



نام و نام خانوادگی: پایه: دهم رشته: انسانی نام دبیر: نام درس: منطق

تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: تعداد صفحه: ۳

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضا:	نمره با حروف:	تاریخ و امضا:	نمره تجدیدنظر با حروف:
ردیف	سؤالات	بارم	
۱	<u>صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</u> الف) به بخش شرط قضیه شرطی متصل مقدم و به جواب شرط تالی می گویند. ب) برای آنکه رابطه ای میان دو قضیه برقرار باشد باید جزء مشترک میان آنها وجود داشته باشد. ج) به کاربردن اشتباهی یا عمدی کلماتی که دارای بار ارزشی متفاوتی هستند می تواند منشا خطای اندیشه باشد آن را مغالطه با ارزشی کلمات می گویند.	۱/۵	ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐
۲	<u>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</u> الف) به جزء مشترک میان دو قضیه می گویند. ب) استدلال در زندگی روزمره و مسائل علمی بسیار کاربرد دارد و جهت بررسی فرضیه های علمی استفاده می شود. ج) قیاس قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال بیان می شود	۱/۵	
۳	<u>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</u> الف) دو مورد از شرایط استقرای تصمیمی را نام ببرید؟ ب) اجتماع و ارتفاع نقیضین محال است یعنی چه؟ ج) کیفیت قضیه چیست؟ د) جدل چیست؟	۲	
۴	<u>نوع شکل های قیاس اقترانی زیر را مشخص کنید.</u> الف) هر انسانی فانی است ب) ابن سینا انسان است ج) هر حیوانی جاندار است هر انسانی متفکر است انسان فانی است بعضی مهره داران حیوان هستند.	۱/۵	
۵	<u>هریک از موارد سمت راست با کدام یک از گزینه های سمت چپ ارتباط دارد.</u> (یک مورد در ستون الف اضافی است) (الف) الف) چند بار اتاقم را تمیز کنم نمی توانم که تمام عمر اتاقم را تمیز کنم. ب) می دانم که افراد با فرهنگ به من رأی می دهند. ج) اگر از درس نمره بگیرم من خوب در س خوانده ام و اگر در درس مردود شوم معلم با من مشکل دارد. (ب) ۱) مغالطه مسموم کردن چاه ۲) مغالطه تله گذاری	۱/۵	

ردیف	سؤالات	بارم
۶	<u>بار ارزشی کلمات زیر را مشخص کنید.</u> الف) شما در استدلال خود غلط های بزرگی مرتکب شدید. ب) آقای کلینتون با مسئولین نیروهای دفاعی به مشورت پرداخت.	۱
۷	<u>از میان عبارات زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید.</u> الف) سیمرغ افسانه ای است. ب) درختان در روز اکسیژن تولید می کنند.	۰/۵
۸	<u>نوع دلالت های عبارات زیر را مشخص کنید.</u> الف) فلانی شیر است. ب) قلم شکست.	۱
۹	<u>از میان مفاهیم زیر نسبت های چهار گانه را مشخص کنید.</u> الف) برف - باران ب) مادر - زن	۱
۱۰	<u>از میان جملات زیر نوع تعریف را مشخص کنید.</u> الف) نبی : لفظی عربی به معنای پیام آور ب) انسان : حیوان متفکر	۱
۱۱	<u>اشکال تعریف جملات زیر را مشخص کنید.</u> الف) علم : حقیقتی است همچون نور. ب) زمان : امری است که با ساعت سنجیده می شود.	۱
۱۲	<u>در عبارت های زیر استدلال های (قیاسی ، استقرایی، تمثیلی) را مشخص کنید.</u> الف) هنگامی که از شباهت رنگ آب انار با آب زرشک حکم کنیم که آب انار هم ترش است. ب) پزشکان پوست معتقدند با نمونه برداری قسمتی از پوست آسیب دیده می توان فهمید که بیماری در کل سطح پوست ناشی از چیست.	۰/۵
۱۳	<u>نوع قضایای حملی زیر را مشخص کنید.</u> الف) سیمرغ بی معنا نیست ب) بعضی فرش ها دستبافت نیستند	۰/۵
۱۴	<u>عکس مستوی جملات زیر را مشخص کنید.</u> الف) هیچ مسلمانی کافر نیست. ب) هر ایرانی وطن دوست است.	۱

نام و نام خانوادگی: پایه: دهم رشته: انسانی نام دبیر: نام درس: منطق

تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: تعداد صفحات: ۳

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضا:	نمره با حروف:	تاریخ و امضا:	نمره تجدیدنظر با حروف:

ردیف	سؤالات	بارم
۱۵	<u>احکام قضایای جملات زیر را با توجه به صدق و کذب آن مشخص کنید.</u> (الف) هر دانش آموزی کوشا است. (تناقض) (ب) هیچ پدری کودک نیست. (هر پدری کودک است (نوع احکام مشخص شود)	۰/۵
۱۶	<u>قضایای شرطی متصل و منفصل زیر را مشخص کنید.</u> (الف) علم یا تصور است یا تصدیق. (ب) اگر فردا امتحان داشته باشیم نمی‌توانیم امشب به مهمانی برویم. (ج) من احتمالاً یا نمره ۱۷ می‌گیرم یا نمره ۱۸.	۱/۵
۱۷	<u>قیاس اقترانی عبارات زیر را با توجه به معتبر بودن و نا معتبر بودن مشخص کنید.</u> (الف) هیچ اسبی بالدار نیست (ب) هیچ شیری پلنگ نیست هیچ بالداري سم دار نیست بعضی شیرها گربه سان اند هیچ اسبی سم دار نیست بعضی پلنگ ها گربه سان نیستند	۱/۵
۱۸	<u>انواع شرطی های منفصل زیر را مشخص کنید.</u> (الف) این عددیا زوج است یا فرد (ب) امروز چهارشنبه است یا پنج شنبه (ج) او سزای اعمال خود را در این دنیا یا آخرت می‌بیند (د) او یا موخذ است یا مشرک	۰/۵
۱۹	تفاوت میان تفکر نقاد و غیر نقاد چیست؟	۰/۵