

نام و نام خانوادگی:
 باسمه تعالی
 تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۷
 دبیرستان:
 اداره آموزش و پرورش ناحیه/شهرستان:
 مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
 شماره کلاس:
 مؤسسه فرهنگی آموزشی امام حسین علیه السلام
 ساعت شروع: ۸ صبح
 پایه دهم انسانی
 امتحان منطق نیمسال دوم (خرداد ۱۴۰۱)
 تعداد صفحه: ۲

بارم	سوالات									
۲/۵	<p>درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- "سیمرغ" و مثلث قائم الزاویه تصور است.</p> <p>۲- عبارت "فلانی شیر است" دلالت مطابقی است.</p> <p>۳- "پلنگ به دنبال آهو بود که شکارچی به او شلیک کرد" دارای مغالطه‌ی ابهام در مرجع ضمیر است.</p> <p>۴- عبارت "تهران مانند یک بیمار است؛ لذا هر چند وقت یکبار بر خود می‌لرزد یک استقراء تمثیلی است.</p> <p>۵- به قضیه‌ای که ساختار آن به صورت "اگر - آنگاه" باشد، شرطی منفصل می‌گویند.</p>	الف								
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- وقتی تصویر یا عکس شی‌ء را نشان می‌دهیم، آن شی‌ء را از طریق تعریف کرده‌ایم.</p> <p>۲- "هر مثلثی سه زاویه دارد" یک قضیه‌ی است. (حملی - شرطی)</p> <p>۳- "مریم دانش‌آموز است" قضیه‌ی است. (محصوره - شخصی)</p> <p>۴- به جزء مشترک میان دو قضیه می‌گویند.</p>	ب								
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.	ج								
۰/۵	مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید. درخت سرو - احمد	۱-								
۰/۵	رابطه‌ی میان مصادیق دو مفهوم را مشخص کنید. (نسبت‌های چهارگانه)	۲-								
۰/۵	الف) آفریقایی - آسیایی ب) ایرانی - خوزستانی									
۰/۵	برای تعریف لغوی یک مثال بنویسید.	۳-								
۱	اشکال تعریف‌های زیر را بیان کنید. الف) انسان: حیوان راست قامت ب) یم: قماقم	۴-								
	به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.	د								
۱	استقراء تعمیمی را با ذکر مثال توضیح دهید.	۱-								
۳	<p>تناقض - تضاد - تداخل و عکس مستوی قضیه زیر را بنویسید و صدق کذب آن را مشخص کنید.</p> <p>هر الف ب است (صادق)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>تناقض</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تضاد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>تداخل</td> <td></td> </tr> <tr> <td>عکس مستوی</td> <td></td> </tr> </table>	تناقض		تضاد		تداخل		عکس مستوی		۲-
تناقض										
تضاد										
تداخل										
عکس مستوی										

۱	<p>۳- اشکال قیاس اقترانی را در قضایای زیر مشخص کنید.</p> <p>۱- هر انسانی حیوان است، هیچ سگی حیوان نیست ∴ هیچ انسانی سنگ نیست.</p> <p>۲- هر ب الف است، هیچ ج ب نیست ∴ بعضی الف ج نیست.</p>	۳-
۲	<p>۴- اعتبار یا عدم اعتبار قیاس‌های زیر را مشخص کنید و در صورت عدم اعتبار علت آن را بنویسید.</p> <p>۱- هیچ الف ب نیست. بعضی ج ب نیست. بعضی الف ج نیست.</p> <p>۲- بعضی الف ب است. بعضی ج ب است. بعضی الف ج است.</p>	۴-
۱/۵	<p>۵- نوع قضایای شرطی را به طور کامل مشخص کنید.</p> <p>۱- من احتمالاً یا نمره‌ی ۱۵ می‌گیرم یا ۱۶.</p> <p>۲- تلویزیون یا با کلید اصلی روشن می‌شود یا با کلید کنترل از راه دور.</p> <p>۳- این طرح سرانجام یا در مجلس تصویب می‌شود یا رد خواهد شد.</p>	۵-
۲/۵	<p>۶- نوع مغالطه را در قضایای زیر مشخص کنید.</p> <p>۱- اگر او پلیس مخفی باشد، آنگاه اسلحه دارد. او اسلحه دارد. پس: او پلیس مخفی است.</p> <p>۲- اگر برادرم، با پسر همسایه دعوا کرده احتمالاً حق با برادر من است.</p> <p>۳- هرکسی درک عمیقی داشته باشد، طرح مرا تأیید می‌کند.</p> <p>۴- هر انسانی به جزء افراد خشن و بی ذوق تشخیص می‌دهند که برای رشد فکری خواندن مداوم رُمان ضروری است.</p> <p>۵- همه‌ی مقالات علمی او به اندازه‌ی یک کتاب ۳۰۰ صفحه‌ای هم نیست؛ درحالی‌که من سه کتاب رمان ۳۰۰ صفحه‌ای نوشته‌ام.</p>	۶-
۲	<p>۷- قیاس استثنایی را با ذکر مثال تعریف کنید.</p> <p>۲- تفکر نقادانه را تعریف کنید.</p>	۷-

موفق و سربلند باشید.