

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 دوره دوم رسالت

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تممیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: منطق

نام دبیر: تارا علوی آذر

تاریخ امتحان: ۱۵ / ۱۰ / ۱۳۹۷

ساعت امتحان: ۰۰ : ۰۸ : صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
شماره	سوالات			نمره
۱/۵	<p>جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در استقرای تعمیمی از یک مقدمه‌ی جزئی به یک نتیجه‌ی ..... می‌رسیم.</p> <p>ب) نتیجه‌ی استقرای تمثیلی همواره ..... و نتیجه‌ی قیاس ..... است.</p> <p>ج) اگر در یک استقراء کل جامعه‌ی آماری را تک تک بررسی کرده باشیم به آن ..... می‌گویند.</p> <p>د) استقرای ..... در زندگی روزمره و بررسی فرضیه‌های علمی کاربرد دارد.</p> <p>ه) وقتی شرایط استقرا را رعایت نمی‌کنیم مغالطه‌ی ..... رخ می‌دهد.</p>			۱
۱	<p>نوع استقرارهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) دانشجویان سال اول با هوش‌اند. دانشجویان سال دوم با هوشی‌اند. پس دانشجویان با هوش‌اند.</p> <p>ب) آقای احمدی در مسابقات اسب سواری تلاش کرد و برنده شد آقای محسنی تلاش می‌کند. پس آقای محسنی برنده می‌شود.</p>			۲
۲	<p>اقسام استدلال را از نظر قطعیت نتیجه با رسوم نمودار مشخص کنید؟</p>			۳
۱	<p>دو مورد از ویژگی‌های استقرای تعمیمی را بنویسید؟</p>			۴
۱/۵	<p>تعریف مفهومی و تعریف به مصادیق را بنویسید؟</p>			۵
۲	<p>جامع بودن افراد و مانع بودن اغیار را تعریف کنید؟</p>			۶
صفحه ی ۱ از ۲				

۱	مفهوم عام و خاص را در تعریف‌های زیر مشخص کنید؟ الف) انسان جسم با هوش است ب) تصدیق یعنی جمله‌ی خبری معنادار	۷
۱	دو مورد که اهمیت تعریف را مشخص می‌کند بنویسید؟	۸
۱/۵	صحيح و غلط بودن هر یک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید؟ الف) به مفهوم خاص، ویژگی منحصر به فرد و امر خاص می‌گویند. ب) در تعریف دوری، با استفاده از همان مفهوم مجهول، واژه را تعریف می‌کنیم. ج) تعریف لغوی از الفاظ مترادف استفاده نمی‌کند.	۹
۲	در نسبت‌های ۴ گانه (نسب اربع) مفهوم عموم و خصوص مطلق و تباین را تعریف کنید؟	۱۰
۱	مفهوم مشخص شده در کدام گزینه کلی نیست؟ ۱) این کتاب اصلاً <u>رمان</u> است نه داستان کوتاه. ۲) <u>تنها</u> فرزند این آقا دختر است. ۳) پایخت <u>ایران</u> اصفهان نیست. ۴) لطفاً <u>آن لیوان</u> را به من بدهید.	۱۱
۱	کدام گروه از کلمات زیر از عام به خاص مرتب شده‌اند؟ الف) بی جان - جاندار - مهره دار - خزنده ب) جاندار - جانور - بی مهره - حشره ج) بی جان - جاندار - حیوان - پرنده د) جاندار - گیاه - مهره دار - پرنده	۱۲
۲	دلالت تضمینی و دلالت مطابقی را تعریف کنید؟	۱۳
۱/۵	هر یک از جاهای خالی عبارت‌های زیر را با استفاده از یکی از کلمات چستی، مغالطه، تعریف، چرایی، استدلال، تصور و تصدیق کامل کنید. الف) عبارت « مستطیل شکلی چهارضلعی است که اضلاعش بر هم عمودند » نوعی ..... محسوب می‌شود که با پرسش از ..... سروکار دارد. ب) نتیجه‌گیری غلط همان ..... است که انواع بیشماری دارد.	۱۴
صفحه ی ۲ از ۲		



