

امتحان خرداد ماه منطق دهم انسانی زمان: ۵۵ دقیقه	بسمه تعالی  نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	نام و نام خانوادگی: دبیر: میرابی
--	--	-------------------------------------

بارم	سوالات	ردیف
------	--------	------

۵/۰ نمره	تصور و تصدیق بودن موارد زیر را مشخص کنید. الف- تیم ملی فوتبال ایران برنده شد. ب- تیم فوتبال نوع دلالت الفاظ زیر را مشخص کنید. (مطابقه، تضمن، التزام)	۱				
۵/۰ نمره	الف- کیف پولم گم شد. ب- دستت را بشور	۲				
نمره	فرض کنید کودکی در گوشه ای از خیابان پیدا شده است، از طریق استنتاج بهترین تبیین سه احتمال را بررسی و سپس نتیجه گیری کنید که چه اتفاقی افتاده است؟	۳				
نمره	بین هر یک از موارد زیر چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است. (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) الف- گل و بنفش ب- توت فرنگی و موز ج- مثلث و سه ضلعی د- مهره دار و پرنده	۴				
۵/۰ نمره	نوع استدلال های زیر را مشخص کنید. (تمثیلی، تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین) الف- چون تیم استقلال امسال قهرمان شده است پس سال دیگر هم قهرمان می شود. ب- در صدسال گذشته در پاییز بارندگی داشته ایم پس امسال هم بارندگی داریم.	۵				
۵/۰ نمره	مقدم و تالی را در قضیه ی زیر مشخص کنید. به سینما خواهیم رفت، اگر سه شنبه باشد.	۶				
نمره	اشکال یا ایراد تعریف های زیر را بنویسید. (واضح نیست، مانع نیست، جامع نیست، دوری است) الف- مثلث شکلی دارای سه ضلع مساوی ب- مثلث شکلی هندسی	۷				
نمره	اقسام تعریف های زیر را مشخص کنید. الف- سوپسید: یارانه ب- شهر: ساوه، تهران، اصفهان، شیراز، مشهد.	۸				
۵/۰ نمره	اقسام قضیه حمله ی زیر را مشخص کنید (شخصیه- محصوره) الف- هرگلی زیبا است ب- ایران کشوری تاریخی است	۹				
۵/۰ نمره	خبری یا انشایی بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف- آیا به موزه ی ایران باستان می آیی؟ ب- شاهنامه خواندنی است.	۱۰				
۲ نمره	قضیه «هر اردکی پرنده است» را به موارد زیر تبدیل کنید. <table border="1" data-bbox="263 1639 1321 1832"> <tr> <td>تضاد</td> </tr> <tr> <td>تناقض</td> </tr> <tr> <td>تداخل</td> </tr> <tr> <td>عکس مستوی</td> </tr> </table>	تضاد	تناقض	تداخل	عکس مستوی	۱۱
تضاد						
تناقض						
تداخل						
عکس مستوی						
نمره	اگر قضیه «بعضی الف ب نیست» کاذب باشد، به ترتیب تضاد و تناقض آن چیست؟ (صادق، کاذب، معلوم نیست)	۱۲				

انمره	<p>نتیجه قیاس اقترانی زیر بنویسید و سپس مشخص کنید کدام شکل قیاس است.</p> <p>هر انسانی حیوان است هر حیوانی جاندار است</p>	۱۳
۲ انمره	<p>اعتبار قیاس‌های زیر را بررسی کنید ، در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را ذکر کنید.</p> <p>الف- بعضی الف ب است ب- هیچ الف ب نیست</p> <p>بعضی ج ب نیست هیچ ج ب نیست</p> <p>بعضی الف ج نیست هیچ الف ج نیست</p>	۱۴
۲ انمره	<p>اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) این درخت یا کاج است یا سرو ب) لحظه تحویل سال یا در تهران هستیم یا در ساوه ج) مکافات عمل یا در دنیا است یا در آخرت د) امروز یا به دریا میرم و یا به دریا نمی روم</p>	۱۵
انمره	<p>بنویسید استدلال زیر کدام نوع قیاس استثنایی است، سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن را مشخص کنید.</p> <p>اگر جاده بسته باشد مسافران نمی آیند جاده بسته نیست پس مسافران می آیند.</p>	۱۶
۲ انمره	<p>نوع مغالطه را در نمونه‌های زیر مشخص کنید.</p> <p>۱- به جز افراد بد غذا ، همگی آشپزی من را تأیید می کنند. ۲- شب‌نم کتاب کیانا را به خواهرش داد. ۳- اگر میخواهی در این کارخانه پیشرفت کنی به دستورات مافوق خود چشم و گوش بسته عمل کن. ۴- هر فرد باهوشی سخنان مرا می پذیرد.</p>	۱۷
۲ انمره	<p>گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>۱- موضوع و محمول کدام گزینه (دارای علامت +) است؟ الف) موجه کلیه (ب) موجه جزئیه (ج) سالبه کلیه (د) سالبه جزئیه ۲- موضوع و محمول کدام گزینه (دارای علامت -) است؟ الف) موجه کلیه (ب) موجه جزئیه (ج) سالبه کلیه (د) سالبه جزئیه ۳- به استدلال‌های ریاضی و فلسفه چه می گویند؟ الف) برهان (ب) خطابه (ج) جدل (د) اقناع ۴- برای اقناع دیگران از چه روشی استفاده می کنیم؟ الف) برهان (ب) خطابه (ج) جدل (د) هیچ کدام</p>	۱۸



