

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

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:										
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:										
نام دبیر:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:										
نام:	سوالات											
۱	عبارات زیر را از حیث صحیح و یا غلط بودن مشخص کنید. الف) تصدیق ممکن است بدون فعل باشد. ب) هدف منطق صرفاً جلوگیری از خطاهای عمدی است. ج) اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه تباین داشته باشند. د) مفهوم کلی مفهومی است که حتماً مصادیقی در خارج از ذهن دارد.											
۲	جاهای خالی را تکمیل کنید. الف) در دسته بندی مفاهیم از مفهوم ..... شروع می کنیم و به مفهوم ..... می رسیم. ب) در دسته بندی درست لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به طبقه دیگر رابطه ..... داشته باشند. ج) در رابطه ..... دوا بر یکدیگر منطبق هستند. د) در تعریف ..... معنای یک مفهوم بیان می شود.											
۲.۵	در ستون زیر هر عبارت را به مفهوم مورد نظر ربط دهید.											
۲	<table border="1"> <tr> <td>تعریف لغوی</td> <td>آب: مایع شفاف و بی رنگ و بی بو</td> </tr> <tr> <td>تعریف مفهومی</td> <td>نبی: لفظ عربی به معنای پیام آور</td> </tr> <tr> <td>مانع نیست</td> <td>انتشارات: مانند انتشارات سمت، هرمس</td> </tr> <tr> <td>جامع نیست</td> <td>خرما: غذایی کامل، مغزی و خوشمزه</td> </tr> <tr> <td>تعریف از طریق مصادیق</td> <td></td> </tr> </table>	تعریف لغوی	آب: مایع شفاف و بی رنگ و بی بو	تعریف مفهومی	نبی: لفظ عربی به معنای پیام آور	مانع نیست	انتشارات: مانند انتشارات سمت، هرمس	جامع نیست	خرما: غذایی کامل، مغزی و خوشمزه	تعریف از طریق مصادیق		
تعریف لغوی	آب: مایع شفاف و بی رنگ و بی بو											
تعریف مفهومی	نبی: لفظ عربی به معنای پیام آور											
مانع نیست	انتشارات: مانند انتشارات سمت، هرمس											
جامع نیست	خرما: غذایی کامل، مغزی و خوشمزه											
تعریف از طریق مصادیق												
۲	نسبت میان مصادیق مفاهیم زیر را مشخص کنید. دو دایره متخارج ماشین و اتومبیل ایرانی و مسلمان انسان و متفکر											
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) شیوه های نقد استدلال تمثیلی را نام ببرید. ب) مغالطه تعمیم شتاب زده چگونه رخ می دهد؟ ج) شرایط تعریف صحیح را نام ببرید. د) تعریف روز به زمانی که شب نیست؛ چه ایرادی دارد؟											

۶	نوع مغالطات زیر را مشخص کنید. الف) عفو لازم نیست اعدامش کنید. ب) رستم بر اسب نشست، دستی بر سرش کشید و حرکت کرد.	۱
۷	نوع دلالت های زیر را مشخص کنید. الف) دندانم پوشید. ب) دندانم را کشیدم.	۱
۸	کدام یک از مفاهیم زیر کلی است و کدام یک جزئی؟ الف) کتاب من ب) پسر احمد	۱
۹	نوع هر یک از استدلالهای زیر را مشخص کنید. الف) حسن می گوید برادرم با استعداد است زیرا رفتارش با حسین که با استعداد می باشد، مطابق است. ب) نوجوانی روی خیابان دراز کشیده است و ناله می کند، حتما تصادف کرده است. ج) در پنج سال گذشته زمستان بسیار سرد بود، پس امسال نیز بسیار سرد است. د) اگر حمید تمام داروهایش را به طور کامل و درست مصرف کند، بهزودی بهبود می یابد؛ حمید داروهایش را کامل و به درستی مصرف کرده، پس قطعاً بهبود یافته است. ه) سگ هنگام دزدیده شدن گوسفندان واق واق نکرد، پس حتما دزد آشنا بوده است.	۲.۵
۱۰	شرایط استقرای تعمیمی قوی را به طور کامل توضیح دهید. (با مثال)	۳



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) غ ج) ص د) غ	
۲	الف) عام-خاص ب) عموم و خصوص مطلق ج) تساوی د) لغوی	
۳	آب: تعریف مفهومی نبی: تعریف لغوی انتشارات: تعریف از طریق مصادیق خرما: مانع نیست	
۴	دو دایره متخارج: تباین ماشین و اتومبیل: مطلق ایرانی و مسلمان: من وجه انسان و متفکر: تساوی	
۵	الف) توجه به وجوه اختلاف- یافتن استدلال تمثیلی ب) هرگاه شرایط استفاده از استقرای تعمیمی به درستی رعایت نشود، دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم. ج) جامع باشد- مانع باشد- واضح باشد- دوری نباشد د) تعریف دوری است	
۶	الف) نگارشی کلمات ب) ابهام در مرجع ضمیر	
۷	الف) تضمینی ب) مطابقی	
۸	الف) کلی ب) کلی	
۹	الف) تمثیلی ب) استنتاج بهترین تبیین ج) تعمیمی د) قیاس ه) استنتاج بهترین تبیین	
۱۰	۱) نمونه ها باید تصادفی باشند. ۲) نمونه ها باید متفاوت بوده و بیانگر طیف های مختلفی باشند که در جامعه آماری ما وجود دارند. ۳) تعداد نمونه ها باید نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشند.	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: مهسا عفتی
		امضاء: