

شعاره		نمبره یا عدد و حروف	دیرستان ماندگار البرز امتحانات نوبت دوم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷	نام:	
صفحات: ۳ بری	حداکثر وقت ۷۰ دقیقه	تاریخ ۹۷/۳/۸	نام دبیر: استاد مرشدی	کلاس:	نام خانوادگی:
بارم	توجه: پاسخ سوالات را با دقت، کامل و خوش خط و خوانا با خودکار آبی یا مشکی بنویسید. در همه حال و همه جا یاد و ذکر خداوند متعال را فراموش نکنید.				

بارم	ردیف	شرح سؤال
۱/۵	-۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف: علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست.</p> <p>ب: سور قضیه دامنه مصادیق را مشخص می کند.</p> <p>ج: برای داشتن استنتاج استقرایی قوی نمونه ها باید تصادفی و بیانگر همه طیف های مختلف مورد بررسی قرار گیرد.</p> <p>د: از مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی در فناوری استفاده می شود.</p> <p>ه: در شکل دوم حد وسط در صغری و کبری موضوع می باشد.</p> <p>و: در ارزیابی اعتبار استدلال تنها توجه به صادق بودن نتیجه سخن کافی است.</p>
۲	-۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف: وظیفه منطق جلوگیری از است.</p> <p>ب: رابطه ی ایجابی و سلبی گفته می شود.</p> <p>ج: در قضیه ای که در سور و در نسبت باشد تناقض می گویند.</p> <p>د: در شکل اول قیاس اقترانی حد وسط در مقدمه اول و در مقدمه دوم است.</p> <p>ه: در قیاس استثنایی نتیجه یا آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده است.</p>
۰/۵	-۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>دو مفهوم کلی «دانش آموز، باهوش» چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ همراه با شکل هندسی آن.</p>
۰/۵	-۴	<p>نوع دلالت زیر را مشخص کنید: (مطابقه، تضمینی، التزام)</p> <p>الف: مریخ سیاره است. ب: سوسک ها سوسکمان نکنند.</p>
۱/۵	-۵	<p>نوع استدلال زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف: با پرسش از چند دانش آموز به این نتیجه رسیدیم که همه دانش آموز در درس منطق قوی هستند.</p> <p>ب: لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه می ماند گفت به زنبور بی عمل.</p>

	ج: من انسان هستم، هر انسانی فانی است پس من فانی هستم.									
بارم	شرح سؤال	ردیف								
	انواع تعریف را در مثال های زیر مشخص کنید.	۶-								
۱	الف) شعر: سخنی خیال انگیز ب) غلات: به دانه های مانند گندم و جو می گویند. ج) سوسنید: یارانه د) آب: جسم مایع، بی رنگ و شفاف و بی بو									
۰/۵	در موارد زیر کدام یک از شرایط و قوانین تعریف رعایت نشده است؟	۷-								
۰/۵	الف) سرماخوردگی: بیماری واگیردار ب) انسان: حیوان شهرنشین									
۰/۵	کدام یک از جملات زیر قضیه نامیده می شود؟ چرا؟	۸-								
۰/۵	الف: کاش امروز باران نبارد ب: زیباترین تجلی عبادت و بندگی سجده است									
	مغالطه های زیر را مشخص کنید	۹-								
۲	الف: فیروزه دوست من است، فیروزه سنگ گران بهاست. پس دوست من سنگ گران بهاست. ب: کلاهداراری گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهد. ج: اگر باران ببارد زمین ها خیس می شود، زمین ها خیس شده است، پس باران باریده است. د: رستم بر اسب نشست، دستی بر سرش کشید و حرکت کرد.									
	جدول زیر را کامل کنید.	۱۰-								
۱/۵	<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>بعضی میوه ها ترش هستند</td> </tr> </tbody> </table>	عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه				بعضی میوه ها ترش هستند	
عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه							
			بعضی میوه ها ترش هستند							
۰/۵	هرگاه قضیه ی «هر درختی نیازمند به آب است» صادق باشد متناقض و متداخل آن از جهت (صدق و کذب) چگونه هستند.	۱۱-								
۱/۵	اعتبار قیاس زیر را بررسی کنید و اگر نامعتبر باشد علت آن را ذکر کنید. الف: بعضی الف ب است ب: هر الف ب است ج: بعضی الف ب است هر ب ج است هیچ ج ب نیست بعضی ب ج است پس بعضی الف ج است پس هیچ الف ج نیست بعضی الف ج است	۱۲-								
۱/۵	اقسام قضایای شرطی منفصله (حقیقی، مانعه الجمع، مانعه الرفع) را مشخص کنید. الف: رشته تحصیلی او یا علوم انسانی است یا علوم تجربی ب: زهرا یا در مدرسه یا در خانه درس می خواند	۱۳-								

