

محل مهر مدرسه	 وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش ناحیه 7- دبیرستان فرزنانگان 2 دوره دوم	بسمه تعالی  تاریخ امتحان: مدت امتحان: 80 دقیقه دبیر مربوطه: خانم بوسعید
نام و نام خانوادگی: ..... رشته: انسانی تاریخ آزمون 1400/2/27 نام درس: منطق دهم		
بارم	سؤالات	ردیف
1/5	درست را از نادرست مشخص کنید. 1- در تصدیق حکم و قضاوت وجود دارد. 2- در یک تقسیم بندی درست لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم طبقه دیگر، نسبت «عموم و خصوص من وجه» داشته باشد. 3- در قضیه «خالق شاهنامه فردوسی است» فردوسی موضوع است. 4- در قضیه «عطار شاعر است» دایره مصادیق موضوع «مثبت+» است. 5- اگر در «عکس» شرط است که اگر اصل صادق است عکس نیز صادق باشد بر این اساس عکس مستوی «موجبه کلیه» مردود اعلام می شود. 6- در تعریف مثلث: به «شکل سه ضلعی» بین معرف و معرف، نسبت تساوی برقرار است.	1
0/25 0/25 0/25 0/25 0/25 0/25 0/5	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. 1- عبارت «جیوه فلزی است که در دمای معمولی مایع است» از اقسام تفکر..... است. 2- اشتباه گرفتن کلماتی که ..... مشترک دارند، باعث بروز مغالطه ی «اشتراک لفظ» می شود. 3- دانشمندان علوم تجربی با استفاده از استدلال های ..... مبنایی برای علوم تجربی فراهم می آورند. 4- شرط اول برای ..... صحیح از دو قضیه ی حملی، «تکرار حد وسط» است. 5- با مشاهده ..... قیاس می توانیم تشخیص دهیم که نتیجه سالبه است یا موجبه. 6- قیاس اقترانی با توجه به ..... چهار شکل یا حالت پیدا می کند. 7- برای به دست آوردن نقیض قضیه ..... تغییر ..... کافی است.	2
0/75	موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید. 1- رستم بر اسب نشست و دستی بر سرش کشید 2- میوه های این جعبه شیرین است پس کل میوه ها شیرین هستند 3- عفو لازم نیست اعدامش کنید 1- مغالطه اشتراک لفظ 2- مغالطه ابهام در عبارات 3- مغالطه نگارشی 4- تعمیم شتاب زده	3
0/5	در عبارت زیر یک مفهوم جزئی و یک مفهوم کلی مشخص کنید.	4

		«در این شهر آثار باستانی معروفی وجود دارد»										
0/25	نسبت بین دو مفهوم «جسم و کتاب» را از نسب اربع با رسم شکل نشان دهید.	5										
0/5	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید.(لغوی- مفهومی- تعریف از طریق ذکر مصادیق) الف- کتاب مقدس: کتاب هایی همچون قرآن ، انجیل... ب- انسان: حیوانی است که دارای قدرت تعقل است.	6										
0/5	اشکال تعاریف زیر را بیان کنید. الف- انسان: حیوان راه رونده ب- امتداد: بُعد مفطور در اجسام	7										
0/75	مفاهیم مورد نظر را به انواع تعریف ارتباط دهید. الف: آب مایع بی رنگ ، بی بو، بی مزه ب: مرکبات : میوه هایی همچون پرتقال، نارنگی ، لیموشیرین ج: ناجا ← نیروی ارتش جمهوری اسلامی تعریف لغوی تعریف مفهومی	8										
0/75	نوع استدلال های زیر را مشخص کنید.(تمثیل- استقرا- قیاس) الف: مادر در خانه است پس: در بازار نیست ب: مریخ مثل زمین موجود زنده دارد چون آب و هوا دارد ج: هر کلاغی سیاه است زیرا تا به حال ندیده ایم و نشنیده ایم که کلاغی به رنگ دیگری باشد	9										
0/75	نوع قضایای زیر را مشخص کنید.(حملی - شرطی) الف: منطق علم کاربردی است ب: الف ب است آنگاه که ج د باشد ج: نماز گزاران این مسجد دویست نفر اند	10										
0/5	عکس مستوی حالت «الف» و تناقض حالت «ب» را مشخص کنید. الف: سالبه جزئی ← ب: موجه کلیه ←	11										
1/5	جدول را کامل کنید	12										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عکس مستوی</th> <th>تداخل</th> <th>تضاد</th> <th>اصل قضیه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>هر حیوانی حساس است</td> </tr> </tbody> </table>	عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه				هر حیوانی حساس است			
عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه									
			هر حیوانی حساس است									
0/75	هر گاه قضیه «هر انسانی فانی است» صادق باشد، صدق و کذب قضایای زیر را نسبت به آن مشخص کنید. «بعضی انسان ها فانی هستند»، «هیچ انسانی فانی نیست»، «بعضی فانی ها انسان هستند»	13										

