



نام و نام خانوادگی:		رشته: علوم انسانی	پایه: دهم	نام درس: منطق	نام دبیرستان: فرزندگان
طراح: مزیم اسداله زاده		تاریخ امتحان: دی ۹۹	مدت امتحان: ۵۰		
ردیف	((شرح سوال))				
۱	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک غلط و کدام یک صحیح می باشند. الف) چون منطق علم نظری است به همین دلیل برای فهم آن نیازمند به تمرین و تکرار هستیم. ب) نشان دادن وجوه اختلاف ، یکی از روشهای مقابله با مغالطه تمثیل ناروا است. ج) در طبقه بندی مفاهیم هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم زیر مجموعه خود رابطه تباین دارند. د) عبارت « دست خدا به همراهمان» و «دستم را بریدم» به ترتیب دلالت التزام و تضمن می باشند. ذ) گاهی اوقات ریشه اصلی اختلافات ناشی از مشخص نبودن مفاهیم و نداشتن تعریف دقیق از آنها است.				
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید الف) این استدلال «نمک و گچ هر دو سفیدند پس گچ هم شور است» یک استدلال.....می باشد . ب) رسیدن به تصدیق مجهول به کمک تصدیق های معلوم .....نام دارد. ج) تعریف باید تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند و در اصطلاح.....باشد. د) زمانی که مفاهیمی را طبقه بندی می کنید وجوه اشتراک آنرا با مفاهیم ..... مشخص می کنند. ذ) بسیاری از لطیفه ها بر اساس.....پدید می آیند.				
۳	هریک از گزینه سمت راست با یکی از گزینه های سمت چپ مناسبت دارد آنها را تعیین کنید. الف) دارای حکم و قضاوت است ب) مبنای تخمینی دارد . ج) در عالم خارج یک مصداق دارد . د) تعریف به ذکر نمونه یا تصاویر ذ) رابطه عام و خاص ۱- عموم و خصوص مطلق ۲- کلی ۳- استقرای تعمیمی ۴- عموم و خصوص من وجه ۵- مصادیق یا مثال ۶- تصدیق				
۴	تعیین کنید کدام گزینه همه تصور هستند؟ الف) ای کا روان آهسته ران ،، به به چقدر زیبایی ، مرغ (ب) خدا هست ، کاش باران ببارد ، وقتی که آمد.				
۵	نوع مغالطات را در عبارت زیر تعیین کنید (ابهام در مرجع ضمیر، اشتراک لفظ ، نگارشی کلمات ، توسل به معنای ظاهری الف) فاطمه پدرش را به رستوران برد لباسش را مرتب کرد. ب) حسن با دوستش پنج سال اختلاف دارد.				
۶	مصداق را تعریف کنید و مشخص هر یک از مفاهیم کدام کلی و کدام جزئی هستند؟ الف) دریای خزر (ب) ضامن آهو (ج) خانه من (د) ج) علی				
۷	تباین را تعریف کنید و تعیین کنید میان هر یک از دو کلی کدام یک از نسبت چهار گانه برقرار است؟ الف) میوه و شیرین (ب) کفش و پا (ج) مربع و شکل (د) مثلث و سه ضلعی				

