

نام و نام خانوادگی:		برنام خالق منی		نام آزمون: همگام ۴	
نام درس: منطق		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲	
پاسخنامه منطق پایه دهم				ردیف	
الف) نادرست - در تناقض با تغییر کمیت و کیفیت یک قضیه می توان به تناقض آن قضیه دست یافت. (درس هفتم - صفحه ۶۳) (آسان) ب) درست - (درس هفتم - صفحه ۶۷) (آسان) پ) نادرست - در صورتی که در جابجای کردن اجزای قضیه به قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم دچار (مغالطه، ابهام، انعکاس) می شویم. (درس هفتم - صفحه ۶۹) (متوسط) ت) نادرست - سالبه جزئی به عکس لازم الصدق ندارد. (درس هفتم - صفحه ۶۸) (متوسط) ث) درست - حد وسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد. (درس هشتم - صفحه ۷۷) (متوسط) ج) درست - (درس هشتم - صفحه ۷۴) (آسان) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)				۱	
الف) صدق - کذب (در رابطه تضاد از صدق یک قضیه کلی به کذب قضیه کلی دیگر دست می یابیم اما اگر قضیه کلی کاذب باشد نمی توانیم به صورت قطعی بگوئیم قضیه متضاد آن صادق است یا کاذب. (درس هفتم - صفحه ۶۴) (دشوار) ب) مغالطه استثنایی قابل چشم پوشی (درس هفتم - صفحه ۶۶) (متوسط) پ) صادق (درس هفتم - صفحه ۶۵) (متوسط) ت) میان مقدمات (درس هشتم - صفحه ۷۲) (متوسط) ث) محمول آن از مقدمه دوم (درس هشتم - صفحه ۷۳) (دشوار) ج) مغالطه عدم تکرار حد وسط (درس هشتم - صفحه ۷۴) (متوسط)				۲	
الف) ۲ - (درس هفتم - صفحه ۶۴) (متوسط) ب) ۵ - (درس هفتم - صفحه ۶۳) (متوسط) پ) ۶ - (درس هفتم - صفحه ۶۲) (آسان) ت) ۳ - سالبه جزئی به عکس لازم الصدق ندارد. (درس هفتم - صفحه ۶۸) (متوسط) ث) ۱ - شرط اول معتبر بودن قیاس، حداقل یکی از مقدمات موجه باشد. (درس هشتم - صفحه ۷۷) (متوسط) ج) ۴ - (درس هفتم - صفحه ۶۸) (متوسط) (هر مورد ۰/۵ نمره)				۳	
الف) گزینه «۳» - (درس هفتم - صفحه های ۶۳ و ۶۴) (دشوار) ب) گزینه «۱» - سالبه جزئی به عکس لازم الصدق ندارد. (متوسط) پ) گزینه «۲» - (درس هفتم - صفحه ۶۹) (دشوار) ت) گزینه «۴» - (درس هفتم - صفحه های ۶۳ و ۶۴) (دشوار) ث) گزینه «۳» - (درس هفتم - صفحه ۶۶) (متوسط) ج) گزینه «۲» - بعضی الف) - ب) (-) است. بعضی ج) (-) ب) (-) است، در این قیاس حد وسط در هر ۲ مقدمه منفی است که حداقل در یکی از ۲ مقدمه باید مثبت باشد. پس نامعتبر است. (درس هشتم - صفحه ۷۷) (دشوار) ح) گزینه «۱» (از نتیجه قیاس متوجه میشویم جای دو مقدمه در قیاس عوض شده است در واقع قیاس به این شکل بوده هیچ راست قامتی اسب نیست / بعضی حیوانات راست قامت هستند. پس بر اساس جایگاه حد وسط در مقدمات شکل اول است. و نامعتبر است زیرا حیوان که در نتیجه مثبت است در مقدمه منفی است و باید حتما در مقدمه مثبت میشد. (درس ۸ صفحه ۷۶، ۷۷، ۷۳) (دشوار) (هر مورد ۰/۵ نمره)				۴	

نام و نام خانوادگی:	برنام خالق متی	نام آزمون: همگام ۴
نام درس: منطق	علوی	زمان: ۷۵ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)	مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲
ردیف	پاسخنامه منطق پایه دهم	
۵	الف) شرط اول (تکرار حد وسط به صورت معنایی و لفظی است). شرط دوم (حد وسط عیناً در هر دو مقدمه باید تکرار شود). (۵/۰ نمره) (درس هشتم - صفحه ۷۴) (متوسط) ب) سعدی (+) شاعر (-) است. - هیچ (+) مربعی (+) دایره نیست. (۵/۰ نمره) (درس هشتم - صفحه ۷۶) (متوسط) پ) شکل دوم حد وسط در مقدمه اول و دوم باید محمول باشد. مثال: هر کبوتری دانه خوار (حد وسط محمول) است. - هر پرندهای دانه خوار (حد وسط محمول) است. (۵/۰ نمره) (درس ۸ صفحه ۷۳) (متوسط) ت) ۱- نتیجه: فردوسی ۴ حرف دارد. ← نامعتبر به دلیل (اشتراک لفظی حد وسط) ۲- نتیجه: کره مایع است. ← نامعتبر به دلیل اینکه (حد وسط یکسان تکرار نشده است). ۳- نتیجه: بعضی متحرک‌ها بستادار نیستند. = معتبر (۵/۲ نمره) (درس هشتم - صفحه‌های ۷۴، ۷۶ و ۷۷) (دشوار) ث) بعضی مسافران در راه هستند. (صادق) (درس ۷ صفحه ۶۳) (دشوار)	