ردیف	سوالات	بارم
۱	تصور و تصدیق بودن موارد زیر را مشخص کنید. الف-تصدیق ب-تصور	۵/۰نمره
۲	نوع دلالت الفاظ زیر را مشخص کنید.(مطابقه، تضمن، التزام) الف- مطابقه ب- تضمن	۵/۰نمره
۳	جواب ها متفاوت و سلیقه ای است	۱نمره
۴	بین هر یک از موارد زیر چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است.(تساوی، تباین، مطلق، من وجه) الف-من وجه ب- تباین ج-تساوی د- مطلق	۱نمره
۵	نوع استدلال های زیر را مشخص کنید.(تمثیلی، تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین) الف-تمثیلی ب- تعمیمی	۵/۰نمره
۶	مقدم و تالی را در قضیه ی زیر مشخص کنید. به سینما خواهیم رفت، تالی اگر سه شنبه باشد.مقدم	۵/۰نمره

انمره	<p>۷ اشکال یا ایراد تعریف های زیر را بنویسید. (واضح نیست، مانع نیست، جامع نیست، دوری است)</p> <p>الف-جامع نیست</p> <p>ب-مانع نیست</p>	۷								
انمره	<p>۸ اقسام تعریف های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف-لغوی</p> <p>ب- ذکر مصادیق یا مثال</p>	۸								
انمره ۵/۰	<p>۹ اقسام قضیه ی حملی زیر را مشخص کنید (شخصیه-محصوره)</p> <p>الف_ محصوره</p> <p>ب_ شخصیه</p>	۹								
انمره ۵/۰	<p>۱۰ خبری یا انشایی بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- انشایی</p> <p>ب- خبری</p>	۱۰								
انمره ۲	<p>۱۱ قضیه «هر اردکی پرنده است» را به موارد زیر تبدیل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="264 1476 1321 1812"> <tr> <td>هیچ اردکی پرنده نیست</td> <td>تضاد</td> </tr> <tr> <td>بعضی اردک ها پرنده نیستند</td> <td>تناقض</td> </tr> <tr> <td>بعضی اردک ها پرنده هستند</td> <td>تداخل</td> </tr> <tr> <td>بعضی پرنده ها اردک هستند</td> <td>عکس مستوی</td> </tr> </table>	هیچ اردکی پرنده نیست	تضاد	بعضی اردک ها پرنده نیستند	تناقض	بعضی اردک ها پرنده هستند	تداخل	بعضی پرنده ها اردک هستند	عکس مستوی	۱۱
هیچ اردکی پرنده نیست	تضاد									
بعضی اردک ها پرنده نیستند	تناقض									
بعضی اردک ها پرنده هستند	تداخل									
بعضی پرنده ها اردک هستند	عکس مستوی									
انمره	<p>۱۲ ندارد-صادق</p>	۱۲								
انمره	<p>۱۳ شکل اول- هر انسانی جاندار است</p>	۱۳								

۲ نمره	<p>۱۴ اعتبار قیاس های زیر را بررسی کنید ، در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را ذکر کنید.</p> <p>الف-نامعتبر. ج در نتیجه مثبت است اما در مقدمه منفی ب- نامعتبر. هر دو مقدمه سالبه است</p>	۱۴
۲ نمره	<p>۱۵ اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) مانعه الجمع ب) مانعه الجمع ج) مانعه الرفع د) حقیقی</p>	۱۵
۱ نمره	<p>۱۶ نامعتبر. رفع مقدم</p>	۱۶
۲ نمره	<p>۱۷ نوع مغالطه را در نمونه های زیر مشخص کنید.</p> <p>۱- مسموم کردن چاه ۲- ابهام در مرجع ضمیر ۳- توسل به احساسات ۴- تله گذاری</p>	۱۷
۲ نمره	<p>۱۸ گزینه ی صحیح را مشخص کنید.</p> <p>۱- ج ۲- ب ۳- الف ۴- خطابه</p> <p>عزیزانم شار و سربلندر باشید میرابی</p>	۱۸