

امتحان : منطق

بسمه تعالی

" روزه هایتان قبول خداوند منان "

نام و نام خانوادگی :

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زنجان

تاریخ آزمون : ۹۸/۲/۲۹

نمره :

دبیرستان معارف اسلامی صدرا

مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

۱- تصور ها و تصدیق ها را مشخص کنید : ۱ نمره

کبوتر - هوای آلوده تهران -- شهر پاک است - قند شیرین است

۲- اقسام تعریف را نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید ۱ نمره

۳- استقرای تعمیمی را توضیح دهید ۱ نمره

۴- قضایای شرطی و حملی را مشخص کنید : ۱ نمره

هوا سرد است - گر تو بهتر می زنی بستان بزن - چون تو آمدی من آمدم - این جا ایران است

۵- اجزاء قضیه حملیه محصوره را بنویسید ۱ نمره

۶- جدول زیر را کامل کنید : ۲/۲۵ نمره

اصل قضیه	تضاد	تداخل	تناقض
برخی خانه ها ویلایی هستند			
هیچ انسانی سنگ نیست			
			برخی افراد ضعیف روز نمی گیرند

۷- قضیه زیر را مطابق آنچه خواسته شده تبدیل کنید ۱/۵ نمره

هر مومنی روزه می گیرد ← تناقض : ← تداخل : ← تضاد :

۸- عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید ۲ نمره

الف) هر آبی آبی است

ج) بعضی مواد جامد نیستند

ب) هیچ سنگی مایع نیست

د) بعضی ماژیک ها رنگی هستند

۹- شکل هر یک از قیاس های زیر را بنویسید ۱ نمره

الف) هر الف ب است هیچ الف ج نیست

ب) هیچ الف د نیست هر د ج است

ج) بعض گیاهان طبی هستند هیچ سنگی طبی نیست ه) هر جنگی آسیب دارد هر قدرت طلبی جنگی است

۱۱- شرایط معتبر بودن قیاس اقترانی را بنویسید ۰/۷۵

۱۲- اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کرده و در صورت عدم اعتبار دلیل آن را بنویسید ۱/۷۵

هیچ ایرانی غیرتمند است هیچ غیرتمندی ترسو نیست	بعضی حیوانات گوشت خوار هستند بعضی حیوانات گوسفند هستند	هیچ الف ب نیست برخی ب ها ج نیستند	هیچ آبی جامد نیست بعضی جامد ها بی رنگ هستند
--	---	--------------------------------------	--

۱۳- قضایای شرطی چند نوع هستند با مثال بنویسید ۱ نمره

۱۴- نوع قضایای انفصالی زیر را بنویسید : ۱ نمره

نمره من یا ۱۵ است یا ۱۲ امروز یا زنده خواهم بود یا مرده من در این امتحان یا نمره می گیرم یا قبول می شوم

۱۵- چرا قیاس های استثنایی زیر معتبر نیستند؟ در چه صورت معتبر می شود بنویسید ۱

الف) اگر هوا سرد باشد برف می بارد
برف می بارد

ب) اگر او پرخوری کند مریض می شود
او پرخوری نمی کند

۱۶- در جدل و قیاس استدلال ها را برای چه امری استفاده می کنند؟ ۱

۱۷- مغالطه مسموم کردن چاه را توضیح دهید . ۱ نمره

موفق باشید

