

محل مهر آموزشگاه		نوبت: دوم	رشته: ادبیات و علوم انسانی	پایه: دهم	منطق: داخلی درس: منطق	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۷	ساعات شروع امتحان: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
ردیف	سؤالات منطق							
نمره								
۱	<p>تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط می باشد.</p> <p>(الف) در تداخل و تناقض سور هر دو قضیه مختلف و نسبت آنها یکسان است.</p> <p>(ب) اگر موضوع یا محمول یکی قرین، موضوع یا محمول دیگری باشد. به آن «قیاس اقترانی» می گویند.</p> <p>(ج) پس از حذف کردن حد وسط، موضوع نتیجه از مقدمه دوم و محمول آن از مقدمه اول به دست می آید.</p> <p>(د) قضیه منفصل حقیقی، قضیه ای است که در آن هم درست بودن و هم غلط بودن دو طرف محال است.</p>							
۲	<p>جاهای خالی را با استفاده از کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) از ۴ حالت قابل فرض در قیاس استثنایی اتصالی، ۲ حالت دارای نتیجه معتبر است که عبارتند از: و</p> <p>(ب) در مغالطات و از کاریکاتور استفاده می شود.</p>							
۳	<p>به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) کدام تعریف، جامع و مانع است؟</p> <p>(۱) انسان: جسم متفکر (۲) انار: میوه شیرین (۳) خودکار: وسیله ای برای نوشتن (۴) هلال ماه: گوشواره آسمان</p> <p>(ب) نتیجه و مقدمه دوم یک قیاس به ترتیب عبارتند از: «بعضی الف ب است» و «هر ج ب است». مقدمه اول آن، کدام یک از قضایای زیر باشد، تا اعتبار قیاس حفظ شود؟</p> <p>(۱) بعضی الف ج است. (۲) هیچ ج الف نیست. (۳) بعضی ج الف نیست. (۴) هیچ الف ج نیست.</p>							
۴	<p>از میان موارد زیر تصور و تصدیق را مشخص نمایید.</p> <p>(الف) آسمان بارانی امل</p> <p>(ب) دبیرستان دخترانه شیواولایی از جمله بهترین مدارس دولتی شهر امل است.</p>							
۵	<p>نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارتی که زیر آنها خط کشیده شده است، مشخص کنید: (مطابقه - تضمن - التزام)</p> <p>(الف) دبیرستان دخترانه شیواولایی در میدان هزارسنگر روستای پوران کوی شهدای (۱) واقع است.</p> <p>(ب) شهر امل در وضعیت قرمز کرونایی قرار گرفت.</p>							
۶	<p>نوع مغالطه های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) دانش آموزان عزیزم، لطفا غیبت نکنید.</p> <p>(ب) خانم باقری، شما فقط یک برگه تقلب از من گرفتید، چرا این قدر این مسئله را بزرگ می کنید و به من صفر می دهید!</p>							
۷	<p>در عبارات روبرو یک تصور جزئی و یک تصور کلی پیدا کنید.</p> <p>مدیریت دبیرستان دخترانه شیواولایی را سرکارخانم فاطمه عمرانی مقدم بر عهده دارد.</p>							
۸	<p>تعیین کنید میان مفاهیم زیر کدامیک از نسبت های چهارگانه (تساوی-تباین-مطلق-من وجه) برقرار است؟</p> <p>(الف) برنج - دانه های روغنی کلزا: (ب) آبشار - آبشار قلعه دختر:</p>							
۹	<p>نوع تعریف های زیر را تعیین کنید؟ (تعریف لغوی-تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی)</p> <p>(الف) جاذبه های شهر امل: آتشکده امل، خاستگاه فریدون، دشت شقایق، پارک دهکده طلایی</p> <p>(ب) بام: مخفف شده حروف اول «بانکداری الکترونیک ملی»</p>							
نمره ورقه:	با عدد:	نمره تجدید نظر:	با عدد:					
	با حروف:		با حروف:					
نام دبیر و امضاء: مریم باقری	تاریخ:	نام دبیر و امضاء: مریم باقری	تاریخ:					