۱/۵	چرا تعریف را مفهومی می گویند؟ بنویسید تعاریف داده شده کدامیک از اقسام تعریف می باشند؟(لغوی، مفهومی، ذکر مصادیق) الف)اسب : حیوانی شهیه کشنده پستاندار ب)بیماری ویروسی: بیماری همچون کرونا، آنفولانزا.....	۸
۱	معنا لغوی کلمات داده شده را بنویسد . (نداجا - پهپاد)	۹
۲	در هریک از تعریف داده شده کدام شرط از شرایط تعریف رعایت نشد؟ الف)آینه: شیئی که نور را منعکس می کند. ب)روز آن است که شب نباشد شب ان است روز نباشد . ج)هلال ماه: گو شواره آسمان د)حیوان: موجود زنده گوشتخوار	۱۰
۱/۷۵	تعریف باید واضح باشد را توضیح دهید؟	۱۱
۲	انواع استدلال های داده شده را مشخص کنید. الف) انسان مانند یک دیگ بخار می ماند اگر بیش از حد به اوفشار بیاید، سر انجام منفجر خواهد شد. ب) چند جعبه از توت فرهنگی باغ درشت بود پس همه توت فرهنگی های باغ درشت هستند. ج)مادرم وقتی به تلفن پاسخ داد گریه کرد پس حتما مادر بزرگم فوت شدند. د)هوا جسم است - همه جسمها دارای وزن هستند - پس هوا دارای وزن است.	۱۲
۱/۵	استنتاج بهترین تبین را تعریف کنید و ذکر کنید در کجا کاربرد دارد؟	۱۳
۱	چه وقتی استقرار تمثیلی قوی تر می شود و نتیجه در آن چگونه است ؟	14
۱/۷۵	چه زمانی دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم .	۱۵
۲۰	«موفق باشید»  جمع نمره	

وزارت آموزش و پرورش  
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران



راهنمای تصحیح امتحان داخلی: منطق پایه: دهم دبیرستان: فرزنانگان رشته: علوم انسانی  
تاریخ امتحان: دی ۹۹ طراح: مریم اسداله زاده زمان: ۵۰ دقیقه

ردیف	بارم
۱	الف) غ (ب) ص (ج) غ (د) ص (ذ)ص (ذکر هر مورد ۰/۲۵)
۲	الف) تمثیلی (ب) استدلال (ج) مانع اغیار (د) مشابه (ذ) اشتراک لفظ (هر مورد ۰/۲۵)
۳	الف) ۶ (ب) ۳ (ج) ۲ (د) ۵ (ذ) ۱ (ذکر هر مورد ۰/۲۵)
۴	الف ۰/۲۵
۵	الف) ابهام در مرجع ضمیر (ب) اشتراک لفظ (ذکر هر مورد ۰/۲۵)
۶	آنچه مفهوم بر آن صدق کند مصداق. الف) جزیی (ب) کلی (ج) کلی (د) جزیی (ذکر هر مورد ۰/۵)
۷	رابطه دو کلی هیچ مصداق مشترک ندارند. الف) عموم و خصوص من وجه (ب) تباین (ج) عموم و خصوص مطلق (د) تساوی (ذکر هر مورد ۰/۵)
۸	چون در این تعریف به تحلیل مفهوم می پردازیم الف) مفهومی (ب) ذکر مصادیق (هر مورد ۰/۵)
۹	نداجا: مخفف نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران پهپاد: مخفف پرنده هدایت پذیراز راه دور (ذکر هر مورد ۰/۵)
۱۰	الف) مانع نیست (ب) دوری است (ج) واضح نیست (د) جامع نیست (ذکر هر مورد ۰/۵)
۱۱	در تعریف باید ازواژه های آشنا، روشن وشناخته شده تر استفاده کرد از الفاظ مبهم و نامأنوس واستعاره پرهیز کرد.
۱۲	الف) استقرای تمثیلی (ب) استقرای تعمیمی (ج) استنتاج بهترین تبیین (د) قیاس (ذکر هر مورد ۰/۵)
۱۳	بررسی احتمالات مختلف و با حذف تنبیین های اشتباه به بهترین تبیین دست یابیم (نمره) ۱ کار برد: در مسائل علمی و زندگی روزمره (۰/۵)
۱۴	هر چه وجوه مشابهت میان دو امر بیشتر باشد استقرای تمثیلی قوی تر است ۰/۷۵ نتیجه قطعی نیست ۰/۲۵
۱۵	هنگامیکه شرایط استفاده از استقرا را بدرستی رعایت نکنیم ۰/۷۵
۲۰	جمع بارم نمره

