

نام و نام خانوادگی:		به نام خداوند جان و خرد		نام آزمون: همگام ۲		
درس / پایه: منطق / دهم (انسانی)		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه		
نام طراح: گروه مولفان علوی		مؤسسه علمی آموزشی علوی				
تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۹/۲۱						
ردیف	سوالات ملحق پایه دهم					بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. (الف) عبارت (آواز دهل شنیدن از دور خوش است) اشاره به تعریف لغوی دارد. ☐ درست ☐ نادرست (ب) برای واضح بودن تعریف باید از الفاظ نامأنوس و استعاره استفاده کرد. ☐ درست ☐ نادرست (ج) تعریف مفهومی را با مفهوم عام آغاز می کنیم و سپس مفهوم خاص را بیان می کنیم. ☐ درست ☐ نادرست (د) در عبارت (کارمند اداره دیر کرده است ممکن است گرفتار ترافیک اتوبان ها شده باشد) نوع استدلال استقرای تعمیمی است. ☐ درست ☐ نادرست (هـ) «چند روز است در راه مدرسه دوستم را می بینم بنابراین از این به بعد هم خواهیم دید» یک استدلال استقرای تعمیمی ضعیف است. ☐ درست ☐ نادرست (و) هر چه وجوه مشابهت ظاهری میان دو امر بیش تر باشد استقرای تمثیلی قوی است و نتیجه آن قطعی است. ☐ درست ☐ نادرست					۳ نمره
۲	عبارات زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید. (الف) اگر برای توضیح دادن یک شی از تصویر آن استفاده کنیم از تعریف استفاده می کنیم. (ب) در تعریف مثلث (شکلی است که دارای سه ضلع است) نوع تعریفمان است. (ج) نام دیگر تعریف لغوی تعریف است. (د) برای رد تمثیل ناروا از دو روش و استفاده می کنیم. (هـ) در عبارت (من قبلاً بارها سبقت غیرمجاز گرفته ام و مشکلی نداشتم پس سبقت غیرمجاز برای من خطرناک نیست) مغالطه می باشد.					۳ نمره
۳	انواع تعریف های زیر را مشخص کنید. (الف) فیک: فلسفه برای کودک (ب) آب: جسم شفاف بی رنگ بی بو (ج) خشکبار: فندق، پسته، آجیل و ...					۱/۵ نمره
۴	اشکال تعاریف زیر را مشخص کنید. (الف) انسان: حیوان دو پا (ب) حیوان: موجود چهارپای علف خوار (ج) چله: زن خدان (د) آزمون دکتری: آزمونی که در مقطع دکتری گرفته می شود					۱ نمره

نام و نام خانوادگی:		به نام خداوند جان و خرد	نام آزمون: همگام ۲
درس / پایه: منطق / دهم (انسانی)		علوی	زمان: ۷۵ دقیقه
نام طراح: گروه مولفان علوی		مؤسسه علمی آموزش علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۹/۲۱
ردیف	سؤالات ملحق پایه دهم	بارم	
۵	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام تعریف جامع و مانع نیست؟ (۱) حیوان: موجود جاندار دارای حواس ☐ (۲) پرنده: موجودی که در آسمان پرواز می‌کند ☐ (۳) اسب: حیوان چهارپای علف‌خوار ☐ (۴) فعل: کلمه‌ای که بر انجام کار با وقوع حالتی دلالت دارد ☐ ب) کدام مفهوم موجب جامعیت در تعریف «سیب» می‌شود؟ (۱) شیرینی ☐ (۲) سرخ رنگ ☐ (۳) کوچک ☐ (۴) میوه ☐ ج) هر گاه در پاسخ به یک سوال چهارگزینه‌ای بعد از این که ۳ گزینه را به دلیل نادرست بودن کنار بگذاریم و گزینه باقی مانده را به عنوان پاسخ انتخاب کنیم از کدام نوع استدلال بهره برده‌ایم؟ (۱) تعمیمی ☐ (۲) تمثیلی ☐ (۳) استنتاج بهترین فیین ☐ (۴) قیاسی ☐ د) اگر شما به یکی از دانش‌آموزان سال یابینی بگویید (درس منطق خیلی سخت است زیرا من به سختی از آن نمره گرفتم، اولاً استدلال شما بر چه اساسی است؟ ثانیاً آیا این استدلال قوی است یا ضعیف؟ (۱) قیاس/قوی ☐ (۲) تمثیل/ضعیف ☐ (۳) تمثیل/قوی ☐ (۴) استقرای/ضعیف ☐	۲ نمره	
۶	نوع هر یک از استدلال‌های زیر را مشخص کنید. الف) جمله‌ای که آزادی ندارد مانند دیگ بخاری است که روزی منفجر خواهد شد پس جواب دیکتاتور به انقلاب منجر می‌شود. ب) آن فرد هر وقت به مغازه من می‌آید، اتفاق بدی برایم می‌افتد، به نظرم قدمش شور است. ج) چون هزاران سال است که یخ‌های قطبی آب نشده‌اند و در دهه‌های اخیر شروع به آب شدن کرده‌اند پس علت آب شدن آن‌ها تبش خورشید نیست و به این نتیجه می‌رسیم که دمای کره زمین رو به افزایش است.	۱/۵ نمره	

نام و نام خانوادگی:		به نام خداوند جان و خرد		نام آزمون: همگام ۲	
درس / پایه: منطق / دهم (انسانی)		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه	
نام طراح: گروه مولفان علوی		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۹/۲۱	
ردیف	سوالات ملحق پایه دهم				بارم
۷	هر یک از عبارات طرف اول را به مفهوم مورد نظر ربط دهید.				۲ نمره
	«الف»		«ب»		
	الف) حمایت نسبی از مقدمات در نتیجه		۱) نزاجا: نیروی درباری ارتش جمهوری اسلامی		
	ب) استفاده از تشبیه در استدلال		۲) تمثیل		
۸	ج) انسان: حیوان متفکر		۳) استدلال استقرایی		۰/۵ نمره
	د) لغوی		۴) تعریف مفهومی		
	به سوالات زیر پاسخ دهید.				
	الف) استقرای تمثیلی را تعریف کنید.				
۸	ب) دو دسته از استدلال‌ها را نام ببرید.				۰/۵ نمره
	ج) دو شرایط از استقرای تعمیمی قوی را بنویسید.				
	موفق باشید.				۱ نمره