

نام و نام خانوادگی:		نام آزمون: همگام ۴		زنگواره ناگور دانش بجوی	
نام درس: منطق		زمان: ۷۵ دقیقه		علوی	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۰۱		مؤسسه علمی آموزشی علوی	
ردیف	سوالات منطق پایه دهم				
صفحه اول					
۱	جمله‌های خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) رابطه تناقض میان قضیه‌های موجیه و سالبه و میان کلیه و جزئیه برقرار است. ب) رابطه میان قضیه موجیه کلیه و موجیه جزئیه و میان سالبه کلیه و سالبه جزئیه برقرار است. پ) در رابطه تناقض، صدق یک قضیه، دیگری را در پی دارد. ج) در رابطه تداخل تحت تضاد از صدق یک قضیه جزئی به صدق یا کذب قضیه جزئیه دیگر دست یافت. ح) در صورتی که موضوع و محمول قضیه حملی را جابه‌جا کنیم، قضیه به‌دست آمده را آن قضیه می‌نامند. خ) منطق‌دانان با بررسی قضیه سالبه جزئیه نشان داده‌اند که قانونی کلی برای عکس مستوی این قضیه خ) اگر قضیه «همه وعده‌های مدیر، عملی شده است» صادق باشد، قضیه «هیچ‌یک از وعده‌های مدیر، عملی نشده است» است.				
۲	هر یک از موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید. ۱) در قیاس اقترانی، اجزای نتیجه در میان چه چیزی پخش شده‌اند؟ ۲) به‌جزء مشترک میان دو قضیه گفته می‌شود. ۳) در صورتی که از قیاسی که حد وسط در آن تکرار نشده است، نتیجه‌گیری شود، فرد دچار چه نوع مغالطه می‌شود؟ ۴) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد، نتیجه آن چه خواهد بود؟ ۵) در رابطه صدق دو قضیه متداخل هرگاه قضیه کلی صادق باشد، قضیه جزئی چه خواهد بود؟ الف) صدق ب) مقدمات ج) سالبه ت) حد وسط د) عدم تکرار حد وسط				
۳	اصطلاحات داده شده را توضیح دهید. الف) مغالطه ابهام انعکاس: ب) عکس مستوی: پ) استثنای قبیل چشم‌پوشی:				

نام و نام خانوادگی:	زنگنه ناکور دانش بجوی		نام و نام خانوادگی:	
نام درس: منطق	علوی		نام درس: منطق	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)	مؤسسه علمی آموزشی علوی		پایه تحصیلی: دهم (انسانی)	
بارم	سوالات منطق پایه دهم			ردیف
۶ نمره	جدول را مطابق آنچه خواسته شده پر کنید. (براساس جمله‌های داده شده مابقی جدول را پر کنید).			۴
	عکس مستوی	تضاد	تداخل	
			بعضی درختان سبز هستند.	
	بعضی سفیدها سنگ هستند.		بعضی سنگ‌ها سفید نیستند.	
		هر انسانی جاودان است.		
۴ نمره	مشخص کنید هر کدام از قضایا شکل چندان هستند؟			۵
	هر ب الف است. هیچ ج ب نیست. هیچ الف ج نیست.	هیچ گلی زشت نیست. هیچ انسانی زشت نیست. هیچ گلی انسان نیست.	بعضی میوه‌ها ترش نیستند. بعضی ترش‌ها سبزرنگ هستند. بعضی میوه‌ها سبزرنگ نیستند.	
	(ت) شکل	(ب) شکل	(ب) شکل	