

سوال‌های امتحان هماهنگ درس: منطق		پایه و رشته: دهم - علوم انسانی		کلاس:
نام و نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۷		طراح سوال: آقای میر
نام آموزشگاه: امام رضا (ع) واحد ۱۰		شماره صندلی:		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام آموزش و پرورش منطقه نبادکان		تعداد صفحات: ۲		اداره آموزش و پرورش منطقه نبادکان
ردیف	سوالات			بارم
۱	از میان موارد زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید. الف) دریا () ب) ارتفاعات بینالود () ج) ارسطو معلم اول است. () د) غار ثور در مکه است. ()			۱
۲	کدامیک از موارد زیر تعریف و کدام استدلال است؟ الف) فلسفه علم به احوال وجود است از آن جهت که وجود دارد. () ب) اگر در جهان دو خدا بود فساد می‌شد، در جهان فساد نیست. ()			۱
۳	کدامیک از جملات زیر درست و کدام نادرست است؟ الف) ذهن انسان به طور طبیعی فکر نمی‌کند. () ب) منطق علم کاربردی است. () ج) تصور مجهول را به کمک تصدیق معلوم تعریف می‌کنیم. ()			۰/۷۵
۴	نوع دلالت الفاظ زیر را از میان (مطابقه - تضمن - التزام) معین کنید. الف) در اثر سیل زندگی‌ام را آب برد. () ب) گوشی تلفنم گم شد. () ج) دلش دریاست. ()			۰/۷۵
۵	انواع مغالطات را در عبارات زیر مشخص کنید. الف) در باز است، باز پرنده است، پس در پرنده است. () ب) فلانی شیر است. () ج) برادرم گفت: «این کتاب من است» () د) حرکت مکانی ← انتقال از جایی به جایی ()			۱
۶	از عبارات زیر چه برداشتی دارید. برای هر یک دو مورد بنویسید. الف) سعید همسایه‌اش را تکریم می‌کند او فرد مومنی ۱- است. ۲- ب) او و همسرش سه سال اختلاف دارند. ۱- ۲-			۱
۷	میان مصادیق دو مفهوم کلی چه رابطه‌ای وجود دارد؟ با رسم شکل معین کنید و قضایای محصوره هر یک را بنویسید.			۳
	شیرین - شکر	دایره - بیضی		
	انسان - متفکر	فلز - مایع		
۸	کلی بودن یا جزئی بودن مفاهیم زیر را بنویسید. الف) دانش‌آموز () ب) آن معلم () ج) افلاطون () د) شهر ()			۱
۹	شرایط تعریف صحیح را نام ببرید.			۱

۰/۷۵	نوع تعریف‌های زیر را بنویسید. الف) سوبسید: یارانه () ب) انعام ثلاثه: شتر، گاو و گوسفند () ج) دین: مجموعه عقاید، اخلاق و احکام جهت سعادت دنیا و آخرت انسان می‌باشد. ()	۱۰
۱	تعریف لغوی این کلمات را بنویسید. الف) هما ب) شاپک	۱۱
۱	اشکال تعاریف زیر را بنویسید. الف) دقت: استعداد نفسانی که به وسیله آن ذهن مطلبی را به دقت بررسی می‌کند. () ب) جسم: چیزی که دارای ابعاد ثلاثه است. () ج) مستطیل: شکلی چهار ضلعی است. () د) فلز: عنصری جامد که هادی الکتریسیته است. ()	۱۲
۱	در مورد عبارت زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتایجی می‌توان گرفت؟ دیشب پدرم دیر به خانه آمد. الف) ب)	۱۳
۱/۵	شرایط استقرار تعمیمی قوی را بنویسید. ۱) ۲) ۳)	۱۴
۱/۲۵	قضیه را با مثال تعریف کرده اجزای قضیه را در مثال معین کنید.	۱۵
۱	نوع استدلال و قوت و ضعف استدلال‌های زیر را مشخص کنید. الف) دبیر منطق ما تاکنون هر جلسه به موقع حاضر می‌شده است. این جلسه هم به موقع حاضر خواهد شد. ب) پارسال دوستی داشتم چپ دست بود از نظر اخلاق و از نظر درس موفق بود. امسال هم دوستی دارم که با دست چپ می‌نویسد. حتماً او هم از نظر اخلاقی و درسی خوب است.	۱۶
۲	اقسام قضایای زیر را مشخص کنید. (حملی - شرطی - شخصی - محصوره - انواع محصوره) الف) شیخ طوسی از متکلمین شیعه است. () () ب) اگر درس بخوانیم موفق می‌شویم. () () ج) هیچ چیز زیان بارتر از نادانی نیست. () () د) هر مومنی رستگار است. () ()	۱۷

