

باسمه تعالی  
 وزارت آموزش و پرورش  
 سازمان آموزش و پرورش استان مازندران  
**دبيرستان هيات امنايی آيت‌ا... طالقاني**

رشته: انسانی	پایه: ۵	نام درس: منطق	نام دانش آموز:	
شماره کلاس:	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	تاریخ: ۹۷/۰۳/۱۳	شماره صندلی:
بارم	شرح سوال			
۰/۵	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. ....			
۰/۵	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). ....			
۰/۵	دامنه‌ی مصاديق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید. الف - هیچ نشخوار کننده‌ای گوشت خوار نیست. ۱- نشخوار کننده ( ) ۲- گوشتخوار ( ) ب - بعضی گیاهان سمی‌اند. ۱- گیاهان ( ) ۲- سمی ( )			
۰/۵	<u>مقدم</u> و <u>تالی</u> قضایای زیر را مشخص کنید. <u>الف</u> - اگر فردا امتحان داشته باشیم ، <u>نمی</u> توانیم امشب مهمانی برویم. <u>ب</u> - تمرين‌ها را امشب می‌نویسم ، <u>اگر</u> وقت پیدا کنم.			
۰/۵	اقسام قضیه را فقط نام ببرید. (دو مورد)			
۱	مشخص کنید اظهار نظر درباره زمین‌لرزه‌ی تهران در مورد زیر به نحو استدلال <u>قیاسی</u> مطرح شده است یا <u>تمثیلی</u> و یا <u>استقرایی</u> ؟ الف - چون گسل‌های متعددی در تهران وجود دارد، لذا در تهران باز هم زلزله می‌آید. .... ب - تهران مانند یک بیمار است، لذا هر چند وقت یک بار به خود می‌لردد. ....			
۱	در زبان فارسی چه کلماتی را معادل <u>صادق</u> و <u>کاذب</u> به کار می‌بریم? الف- صادق: ( ..... ) - ( ..... ) ب- کاذب: ( ..... ) - ( ..... )			
۱	در قیاس اقتراضی زیر پس از دو مقدمه ، نتیجه‌ی آن را بنویسید. مقدمه‌ی اول: بعضی از حیوانات پرنده هستند. مقدمه‌ی دوم: همه پرنده‌گان دارای دوباره هستند. نتیجه:			
۱	علت عدم تکرار <u>حد وسط</u> در استدلال زیر را بیان کنید: شاخه‌ها برگ دارند، دفترچه‌ی یادداشت برگ دارد. پس شاخه‌ها دفترچه‌ی یادداشت هستند.			

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