

مهر آموزشگاه	تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۸۰ دقیقه ساعت شروع: نوبت: دوم		 وزارت آموزش و پرورش		نام و نام خانوادگی دانش آموز: امتحان داخلی درس: منطق پایه: دهم رشته: انسانی کلاس:	
بارم	شرح سوال					نمره
۱/۵	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را معین کنید. (الف) در استدلال تمثیلی از جزئی به نتیجه کلی می‌رسیم. () (ب) از مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی در فناوری استفاده می‌شود. () (ج) سور قضیه دامنه مصادیق را مشخص می‌کند. () (د) در شکل دوم قیاس اقترانی، حد وسط در صغری و کبری موضوع می‌باشد. () (ه) در ارزیابی اعتبار استدلال تنها توجه به صادق بودن نتیجه سخن کافی است. () (و) قیاس استثنایی قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده باشد. ()					۱
۳	جاهای خالی را با استفاده از کلمات مناسب کامل کنید. (الف) برای آنکه قیاسی معتبر باشد، باید هر دو مقدمه نباشد و حد وسط در هر دو مقدمه علامت نداشته باشد. (ب) وظیفه منطق جلوگیری از است. (ج) در قضیه‌ای که در سور و در نسبت باشد تناقض می‌گویند. (د) در رابطه تناقض، یک قضیه، کذب دیگری را در پی دارد و یک قضیه، صدق دیگری را نتیجه می‌دهد. (ه) در شکل اول قیاس اقترانی حد وسط در مقدمه اول و در مقدمه دوم است. (و) پرورش مهارت‌های تفکر صحیح و ارزیابی استدلال‌ها به و نیاز دارد.					۲
۰/۵	دو مفهوم کلی «دانش آموز، باهوش» چه نسبتی از نسبت‌های چهارگانه برقرار است به همراه با شکل هندسی آن.					۳
۰/۵	نوع دلالت زیر را مشخص کنید: (مطابقه، تضمینی، التزام) (الف) مریخ سیاره است. (ب) کفشم را واکس زدم.					۴
۵/۵	جمع بارم					
		نمره ورقه:	باعدد			نام دبیر و امضا: تاریخ:
		نمره تجدید نظر:	باعدد			
		نام دبیر و امضا: تاریخ:	باعدد			نام دبیر و امضا: تاریخ:
		نام دبیر و امضا: تاریخ:	باعدد			

نوع سؤال	شرح سؤال	بارم								
۵	نوع استدلال زیر را مشخص کنید. الف) با پرسش از چند دانش آموز به این نتیجه رسیدیم که همه دانش آموزان در درس منطق قوی هستند. ب) لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه ماند گفت: به زنبور بی عسل. ج) من انسان هستم، هر انسانی فانی است پس من فانی هستم.	۱/۵								
۶	انواع تعریف را در مثال های زیر مشخص کنید. الف) شعر: سخن خیال انگیز ب) غلات: به دانه هایی مانند گندم و جو می گویند. ج) سوپسید: یارانه د) آب: جسم مایع، بی رنگ و شفاف و بی بو	۱								
۷	در موارد زیر کدام یک از شرایط و قوانین تعریف رعایت نشده است؟ الف) سرماخوردگی: بیماری واگیردار ب) انسان: حیوان شهر نشین	۰/۵								
۸	کدام یک از جملات زیر قضیه نامیده می شود؟ چرا؟ الف) کاش امروز باران نبارد. ب) زیباترین تجلی عبادت و بندگی، سجده است.	۰/۵								
۹	مغالطه های زیر را مشخص کنید. الف) فیروزه دوست من است، فیروزه سنگ گران بهاست پس دوست من سنگ گران بهاست. ب) کلاهبرداری 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.	۲								
۱۰	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>اصل قضیه</td><td>تضاد</td><td>تداخل</td><td>عکس مستوی</td></tr><tr><td>بعضی میوه ها ترش هستند</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی	بعضی میوه ها ترش هستند				۱/۵
اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی							
بعضی میوه ها ترش هستند										
۱۱	هرگاه قضیه ی «هر درختی نیازمند به آب است» صادق باشد، متناقض و متداخل آن از جهت (صدق و کذب) چگونه هستند.	۰/۵								
	جمع بارم	۷/۵								
نمره ورقه:	باعدد	نمره تجدید نظر:	باعدد	نام دبیر و امضا:	بachelor					
		نام دبیر و امضا:		تاریخ:	بachelor					

ن.ع	شرح سوال	بارم
۱۲	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. هر ج ب است. هیچ ج ب نیست. پس بعضی الف ج است. پس هیچ الف ج نیست.	۱
۱۳	اقسام قضایای شرطی منفصله (حقیقی، مانعة الجمع، مانعة الرفع) را مشخص کنید. الف) رشته تحصیلی او یا علوم انسانی است یا علوم تجربی ب) پاداش کار یا نقدی است یا غیر نقدی	۱
۱۴	تعیین کنید در هر یک از قضایای زیر هر یک از استدلال‌های زیر کدام قسم از قیاس استثنایی هستند سپس اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید؟ الف) در جبهه جنگ سوریه و داعش یا حق پیروز می‌شود یا باطل ب) اگر کارون خشک شود خوزستان نابود می‌شود. کارون خشک شد پس خوزستان نابود می‌شود.	۱
۱۵	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. قضیه شرطی متصله را با ذکر مثال تعریف کرده، اجزایی این قضیه را بنویسید.	۱
۱۶	شرایط معتبر بودن قیاس را بنویسید. (ذکر ۲ مورد)	۱
۱۷	مغالطه مسموم کردن چاه را با ذکر مثال بنویسید.	۱
۱۸	منظور از تفکر نقادانه چیست و تفاوت آن را با تفکر غیرنقادانه بیان کنید. « چون به تدبیر خدا کار جهان خواهد شد بال بگشا، هر چه او خواست همان خواهد شد »	۱
	جمع بارم	۲۰
نمره ورقه:	باعدد	نمره تجدید نظر:
نام دبیر و امضا:	بالحروف	نام دبیر و امضا:
تاریخ:		تاریخ: