

		بسمه تعالی		
		نام و نام خانوادگی	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه	تاریخ آزمون:
		نام دبیر: نگار مشایخی		
		نام آزمون: منطق		
		پایه تحصیلی: دهم انسانی	سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰	نوبت دوم
ردیف	سوالات	بارم		
۱	تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام نادرست است الف. اگر عکس مستوی قضیه « هر الف ب است » را « هر ب الف است » بدست آوریم دچار مغالطه ایهام انعکاس شده ایم. ب. در جدل به دنبال قانع کردن افراد برای انجام دادن عملی و یا پذیرش مطلبی هستیم. ج. مغالطه « مسموم کردن چاه » در حیطه قضایا و استدلال می باشد. د. در صورتی که با وجود پیدا شدن استثنایی در یک حکم کلی، همچنان بر کلی بودن حکم خود اصرار کنیم، دچار مغالطه استثنای قابل چشم پوشی شده ایم.	۱		
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید الف. در قضایای همه مصادیق محمول و در قضایای برخی از مصادیق محمول مورد نظر است . ب. قیاس استثنایی قیاسی است که یا آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده باشد. ج. دو قضیه متضاد هم زمان نیستند ؛ اما شاید هم زمان باشند.	۱/۵		
۳	کدام یک از مباحث زیر مربوط به <u>حیطه تصورات</u> و کدام یک مربوط به <u>حیطه تصدیقات</u> هستند؟ الف. نسبت های چهارگانه	۰/۵		
۴	انواع دلالت های مطابقه، تضمن و التزام را مشخص کنید. الف. اول صبحانه را <u>میزن</u> ، بعد آنها که باید بزَن را <u>میزن</u> ب. کفش ام را واكس زدَم	۰/۷۵		
۵	جزئی یا کلی بودن هر یک از مفاهیم داده شده را مشخص کنید. الف. مفهوم جزئی: ب. این درختان:	۰/۵		
۶	مشخص کنید میان مفاهیم داده شده ، کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است. الف. نقاش و هنرمند ب. غیر حیوان و اسب	۰/۵		

۷	<p>نوع تعریف های زیر را مشخص نمائید. (تعریف لغوی / تعریف مصداقی / تعریف مفهومی)</p> <p>الف. رودخانه: ارس، کارون و ... رودخانه هستند. ب. انسان: حیوان ناطق ج. رمز پویا: یعنی رمز یکبار مصرف د. انسان: موجودی که با سواد است.</p>										
۸	<p>اشکال تعریف های زیر را مشخص کنید</p> <p>الف. اگر چیزی را به اعم آن تعریف کنیم تعریف ما چه اشکالی دارد؟ ب. ضروری: مفهومی که ممکن نباشد. ممکن: مفهومی که ضروری نباشد</p>										
۹	<p>نوع استدلال های استقرائی زیر را تعیین نمائید</p> <p>الف. سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است؛ پس مطمئناً دزد غریبه نیست ب. در زندگی باید مثل دیگ زودپز بود، با این که داره می سوزه، نشسته و بی خیال سوت می زنه.. ج. چون در چند روز گذشته قیمت دلار بالا رفته، باز هم بالاتر خواهد رفت</p>										
۱۰	<p>شرطی یا حملی بودن قضایای زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف. هر که آمد عمارتی نو ساخت. ج. اگر از بساط زمین عقل منعدم گردد به خود گمان نبرد هیچ کس که نادانم</p>										
۱۱	<p>انواع قضایای حملی (شخصییه و محصوره) را تعیین نمایید.</p> <p>الف. امروز روز طالع خورشید اکبر است. ب. دانش آموزان امروز در کلاس حوصله ندارند</p>										
۱۲	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>تناقض</th> <th>تضاد</th> <th>تداخل</th> <th>عکس مستوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>هیچ گلی بدون خار نیست.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی			هیچ گلی بدون خار نیست.		
اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی							
		هیچ گلی بدون خار نیست.									
۱۳	<p>اگر قضیه « هر الف ب است » صادق باشد، چه قضایای صادق و کاذبی می توان از آن ساخت؟</p>										
۱۴	<p>دامنه ی مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت (+) و منفی (-) مشخص کنید.</p> <p>الف. بعضی گیاهان سمی هستند. ب. سعدی شاعر است</p>										

