

سوالات چهار گزینه ای منطق پایه دهم

۱	دو قضیه متضاد ممکن است هر دو باشند.	۱- کاذب	۲- صادق	۳- جزیه	۴- موجه
۲	درباره متضاد یک قضیه نمی توان گفت که همواره است.	۱- نقیض عکس آن کلی	۲- نقیض آن موجه	۳- نقیض آن کلیه	۴- عکس آن جزیه
۳	برای تشخیص دو قضیه متقابل ، اول از همه باید ببینیم که آیا است.	۱- موضوع و محمولشان جابجا شده است	۲- موضوع و محمولشان یکسان	۳- کیفیت آنها متفاوت	۴- کمیت آنها متفاوت
۴	وقتی می گوییم دو قضیه با هم جمع نمی شوند، یعنی	۱- رفعشان نیز محال است	۲- با هم متناقض هستند	۳- متداخل تحت تضاد دارند	۴- یکی از آنها کاذب است
۵	رابطه نقیض های دو قضیه تحت تضاد و رابطه ی متداخل های دو قضیه متضاد به ترتیب چیست؟	۱- تضاد- تحت تضاد	۲- متضاد - متناقض	۳- متداخل - تحت تضاد	۴- متناقض - متضاد
۶	هر گاه قضیه «هر الف ب است» را عکس کرده و سپس نقیض عکس آن را بسازیم، کدام قضیه بدست می آید؟	۱- بعضی ب الف است	۲- هیچ ب الف نیست	۳- بعضی غیر ب الف است	۴- بعضی غیر الف ب است
۷	کدام گزینه در مورد یک قضیه کاذب درست است؟	۱- اگر جزئی باشد متداخلش کاذب است	۲- اگر کلی باشد، متداخلش صادق است	۳- اگر جزئی باشد، متداخلش کاذب است	۴- اگر جزئی باشد، متداخلش صادق است
۸	قضیه «بعضی مهره داران پستان دار نیستند» کدام یک از موارد زیر را می تواند داشته باشد؟	۱- عکس مستوی و تناقض	۲- تناقض و تضاد	۳- تناقض	۴- عکس مستوی و تضاد
۹	هر گاه قضیه «هر انسانی حیوان است» نقیضی داشته باشد آن نقیض، قضیه است و عکس مستوی قضیه «هر ژاپنی آسیایی است» قضیه خواهد بود.	۱- سالبه کلی - موجه کلی	۲- سالبه جزئی - موجه کلی	۳- سالبه ی کلی - موجه ی جزئی	۴- سالبه جزئی - موجه جزئی
۱۰	در عکس مستوی موجه کلیه، نسبت بین موضوع قضیه اصلی با موضوع قضیه معکوس از نسبت های چهارگانه که در این حکم است.	۱- تساوی یا عموم و خصوص مطلق - ممکن است سور هم تغییر کند	۲- تساوی - سالبه جزئی فاقد آن است	۳- تساوی یا عموم و خصوص مطلق - گاهی نسبت تغییر می کند	۴- تساوی یا عموم و خصوص مطلق - گاهی نسبت تغییر می کند
۱۱	می دانیم که قضیه «بعضی ب غیر الف است» کاذب است. قضایای «بعضی ب غیر الف نیست» و «هر ب غیر الف است» از نظر صدق و کذب چگونه است؟	۱- صادق- کاذب	۲- صادق- نامعلوم	۳- نامعلوم- کاذب	۴- نامعلوم- نامعلوم
۱۲	هرگاه یکی از محصولات عکس مستوی گاهی درست باشد و گاهی نادرست به این معنی است که آن محصوره عکس لازم الصدق ندارد	۱- باید از موارد نادرست آن صرف نظر کرد	۲- عکس نقیض آن هم همین طور خواهد بود	۳- عکس نقیض آن هم همین طور خواهد بود	۴- درستی عکس بر اساس محتوا در نظر گرفته می شود.