سوالات امتحان هماهنگ درس: منطق		پایه و رشته: دهم - علوم انسانی	کلاس: ۱۰۷۱				
ردیف	پاسخنامه	بارم					
۱	از میان موارد زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید. الف) دریا (تصور) ب) ارتفاعات بینالود (تصور) ج) ارسطو معلم اول است. (تصدیق) د) غار ثور در مکه است. (تصدیق)	۱					
۲	کدامیک از موارد زیر تعریف و کدام استدلال است؟ الف) فلسفه علم به احوال وجود است از آن جهت که وجود دارد. (تعریف) ب) اگر در جهان دو خدا بود فساد می‌شد، در جهان فساد نیست. (استدلال)	۱					
۳	کدامیک از جملات زیر درست و کدام نادرست است؟ الف) ذهن انسان به طور طبیعی فکر نمی‌کند. (X) ب) منطق علم کاربردی است. (✓) ج) تصور مجهول را به کمک تصدیق معلوم تعریف می‌کنیم. (X)	۰/۷۵					
۴	نوع دلالت الفاظ زیر را از میان (مطابقه - تضمن - التزام) معین کنید. الف) در اثر سیل زندگی‌ام را آب برد. (تضمن) ب) گوشی تلفنم گم شد. (مطابقه) ج) دلش دریاست. (التزام)	۰/۷۵					
۵	انواع مغالطات را در عبارات زیر مشخص کنید. الف) در باز است، باز پرنده است، پس در پرنده است. (مغالطه اشتراک لفظ) ب) فلانی شیر است. (مغالطه توسل به معنای ظاهری) ج) برادرم گفت: «این کتاب من است» (مغالطه ابهام در مرجع ضمیر) د) حرکت مکانی ← انتقال از جایی به جایی (مغالطه دوری)	۱					
۶	از عبارات زیر چه برداشتی دارید. برای هر یک دو مورد بنویسید. الف) سعید همسایه‌اش را تکریم می‌کند او فرد مومنی است. ب) او و همسرش سه سال اختلاف دارند. ۱- سعید خودش فرد مومنی است. ۲- همسایه‌اش فرد مومنی است. ۱- سه سال اختلاف سنی دارند. ۲- سه سال با هم دعوایی هستند.	۱					
۷	میان مصادیق دو مفهوم کلی چه رابطه‌ای وجود دارد؟ با رسم شکل معین کنید و قضایای محصوره هر یک را بنویسید.	۳					
	<table border="1"> <tr> <td>  دایره - بیضی (تباين) (هیچ دایره‌ای بیضی نیست. هیچ بیضی‌ای دایره نیست.) </td> <td>  شیرین - شکر (عموم و خصوص مطلق) (شکر شیرین است، بعضی شیرینی‌ها شکر هستند و بعضی شکر نیستند.) </td> </tr> <tr> <td>  فلز - مایع (من وجه) (بعضی فلزات مایع هستند. بعضی فلزات مایع نیستند. بعضی مایعات فلز هستند. بعضی مایعات فلز نیستند.) </td> <td>  انسان - متفکر (تساوی) (هر انسانی متفکر است. هر متفکری انسان است.) </td> </tr> </table>	 دایره - بیضی (تباين) (هیچ دایره‌ای بیضی نیست. هیچ بیضی‌ای دایره نیست.)	 شیرین - شکر (عموم و خصوص مطلق) (شکر شیرین است، بعضی شیرینی‌ها شکر هستند و بعضی شکر نیستند.)	 فلز - مایع (من وجه) (بعضی فلزات مایع هستند. بعضی فلزات مایع نیستند. بعضی مایعات فلز هستند. بعضی مایعات فلز نیستند.)	 انسان - متفکر (تساوی) (هر انسانی متفکر است. هر متفکری انسان است.)		
 دایره - بیضی (تباين) (هیچ دایره‌ای بیضی نیست. هیچ بیضی‌ای دایره نیست.)	 شیرین - شکر (عموم و خصوص مطلق) (شکر شیرین است، بعضی شیرینی‌ها شکر هستند و بعضی شکر نیستند.)						
 فلز - مایع (من وجه) (بعضی فلزات مایع هستند. بعضی فلزات مایع نیستند. بعضی مایعات فلز هستند. بعضی مایعات فلز نیستند.)	 انسان - متفکر (تساوی) (هر انسانی متفکر است. هر متفکری انسان است.)						
۸	کلی بودن یا جزئی بودن مفاهیم زیر را بنویسید. الف) دانش‌آموز (کلی) ب) آن معلم (جزئی) ج) افلاطون (جزئی) د) شهر (کلی)	۱					
۹	شرایط تعریف صحیح را نام ببرید. ۱) واضح بودن ۲) جامع بودن ۳) مانع بودن ۴) دوری نبودن ۵) پیکربندی پادرس	۱					

