

شماره سندلی:		اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران	
نام و نام خانوادگی:		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دماوند	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۶/۱		دبیرستان مریم عذراء	
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		کلاس/پایه: دهم انسانی رشته: نام درس: منطق ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	
نام معلم:		نوبت: صبح تعداد صفحه: ۳ صفحه: ۱	
نام مصحح:		نمره با عدد:	
تاریخ و امضاء:		نمره با حروف:	
نام مصحح:		نام مصحح:	
تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:	
بارم	ردیف		
۲	۱	تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط است:	
		الف) در صورتی که برای فهم چیستی یک شیء تصویر آن را نشان دهیم تعریف با ذکر مصادیق است	
		ب) در یک دسته بندی درست اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه ی تباین داشته باشند.	
		ج) هنگامی که شرایط استفاده از استقراء را بدرستی رعایت کنیم دچار مغالطه "تعمیم شتابزده" می شویم.	
		د) منطق علم ابزاری است بنابراین تبحر در آن به تمرین و مهارت نیاز دارد	
۲	۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:	
		الف) در تداخل هنگامی که قضیه جزئی صادق باشد کلی آن است	
		ب) جملات را نمی توان صادق یا کاذب دانست	
		ج) معانی را می توان به دو صورت و به دیگران منتقل کرد	
		د) سور قضایای کلی مشخص می کند که همه موضوع مورد نظر است و سور قضایای جزئی	

	نشان می دهد که مصادیق موضوع مورد نظر گوینده است	
۱/۵	میان مفاهیم کلی زیر چه نسبتی از نسب اربع وجود دارد (با رسم شکل)	۳
	الف) چوبی - میز ب) دایره - لوزی ج) انسان - حیوان متفکر	
۱/۵	چه اشکالی در تعاریف ذیل وجود دارد؟	۴
	الف) ساعت شنی: نوعی ساعت	
	ب) سیب: نوعی میوه درختی به رنگ قرمز	
	ج) خورشید: گوی فروزان و حیات بخش	
۱/۵	موارد کاربرد استدلال تمثیلی را نام برده و یک مورد را تعریف کنید	۵
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:	۶
۰/۵	الف) منظور از کیفیت در قضایای حملی چیست؟	
۰/۲۵	ب) چه چیزی بیانگر کمیت است؟	
۱/۲۵	ج) سور را تعریف کنید و به چند دسته تقسیم می شود؟	
۰/۵	د) مغالطه ایهام انعکاس یعنی چه؟	
۱	ه) قضایای محصوره از چه نظر دارای روابطی با یکدیگر هستند نام ببرید	
۱	اقسام قضایای حملی زیر را مشخص نمایید	۷
	الف) سقراط شهید راه حکمت است	
	ب) هر درختی گیاه است	
	ج) ایرانیان دارای فرهنگ و تمدن غنی هستند	
۱/۵	عکس مستوی و تضاد قضایای زیر را بنویسید:	۸
	الف) هر ایرانی وطن دوست است ب) بعضی سنگ ها آهنکی هستند ج) هیچ مسلمانی کافر نیست	

۱/۲۵	<p>هر یک از موارد سمت راست به کدام مورد از سمت چپ ارتباط دارد؟ (یک مورد اضافی است)</p> <p>الف) موجه کلیه به سالبه کلیه تبدیل می شود (۱) تکرار حد وسط</p> <p>ب) علامت موضوع در قضایای شخصی (۲) تناقض</p> <p>ج) شرط اول برای نتیجه گیری (۳) مثبت</p> <p>د) صدق یک قضیه کذب دیگری را نتیجه می دهد (۴) عکس مستوی</p> <p>ه) با علامت مثبت و منفی مشخص می شود (۵) دامنه مصادیق</p> <p>(۶) تضاد</p>	۹
۱	<p>رابطه و صدق و کذب قضایای زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) بعضی جانداران سفید هستند (صادق) بعضی سفیدها جاندار هستند (.....)</p> <p>ب) هیچ الف ج نیست (صادق) هر الف ج است (.....)</p>	۱۰
۱	<p>اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید (با ذکر دلیل)</p> <p>الف) هر جیوه ای فلز است بعضی فلزات جامد هستند نتیجه: بعضی جیوه ها جامد هستند</p> <p>ب) هیچ الف ب نیست هر ج ب است نتیجه: هیچ الف ج نیست</p>	۱۱
۱/۵	<p>دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید</p> <p>الف) سقراط انسان است (ب) بعضی شترها دو کوهانه نیستند</p> <p>ج) هر الف ب است</p>	۱۲
۰/۷۵	<p>شکل قیاس های زیر را مشخص کنید: (قیاس های زیر شکل چندم هستند)</p> <p>الف) هر الف ب است هیچ ج ب نیست (ب) بعضی الف ب است هر ب ج است</p> <p>ج) هر انسانی ناطق است بعضی انسان ها شاعر هستند</p> <p>جمع</p> <p>موفق و موید باشید. هدایی</p>	۱۳
نمره ۲۰		