	ج: علی یا تهرانی است یا غیر تهرانی			
بارم	شرح سؤال			
۰/۵	<p>۱۴- هریک از استدلال زیر کدام قسم از قیاس های استثنایی هستند اعتبار یا عدم اعتبار آن ها را مشخص کنید.</p> <p>الف: اگر عدد طبیعی ای زوج باشد: مسلماً فرد نیست</p> <p>ب: اگر امروز سه شنبه نباشد پس دوشنبه است</p>			
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید</p> <p>۱۵- قضیه شرطی متصله را با ذکر مثال تعریف کنید اجزای این قضیه را بنویسید.</p>			
۱	<p>۱۶- شرایط متعبر بودن قیاس را بنویسید(ذکر ۲ مورد)</p>			
۱	<p>۱۷- مغالطه مسموم کردن چاه را با ذکر مثال بیان کنید.</p>			
۱/۵	<p>۱۸- منظور از تفکر نقادانه چیست و تفاوت آن را با تفکر غیر نقادانه چیست؟</p> <p>موفق باشید</p> <p>«چون به تدبیر خدا کار جهان خواهد شد</p> <p>بال بگشا، هرچه او خواست همان خواهد شد»</p>			
۲۰	جمع نمره			
		نمره	با عدد	نمره
	با عدد	تجدید نظر	با حروف	ورقه
	با حروف			
	امضا دبیر	نام دبیر:	امضا دبیر	نام دبیر:

شماره		نمره با عدد و حروف	دبیرستان ماندگار البرز امتحانات نوبت دوم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷		نام:
					نام خانوادگی:
صفحات: ۳ برگ	حداکثر وقت ۷۰ دقیقه	تاریخ ۹۷/۳/۸	نام دبیر: استاد مرشدی	کلاس:	درس: منطق
بارم	توجه: پاسخ سوالات را با دقت، کامل و خوش خط و خوانا با خودکار آبی یا مشکی بنویسید. در همه حال و همه جا یاد و ذکر خداوند متعال را فراموش نکنید.				ردیف

بارم	راهنمای تصحیح	ردیف
	الف. ص: ب: ص: ج: ص: د: غ: ه: غ: و: غ	۱
	الف. خطای اندیشه ب. کیف یا نسبت ج. متفاوت، متفاوت، د. محمول، موضوع ه. عین نتیجه یا نقیض	۲
	الف. عموم و خصوص من وجه	۳
	الف. مطابقه ب. التزام	۴
	الف. استقرا ب. تمثیل ج. قیاس	۵
	الف. تحلیلی (عام و خاص) ب. مثالی یا مصداقی ج. لغوی د. تحلیلی (اوصاف و ویژگی)	۶
	الف. مانع نیست ب. جامع نیست	۷
	ب. قضیه است چون قابل صدق و کذب است.	۸
	الف. مغالطه حد وسط به یک معنی به کار نرفت. ب. مغالطه توسل به احساسات ج. مغالطه وضع تالی د: ابهام در عبارات	۹
	الف. تضاد ندارد ب. تداخل: هر میوه ای ترش است. ج. بعضی ترش ها میوه هستند.	۱۰
	متناقض آن کاذب است. متداخل صادق است.	۱۱
	الف. قیاس نامعتبر چون در نتیجه مثبت اما در مقدمات منفی است. ب. قیاس معتبر ج. قیاس نامعتبر (حد وسط در هر دو مقدمه منفی است).	۱۲
	الف. مانعه الجمع ب. مانعه الرفع ج. حقیقی	۱۳
	الف. معتبر یا منتج است. ب. نامعتبر یا عقیم است.	۱۴
	اتصال و انفصال میان دو نسبت حکم شود قضیه شرطی اگر مریم درس بخواند، موفق می شود	۱۵

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱۶	الف. حد وسط هر دو منفی نباشد. ب. نسبت هر دو مقدمه منفی نباشد	
۱۷	فرد مغالطه گر بدون دلیل تنها ویژگی های ناشایست را به یک نظریه یا پیروان آن نسبت می دهد تا کسی جرأت نکند به آن نظر توجه کند مثلاً شخصی بدون دلیل معتبر می گوید: تنها یک ترسو می تواند به این نظریه معتقد باشد.	
۱۸	تفکر نقادانه فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره ی نحوه صحیح تفکر است. یعنی همان اصول و قواعدی که در درس منطق آموخته اید. تفاوت مهم میان تفکر نقاد و غیر نقاد، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و پرسیدن سوالات درست و بجاست.	