نظر گرفته می شود

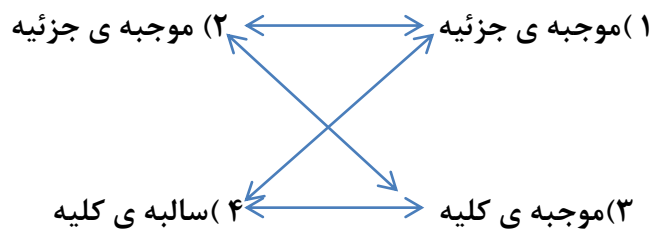
ب- کلمه ای که بیانگر کمیّت قضیه است..... و کلمه ای که بیانگر کیفیّت قضیه است..... می نامند.

۱) صدق-سور ۲) سور-نسبت ۳) نسبت-سور ۴)نسبت-کذب

ج- تناقض قضیه ی «بعضی کودکان گوشه گیر نیستند» کدام یک از محصورات چهارگانه است؟

۱) موجبه ی جزئیه ۲) موجبه ی کلی ۳) سالبه جزئیه ۴) سالبه کلی

۷) بین هر یک از محصورات مشخص شده چه رابطه ای برقرار است؟ جواب صحیح را داخل جدول بنویسید.



الف) رابطه شماره ۱ و ۲	تحت تضاد
ب) رابطه ۳ و ۴	تضاد
ج) رابطه ۳ و ۲	تداخل و عکس مستوی
د) رابطه ۱ و ۴	تناقض

۸- موارد مرتبط به هر ستون را به یکدیگر متصل کنید

■ دعوی شدید بین دو نفر (ب)

■ متقابل (و)

■ الاکلنگ (د)

الف) تداخل

ب) تضاد

ج) تحت تضاد

د) تناقض

■ ایهام انعکاس (ه)

■ دو سرباز در نگرهبانی (ج)

ه) اگر قاعده عکس مستوی را رعایت نکنیم

و) قضیه ای که موضوع و محمول یکسان اما سور یا نسبت یا هرد و متفاوت هستند را ■ کیسه ی لوبیا (الف)

۹) جدول را کامل کنید			
متضاد	نقیض	عکس مستوی	اصل قضیه
هر الف ب است.	بعضی الف ب است.	هیچ ب الف نیست.	هیچ الف ب نیست.
هیچ اسبی علفخوار نیست.	بعضی اسب ها علفخوار نیستند.	بعضی علفخوارن اسب هستند.	هر اسبی علفخوار است.
جزیی تضاد ندارد	هر ایرانی مسیحی است.	سالبه جزیی عکس مستئی تدارد.	بعضی ایرانی ها مسیحی نیستند.

۱۰) مشخص کنید که موارد زیر چه نوع مغالطه ای است ؟

الف) بعضی از افراد پول دار خوشبخت هستند . پس همه افراد خوشبخت پولدارند. (ایهام انعکاس)

ب) هر مثلثی سه ضلع دارد پس هر سه ضلعی مثلث است. (ایهام انعکاس)

ج) اگر کسی ادعا کند که کتاب آموزشی منطق ۱۰۰ صفحه است و شما بگویند که من کتاب آموزشی دارم که بیشتر از صد صفحه است اما او همچنان بر ادعا خود پافشاری کند. (استثنای قابل چشم پوشی)

معصومه عابدی ساری ناحیه ۲