

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

		ج (تعمیم حکم دو چیز به علت شباهت آن دو .			
۱	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 (سوپسید : یارانه د (آب : جسم مایع بیرنگ و شفاف و بی بو			
۰/۵	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.			
۲	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.			
	۱۱-	جدول زیر را کامل کنید.			
۱/۵		عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه
		؟	؟	؟	بعضی میوه ها ترش هستند
۰/۵	۱۲-	هرگاه قضیه ی « هر درختی نیازمند آب است» صادق باشد،متناقض و متداخل آن از جهت (صدق و کذب) چگونه هستند ؟			
۱/۵	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			
۰/۷۵	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			
۱/۲۵	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	۱۶-	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف (قضیه شرطی متصله را با ذکر مثال تعریف کنید و اجزای این قضیه را مشخص کنید.			

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 بالم بگشا، هر چه او خواست همان خواهد شد</p> <p>عزیزانم موفق باشید.</p>
جمع	صفحه ۳