۱۳	هرگاه بدانیم قضیه «بعضی الف ب نیست» کاذب است می توانیم درباره صدق یا کذب قضایای «بعضی ب الف است»، «هیچ الف ب نیست» و «بعضی الف ب است» به ترتیب بگوییم.	۱- صادق- کاذب- قابل تشخیص نیست	۲- قابل تشخیص نیست- صادق- کاذب	۳- قابل تشخیص نیست- صادق- کاذب	۴- قابل تشخیص نیست- صادق- کاذب
۱۴	از کذب قضیه «هر حیوانی چهار پا است» می توان به صدق کدام یک از گزینه های زیر دست یافت؟	۱- هر چهار پایی حیوان است	۲- بعضی حیوان ها چهار پا نیستند	۳- هیچ چهار پایی حیوان نیست	۴- هیچ حیوانی چهار پا نیست
۱۵	عکس مستوی نقیض قضیه «هیچ سنگی سفید نیست» کدام گزینه است؟	۱- هر سفیدی سنگ است	۲- هیچ سفیدی سنگ نیست	۳- هیچ سنگی سفید نیست	۴- بعضی سفید ها سنگ هستند
۱۶	متداخل و عکس مستوی کدام یک از اقسام قضایا با یکدیگر یکسان هستند؟	۱- موجه کلیه	۲- موجه جزیه	۳- سالبه کلیه	۴- سالبه جزیه
۱۷	در کدام گزینه مغالطه رخ نداده است؟	۱- بعضی الف ب نیست - بعضی ب الف نیست	۲- هر الف ب است - بعضی الف ب است	۳- بعضی الف ب نیست - هیچ ب الف نیست	۴- هیچ الف ب نیست - بعضی ب الف است
۱۸	قضیه «بعضی مرغ ها وحشی نیستند» از کدام طریق قابل دستیابی است؟	۱- متناقض متضاد موجه جزیه	۲- متداخل متناقض موجه جزیه	۳- متضاد متناقض موجه کلیه	۴- عکس مستوی سالبه جزیه
۱۹	اگر نقیض متداخل قضیه ای «بعضی صندلی ها چوبی هستند» باشد، قضیه اصلی می باشد که در صورت صدق قضیه به دست آمده ، قضیه اصلی خواهد بود.	۱- بعضی صندلی ها چوبی نیستند - ممکن است صادق باشد یا کاذب	۲- هیچ صندلی چوبی نیست - کاذب	۳- هیچ صندلی چوبی نیست - کاذب	۴- هیچ صندلی چوبی نیست - کاذب

۳- بعضی صندلی ها چوبی نیستند-صادق	۴- هر صندلی چوبی است- ممکن است صادق باشد یا کاذب
۲۰	اگر نقیض عکس مستوی قضیه ای ، موجه جزیی باشد آن قضیه.....است و قانون صدق و کذب دوقضیه متداخل در تشخیص کدام مغالطه کاربرد دارد؟ ۱- سالبه جزیی- استثنای قابل چشم پوشی ۲- سالبه کلی- ایهام انعکاس ۳- سالبه جزیی- ایهام انعکاس ۴- سالبه کلی- استثنای قابل چشم پوشی
۲۱	اگر قضیه «بعضی گاو ها غزال هستند» کاذب باشد، کدام گزینه کاذب است؟ ۱-بعضی غزال ها گاو هستند ۲-هر گاوی غزال است ۳- هیچ گاوی غزال نیست ۴-بعضی گاو ها غزال نیستند
۲۲	نقیض تداخل قضیه « بعضی شهرها کلان شهر هستند» کدام است؟ ۱-هیچ شهری کلان شهر نیست هر شهری کلان شهر است ۲-بعضی شهر ها کلان شهر نیستند ۳-بعضی شهر ها کلان شهر هستند ۴- بعضی شهر ها کلان شهر هستند
