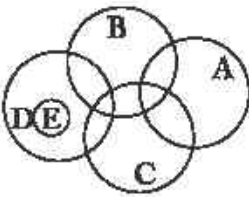


نام و نام خانوادگی:		برنام خرداند جان و خرد	نام آزمون: یادان نوبت اول
نام درس: منطق		علوی	زمان: ۷۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات منطق پایه دهم	بارم	
۱	درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید. (الف) اگر بین معرف و معرف نسبت تساوی باشد می توانیم ادعا کنیم که آن تعریف جامع و مانع است. (ب) در تعریف از تصورات مجهول به تصور معلوم می رسیم. (ج) در طبقه بندی مفاهیم هر طبقه از مفاهیم نسبت به زیر مجموعه خود رابطه تباین دارند. (د) خطا در حیطه ذهنی می تواند متجر به خطا در حیطه خارج شود. (ه) یک استدلال تعیلی با افزایش وجوه شباهت هم تقویت نمی شود. (و) قوانین در منطقی محصوره کلیه به شمار می آیند.	درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐	۱/۵ نمره
۲	جملهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (الف) علم منطق از جهت ابزاری بودن به تشبیه شده است. (ب) پساری از لطیفه ها بر اساس پدید می آیند. (ج) از نسبت عموم و خصوص مطلق میان دو مفهوم کلی قضیه به دست می آید. (د) تعریف لغوی همان تعریف می باشد. (ه) در مسائل علمی از استنتاج بهترین جهت بررسی استفاده می شود. (ج) وظیفه سور در قضیه تعیین موضوع است.		۱/۵ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) تاکید منطق بر چیست؟ (۱) جلوگیری از خطای اندیشه ☐ (۲) آموزش شیوه درست اندیشیدن ☐ (ب) هر گاه معنای مجازی یک واژه مقصود ما باشد دلالت از کدام نوع است؟ (۱) التزامی ☐ (۲) مطابقی ☐		۰/۵ نمره
۴	جزئی و کلی بودن هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید. (الف) بهترین مجری سال: (ب) پایتخت ایران: (ج) مرد عثکبوتی: (د) «حیوان»:		۱ نمره
۵	نسبت میان مفاهیم زیر را مشخص کنید. (الف) حیوان و جاندار: (ب) رنگ و لباس: (ج) معلم و پدر: (د) کشور و ایران:		۱ نمره
۶	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) از رابطه C و D چند قضیه با سور بعضی ساخته می شود؟ (ب) نسبت میان کدام مفاهیم عموم و خصوص مطلق است؟ (ج) به نظر شما عبارت $B \cap D = E$ صحیح است؟ (د) رابطه کدام مفاهیم مانند رابطه زوج و فرد است؟		۱ نمره

نام و نام خانوادگی:		برنام خردلوند جان و خرد	نام آزمون: یادان نوبت اول
نام درس: منطق		علوی	زمان: ۷۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات منطق پایه دهم	بارم	
۷	انواع تعریف را در عبارات زیر تعیین کنید. (الف) آب: مایعی است شفاف، بی‌رنگ و بی‌بو (ب) عتقا: سیمرغ (ج) نشخوارکننده: حیوان حساسی که علف‌خوار است مانند اسب، گاو و ... (د) قاره: آسیا، اروپا، آمریکا	۱ نمره	
۸	ایراد تعاریف زیر را مشخص کنید. (الف) مستطیل: خطی که در آن اضلاع روبه‌رو دو به دو با هم موازی هستند. (ب) زوج: عددی که فرد نباشد. (ج) کرونا: بیماری واگیردار (د) نقاشی: تصویر کشیده شده بر پارچه یا قلم مو	۱ نمره	
۹	از میان عبارات زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید. (الف) مرا یا هیچ‌کس میل سخن نیست (ب) سیاه زندگی هرگز نشود سفید به آب؟ (ج) زمانی که تو را دیدم (د) پاهوش بودن مائده (هـ) می‌خوانم	۱/۲۵ نمره	
۱۰	نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر مشخص کنید. (الف) هوا پس ناجوانمردانه سرد است. (ب) دست را به من بده. (ج) همه کلاس او را ایستاده تشویق کردند. (د) رستوران افتتاح بود. (هـ) او آتن است. (و) در هر مولکول آب دو اتم هیدروژن وجود دارد.	۱/۵ نمره	
۱۱	هر یک از عبارات سمت راست به کدام مغلفه در سمت چپ اشاره دارد؟ (یک مورد در سمت چپ اضافی است). (الف) سالی که نکوست از بهارش پیداست. (ب) احمد دفتر سعید را به برادرش داد. (ج) ششمین و آخرین فصل کتاب را نوشتم. (د) گفتم کمی دست به عصا باش! گفت آخر عصا ندارم... (هـ) موش همه جا هست.	۱/۲۵ نمره	• (۱) توسل به معنای ظاهری • (۲) نگارشی • (۳) ابهام در مرجع ضمیر • (۴) تعمیم شتاب‌زده • (۵) اشتراک لفظ • (۶) تمثیل ناروا

نام و نام خانوادگی:		برنام خداوند جان و خرد	نام آزمون: یادان نوبت اول
نام درس: منطق		علوی	زمان: ۷۰ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲
ردیف	سوالات منطق پایه دهم		
۱۲	هر یک از عبارات زیر را تعریف کنید. الف) مفهوم جزئی: ب) قضیه حملی: ج) استدلال قیاسی:		
۱۳	انواع استدلال را در عبارات زیر مشخص کنید. (استدلال قیاسی - استقرای تمثیلی، تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین) الف) مردم انگلیس خسیس هستند. ب) انسان فتابذیر است، پس علی فتابذیر است. ج) مادرم وقتی تلفن را جواب داد گریه کرد، پس حتماً مادر بزرگم فوت شده است. د) مریخ مثل زمین موجود زنده دارد، چون آب و هوا دارد. هـ) از همان مغازه نان باگت بگیر که همیشه می‌گیری، نان‌هایش خیلی تازه است.		
۱۴	مشخص کنید هر یک از موارد زیر سیر کدام نوع از استدلال را نشان می‌دهد؟ الف) استدلال از جزء به کل: ب) استدلال از کل به جزء: ج) استدلال از جزء به جزء:		
۱۵	اقسام قضیه حملی را در عبارات زیر مشخص کنید. الف) مقداری از سیب‌ها خراب شدند. ب) سیمرغ پنج حرف دارد ج) پایتخت ایران تهران نیست. هـ) دشمن در کشور پیشروی کرد. و) جمعیت ایران هشتاد میلیون نفر است.		
۱۶	اجزای قضیه را در مثال زیر مشخص کنید. متبع سوالات امتحانی کتاب درسی می‌باشد.		
۱۷	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) هدف از تعریف کردن یک مفهوم چیست؟ ب) در علوم مختلف برای توضیح بهتر مطالب از کدام نوع استقراء استفاده می‌شود؟ ج) شرط دوری نبودن یک تعریف را با ذکر مثال شرح دهید.		
موفق باشید.			