

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: دهم انسانی
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۳ 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 دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: منطق (الف)
 نام دبیر: مهسا عفتی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸
 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:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
نام	سؤالات	نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کرده و در صورتی که عبارت نادرست است، آن را تصحیح کنید.</p> <p>الف) قضیه «فرانتس کافکا یکی از بزرگ ترین نویسندگان آلمانی زبان بود» یک قضیه حملی شخصیه است.</p> <p>ب) برای موضوع قضایای شخصیه از علامت منفی (-) استفاده می کنیم.</p> <p>ج) در یک دسته بندی درست، لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم زیر مجموعه خود در طبقه دیگر رابطه تباین داشته باشند.</p> <p>د) در استدلال قیاسی مقدمات، ضرورتاً نتیجه را در پی دارند.</p>	۱/۵
۲	<p>جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</p> <p>الف) با تغییر کمیت قضیه و ثابت نگه داشتن کیفیت آن می توان به آن قضیه دست یافت.</p> <p>ب) تعریف باید تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند و بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند و در اصطلاح باشد.</p> <p>ج) علم منطق به دو بخش اصلی و تقسیم شده است.</p> <p>د) به کار بردن دلالت مطابقی به جای تضمنی و التزامی به خطایی منتهی می شود که آن را می نامند.</p> <p>ه) به جز مشترک میان دو قضیه می گویند.</p>	۳
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) از نادرستی قضیه «هیچ الف ب نیست» به درستی کدام یک از قضایای زیر می توان دست یافت؟</p> <p>(۱) بعضی الف ب نیست.</p> <p>(۲) هر الف است.</p> <p>(۳) هیچ الف نیست.</p> <p>(۴) بعضی الف است.</p>	۲
	<p>ب) کدام یک از قیاس های زیر نتیجه معتبر دارند؟</p> <p>(۱) هر الف ب است، هیچ ب ج نیست.</p> <p>(۲) بعضی الف ب نیست، هیچ ب ج نیست.</p> <p>(۳) هر الف ب است، بعضی ب ج است.</p> <p>(۴) هیچ الف ب نیست، هیچ الف ج نیست.</p>	

۱/۵	<p>۴ هر یک از تعاریف زیر از چه نوعی است؟</p> <p>(الف) فلز= چیزهایی نظیر آهن، طلا، مس، آلومینیوم و ...</p> <p>(ب) سمپاد= سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان</p> <p>(ج) واپاشی هسته ای = به مجموعه فرایندهای مختلفی گفته می شود که در هسته اتم های ناپایدار پرتوزا رخ می دهد و پرتوهایی تولید می کند که به آن ها پرتوهای رادیو اکتیو گفته می شود.</p>										
۲	<p>۵ جدول زیر را تکمیل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="193 501 1437 864"> <thead> <tr> <th>عکس مستوی</th> <th>اصل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>هر الف ب است</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>بعضی الف ب است</td> </tr> <tr> <td>هیچ ب الف نیست</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>بعضی الف ب نیست</td> </tr> </tbody> </table>	عکس مستوی	اصل	هر الف ب است	بعضی الف ب است	هیچ ب الف نیست	بعضی الف ب نیست
عکس مستوی	اصل										
.....	هر الف ب است										
.....	بعضی الف ب است										
هیچ ب الف نیست										
.....	بعضی الف ب نیست										
۱	<p>۶ عبارات زیر چه چه نوع استدلالی است؟</p> <p>(الف) انسان نیاز دارد احساسات و فشارهای درونی خود را به نحوی آزاد کند وگرنه تحملش تمام می شود و دق میکند؛ زیرا انسان مانند یک دیگ بخار می ماند که اگر همه منافذ آن بسته شود و بیش از حد به آن فشار آید سرانجام منفجر خواهد شد.</p> <p>(ب) در آموزشگاه زبان انگلیسی ما ثبت نام کنید. کلاس های ما بسیار خوب است، زیرا ۲۰ نفر از دانش آموزان ما رتبه برتر کنکور شده اند.</p>										
۲	<p>۷ هر یک از مفاهیم زیر جزئی هستند یا کلی؟</p> <p>(الف) حضرت محمد</p> <p>(ب) خدا</p> <p>(ج) زیباترین شهر ایران</p> <p>(د) این خانه</p>										
۲	<p>۸ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) قضیه حملی</p> <p>(ب) قضیه شرطی</p>										
۱/۵	<p>۹ برای معتبر بودن یک قیاس چه شرایطی نیاز است؟ به طور کامل توضیح دهید.</p>										

