

بارم سوال	نوبت امتحانی: ترم دوم نام و نام خانوادگی: سؤال امتحان درس : منطق	کلاس : نام دبیر:	پایه و رشته : دهم انسانی سال تحصیلی:		وقت امتحان: 75 دقیقه تاریخ امتحان
	سوالات منطق		نمره برگه :	امضاء دبیر :	
بارم	ساعتی اندیشیدن بهتر از هفتاد سال عبادت کردن است. پیامبر اکرم (ص)				
2	- درستی یا نادرستی گزاره های زیر را با (ص/غ) مشخص کنید: الف- «تفکر» مهم ترین فعالیت «ذهن» انسان است. () ب- ارسطو کاشف قواعد منطق است ، مثل نیوتن که کاشف جاذبه است. () ج- ارسطو طراح و ابداع کننده قواعد منطق است ()				
1	2- جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل نمایید: الف- ادراک انسان بر دو نوع است که عبارتند از : تصور و ب- قواعد حاکم بر دنیای تفکر نام دارد . ج- دانشی که طرز کار ذهن را در عمل تفکر تشریح می کند ، نام دارد . د- انسان در فعالیت فکری خود ، دو کار انجام می دهد که عبارتند از : «تعریف » و «.....»				
1/5	3- گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف- قضیه حملی زیر جزء کام یک از اقسام قضیه محصوره است؟ (هیچ انسانی فضا نورد نیست) الف-موجب جزئیة ب- سالبه کلیه ج-موجب کلیه د-سالبه جزئیة ب- تداخل قضیه زیر کدام است؟ هر الف ب است الف- هر الف ب است ب- بعضی الف ب نیست ج- مجموع شکلهای یک قیاس چند ضرب پیدا می کنند؟ الف- 32 ضرب ب- 64 ضرب ج- 16 ضرب د- 164				
1	4- مشخص کنید مفاهیم زیر کلی هستند یا جزئی کتاب موسیقی مسجد ربط شهر تهران				
1	5 برای هر کدام از مفاهیم زیر تا جایی که می توانید، مفاهیم درونی (ذاتی) و بیرونی مرتبط با آن (عرضی) بنویسید. الف- مثلث ب- انسان				
1	6 مشخص کنید بین مفاهیم کلی زیر کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ الف- گیاه و سبز ب- انسان و معده				
1	7 در قضایای زیر ، موضوع و محمول یا مقدم و تالی را مشخص کنید. الف- توانا بود هر که دانا بود ب- هه ژار توانا است.				
1	8 مشخص کنید قضایای زیر جزء کدام یک از قضایای شرطی منفصل هستند: الف- آقای مامش در سردشت است یا در ربط ب- انسان نتیجه کار خود را یا در قیامت می گیرد یا در دنیا ج- رشته تحصیلی زانبار تجربی است یا انسانی				

	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 نقیض 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 الزوایا است هیچ مثلث قائمه ای متساوی الزوایا 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	مغالطه را با ذکر دو مثال توضیح دهید	16