

الف	سؤالات درس منطق پایه دهم	درس ۹
۱	تفاوت اصلی قضایای شرطی با قضایای حملی کدام است؟	۱- ترکیب قضیه از دو جمله ۲- مشروط بودن حکم ۳- استفاده از ادات شرط ۴- مشروط بودن اجزای قضیه
۲	اگر گفته شود «آنگاه از کنکور قبول می شوم که خوب درس بخوانم» توانا بود هر که دانا بود» به ترتیب کدام مورد ترسیم شده است؟	۱- مقدم، تالی - تالی، مقدم ۲- تالی، مقدم - تالی، مقدم ۳- مقدم، تالی - مقدم، تالی ۴- تالی، مقدم - مقدم، تالی
۳	در کدام مورد، هر دو عبارت، قضیه شرطی است و با «مقدم» آغاز شده است؟	۱- مطلب گر توانگری خواهی هر چه دردل فرو آید در دیده نکو نماید ۲- نه مرد است آن که دروی مردمی نیست - اگر دنیا نباشد دردمندیم ۳- گرت از دست بر آید دهنی شیرین کن - هر که راصبر نیست حکمت نیست ۴- اول اندیشه وانگهی گفتار دل در کسی مبند که دل بسته تونیست
۴	«مقدم» در شرطی متصل، جمله ای است که.....	۱- در ابتدای عبارت بیاید ۲- با «اگر» یا «هرگاه» آغاز شود. ۳- در ابتدای آن معنای «اگر» باشد. ۴- قبل از تالی آمده است.
۵	با کدام دو مفهوم می توان یک منفرجه حقیقی ساخت؟	۱- غیر ذاتی و عرض عام ۲- عرض عام و عرض خاص ۳- ذاتی و فصل ۴- کلی و ذاتی
۶	در قضیه «الف ب یا ج است» اگر «یا» حذف شود.....	۱- یک قضیه حملی با موضوع «الف» باقی می ماند. ۲- یک قضیه حملی با محمول «ب و ج» باقی می ماند. ۳- دو قضیه حملی باقی می ماند ۴- قضیه ای باقی نمی ماند
۷	در کدام مورد هر دو عبارت قضیه حملی است؟	۱- طریق درویشان ذکر است و شکر - بنی آدم سرشت از خاک دارند ۲- دوش مرغی به صبح می نالید - چگونه آدمی هستی ۳- دل در کسی مبند که دل بسته تونیست - ز دانش دل پیر برنا بود ۴- نادان را از دانا وحشت است - اگر دنیا نباشد دردمندیم
۸	قضایای «انسان یا به اندازه کافی تلاش نمی کند یا موفق می شود»، «شکل یا مربع است یا مثلث» و «چهار یا زوج است یا فرد» به ترتیب	۱- مانعه الجمع - حقیقی - مانعه الرفع ۲- حقیقی - مانعه الرفع - مانعه الجمع ۳- مانعه الرفع - مانعه الجمع - حقیقی ۴- مانعه الجمع - مانعه الرفع - حقیقی
۹	با کدام دو مفهوم می توان یک منفرجه غیر قابل جمع در صدق ساخت؟	۱- حملیه و محصوره ۲- ذاتی و عرض عام ۳- کلی و ذاتی ۴- جزئی و کلی
۱۰	وقتی قضیه «الف یا ب» منفرجه حقیقی باشد می توان نتیجه گرفت:	۱- اگر ب آنگاه الف ۲- اگر غیر الف آنگاه غیر ب ۳- اگر الف آنگاه ب ۴- اگر غیر ب آنگاه الف
۱۱	اگر مطمئن باشیم که یک طرف قضیه منفرجه حتما باید کاذب باشد، آنگاه.....	۱- طرف دیگر نیز حتما باید صادق باشد ۲- از کذب یک طرف به صدق طرف دیگر می رسیم ۳- امکان کذب دو طرف قضیه وجود ندارد ۴- از صدق یک طرف به کذب طرف دیگر می رسیم
۱۲	به ترتیب درباره مقدم و تالی قضیه متصل می توان گفت از مقدم به تالی و از تالی به مقدم می رسیم.	۱- رفع - وضع - رفع - رفع ۲- وضع - رفع - رفع - وضع ۳- وضع - وضع - رفع - رفع ۴- رفع - رفع - وضع - رفع
۱۳	اگر در قیاس اتصالی معتبر، نقیض نتیجه، مقدم مقدمه اول باشد، آن گاه مقدمه دوم است.	۱- وضع تالی ۲- رفع تالی ۳- وضع مقدم ۴- عین نتیجه
۱۴	درباره قیاس استثنائی نمی توان گفت:	۱- نتیجه استدلال ضرورتا در یکی از دو مقدمه آمده ۲- بدون یک مقدمه حملی تشکیل نمی شود ۳- یک مقدمه آن ممکن است متصل یا منفرجه باشد ۴- مقدمه اول آن حتما شرطی است.
۱۵	با کدام دو مفهوم می توان یک شرطی منفرجه حقیقی ساخت؟	۱- حملی - شرطی ۲- حقیقی - مانعه الجمع ۳- تمثیل و استقراء ۴- شکل و مثلث

