

سؤال

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۹ تهران

بارم سؤال	شماره سندلی داوطلب : نوبت امتحانی: ترم اول نام و نام خانوادگی: نام دبیر: خانم فلاح	نام واحد آموزشی :نمونه دولتی بشری سؤال امتحان درس : منطق نام پدر: پایه و رشته :دهم انسانی سال تحصیلی: ۹۸ - ۱۳۹۷	ساعت امتحان: وقت امتحان : ۹۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۸/۳/۵ تعداد برگ سؤال: ۳ برگ
	سوالات منطق	نمره برگه :	امضاء دبیر :
بارم	ردیف	ساعتی اندیشیدن بهتر از هفتاد سال عبادت کردن است. پیامبر اکرم (ص)	
۱/۵	۱-	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف (علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست.</p> <p>ب (سور قضیه دامنه مصادیق موضوع را مشخص می کند.</p> <p>ج (برای داشتن استنتاج استقرایی قوی نمونه ها باید تصادفی و همه طیف های مختلف مورد بررسی قرار گیرد.</p> <p>د (از مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی در فناوری استفاده می شود.</p> <p>ه (در شکل دوم حد وسط در دو مقدمه اول و دوم موضوع می باشد.</p> <p>و (در ارزیابی اعتبار استدلال تنها توجه به صادق بودن نتیجه سخن کافی است.</p>	
۲	۲-	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف (وظیفه منطق جلوگیری از است .</p> <p>ب (رابطه ایجابی و سلبی گفته می شود.</p> <p>ج (دو قضیه ای که در سور و در نسبت باشد تناقض دارند.</p> <p>د (در شکل اول قیاس اقترانی حد وسط در مقدمه اول و در مقدمه دوم است .</p> <p>ه (در قیاس استثنایی نتیجه یا آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده است.</p>	
۰/۵	۳-	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف (دو مفهوم کلی « دانش آموز ، باهوش » چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است ؟ همراه با شکل هندسی آن نشان دهید.</p>	
۰/۲۵		ب (در یک مناظره تلویزیونی ، طرفین از چه فنی در استدلال های خود استفاده می کند ؟	
۰/۲۵		ج (فن خطابه امروزه در کدام صنعت به کار می رود؟	
۰/۵	۴-	<p>نوع دلالت زیر را مشخص کنید. (مطابقه، تضمن، التزام)</p> <p>الف (مریخ سیاره است .</p> <p>ب (سوسک ها سوسکمان نکنند.</p>	
۰/۷۵	۵-	<p>نوع استدلال زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف (با پرسش از چند دانش آموز به این نتیجه رسیدیم که همه دانش آموز در درس منطق قوی هستند.</p> <p>ب (لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه ماند گفت به زنبور بی عمل.</p> <p>ج (من انسان هستم، هر انسانی فانی است پس : من فانی هستم.</p>	
۰/۷۵	۶-	<p>مشخص کنید هریک از موارد زیر مربوط به کدامیک از اقسام استدلال است؟</p> <p>الف (استدلال از کلی به جزیی :</p> <p>ب (استدلال از جزیی به کلی :</p>	

	ج (تعمیم حکم دو چیز به علت شباهت آن دو .									
۷-	انواع تعریف را در مثال های مشخص کنید. الف (شعر : سخنی خیال انگیز ب (غلات : به دانه های مانند گندم و جو می گویند. ج (سوبسید : یارانه د (آب : جسم مایع بیرنگ و شفاف و بی بو	۱								
۸-	در موارد زیر کدامیک از شرایط و قوانین تعریف رعایت نشده است ؟ الف (سرماخوردگی : بیماری واگیردار ب (انسان : حیوان شهرنشین	۰/۵								
۹-	کدامیک از جملات زیر قضیه هستند؟ و چرا ؟ الف (کاش امروز باران نیارد . ب (زیباترین تجلی عبادت و بندگی سجده است.	۰/۵								
۱۰-	انواع مغالطه های زیر را مشخص کنید. الف (فیروزه دوست من است،فیروزه سنگی گران بهاست . پس دوست من سنگی گرانبهاست. ب (کلاهدرداری گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهد. ج (اگر باران ببارد زمین خیس می شود.زمین خیس شده است،پس باران باریده است. د (رستم بر اسب نشست،دستی بر سرش کشید و حرکت کرد.	۲								
۱۱-	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>اصل قضیه</td><td>تضاد</td><td>تداخل</td><td>عکس مستوی</td></tr><tr><td>بعضی میوه ها ترش هستند</td><td>؟</td><td>؟</td><td>؟</td></tr></table>	اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی	بعضی میوه ها ترش هستند	؟	؟	؟	۱/۵
اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی							
بعضی میوه ها ترش هستند	؟	؟	؟							
۱۲-	هرگاه قضیه ی « هر درختی نیازمند آب است» صادق باشد،متناقض و متداخل آن از جهت (صدق و کذب) چگونه هستند ؟	۰/۵								
۱۳-	اعتبار قیاس زیر را بررسی کنید و اگر نامعتبر باشد علت آن را ذکر کنید. الف (بعضی الف ب است هر ب ج است پس : بعضی الف ج است ب (هر الف ب است هیچ ج ب نیست پس :هیچ الف ج نیست ج (بعضی الف ب است بعضی ب ج است پس : بعضی الف ج است	۱/۵								
۱۴-	اقسام قضایای شرطی منفصله (حقیقی،مانعه الجمع ،مانعه الرفع) را مشخص کنید. الف (رشته تحصیلی او یا علوم انسانی است یا علوم تجربی . ب (زهرا یا در مدرسه یا در خانه درس می خواند. ج (علی یا تهرانی است یا غیر تهرانی	۰/۷۵								
۱۵-	هریک از استدلال های زیر کدام قسم از قیاس های استثنایی هستند؟اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید. الف (اگر عددطبیعی زوج باشد، مسلما فرد نیست پس : ب (اگر هوا افتابی باشد به مسافرت می رویم ، به مسافرت نرفته ایم .پس : ج (مازیک من یا آبی است یا سبز، مازیک من آبی نیست .پس : د (انسان خوش اخلاق یا نزد خداعزیز است یا نزد مردم.انسان خوش اخلاق نزد مردم عزیز است .پس :.....	۱/۲۵								
۱۶-	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف (قضیه شرطی متصله را با ذکر مثال تعریف کنید و اجزای این قضیه را مشخص کنید.	۱								

صفحه ۲

۰/۵	ب (شرایط معتبر بودن قیاس را بنویسید؟	
۰/۵	ج (مغالطه مسموم کردن چاه را با ذکر مثال تعریف کنید.	
۱	د (کاربردهای استدلال را نام برده و یک مورد را تعریف کنید.	
۱	ه (منظور از تفکر نقادانه چیست و تفاوت آن را با تفکر غیر نقادانه بنویسید.	
۲۰	<p>چون به تدبیر خدا کار جهان خواهد شد</p> <p>بال بکشا، هر چه او خواست همان خواهد شد</p> <p>عزیزانم موفق باشید.</p>	<p>صفحه ۳</p> <p>جمع</p>