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نتیجه‌ی کلی (ب) احتمالی - قطعی (ج) استقرای تام (د) استنتاج بهترین تبیین (ه) تعمیم شتابزده	
۲	الف) تعمیمی (ب) تمثیلی	
۳	<p>اقسام استدلال از نظر قطعیت نتیجه</p> <pre>           graph TD             A[اقسام استدلال از نظر قطعیت نتیجه] --&gt; B[احتمالی]             A --&gt; C[قطعی]             B --&gt; B1[بهترین تبیین]             B --&gt; B2[تعمیمی]             B --&gt; B3[تمثیلی]             C --&gt; C1[استقرای تام]             C --&gt; C2[قیاس]             C2 --&gt; C2a[اقترانی]             C2 --&gt; C2b[استثنایی]           </pre>	
۴	از بررسی نمونه‌های تصادفی ← نتیجه را به کل جامعه‌ی آماری تعمیم می‌دهد - از جزئی به کلی می‌رسیم - نتیجه‌اش احتمالی است - مبنایش تخمین است - مبنای علوم تجربی است - قوی و ضعیف دارد.	
۵	تعریف مفهومی ← در تعریف مفهومی با مفهوم ها سروکار داریم و مفهوم را از طریق مفاهیم توضیح می‌دهیم. در این تعریف وجه اشتراک و افتراق مجهول با مفاهیم دیگر مشخص می‌شود - در این تعریف با روش دسته‌بندی مفاهیم سروکار داریم. تعریف به مصادیق: در این روش از نمونه‌ها با تصاویر و مصداق‌های مفهوم مجهول یا موارد شبیه آن استفاده می‌کنیم. این نوع تعریف وقتی مناسب است که بتوانیم برایش مثال، مصداق یا نمونه‌ی آشنا بیاوریم.	
۶	جامع بودن افراد = منظور این است که مفهوم را جوری تعریف کنیم تا تمام مصداق‌هایش را شامل شود. به اصطلاح می‌گویند تعریف باید جامع افراد مفهوم باشد. مانع بودن اغیار = منظور این است که مفهوم را باید جوری تعریف کنیم که هیچ شیء دیگری، غیر از مصداق‌های مجهول وارد آن نشود به اصطلاح می‌گویند تعریف باید مانع اغیار باشد.	
۷	الف) جسم (عام)، با هوش (خاص) ب) جمله (عام)، خبری معنادار (خاص)	
۸	اهمیت تعریف ۱- فهم و شناخت معنای اصطلاحات تخصصی علوم مختلف ۲- رسیدن به درکی مشترک از موضوعات برای بحث و گفت و گو	
۹	الف) صحیح (ب) صحیح (ج) غلط	
۱۰	عموم و خصوص مطلق: در این حالت تمام افراد و مصداق‌های یک مفهوم خاص‌تر، بخشی از افراد و مصداق‌های یک مفهوم عام‌تر هستند. تباین = در این حالت، هیچ مصداق مشترکی میان دو مفهوم وجود ندارد، یعنی دو مفهوم مابین و ناسازگارند.	
۱۱	گزینه‌ی ۴	
۱۲	گزینه‌ی ب	
۱۳	دلالت تضمینی = تضمین یعنی در برداشتن و شامل چیزی بودن. پس هرگاه لفظی به کار رود ولی بخشی از معنای اصلی آن مورد نظر باشد ما به آن دلالت تضمینی می‌گوییم. دلالت مطابقی = مطابقت یعنی کل لفظ با کل معنای اصلی یکی باشد درست مثل اثر انگشت روی کاغذ و خود انگشت.	
۱۴	الف) تعریف - چپسنی (ب) مغالطه	
جمع بارم: ۲۰۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح: تارا علوی آذر	امضاء:

