

نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش استان مازندران	نام درس: منطق
نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزیابی متوسطه	تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۱
نام دبیر: سیده فاطمه میری	آموزشگاه حضرت فاطمه زهرا رستمکلا	ساعت شروع: صبح
پایه دهم انسانی	نوبت امتحانی خرداد ماه	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

نمره با عدد	نمره با حروف	نام و نام خانوادگی مصحح:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	امضاء
نمره با عدد	نمره با حروف	نام و نام خانوادگی مصحح:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	امضاء

ردیف	(شرح سوال)	بارم
۱	تعیین کنید گزینه های زیر کدام یک غلط و کدام یک صحیح می باشند. الف) خطای فکری اصطلاحاً مغالطه نامیده می شود. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> ب) مفهوم کلی، مفهومی است که قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را دارد. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> ج) اگر موضوع قضیه، مفهومی جزئی باشد، قضیه محصوره است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> د) در قیاس معتبر نباید هر دو مقدمه سالبه باشد. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> ه) سالبه جزئیه عکس لازم الصدق ندارد. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>	۱/۲۵
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) به رابطه یا نسبت ایجابی یا سلبی ..... قضیه می گویند. ب) نقیض موجه کلی و سالبه کلی ..... و ..... می شود. ج) محمول نتیجه در قیاس اقترانی از مقدمه ..... بدست می آید. د) مغالطه ی ..... بر خلاف مسموم کردن چاه است.	۱/۲۵
۳	هر یک از گزینه سمت راست با یکی از گزینه های سمت چپ مناسبت دارد. آنها را تعیین کنید؟ الف) قریبون هیکل ورزشکاریت، بیا کمک کن ماشینم رو هل بده. ب) عفو لازم نیست اعدامش کنید. ج) ما مراکز نگهداری از مجرمان داریم در حالی که شما بازداشتگاه دارید. د) پلنگ به دنبال آهو بود که شکارچی به او شلیک کرد. ه) آقای قاضی موکل من به سه بیچه ی یتیم دارد و به شدت محتاج است.	۱/۲۵
۴	گزینه های درست را انتخاب نمایید: الف) عبارت "اولین فصل سال" یک ..... است. ب) مفاهیم ذکر شده به ترتیب جزئی و کلی هستند. ج) به بخش شرط قضیه شرطی متصله ..... می گویند. د) دریا - این کتاب (۱) این کتاب - دریا (۲) ه) تالی (۱) مقدم (۲)	۰/۷۵
ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم		

ردیف	شرح سؤال صفحه ی دوم	بازم
۵	منظور از تعریف از طریق ذکر مصادیق چیست؟	۰/۱۵
۶	نوع دلالت الفاظ زیر را از میان مطابقه ، تضمن و التزام مشخص کنید؟ الف) مادرم دلش دریاست . ب) میز را به قیمت ناچیزی فروختم .	۰/۱۵
۷	بین دو مفهوم کلی " درخت ، بید " چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است ؟ همراه با شکل هندسی آن	۰/۱۵
۸	کدام یک از جملات زیر قضیه نامیده می شود؟ چرا؟ الف) آیا تا کنون از موزه دیدن کرده اید ؟ ب) اجسام فلزی گرما را منتقل نمی کنند.	۰/۱۵
۹	هرگاه قضیه ی " هر کتابی دارای نویسنده است . " صادق باشد ، متضاد و متناقض آن از جهت ( صدق یا کذب ) چگونه است ؟	۰/۱۵
۱۰	شکل قیاس های زیر را از نظر جایگاه حد وسط مشخص کنید: ( شکل اول - دوم - سوم - چهارم ) الف) هر الف ب است . ب) بعضی الف ب است . ج) هر ب الف است . هیچ ج ب نیست . هر ب ج است . بعضی ج ب است .	۰/۷۵
۱۱	نوع مغالطه ی زیر را مشخص کنید و دلیل آن را بنویسید. الف) انگور شیرین است . شیرین همسر خسرو است . پس انگور همسر خسرو است .	۰/۷۵
۱۲	انواع تعریف را در مثال های زیر مشخص کنید <sup>۱</sup> ( تعریف مفهومی ، تعریف لغوی ، تعریف از طریق ذکر مصادیق ) الف) شعر : سخنی که تخیل آمیز باشد . ب) باصر: بیننده ، بینا ج) جیوه : فلزی است که در دمای طبیعی مایع است . د) سوبسید : یارانه ه) نبی : انسان هایی همچون حضرت ابراهیم ، عیسی و موسی و حضرت محمد (ص) . خ) انسان : حیوانی است که دارای قدرت تعقل است .	۱/۵
۱۳	مقدم و تالی را در قضیه ی زیر مشخص کنید. اگر این کودک گرسنه باشد ، گریه می کند .	۱
۱۴	اصطلاح زیر را تعریف کنید . ۱- مغالطه ی توسل به احساسات : ۲- جدل :	۲
۱۵	شرایط استقرای تعمیمی قوی را بیان کنید ؟	۱/۵

