

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: دهم انسانی  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: منطق  
 نام دبیر: مهسا عفتی  
 تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۱۳۹۹  
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

نام مدیر	نمره به عدد: نمره به حروف:		نمره به عدد: نمره به حروف:	
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
نام:	سوالات			
۱	تعیین کنید گزینه های زیر کدام یک غلط و کدام یک صحیح است. الف) چون منطق علمی نظری است، به همین دلیل برای فهم آن نیازمند تمرین و تکرار هستیم. ب) نشان دادن وجوه اختلاف، یکی از روش های مقابله با تمثیل ناروا است. ج) در طبقه بندی مفاهیم هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم زیر مجموعه خود رابطه تباین دارد. د) عبارت دست خدا به همراهاتان و دستم را بریدم به ترتیب دلالت التزامی و تضمینی دارند.			
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) این استدلال که نمک و گچ هردو 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 بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند و در اصطلاح ..... باشد. د) زمانی که مفاهیمی را طبقه بندی می کنید، وجوه اشتراک آن ها را با مفاهیم ..... مشخص می کنید.			
۳	هریک از موارد سمت راست را به ستون مربوطه در سمت چپ، وصل کنید.			
۲.۵	دارای حکم و قضاوت است	عموم و خصوص مطلق		
	مبنای تخمینی دارد	کلی		
	قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد	استقرای تعمیمی		
	تعریف به ذکر نمونه یا تصاویر	عموم و خصوص من وجه		
	رابطه عام و خاص	مصادیق یا مثال		
		تصدیق		
۴	نوع مغالات را در عبارات زیر تعیین کنید. الف) فاطمه پدرش را به اتاق برد و لباسش را مرتب کرد. ب) حسن با دوستش پنج سال اختلاف دارد.			
۵	کدام یک از مفاهیم زیر کلی است و کدام یک جزئی؟ الف) دریای خزر      ب) ضامن آهو			

۶	نسبت میان مصادیق مفاهیم زیر را مشخص کنید. میوه و شیرین کفش و پا مربع و شکل مثلث و سه ضلعی	۲
۷	هریک از تعاریف داده شده، مربوط به کدام یک از اقسام تعریف می باشند؟ اسب: حیوانی شیهه کشنده پستاندار بیماری ویروسی: بیماری همچون کرونا و آنفولانزا	۱
۸	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) مصداق را تعریف کنید. ب) تباین را تعریف کنید. ج) شرایط تعریف صحیح را نام ببرید. د) تعریف زوج به عددی که فرد نیست؛ چه ایرادی دارد؟	۳
۹	چه زمانی دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم؟	۰.۵
۱۰	چه وقتی استقرای تمثیلی قوی تر است و نتیجه آن چگونه است؟	۲
۱۱	تعریف باید واضح باشد را توضیح دهید. ( با مثال)	۱
۱۲	در هر یک از تعاریف داده شده، کدام شرط از شرایط تعریف رعایت نشده است؟ آئینه: شیئی که نور را منعکس مس کند روز: زمانی است که شب نباشد هلال ماه: گوشواره آسمان حیوان: موجود زنده گوشتخوار	۲
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت  
**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: منطق  
نام دبیر: مهسا عفتی  
تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۱۳۹۹  
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) غ ب) ص ج) غ د) ص	
۲	الف) تمثیلی ب) استدلال ج) مانع اغیار د) مشابه	
۳	الف) تصدیق ب) استقرای تعمیمی ج) کلی د) مصادیق یا مثال ه) عموم و خصوص مطلق	
۴	الف) ابهام در مرجع ضمیر ب) اشتراک لفظ	
۵	الف) جزئی ب) کلی	
۶	الف) عموم و خصوص من وجه ب) تباین ج) عموم و خصوص مطلق د) تساوی	
۷	الف) مفهومی ب) ذکر مصادیق	
۸	الف) آنچه مفهوم بر آن صدق می کند، مصداق نام دارد. ب) رابطه دو کلی که هیچ مصداق مشترکی ندارند. ج) جامع باشد- مانع باشد- واضح باشد- دوری نباشد د) دوری است.	
۹	هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رعایت نمی کنیم، دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم.	
۱۰	هرچه وجوه مشابهت میان دو امر بیشتر باشد، استقرای تمثیلی قوی تر است - نتیجه ان قطعی نیست	
۱۱	در تعریف باید از واژه های آشنا، روشن و شناخته شده تر استفاده کرد و از الفاظ مبهم و نا مانوس و استعاره پرهیز کرد.	
۱۲	مانع نیست دوری است واضح نیست جامع نیست	
جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح: مهسا عفتی	امضاء::