

نام و نام خانوادگی:		برنام خالق منی		نام آزمون: همگام ۳		
نام درس: منطق		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه		
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۱/۱۷		
ردیف	سوالات منطبق پایه دهم				بارم	
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) «هیچ انسانی جاودانه نیست» قضیه شرطی است. ب) اگر موضوع قضیه‌ای شخص با شیء معینی باشد به آن قضیه شخصی می‌گویند. پ) قضیه «ایران از کشورهای آسیایی است» یک قضیه محصوره است. ت) در تقابل تضاد اگر یک قضیه درست باشد دیگری نادرست است. ث) دو قضیه‌ای که در سور متفاوت و در نسبت یکسان باشد را تناقض گویند. ج) هرگاه قضیه جزئی کاذب باشد قضیه کلی نیز کاذب است نه برعکس				درست نادرست □ □ □ □ □ □	۳ نمره
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف) سور کلی و سور جزئی بیانگر است. ب) جمله خبری قابل صدق و کذب را در منطق می‌نامند. پ) قضایای حملی همان جملات در ادبیات هستند. ت) با تغییر کمیت و کیفیت یک قضیه می‌توان به آن قضیه دست یافت. ث) هرگاه قضیه کلی صادق باشد قضیه نیز است. ج) با تغییر کمیت قضیه و ثابت نگه داشتن کیفیت آن قضیه درست می‌آید.					۳ نمره
۳	هر یک از عبارتهای سمت راست با کدام یک از مطالب سمت چپ ارتباط دارد؟ «الف» الف) قضایای که مفهوم آن جزئی است. ب) کیفیت قضیه پ) مطابقت با واقع ت) تضاد بعضی ب الف است. ج) نفیض هیچ الف ب نیست. «ب» ۱) قضیه صادق ۲) شخصی ۳) موجه و سالبه ۴) بعضی ب الف است. ۵) ندارد					۳ نمره
۴	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام ویژگی از خصوصیات قضیه است؟ ۱) انشایی بودن ب) قضیه محصوره از جه جهت به کلیه و جزئی تقسیم می‌گردد؟ ۱) از جهت نسبت ۳) از جهت میزان مصادیق موضوع ۲) بی معنی بودن ۳) قابل صدق و کذب بودن ۴) سوالی بودن ۲) از جهت کمیت افراد موضوع ۴) از جهت کیفیت قضیه					۳ نمره

نام و نام خانوادگی:	برنام خالق منی علوی مؤسسه علمی آموزشی علوی	نام درس: منطق
نام آزمون: همگام ۳		پایه تحصیلی: دهم (انسانی)
زمان: ۷۵ دقیقه		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۱/۱۷
ردیف	سوالات منطبق پایه دهم	بارم
	ب) کدام یک از جملات زیر قضیه می باشد؟ (۱) مکن ای صبح طلوع (۲) ای کاش مهر را بیان نبود (۳) برو ای گدای مسکین در خانه علی زن (۴) هیچ انسان شریفی در امور دیگران تجسس نمی کند. ت) کدام جمله قضیه شخصی است؟ (۱) قارایی فیلسوف است. (۳) دانش آموزان سراقراز هستند. ث) متضاد قضیه «هیچ الف ب نیست» کدام است؟ (۱) بعضی الف ب است. (۳) هر الف ب است. ج) آنجا که دو قضیه در موضوع و محمول یکی باشند و در (سور) متفاوت و در (نسبت) یکسان باشند کدام مورد ترسیم می شود؟ (۱) تضاد (۲) تداخل (۳) تناقض (۴) عکس مستوی	
۴ نمره	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) مشخص کنید که جملات زیر کدام قضیه و کدام جمله انشایی است؟ (۱) آیا فردا جمعه است؟ (.....) (۲) قرآن بزرگترین کتاب آسمانی دنیاست. (.....) (۳) ای کاش در امتحان قبول شوم. (.....) (۴) مسجد جامع شهر ما بزرگ است. (.....) ب) در قضیه حملی ذیل (موضوع و محمول) را مشخص کنید. «بزرگترین شهر مذهبی مشهد است.» پ) منظور از قضیه محصوره چیست؟ با مثال بنویسید. ت) مشخص کنید عبارت زیر کدام یک از اقسام قضیه محصوره است؟ (۱) هیچ انسانی جاوید نیست (.....) (۲) بعضی شترها دو کوهانه هستند. (.....)	۵