

سوالات امتحانی درس : منطق		رشته : علوم انسانی		ساعت شروع : 9 صبح		مدت امتحان : 70 دقیقه	
طراح : محدثه موتمن		دبیرستان غیردولتی محراب		تاریخ امتحان : 1398/03/07			
نام و نام خانوادگی :		اداره آموزش و پرورش استان مرکزی شهرستان ساوه					
ردیف	﴿ آگاه باشید که دل ها به یاد خدا آرامش می یابد ﴾						بارم
« یاد می گیرم تا آینده و جهان را بسازم »							
1	تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط است : (ص / غ) الف - علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است ، منطق نام دارد . ب - عبارت « پرواز سیمرغ » یک تصدیق است . ج - در قضیه متداخل هرگاه قضیه کلی صادق باشد ، قضیه جزئی نیز صادق است (و نه برعکس) . د - در رابطه تناقض ، صدق یک قضیه ، کذب قضیه دیگر را در پی دارد و برعکس آن چنین نیست . ه - اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد ، نتیجه نیز سالبه خواهد بود .						1/25
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید : الف - دلالت لفظ بر بخشی از معنای اصلی را می نامند . ب - عدم رعایت دقیق علائم سجاوندی و حرکات و دیکته کلمات باعث بروز مغالطه می شود . ج - مفهومی که قابلیت صدق بر مصادیق متعدد را دارد ، مفهوم می نامند . د - در قضیه ی محصوره ، قیدی که دامنه مصادیق موضوع را تعیین می کند نامیده می شود . ه - میان دو مفهوم « پرنده و سیاه » رابطه از نسبت های چهارگانه برقرار است .						2/5
3	اشکال تعریف های زیر را مشخص کنید : الف - نماز غفيله : نمازی مستحبی است که پس از نماز مغرب خوانده می شود . ب - مبطلات روزه : عبارتند از خوردن و آشامیدن و عمدتاً استفراغ کردن . ج - موالات در نماز : انجام ندادن کارهایی که باعث از بین رفتن موالات می شود .						1/5
4	تعریف زیر از تمامی انواع تعریف تشکیل شده است ، آنها را مشخص کنید : (تعریف صحیح است) ایرانی : به کسی گفته می شود که خودش یا پدرش در ایران به دنیا آمده باشد . مانند : بوشهری ، تبریزی و زنجانلی .						/5
5	در قضایای زیر (شخصیه - محصوره) را مشخص کنید : الف - آزادی نام میدانی در شهر ما است . ب - زاغکی قالب پنیری دید .						/5
6	دلیل نامعتبر بودن قیاس زیر را بیان کنید : انسان از خاک است ، خاک بی جان است ؛ پس : انسان بی جان است .						/75
7	جدول زیر را کامل کنید :						2
اصل قضیه		تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی		
هیچ مربعی دایره نیست							
سوالات ادامه دارد ...							

ردیف	شرح سوالات صفحه دوم	بارم			
8	اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید و در صورت نامعتبر بودن ، دلیل آن را ذکر کنید :	1/75			
	<table> <tr> <td>هر الف ب است . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :</td><td>بعضی الف ب است . هیچ ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :</td><td>بعضی الف ب نیست . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :</td></tr> </table>	هر الف ب است . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :	بعضی الف ب است . هیچ ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :	بعضی الف ب نیست . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :	
هر الف ب است . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :	بعضی الف ب است . هیچ ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :	بعضی الف ب نیست . بعضی ج ب نیست . بعضی الف ج نیست . معتبر q نامعتبر q علت :			
9	شکل قیاس های زیر را مشخص کنید :	75/			
	<table> <tr> <td>(الف) - هر دانش آموزی طالب علم است . - بعضی طالب علم ها نقاش هستند</td><td>(ب) - هر کبوتری پرنده است . - هر کبوتری دانه خوار است</td><td>(ج) - هر ایرانی آسیایی است . - هر تهرانی آسیایی است</td></tr> </table>	(الف) - هر دانش آموزی طالب علم است . - بعضی طالب علم ها نقاش هستند	(ب) - هر کبوتری پرنده است . - هر کبوتری دانه خوار است	(ج) - هر ایرانی آسیایی است . - هر تهرانی آسیایی است	
(الف) - هر دانش آموزی طالب علم است . - بعضی طالب علم ها نقاش هستند	(ب) - هر کبوتری پرنده است . - هر کبوتری دانه خوار است	(ج) - هر ایرانی آسیایی است . - هر تهرانی آسیایی است			
10	نوع قضایای شرطی زیر را مشخص کنید : (متصل / حقیقی / مانعة الجمع)	1/5			
	<p>(الف) گروه خونی او یا AB است یا O .</p> <p>(ب) قضیه حملی یا سالبه است یا موجه .</p> <p>(ج) اگر خوب تلاش کنی در آزمون موفق می شوی .</p>				
11	نوع قیاس های استثنایی زیر را بنویسید و اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید :	1			
	<p>(الف) اگر هوا آلوده باشد ، مدارس تعطیل می شوند . مدارس تعطیل شدند ؛ پس هوا آلوده است .</p> <p>(ب) این میز یا فلزی است یا غیر فلزی . لیکن غیر فلزی نیست ؛ پس فلزی است .</p>				
12	نوع مغالطات زیر را مشخص کنید :	3/5			
	<p>(الف) ما هر وقت کارمان گیر می کند دنبال آشنایی می گردیم که کارمان را راه بیاندازد ؛ ولی با پارتی بازی در کارها مخالفیم !</p> <p>(ب) (تبلیغ تلویزیونی کفش تن تاک) وقتی که تن تاک می پوشم دیگه خسته نمی شم .</p> <p>(ج) چون شما فرد با هوش و زیرکی هستید گول برندهای گرانی را که الکی معروف شده اند نمی خورید ! پیشنهاد من این نوع یخچال است که مارک گمنامی دارد و قیمت آن مناسب است .</p> <p>(د) اگر عروسیمان را در تالار برگزار نکنیم آبرویمان خواهد رفت .</p> <p>(ه) تملق و چابلوسی جزء کدام نوع مغالطه است ؟</p> <p>(و) درست است که آمریکا باز بد عهدی کرده و از تعهد بین المللی خود در برجام خارج شده است ، اما ایران همیشه باید به آمریکا اعتماد داشته باشد .</p>				
13	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید	2/5			
	<p>(الف) شرایط استقراری تعمیمی قوی را نام ببرید . همراه با مثال (۱/۵)</p> <p>(ب) قضیه شرطی منفصل را تعریف کنید . (۱)</p>				
جمع نمره : ۲۰					