

نام و نام خانوادگی:		برنام خداوند جان و خرد		نام آزمون: یادان نوبت دوم	
نام درس: منطق		علوی		زمان: ۷۰ دقیقه	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۱۳	
ردیف	سوالات منطق پایه دهم				بارم
۱	درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید. (الف) رابطه مفهوم عام و خاص در تعریف مفهومی، تباین است. (ب) میتوان هوش را به روش مصداقی تعریف کرد. (ج) موضوع قضیه حملی تنها بر افراد متعددی دلالت می کند. (د) با تغییر در کمیت و کیفیت یک قضیه می توان به متناقض آن دست یافت. (هـ) از نظر صدق و کذب در عکس مستوی قضیه اصل، تابع قضیه عکس است. (و) در مغالطه مسموم کردن جاه و بزرگی ناشایستی به یک نظریه خاص نسبت داده می شود.				درست □ □ □ □ □ □ نادرست □ □ □ □ □ □ ۱/۵ نمره
۲	جمله های خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. (الف) منطق علمی است که شیوه درست را به ما آموزش می دهد. (ب) در رابطه مصادیق دو مفهوم نسبت به هم از جهتی عام تر و از جهتی خاص ترند. (ج) استقرای تعمیمی را از جزء نتیجه می گیرد. (د) تنها جملات قابلیت صدق و کذب دارند. (هـ) مطابق با رابطه تضاد ارتفاع دو قضیه محال (و) زمانی که حد وسط در هر دو قضیه حملی محمول باشد آن قضایا شکل قیاس اقترانی را تشکیل می دهند.				۱/۷۵ نمره
۳	نوع قضایای متفصل زیر را مشخص کنید. (الف) عمل یا واجب است یا مستحب (ب) علم یا تصور است یا تصدیق (ج) علی یا در آب است یا غرق نمی شود				۰/۷۵ نمره
۴	صدق و کذب قضایای زیر را معلوم کنید. (الف) هیچ انسانی گیاه نیست (صادق) ← هر انسانی گیاه است (.....) (ب) هر انسانی در زبان است (.....) ← بعضی از در زبان ها انسان هستند (کاذب)				۰/۵ نمره
۵	ایراد قیاس های زیر را بیان کنید. (الف) هیچ خروسی پرواز نمی کند. بعضی از پرندگان پرواز نمی کنند. ∴ هیچ خروسی پرنده نیست. (ب) هر انسان حیوان است. بعضی حیوان ها چهار پا هستند. ∴ بعضی انسان ها چهار پا هستند. (ج) عشق کلمه است. کلمه نقطه ندارد. ∴ عشق نقطه ندارد.				۱/۵ نمره
۶	جواب شرط را در قضیه زیر مشخص کنید. جو بستی در به روی من به گوی صبر رو کردم				۰/۲۵ نمره
۷	تصور و تصدیق را در عبارات زیر مشخص کنید. (الف) سعید گفت: با چه کسی به خانه برمی گردی؟ (ب) هر چه می خواهد دل تنگت بگو (ج) رایانه یعنی کامپیوتر				۰/۷۵ نمره

نام و نام خانوادگی:		برنام خداوند جان و خرد		نام آزمون: پایان نوبت دوم									
نام درس: منطق		علوی		زمان: ۷۰ دقیقه									
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۱۳									
ردیف	سوالات منطق پایه دهم												
۸	در جملات زیر از چه نوع مغالطه‌ای استفاده شده؟ توضیح دهید. الف) به دوست همسایه‌ام سلام کردم. ب) این هندوانه را ببر. ج) به کارمندانی که با ما همراهی می‌کنند و برای اخراج مدیر تلاش می‌کنند یک ماه مرخصی با حقوق داده می‌شود. د) ساز مخالف نزن! فقط یک آدم لجباز می‌تواند تا این حد با دیگران مخالفت کند. هـ) ما بهترین نیستیم. ولی انتخاب بهترین‌هاستیم. و) اگر حیوانات نادر را بکشیم نادر ناراحت می‌شود.												
۹	تعیین کنید میان قضایای زیر کدام یک از احکام قضایا برقرار است؟ الف) هیچ هنرمندی انسان نیست ← بعضی انسان‌ها هنرمند نیستند ب) هیچ گیاهی سمی نیست ← هر گیاهی سمی است ج) بعضی حیوانات اسب هستند ← هیچ حیوانی اسب نیست د) همه ماهی‌ها در آب شناگرند ← بعضی شناگرها در آب ماهی هستند												
۱۰	نسبت‌های چهارگانه را میان مفاهیم زیر مشخص کنید. الف) کتاب ریاضی و فرمول ریاضی ب) ایرانی و آسیایی ج) مسلمان و ایرانی د) ادريس و پيلمبر												
۱۱	اجزای قضیه را در عبارت زیر مشخص کنید. (موضوع، محمول، نسبت) به سر و روی تو خندیدن رواست												
۱۲	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>قضیه اصل</td><td>متضاد</td><td>متداخل</td><td>عکس مستوی</td></tr><tr><td>(هر مسلمان ایرانی است)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					قضیه اصل	متضاد	متداخل	عکس مستوی	(هر مسلمان ایرانی است)			
قضیه اصل	متضاد	متداخل	عکس مستوی										
(هر مسلمان ایرانی است)													
۱۳	نتیجه قیاس زیر را بنویسید و موضوع و محمول آن را علامت‌گذاری کنید. هر الف ب است هیچ ج ب نیست												
۱۴	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) عبارت «حراج واقعی» تداعی‌کننده کدام نوع مغالطه در ذهن مخاطب می‌تواند باشد؟ بزرگنمایی (۱) تله‌گذاری (۲) ب) کدام یک از موارد زیر از جمله روش‌هایی است که در فن جدل مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ استفاده از روش‌های اقتاعی (۱) مطرح کردن مقدمات برای گرفتن نتیجه مورد نظر (۲)												

نام و نام خانوادگی:		برنامه خرداند جان و خرد علوی مؤسسه علمی آموزشی علوی	نام آزمون: پایان نوبت دوم	
نام درس: منطق			زمان: ۷۰ دقیقه	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)			تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۱۳	
ردیف	سوالات منطق پایه دهم			بارم
۱۵	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چگونه می‌توان استدلال تمثیلی را نقد کرد؟ ب) در صورتی که از قیاسی که حد وسط در آن تکرار نشده نتیجه‌گیری شود فرد دچار چه مغالطه‌ای می‌شود؟ ج) تعریف ترکیبی را با ذکر مثال شرح دهید. د) شرایط استقرای تعمیمی قوی را نام ببرید. (سه مورد) هـ) قضیه شرطی را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرید. و) حالات معتبر یک قیاس استثنائی متصل را نام برده و توضیح دهید.			۰/۵ نمره ۰/۵ نمره ۱/۵ نمره ۰/۷۵ نمره ۱ نمره ۱ نمره
موفق باشید.				