0/5	هر یک از قضایای زیر شکل چندم از اشکال قیاس اقترانی است؟ الف: هر گیاهی نامی است - بعضی گیاهان سمی هستند ب: بعضی انسان ها شاعر هستند - هر شاعری ناطق است	14
0/5	علت نامعتبر بودن قضایای زیر را بنویسید. الف: انسان از خاک است - خاک جماد است - پس انسان جماد است ب- هیچ جاندارى سنگ نیست - هیچ حساسى سنگ نیست	15
1/5	قیاس های زیر شکل چندم است - اگر معتبر است نتیجه را نوشته و اگر نامعتبر است دلیل نامعتبر بودن آن را بنویسید. الف: بعضی کودکان باهوش اند- هیچ کودکى با تجربه نیست ب: هیچ نوزادى پدر نیست- هیچ پدرى مجرد نیست	16
0/75	در قضایای زیر دایره مصادیق موضوع را با علامت (+ و-) مشخص کنید. الف: هر گلی جاندار است ب: بعضی رنگ ها روشن هستند ج: هیچ جسمی مجرد نیست	17
1/25	موارد خواسته شده را پاسخ دهید: الف: استثناى قابل چشم پوشى: ب- تفاوت جزئى بودن «سور» با جزئى بودن «موضوع» قضیه: ج- وضعیت «کیف» در عکس مستوی:	18
0/75	اگر قضیه اول صادق باشد صدق و کذب قضیه دوم از اقسام تقابل را مشخص کنید: الف: هر گیاهی نامی است ← بعضی گیاهان نامی هستند ب- هر جسمی سه بُعدی است ← هیچ جسمی سه بُعدی نیست ج- بعضی کتاب ها خواندنی هستند ← هر کتابی خواندنی است	19
0/5	موارد زیر در رابطه با کدام یک از قوانین صدق و کذب احکام قضایای حملی است؟ الف: اگر قضیه اول صادق باشد قضیه دوم حتما کاذب است و نه برعکس ب: اگر قضیه اول صادق باشد، قضیه دوم حتما کاذب است و برعکس	20
0/5	در نسبت «تباين» از نسبت های چهار گانه، به چند قضیه محصوره نیاز است و کدام نوع از قضایای محصور بین دومفهوم برقرار می شود.	21
1	علت عدم تکرار حد وسط در استدلال های زیر را بیان کنید: الف- شاخه ها برگ دارند      دفترچه یادداشت برگ دارد      پس: شاخه ها دفترچه یادداشت دارند	22

	ب-انسان از خاک است      خاک جماد است      پس: انسان جماد است	
1	قیاس اقترانی را تعریف کنید و بنویسید که موضوع و محمول نتیجه چگونه به دست می آید؟	23
0/25	کدام یک از عبارات زیر از شرایط اعتبار یک قیاس اقترانی <u>حمله نیست</u> ؟ 1- حداقل حد وسط در یکی از مقدمه ها مثبت باشد 2- محمول مثبت در نتیجه، در مقدمه دوم مثبت باشد 3- موضوع مثبت در نتیجه، در مقدمه اول مثبت باشد 4- هر دو مقدمه موجب باشد	24
0/25	متضاد قضیه «این عمارت قدیمی است» کدام است؟ 1- این عمارت قدیمی نیست      2- بخشی از این عمارت قدیمی نیست 3- بخشی از این عمارت قدیمی است      4- تضاد ندارد	25
0/25	در قضیه «شخصیه موجه» به ترتیب علامات موضوع و محمول چگونه است؟ 1- مثبت- منفی      2- منفی- مثبت      3- مثبت- مثبت      4- منفی- منفی	26
20	تعداد 26 سوال در 3 صفحه	
	«موفق و سربلند باشید»	