۱	اشکال تعریف های زیر را تعیین کنید؟ (واضح نبودن-مانع نبودن-جامع نبودن - دوری بودن) الف) تلفن: ابزار ارتباطی مفید ب) دقت: استعدادی نفسانی که به وسیله آن ذهن، مطلبی را به دقت بررسی می کند ج) تعریف موی سفید به سپیدی برف. د) نسبت های چهارگانه: دو مفهوم با مصادیق کاملاً مشترک و یکسان	۱۰								
۱۵	هر کدام از موارد زیر مصداق کدام یک از اقسام استدلال (قیاس، استقرای تعمیمی، تمثیلی، استنتاج بهترین تبیین) است؟ الف) سینا می گوید: برادرم حسین نابغه است، زیرا رفتارش با رضا که نابغه است مطابقت دارد. ب) در سایت مدرسه آمده بود معلمان این مدرسه دارای مدرک دکترا هستند؛ پس دبیر ماهم دکترا دارد.	۱۱								
۱	چه زمانی استقرای تمثیلی قوی تر است و آیا نتیجه آن قطعی است؟	۱۲								
۱	برای هریک از موارد روبرو یک مثال بیاورید. الف) محصوره: ب) شخصیه:	۱۳								
۱	چگونه می توان به متداخل یک قضیه دست یافت؟	۱۴								
۱/۷۵	جدول ذیل را کامل کنید: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">اصل قضیه</td> <td style="width: 25%;">الف) تناقض</td> <td style="width: 25%;">ب) تضاد</td> <td style="width: 25%;">ج) عکس مستوی</td> </tr> <tr> <td>هر آملی مازندران است.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اصل قضیه	الف) تناقض	ب) تضاد	ج) عکس مستوی	هر آملی مازندران است.				۱۵
اصل قضیه	الف) تناقض	ب) تضاد	ج) عکس مستوی							
هر آملی مازندران است.										
۱/۵	در قیاس های زیر تعیین کنید. الف) شکل چندم است؟ ب) معتبر است یا نامعتبر؟ ج) در صورت اعتبار یا عدم اعتبار، دلیل آن چیست؟ الف) بعضی از دختران باهوش هستند. هیچ دختری پسر نیست. پس بعضی باهوش ها پسر نیستند. ب) برخی از چشمه ها شفاف بخش هستند. همه داروها شفاف بخش هستند. پس برخی از چشمه ها دارو هستند.	۱۶								
۱	دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید: الف) هیچ خنده ای گریه نیست. ب) شهر آمل به عنوان «دروازه ورود شمال ایران» شناخته می شود.	۱۷								
۱/۷۵	نوع قضایای شرطی منفضل زیر را مشخص کنید. (حقیقی، مانعه الجمع، مانعه الرفع) الف) یا این دریاچه، دریاچه دوخواهران است و یا دریاچه ساهون. ب) شهر آمل یا از قطب های والبیال کشور است یا نیست. ج) آب رود هراز یا صاف است یا گوارا.	۱۸								
۱	هریک از استدلال های زیر کدام قسم از قیاس استثنایی هستند. اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید. الف) آبشار برجی کلا یا باریک است یا عریض. آبشار برجی کلا عریض است. پس: باریک نیست. ب) اگر او فرد عاشقی است به وعده خود وفا می کرد. او به وعده خود وفا کرده است. پس: او فرد عاشقی است.	۱۹								
۱	دو مورد کاربردهای استدلال را بنویسید.	۲۰								
۱	اصطلاحات روبرو را تعریف کنید. الف) قیاس استثنایی ب) مغالطه مسموم کردن چاه	۲۱								
۲۰	موفق و تندرست باشید. باقری	جمع								



ردیف	راهنمای تصحیح
۱	الف) غلط ب) صحیح ج) غلط د) صحیح
۲	وضع مقدم - رفع تالی ب) کوچک نمایی - بزرگ نمایی
۳	الف) ۱ ب) ۱
۴	الف) تصور ب) تصدیق
۵	الف) تضمن ب) التزام
۶	الف) اشتراک لفظ ب) بزرگ نمایی و کوچک نمایی
۷	جزیی: فاطمه عمرانی مقدم کلی: مدیریت دبیرستان
۸	الف) تباین ب) مطلق
۹	الف) ذکر مصادیق ب) تعریف لغوی
۱۰	الف) مانع نبودن ب) دوری بودن ج) واضح نبودن د) جامع نبودن
۱۱	الف) تمثیلی ب) قیاس
۱۲	هر چقدر تشابه بیشتر باشد استقرای تمثیلی قوی تر است و نتیجه آن احتمالی است نه قطعی
۱۳	الف) بعضی از دانش آموزان زرنگند. ب) این مدرسه زیباست.
۱۴	با ثابت نگه داشتن نسبت و تغییر کمیت یا همان سور
15	الف) بعضی آملی ها مازندران نیستند ب) هیچ آملی مازندرانی نیست ج) بعضی مازندرانی ها آملی هستند.
۱۶	الف) شکل سوم ب) معتبر ج) رعایت تمام شرایط و قوانین ب) الف) شکل دوم ب) نامعتبر ج) زیرا حدوسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد.
۱۷	الف) موضوع: + محمول: + ب) موضوع: + محمول: -
۱۸	الف) مانع الجمع ب) حقیقی ج) منفصل نیست
۱۹	الف) استثنایی منفصل حقیقی ، معتبر ب) استثنایی شرطی متصل - عدم اعتبار (وضع تالی)
۲۰	دستیابی به حقیقت اقناع دیگران غلبه بر دیگران

الف) قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات ذکر شده ب) در این روش فرد بدون ذکر دلیل ویژگی های ناشایست و نامناسب را به یک نظریه یا پیروان آن نسبت می دهد تا کسی جرأت پذیرفتن آن را نداشته باشد	۲۱
--	----

نام و نام خانوادگی نویسنده پاسخ: علی غلامی