



باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش

نام دانش آموز:		نام درس : منطق	پایه : دهم	رشته : انسانی
شماره صندلی :	تاریخ :	ساعت شروع :	مدت امتحان : ۴۵ دقیقه	شماره ی کلاس :
ردیف	شرح سوال			
۱	مشخص کنید کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام یک استدلال هستند: الف - معلم ما در کلاس است ، پس در خانه نیست. (.....) ب - ترابری یعنی : حمل و نقل کالا یا مسافر از جایی به جای دیگر. (.....)			
۲	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید. (لفظی، مثالی) الف - سو بسید: یارانه (.....) ب - نبی: انسان هایی همچون حضرت ابراهیم(ع)، عیسی(ع) و حضرت محمد(ص). (.....)			
۳	دامنه ی مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید. الف - هیچ نشخوار کننده ای گوشت خوار نیست. ۱-نشخوارکننده () ۲-گوشتخوار () ب - بعضی گیاهان سمی اند. ۱- گیاهان () ۲- سمی ()			
۴	مقدم و تالی قضایای زیر را مشخص کنید. الف - اگر فردا امتحان داشته باشیم ، نمی توانیم امشب مهمانی برویم. ب - تمرین ها را امشب می نویسم ، اگر وقت پیدا کنم.			
۵	اقسام قضیه را فقط نام ببرید. (دو مورد)			
۶	مشخص کنید اظهار نظر درباره زمین لرزه ی تهران در مورد زیر به نحو استدلال قیاسی مطرح شده است یا تمثیلی و یا استقرایی؟ الف - چون گسل های متعددی در تهران وجود دارد،لذا در تهران باز هم زلزله می آید. (.....) ب - تهران مانند یک بیمار است، لذا هر چند وقت یک بار به خود می لرزد. (.....)			
۷	در زبان فارسی چه کلماتی را معادل صادق و کاذب به کار می بریم؟ الف - صادق: (.....) - (.....) ب - کاذب : (.....) - (.....)			
۸	در قیاس اقترانی زیر پس از دو مقدمه ، نتیجه ی آن را بنویسید. مقدمه ی اول: بعضی از حیوانات پرنده هستند. مقدمه ی دوم: همه پرندگان دارای دوباره هستند. نتیجه:			
۹	علت عدم تکرار حد وسط در استدلال زیر را بیان کنید: شاخه ها برگ دارند ،دفترچه ی یادداشت برگ دارد . پس شاخه ها دفترچه ی یادداشت هستند.			

۱	۱۰	اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید. الف- یا این طرح سرانجام در مجلس تصویب می‌شود یا رد خواهد شد. (.....) ب- یا فردا سه شنبه است یا چهارشنبه. (.....)
۱	۱۱	در مورد زیر ادعایی بدون ذکر دلیل معتبر مطرح شده است، مشخص کنید هر یک از مطالب تحت تاثیر چه عوامل روانی مطرح شده اند؟ (یعنی نوع مغالطه را بنویسید) الف- اگر برادر من با پسر همسایه دعوا کرده است ، حق با برادر من است. ب- جلوی جمع از من تعریف کرد، پس آدم خوبی است!
۱/۵	۱۲	از موارد زیر <u>تصور</u> و <u>تصدیق</u> را مشخص کنید. الف- سیمرغ (.....) ب- سیمرغ افسانه ای (.....) ج- سیمرغ افسانه ای است. (.....)
۱/۵	۱۳	در عبارت زیر کدام یک از آنها دلالتِ (تضمنی - مطابقی - التزامی) هستند؟ الف- فلانی شیر است. (.....) ب- کتابم را گم کرده ام. (.....) ج- ماشینم خراب شد. (.....)
۱/۵	۱۴	مفاهیم <u>جزئی</u> و <u>کلی</u> کلمات زیر را مشخص کنید. ۱- خداوند ۲- الله ۳- حضرت علی (ع) ۴- مولود کعبه ۵- کتاب ۶- این کتاب (.....) (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)
۷	۱۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید ۱- مفهوم کلی را با مثال تعریف کنید. ۲- یکی از شرایط تعریف واضح بودن است، آن را با یک مثال توضیح دهید. ۳- قضیه را فقط تعریف کنید ۴- الف: حد وسط را تعریف کرده ب: و پس از حذف کردن حد وسط چه چیزی به دست می آید؟ ۵- برای اینکه قیاسی معتبر باشد باید سه درباره آن صادق باشد، لطفاً دو شرط را بنویسید. ۶- الف: در قضیه ی شرطی را فقط نام برده ب : و ساختار هر کدام را بنویسید. ۷- دو مورد از مغالطه در اثر عوامل روانی را فقط نام ببرید. موفق باشد