۲	<p>۱۰ مغالات زیر را با ذکر مثال توضیح دهید.</p> <p>الف) ایهام انعکاس</p> <p>ب) تعمیم شتاب زده</p>	۱۰
۰/۵	<p>۱۱ اجزای قضیه حملی را در یک جمله توضیح دهید.</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ با توجه به شرایط اعتبار قیاس اقترانی، تعیین کنید آیا از هر یک از قیاس های زیر می توان نتیجه درستی به دست آورد؟ اگر نه چرا و اگر جواب مثبت است نتیجه درست را بنویسید.</p> <p>الف) بعضی گدایان پولدارند؛ هیچ پولداری مستحق صدقه نیست.</p> <p>ب) برخی از کتابها مقدس هستند؛ همه امام زاده ها مقدس هستند.</p>	۱۲
	<p>۱۳ نوع هر یک از قضایای شرطی زیر را بنویسید. (امتیازی ۵)</p> <p>الف) این کتاب یا تاریخی است یا تخیلی.</p> <p>ب) فردا یا سه شنبه است یا چهارشنبه.</p>	۱۳
صفحه ی ۳ از ۳		

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 دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: منطق دهم انسانی(الف)
نام دبیر: مهسا عفتی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر										
۱	الف) ص ب) غ- برای موضوع قضایای شخصیه از علامت مثبت (+) استفاده می کنیم. ج) غ- در یک دسته بندی درست، لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم زیر مجموعه خود در طبقه دیگر رابطه عموم و خصوص مطلق داشته باشند. د) ص											
۲	الف) تداخل ج) تعریف - استدلال ه) حد وسط ب) مانع اغیار د) مغالطه توسل به معنای ظاهری											
۳	الف) گزینه ۴ ب) گزینه ۱											
۴	الف) ذکر مصادیق ب) لغوی ج) مفهومی											
۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عکس مستوی</th> <th>اصل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>بعضی ب الف است</td> <td>هر الف ب است</td> </tr> <tr> <td>بعضی ب الف است</td> <td>بعضی الف ب است</td> </tr> <tr> <td>هیچ ب الف نیست</td> <td>هیچ الف ب نیست</td> </tr> <tr> <td>عکس ندارد</td> <td>بعضی الف ب نیست</td> </tr> </tbody> </table>	عکس مستوی	اصل	بعضی ب الف است	هر الف ب است	بعضی ب الف است	بعضی الف ب است	هیچ ب الف نیست	هیچ الف ب نیست	عکس ندارد	بعضی الف ب نیست	
عکس مستوی	اصل											
بعضی ب الف است	هر الف ب است											
بعضی ب الف است	بعضی الف ب است											
هیچ ب الف نیست	هیچ الف ب نیست											
عکس ندارد	بعضی الف ب نیست											
۶	الف) استقرای تمثیلی ب) استقرای تعمیمی											
۷	الف) جزئی ب) کلی ج) کلی د) جزئی											
۸	الف) قضیه حملی: به قضیه ای که در آن به ثبوت یا نفی چیزی برای چیزی حکم می شود، قضیه حملی می گویند. ب) قضیه شرطی: به قضیه ای که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم شود، قضیه شرطی می گویند.											
۹	۱. حداقل یکی از مقدمات موجب باشد. ۲. حدوسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد. ۳. هر کدام از موضوع یا محمول که در نتیجه علامت مثبت داشتند، در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشند.											
۱۰	الف) در صورتی که در جابه جا کردن اجزای قضیه قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم، دچار مغالطه ایهام انعکاس می شویم.(مثال به دلخواه) ب) هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رایت نمی کنیم، دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم.											
۱۱	مثلا در قضیه هر الف ب است، الف موضوع، ب محمول، است همان نسبت یا رابطه و هر سور است.											
۱۲	الف) معتبر - بعضی گدایان مستحق صدقه نیستند. ب) نامعتبر - حدوسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد.											
۱۳	الف) مانع الجمع ب) مانع الجمع											
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : مهسا عفتی										
		امضاء:										