

نام خانوادگی:	اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی	نام درس: منطق
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان همدان	نوبت: دوم
کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان بهار	وقت امتحان: ۸۰ دقیقه
رشته: دهم انسانی	دبیرستان امام خمینی (ره)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳
ردیف	سوال	طراح سوالات: فرامرزی
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. ۱- تعریف را با مفهوم خاص آغاز می کنیم و س س مفهوم خاص تر را بیان می کنیم. ۲- استدلال های استقرایی از نظر قوت و ضعف در یک سطح قرار دارند. ۳- قضایای حملی همان جملات خبری در ادبیات هستند. ۴- کاربرد مثال نقض در رابطه تناقض است. ۵- شرط اول برای نتیجه گیری از یک قیاس، تکرار حد وسط صرفاً به صورت لفظی است. ۶- از دو قضیه ای که ارتباطی با یکدیگر ندارند، نمی توان نتیجه ای به دست آورد.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱- برای بیان و انتقال افکار خود به دیگران از استفاده می کنیم . ۲- تعریف یک چیز با استفاده از خودش را تعریف می نامند که تعریفی به شمار می آید. ۳- اگر موضوع قضیه کلی باشد، آن را قضیه می نامند. ۴- به - رابطه سلبی و ایجابی گفته می شود . ۵- هنگام بررسی اعتبار یک قیاس، به موضوع یا محمولی که در نتیجه کاری نداریم .	۱/۵
۳	ستون سمت راست را به ستون سمت چپ ارتباط دهید. ۱- سنگ و گیاه الف- تساوی ۲- بیماری و سرماخوردگی ب- تباین ۳- مثلث و شکل سه ضلعی ج- عموم و خصوص مطلق ۴- آلمانی و فوتبالیست د- عموم و خصوص من وجه	۱
۴	نوع مغالطه های زیر را تعیین کنید. ۱- استراحت لازم نیست درس بخوانید ۲- بعضی از افراد خوشبخت دارای تبلت هستند؛ پس: هرکس با داشتن تبلت خوشبخت خواهد بود. ۳- یخ از آب است؛ آب مایع است؛ پس: یخ مایع است. ۴- علی: همه مشتریان از کیفیت کار من راضی اند. رضا: پس چرا دیروز یکی اعتراض کرد؟ علی: او یک استثناست .	۱



۱	<p>۵ گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- استفاده از کدام یک از آرایه های زیر موجب می شود تا تعریف از واضح بودن خارج نشود؟ الف) استعاره ب) کنایه ج) ایهام د) تشبیه</p> <p>۲- نتیجه استدلال قیاسی و استنتاج بهترین تبیین، به ترتیب همواره و است.</p> <p>الف) کلی جزئی ب) درست کلی ج) قطعی احتمالی د) یقینی احتمالی</p> <p>۳- در کدام قضیه دامنه ی مصادیق موضوع و محمول یکسان است؟ الف) ابن سینا تاجر نیست. ب) هر معلومی بدیهی است. ج) بعضی گیاهان سمی هستند. د) بعضی شترها دو کوهانه هستند.</p> <p>۴- شکل چندم است؟ «هر حیوانی جاندار است. بعضی حیوان ها آبی هستند. بعضی جانداران آبی هستند» قیاس الف) اول ب) دوم ج) سوم د) چهارم</p>	۵									
۱	<p>۶ جدول زیر را تکمیل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="532 936 1318 1131"> <tr> <td>عکس مستوی</td> <td>تناقض</td> <td>قضیه اصل</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>هر گلی زیبا است.</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td></td> </tr> </table>	عکس مستوی	تناقض	قضیه اصل	هر گلی زیبا است.		۶
عکس مستوی	تناقض	قضیه اصل									
.....	هر گلی زیبا است.									
.....										
.۱۵	<p>۷ از میان موارد داده شده تصور و تصدیق را مشخص کنید. قله سبلان - کرکس پرنده ای افسانه ای نیست .</p>	۷									
.۱۵	<p>۸ در جملات زیر، جزئی یا کلی بودن کلمات مشخص شده را معین کنید. حافظ بزرگترین غزل سر ای ایران است . جزئی: کلی:</p>	۸									
.۱۵	<p>۹ میان دو دایره منطبق بر هم کدام یک از نسبت های چهار گانه برقرار است ؟</p>	۹									
.۱۵ .۲۵	<p>۱۰ الف) نوع تعریف مقابل را بنویسید. ویروس کرونا  موبایل: تلفن همراه ب) اشکال تعریف مقابل را بنویسید. گل زرد آسمان</p>	۱۰									
.۱۵	<p>۱۱ استدلال تمثیلی می تواند منجر به چه مغالطه ای شود ؟</p>	۱۱									

۱	نوع استدلال‌ها ی زیرا از میان تمثیل، استقراء و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آن‌ها را مشخص کنید. الف) تهران مانند یک بیمار است؛ لذا هر چند وقت ی ک بار به خود می لرزد. - ب) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند صدا نکرده است. پس مطمئناً دزد غریبه نیست	۱۲
۰.۷۵	الف (در قضیهٔ مقابل موضوع و محمول و نسبت را مشخص کنید. پاسطور کاشف میکروب است .	۱۳
۰.۲۵	ب (نوع قضیه مقابل را بنویسید. گر صبر کنی زغوره حلوا سازی .	۱۳
۰.۵	وظیفهٔ سور در قضیه چیست؟	۱۴
۱	در فرض صادق بودن قضیهٔ نخست، صدق یا کذب قضیهٔ دوم را مشخص کنید و نام رابطهٔ میان آنها را بیان کنید. هی چ مسافری در راه نیست . همهٔ مسافران در راه هستند. هر انسانی متفکر است. بعضی انسان‌ها متفکر هستند	۱۵
۰.۵	به جزء مشترک میان دو قضیه در قیاس اقترانی چه می گویند ؟	۱۶
۱/۵	دلایل نامعتبر بودن قیاس‌های زیر را بنویسید. الف) هیچ کارگری نانوا نیست. هیچ نانوایی ماهیگیر نیست. پس هیچ کارگری ماهیگیر نیست. ب) بعضی الف ب است. بعضی ب ج است. بعضی الف ج است. ج) بعضی چهار پایه میز نیست. بعضی میز چوبی است. بعضی چهار پایه چوبی نیست .	۱۷
۱	قضیه را تعریف کنید .	۱۸
۱	صدق و کذب در «رابطه تضاد» چگونه بررسی می شود؟	۱۹
۱	فرق قواعد مربع تقابل و عکس مستوی از نظر جایگاه موضوع و محمول قضیه در چیست ؟	۲۰
۰.۷۵	در قیاس اقترانی موضوع و محمول نتیجه چگونه بدست می آید؟	۲۱
۱	وجه تسمیه قیاس اقترانی چیست؟	۲۲
۲۰	موفق و سر بلند باشید	