۱/۵	<p>۱۵ اعتبار یا عدم اعتبار استدلال های زیر را تعیین کنید و در صورت نامعتبر بودن، دلیل آن را ذکر کنید</p> <p>الف. یخ از آب است؛ آب مایع است؛ پس: یخ مایع است.</p> <p>ب. هر شیری گربه سان است؛ بعضی حیوانات شیر نیستند؛ بعضی گربه سانان حیوان نیستند</p> <p>ج. همه طوطی ها حیوانند؛ بعضی طوطی ها باهوش نیستند؛ پس: بعضی حیوان ها باهوشند</p>	۱۵
۱	<p>۱۶ معتبر یا نامعتبر بودن هر یک از قیاس های اقترانی زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف. هر الف ب است. <u>هیچ ج ب نیست.</u></p> <p>ب. بعضی الف ب نیست. <u>بعضی ج ب است.</u></p> <p>هیچ الف ج نیست. <u>بعضی الف ج نیست.</u></p>	۱۶
۲	<p>۱۷ اعتبار و عدم اعتبار قیاس های استثنایی زیر را مشخص کنید. در صورت عدم اعتبار، علت آن را بنویسید.</p> <p>الف) این جسم یا عایق است یا رسانا؛ این جسم رسانا نیست ، پس، این جسم عایق است..</p> <p>ب) از قضیه « هر کس دیپلم انسانی دارد آرایه می داند» نتیجه بگیریم که « هر کس دیپلم ریاضی دارد آرایه نمی داند»</p> <p>ج) اگر تگرگ ببارد محصولات کشاورزی آسیب می بیند؛ محصولات کشاورزی آسیب دیده است، پس ، تگرگ آمده است.</p> <p>د) قضیه یا حمله است یا شرطی است. قضیه حمله است؛ پس، قضیه شرطی نیست.</p>	۱۷
۱	<p>۱۸ اقسام قضایای منفصله زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف. فردا یا تعطیل است یا تعطیل نیست.</p> <p>ب. یا « هیچ یک از دانش آموزان غایب نیستند » یا « همه دانش آموزان غایب هستند».</p> <p>ج. مغالطه ها یا صوری اند یا غیر صوری.</p> <p>د. دوزیستان یا در آب یا در خشکی زندگی می کنند.</p>	۱۸

۱/۲۵	<p>نوع مغالطات زیر را مشخص نمایید.</p> <p>الف. کیست که نداند مطالعه داستان بلند چقدر اهمیت دارد.</p> <p>ب. کودکان کار را فراموش نکنید و با واریز وجه به شماره حساب مرهمی بر دردهایشان باشید.</p> <p>ج. هندوانه ۵۰۰ تومان نیم کیلو.</p> <p>د. ما هشیاریم اما شما حيله گری.</p> <p>ه. صبحدم ناله قمری شنو از طرف چمن تا فراموش کنی فتنه دور قمری</p>	۱۹
۱	<p>کدام یک از گزینه های زیر مغالطه غیر صوری محسوب نمی شود؟</p> <p>الف. بار ارزشی کلمات ب. تمثیل ناروا ج. توسل به احساسات د. بزرگ نمایی و کوچک نمایی</p> <p>با کدام دو مفهوم زیر نمی توان هیچ نوع شرطی منفصل ساخت؟</p> <p>الف. خطای صوری و خطای غیر صوری ب. مسموم کردن چاه و تله گذاری</p> <p>ج. تله گذاری و بار ارزشی کلمات د. توسل به احساسات و خطای غیر صوری</p>	۲۰
۰/۵	<p>در کاریکاتور از کدام نوع مغالطه استفاده می شود؟</p>	۲۱

پیروز و پاینده باشید.