

۱۰۰	<p>وقت امتحان: ۷۵: دقیقه تاریخ امتحان/ ۱۳۹۶/۲</p>	<p>پایه و رشته: دهم انسانی سال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵</p>	<p>کلاس: نام دبیر: رسول پیروتی</p>	<p>نوبت امتحانی: ترم دوم نام و نام خانوادگی: سوال امتحان درس: منطق</p>
	امضاء دبیر:		نمره برگه:	سوالات منطق
بارم	ساعی اندیشیدن بسراز هستاد سال عبادت کردن است. پامبر اکرم (ص)			ردیف
2	<p>- درستی یانادرستی گزاره های زیر را بآ(ص/غ) مشخص کنید:</p> <p>الف- «تفکر» مهم ترین فعالیت «ذهن» انسان است. ()</p> <p>ب- ارسطو کاشف قواعد منطق است، مثل نیوتن که کاشف جاذبه است. ()</p> <p>ج- ارسطو طراح وابداع کننده قواعد منطق است ()</p>			-1
1	<p>جملات زیر را کلمات مناسب تکمیل نمایید:</p> <p>الف- ادر اک انسان بر دو نوع است که عبارتند از: تصور و.....</p> <p>ب- قواعد حاکم بر دنیای تفکر نام دارد.</p> <p>ج- دانشی که طرز کار ذهن را در عمل تفکر تشریح می کند، نام دارد.</p> <p>د- انسان در فعالیت فکری خود ، دو کار انجام می دهد که عبارتند از : «تعريف» و «.....»</p>			-2
1/5	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف- قضیه حملی زیر جزء کام یک از اقسام قضیه محصوره است؟ (هیچ انسانی فضانورد نیست)</p> <p>الف- موجبه جزئیه ب- سالبه کلیه ج- موجبه کلیه د- سالبه جزئیه</p> <p>ب- تداخل قضیه زیر کدام است؟ هر الف ب است</p> <p>الف- هر الف ب است ب- بعضی الف ب نیست</p> <p>ج- مجموع شکلهای یک قیاس چند ضرب پیدا می کند؟</p> <p>الف- 32 ضرب ب- 64 ضرب ج- 16 ضرب د- 164</p>			-3
1	<p>مشخص کنید مفاهیم زیر کلی هستند یا جزئی</p> <p>كتاب شهر تهران مسجد ربط موسیقی</p>			-4
1	<p>برای هر کدام از مفاهیم زیر تا جایی که می توانید، مفاهیم درونی (ذاتی) و بیرونی مرتب با آن (عرضی) بنویسید.</p> <p>الف- مثلث ب- انسان</p>			5
1	<p>مشخص کنید بین مفاهیک کلی زیر کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟</p> <p>الف- گیاه و سبز ب- انسان و معده</p>			6
1	<p>در قضایای زیر ، موضوع و محمول یا مقدم و تالی را مشخص کنید.</p> <p>الف- تو انا بود هر که دانا بود ب- هزار تو انا است.</p>			7
1	<p>مشخص کنید قضایای زیر جزء کدام یک از قضایای شرطی منفصل هستند:</p> <p>الف- آقای مامش در سرداشت است یا در ربط</p> <p>ب- انسان نتیجه کار خود را با در قیامت می گیرد یا در دنیا</p> <p>ج- رشته تحصیلی زانیار تجربی است یا انسانی</p>			8

		د- این رنگ یا سفید است و یا سفید نیست	
1		تناقض الف و تضاد ب را بنویسید. الف- هیچ معلمی نویسنده نیست. ب- برخی دانش آموزان کوشاهستند.	-9
1		عکس مستوی مورد الف و عکس نقطی مورد ب زیر را بنویسید الف- هر الف ب است ب- هیچ الف ب نیست	10
2		در قضایای زیر اولاً نوع شکل را مشخص کنید و بعد نتیجه را بنویسید الف- آهن فلز است فلز در اثر حرارت منبسط می شود ب- هر مثلث متساوی الاضلاع متساوی الزوايا است هیچ مثلث قائمه ای متساوی الزوايا نیست.	11
1		نوع هر یک از استدلالهایی را که در موارد زیر به کار رفته ، مشخص کنید. الف- پدر معلم ما معلم خوبی بود و ما به این نتیجه رسیده ایم که معلم ما نیز خوب خواهد بود. ب- با بررسی و آزمایش خون 340 نفر متوجه شده ایم 20 درصد از اهالی ربط دیابت دارند.	12
1		قضیه حملی محصوره را با ذکر مثال برای هر مورد آن تعریف کنید.	13
2		ماده و صورت استدلال را با ذکر مثال تعریف کنید.	14
1/5		برهان ائی را با ذکر مثال تعریف کنید.	15
1/5		غالطه را با ذکر دو مثال توضیح دهید	16

ماهی درس