۱۶	کدام قیاس نامعتبر است؟ الف یا ب	۱- الف غیر الف	۲- اگر الف آن گاه ب غیر الف	۳- اگر الف آن گاه ب غیر ب	۴- اگر الف آن گاه ب الف
۱۷	اگر قضیه ای مانعه الرفع باشد دو طرف آن نیست ولی است.	۱- غیر قابل جمع در کذب- غیر قابل جمع در صدق ۳- قابل جمع در کذب- قابل جمع در صدق	۲- قابل جمع در صدق- قابل جمع در کذب ۴- قابل جمع در کذب- غیر قابل جمع در صدق		
۱۸	اگر طرف اول یک قضیه منفصل کاذب باشد، در صورت بودن قضیه، طرف دوم است.	۱- مانعه الرفع- صادق ۲- حقیقی- کاذب	۳- مانعه الجمع- صادق ۴- مانعه الجمع- کاذب		
۱۹	میان قضایای «شرطی و متصل» و «متصل و منفصل» به ترتیب کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟	۱- تباین- من وجه ۲- تباین- مطلق	۳- مطلق- تباین ۴- مطلق- مطلق		
۲۰	درباره هر قضیه منفصلی می توان گفت:	۱- دست کم دو نسبت دارد ۳- میان دو نسبت پیوستگی است	۲- دارای دو محمول متفاوت اند ۴- دارای دو موضوع متفاوت اند		
۲۱	فقط در قضایای است دو طرف هم زمان باشند.	۱- مانعه الجمع محال- صادق ۳- حقیقی ممکن- کاذب	۲- مانعه الرفع ممکن- صادق ۴- مانعه الرفع محال- کاذب		
۲۲	اگر دو طرف قضیه منفصل، دو قضیه ای باشند که با هم نسبت دارند قضیه منفصل حقیقی خواهد بود.	۱- تناقض ۲- تضاد	۳- تحت تضاد ۴- تداخل		
۲۳	کدام قضیه منفصل حقیقی نیست؟	۱- هر قضیه ای یا شرطی است یا موضوع و محمول دارد ۳- تعریف یا جامع و مانع است یا ایراد ندارد	۲- مفهوم یا کلی است یا قابلیت فرض مصادیق متعدد را ندارد ۴- قضیه حملی یا کمیت دارد یا شخصی است		
۲۴	کدام قضیه غیر قابل جمع در کذب نیست؟	۱- علی یا دانشجو نیست یا دیپلم ریاضی فیزیک دارد ۳- فاطمه یا مادر شده یا هنوز ازدواج نکرده است	۲- زهرا یا در آب شنا می کند یا غرق نمی شود ۴- دختر خوب یا درس هایش را می خواند یا به مادرش کمک می کند		
۲۵	با کدام دو مفهوم می توان یک منفصله مانعه الجمع ساخت؟	۱- کلی و مفهوم ۲- حملی و محصوره	۳- منفصل مانعه الجمع و مانعه الرفع ۴- جزئی و کلی		
الف	در عجبم از کسی که کوه را می شکافت تا به معدن جواهر برسد، ولی خویش را نمی کاود تا به درون خود راه یابد				

پاسخنامه درس منطق سال دهم رشته ادبیات و علوم انسانی

ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴	ردیف	۱	۲	۳	۴	سری الف
۱		*			۱۱				*	۲۱		*			آزمون منطق
۲		*			۱۲			*		۲۲	*				سال دهم متوسطه
۳			*		۱۳		*			۲۳			*		درس نهم
۴			*		۱۴	*				۲۴			*		
۵		*			۱۵	*				۲۵			*		
۶			*		۱۶		*							تعداد صحیح	نام
۷	*				۱۷			*							نام خانوادگی
۸			*		۱۸	*									
۹		*			۱۹			*						تعداد غلط	نمره
۱۰				*	۲۰	*									

موفق و سربلند باشید