ردیف	شرح سؤال صفحه ی سوم	بارم									
۱۶	<p>نوع قیاس استثنائی زیر را تعیین کنید و اعتبار و عدم اعتبار آن ها را مشخص کنید.</p> <p>الف) یا این تلویزیون روشن است یا خاموش است . لیکن خاموش است ، پس روشن نیست .</p> <p>ب) اگر داروها را کامل مصرف کند ، خوب خواهد شد . داروها را کامل مصرف کرده است ، پس خوب خواهد شد .</p> <p>ج) یا این کتاب درسی است یا غیر درسی . این کتاب درسی است . پس غیر درسی نیست .</p> <p>د) اگر جاده بسته باشد ، مسافران نمی آیند . جاده بسته نیست . پس مسافران می آیند .</p>	۱									
۱۷	<p>اقسام قضایای شرطی متفصل را در مثال های زیر را مشخص کنید: (متفصل حقیقی - غیر قابل جمع در صدق)</p> <p>الف) یا انسان جاودان است یا فناپذیر .</p> <p>ب) یا آن کوه دماوند است یا سیلان .</p> <p>ج) یا محمد در قید حیات است یا مرده است .</p> <p>د) یا این تاکسی پرآید است یا سمند است .</p> <p>ه) یا گربه تو بخاق است یا لاغر است .</p>	۱/۲۵									
۱۸	<p>بر اساس شرایط معتبر بودن قیاس ، اعتبار قیاس اقترانی زیر را بررسی کنید و در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را ذکر کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">الف) هر ب الف است.</td> <td style="width: 33%;">ب) بعضی ب الف است.</td> <td style="width: 33%;">ج) بعضی لف ب است .</td> </tr> <tr> <td>هر ب ج نیست.</td> <td>بعضی ج ب است .</td> <td>بعضی ج ب نیست .</td> </tr> <tr> <td>:: بعضی الف ج نیست.</td> <td>:: بعضی الف ج است .</td> <td>:: بعضی الف ج نیست .</td> </tr> </table>	الف) هر ب الف است.	ب) بعضی ب الف است.	ج) بعضی لف ب است .	هر ب ج نیست.	بعضی ج ب است .	بعضی ج ب نیست .	:: بعضی الف ج نیست.	:: بعضی الف ج است .	:: بعضی الف ج نیست .	۱/۵
الف) هر ب الف است.	ب) بعضی ب الف است.	ج) بعضی لف ب است .									
هر ب ج نیست.	بعضی ج ب است .	بعضی ج ب نیست .									
:: بعضی الف ج نیست.	:: بعضی الف ج است .	:: بعضی الف ج نیست .									
۱۹	<p>جدول زیر را تکمیل کنید .</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>اصل قضیه</td> <td>تناقض</td> <td>تداخل</td> <td>عکس مستوی</td> </tr> <tr> <td>هر برنده ای حیوان است.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اصل قضیه	تناقض	تداخل	عکس مستوی	هر برنده ای حیوان است.				۱/۷۵	
اصل قضیه	تناقض	تداخل	عکس مستوی								
هر برنده ای حیوان است.											
	متفکر و فیلسوف باشید . ( میری )	۲۰									

ساعت امتحان:

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران  
اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر  
دبیرستان حضرت فاطمه رستمکلا

صفحه: (اول)

رشته: انسانی

پایه: دهم

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
	منطق	
۱	الف) صحیح است. (ب) صحیح است. (ج) غلط است. (د) صحیح است. (ه) صحیح است.	۱/۲۵
۲	الف) کیفیت قضیه (ب) سالبه جزئی - موجبه جزئی (ج) دوم (د) تله گذاری	۱/۲۵
۳	الف) مغالطه تله گذاری (ب) مغالطه ی نگارشی کلمات (ج) بار ارزشی کلمات (د) مغالطه نگارشی کلمات (ه) توسل به احساسات	۱/۲۵
۴	الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۲	۰/۷۵
۵	در این شیوه از تعریف بتوان به نحوی مصادیق آن مفهوم را به افراد معرفی کرد.	۰/۵
۶	الف) التزامی (ب) مطابقی	۰/۵
۷	مطلق	۰/۵
۸	الف - زیرا موضوع آن یک مفهوم جزئی است.	۰/۵
۹	متضاد: کاذب متناقض: کاذب	۰/۵
۱۰	الف) شکل دوم (ب) شکل اول (ج) شکل چهارم	۰/۷۵
۱۱	مغالطه ی عدم تکرار حد وسط. زیرا حد وسط از لحاظ معنایی درست تکرار نشده است.	۰/۷۵
۱۲	الف) تعریف مفهومی (ب) تعریف لغوی (ج) تعریف مفهومی (د) تعریف لغوی (ه) از طریق ذکر مصادیق (خ) مفهومی	۱
۱۳	اگر این کودک گرسنه شود: مقدم گریه می کند: تالی	۱
۱۴	۱- در صورتی که بدون ذکر دلیل معتبر از احساسات افراد سوء استفاده شود. ۲- در بحث با دیگران در پی غلبه بر آن ها هستیم. هدف شکست دادن طرف مقابل است.	۲
۱۵	نمونه ها تصادفی باشد - بیانگر همه ی طیف های مختلف باشد. - تعداد نمونه ها نسبت به کل جامعه ی آماری مناسب باشد.	۱
۱۶	الف) استثنائی انفضالی حقیقی - معتبر (ب) استثنائی اتصالی - معتبر (ج) استثنائی حقیقی - معتبر (د) استثنائی اتصالی - نامعتبر	۱
۱۷	الف) منفصل حقیقی (ب) غیر قابل جمع در صدق (ج) منفصل حقیقی (د) غیر قابل جمع در صدق (د) منفصل حقیقی	۱/۲۵

۱/۵	الف) معتبر است . . . ب) نامعتبر - شرط دوم را دارد . . . ج) نامعتبر - شرط سوم را ندارد .	۱۸
۱/۷۵	تناقض : بعضی پرنده ها حیوان نیستند . تداخل : بعضی پرنده ها حیوان هستند . عکس مستوی : بعضی حیوانات پرنده هستند .	۱۹