۲۳	عکس مستوی عبارت «هیچ دیواری در نیست» ، به صورتاست و در صورت صدق عبارت نخست ، تداخل عکس مستوی آنخواهد بود. ۱-بعضی دیوار ها در نیستند - صادق ۲- بعضی دیوار ها در هستند - نا معلوم ۳-هیچ دری دیوار نیست- صادق ۴- هیچ دری دیوار نیست-نا معلوم
۲۴	میان سه تصدیق زیر کدام نسبت وجود ندارد؟ «بعضی الف ب است-هر الف ب است- بعضی الف ب نیست» ۱-تضاد ۲- تناقض ۳-تداخل تحت تضاد ۴- تداخل
۲۵	اگر قضیه « بعضی الف ب نیست» کاذب باشد ، کدام یک از گزینه های زیر درست است؟ ۱-می توان قضیه «هیچ الف ب نیست»را نتیجه گرفت که کاذب است ۲- می توان قضیه «بعضی الف ب است»را نتیجه گرفت که کاذب است ۳- می توان به قضیه « هر الف ب است» دست یافت که کاذب است ۴-می توان به صدق قضیه «بعضی ب الف است» دست یافت
۲۶	اگر دو قضیه متقابل، جزئی باشند، اولی کاذب باشد حتما دومیاست و اگر هر دو کلی باشند، اولی صادق باشد حتما دومیاست. ۱-کاذب- صادق ۲- کاذب- کاذب ۳- صادق- کاذب ۴-صادق- صادق
۲۷	در مربع تقابل می توان از یک قضیه کلی صادق.....قضیه کاذب و از یک قضیه جزئی کاذب.....قضیه صادق بدست آورد. ۱-یک- دو ۲-دو- یک ۳-دو- دو ۴- یک- یک
۲۸	کدام گزینه در مورد متداخل های تحت تضاد دو قضیه متضاد <u>نا درست</u> است؟ ۱-کیفیت دو قضیه با هم متفاوت است ۲-کمیت دو قضیه یکسان است ۳-نقیض هر دو کلی است ۴-از کذب یکی صدق دیگری به دست می آید
۲۹	اگر عکس و متناقض قضیه ای به ترتیب.....و..... باشد ، خود آن قضیهخواهد بود. ۱-سالبه کلیه-موجهه جزئیه- سالبه کلیه ۲- سالبه کلیه-موجهه جزئیه - سالبه جزئیه ۳-موجهه جزئیه -موجهه جزئیه -موجهه کلیه ۴-موجهه جزئیه -موجهه جزئیه -موجهه کلیه
۳۰	وقتی موضوع و محمول قضیه ، یکسان و سور یا نسبت آنها متفاوت باشد.....حالت پیدا می کند که درحالت، نسبت دو قضیه و درحالت سور آنها تفاوت دارد. (ک ۹۱) ۱-چهار-دو- دو ۲- چهار-سه- دو ۳- چهار- سه- یک ۴- دو- یک- یک
الف	به عوض اینکه به تاریکی لعنت فرستید یک شمع روشن کنید
طراح سوالات: قادر میرزائی	

ردیف	۱	۲	۳	۴	نام آموزشگاه	آزمون تستی	سال تحصیلی	ردیف	۱	۲	۳	۴	تعداد صحیح	تعداد غلط	نام خانوادگی.....	ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴
۱	*					منطق		۱۶	*							۳۱									
۲			*			درس ۷		۱۷		*						۳۲									
۳		*						۱۸		*						۳۳									
۴				*				۱۹	*							۳۴									
۵	*						ردیف	۲۰				*				۳۵									
۶		*					۱۱	۲۱		*						۳۶			*						
۷	*						۱۲	۲۲			*					۳۷			*						
۸			*				۱۳	۲۳			*					۳۸				*					
۹				*			۱۴	۲۴	*							۳۹	*								
۱۰	*						۱۵	۲۵	*							۴۰		*							