۰/۷۵	<p>نوع تعریف‌های زیر را بنویسید.</p> <p>الف) سوپسید: یارانه (لغوی)</p> <p>ب) انعام ثلاثه: شتر، گاو و گوسفند (ذکر مصادیق)</p> <p>ج) دین: مجموعه عقاید، اخلاق و احکام جهت سعادت دنیا و آخرت انسان می‌باشد. (تحلیلی)</p>	۱۰
۱	<p>تعریف لغوی این کلمات را بنویسید.</p> <p>الف) هما: هواپیمای ملی ایران</p> <p>ب) شابک: شماره استاندارد بین المللی کتاب</p>	۱۱
۱	<p>اشکال تعاریف زیر را بنویسید.</p> <p>الف) دقت: استعداد نفسانی که به وسیله آن ذهن مطلبی را به دقت بررسی می‌کند. (دوری می‌باشد)</p> <p>ب) جسم: چیزی که دارای ابعاد ثلاثه است. (واضح نیست)</p> <p>ج) مستطیل: شکلی چهار ضلعی است. (مانع نیست)</p> <p>د) فلز: عنصری جامد که هادی الکتریسیته است. (جامع نیست)</p>	۱۲
۱	<p>در مورد عبارت زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتایجی می‌توان گرفت؟</p> <p>دیشب پدرم دیر به خانه آمد.</p> <p>الف) به عیادت دوستش رفته بود.</p> <p>ب) به دیدن پدر بزرگم رفته بود.</p>	۱۳
۱/۵	<p>شرایط استقرای تعمیمی قوی را بنویسید.</p> <p>۱) نمونه‌ها متفاوت و تصادفی باشند.</p> <p>۲) نمونه‌ها بیانگر همه طیف‌های مختلف باشند.</p> <p>۳) تعداد نمونه‌ها نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشند.</p>	۱۴
۱/۲۵	<p>قضیه را با مثال تعریف کرده اجزای قضیه را در مثال معین کنید.</p> <p>گفتاری که قابل صدق و کذب باشد و جملات خبری را قضیه گویند. مانند <u>مومن رستگار است</u>.</p> <p>موضوع محمول رابطه</p>	۱۵
۱	<p>نوع استدلال و قوت و ضعف استدلال‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) دبیر منطق ما تاکنون هر جلسه به موقع حاضر می‌شده است. این جلسه هم به موقع حاضر خواهد شد. (استقرای تعمیمی قوی)</p> <p>ب) پارسال دوستی داشتم چپ دست بود از نظر اخلاق و از نظر درس موفق بود. امسال هم دوستی دارم که با دست چپ می‌نویسد. حتماً او هم از نظر اخلاقی و درسی خوب است. (استقرای تعمیمی ضعیف)</p>	۱۶
۲	<p>اقسام قضایای زیر را مشخص کنید. (حملی - شرطی - شخصیه - محصوره - انواع محصوره)</p> <p>الف) شیخ طوسی از متکلمین شیعه است. (حملی) (شخصیه)</p> <p>ب) اگر درس بخوانیم موفق می‌شویم. (شرطی) (متصل)</p> <p>ج) هیچ چیز زیان بارتر از نادانی نیست. (حملی) (محصوره) (سالبه کلیه)</p> <p>د) هر مومنی رستگار است. (حملی) (محصوره) (موجب کلیه)</p>	۱۷

موفق باشید