



بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

نام درس : منطق

زمان امتحان : ۷۰ دقیقه

رشته : انسانی

نام دبیر : آقای دهقان پور

تاریخ امتحان : ۱۳۹۸/۰۳/۱۱

پایه : دهم

تعداد صفحه : ۲

تعداد سوال : ۹

نوبت پایانی (خرداد)

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی درخشنده صراف یزد

نمره تجدید نظر :

نمره دانش آموز :

بارم	ردیف	
۳	۱	<p>تعیین کنید کدام گزینه صحیح و کدام غلط می باشد؟</p> <p>۱- "کوه بلند - دریای احمر- خلیج فارس دریا است" به ترتیب تصدیق - تصدیق - تصورات.</p> <p>۲- هرگاه مقدمات قیاس اقترانی حداقل یکی موجه باشد نتیجه شاید موجه باشد.</p> <p>۳- جمله ای که سور آن هر-هیچ باشد ولی شخصیه نیست ، در منطق به آن قضیه می گویند.</p> <p>۴- آثاری همانند مرزبان نامه و منطق الطیر پراز داستانهایی به شکل استقرای تعمیمی است.</p> <p>۵- اگر جای موضوع و محمول یک قضیه را تغییر داده و کیف آنها را حفظ نمودیم عکس بدست می آید.</p> <p>۶- تعریف یک چیز با استفاده از خودش (تعریف شی به خود) را <u>تعریف دوری</u> گویند که بلا اشکال است.</p>
۳	۲	<p>نوع قضایای زیر را مشخص کنید؟</p> <p>۱- انسان خوش اخلاق یا نزد خدا مقبول است یا نزد مردم مقبول است.</p> <p>۲- آن مرد یهودی است یا غیر یهودی.</p> <p>۳- قضیه یا شرطی متصل است یا شرطی منفصل.</p> <p>۴- ابن سینا فیلسوف ماهر و با تجربه ایرانی است.</p> <p>۵- بعضی از مهندسین تحصیل کرده هستند.</p> <p>۶- هیچ یک از حیوانات خزنده نیستند.</p>
۲	۳	<p>رابطه ی بین قضایای زیر را مشخص کرده بر فرض صادق بودن قضیه دوم "صدق و کذب قضیه اول" را نشان دهید.</p> <p>۱- هر الف ب است رابطه-----صدق/کذب هیچ الف ب نیست</p> <p>۲- بعضی ب ج است رابطه-----صدق/کذب هیچ ب ج نیست</p> <p>۳- هر د ب است رابطه-----صدق/کذب بعضی د ب است</p> <p>۴- هیچ ج ب نیست رابطه-----صدق/کذب هیچ ب ج نیست</p>
۳	۴	<p>به سوالات پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- تعریفی که شامل افراد دیگری هم شده باشد (دامنه شمول آن بیشتر باشد) چه اشکالی است. ۵/۰</p> <p>۲- رابطه بین دو مفهوم کلی که از جهتی وجه مشترک داشته و از جهتی وجه تمایز را چه نامند. ۵/۰</p> <p>۳- میان دو تصور کلی زیر چه نسبتی از نسب اربعه وجود دارد؟ ۱</p> <p>الف: یخ - آب ب: سنگ - قهوه ای ج: خداپرست - مخلوق د: مربع - چهار ضلعی</p> <p>۴- اجزای قضایای زیر را معین کنید؟ ۱</p> <p>۱- گر بلغزد پای ملکی به دو دست نگه دارد.</p> <p>۲- سیل غمت خانه دل را ببرد.</p> <p>۳- موضوع نهاد جمله است.</p> <p>۴- اطاق گرم خواهد بود در صورتیکه بخاری در آن روشن باشد.</p>

۵	<p>نوع تعاریف زیر را مشخص کنید</p> <p>۱- فردوس: به معنای باغ، بهشت ، نام شهری در استان خراسان در کشورمان</p> <p>۲- مربع : شکلی چهار ضلعی قائم الزاویه و متساوی الاضلاع</p>	۱
۶	<p>پاسخ کامل دهید.</p> <p>اصطلاحات زیر به چه منظور استفاده می شوند؟ برای هر کدام یک نمونه ذکر کنید.</p> <p>۱- برهان:</p> <p>۲- جدل:</p>	۲
۷	<p>یک نمونه از استدلال استقرایی که بیانگر بهترین تبیین باشد را بنویسد؟</p>	۱
۸	<p>در استدلالهای زیر چه نوع مغالطه ای شکل گرفته است؟</p> <p>۱- اگر فلز حرارت دید آنگاه منبسط می شود—فلز منبسط شد پس فلز حرارت دید</p> <p>۲- هر انسانی ناطق است بعضی ناطقها مونث هستند پس بعضی انسانها مونث هستند</p> <p>۳- فردی به دوستش گفت من را با دوستان ناباب همچون خودت مقایسه و همدریف نکن</p> <p>۴- تعداد کمی ازدانش آموزان دبیرستان مجاور را بررسی کردیم و به نتیجه رسیدیم که همگی آنها همانند هم هستند.</p> <p>۵- سیر گیاهی بد بو است هرکس سیر باشد مکروه است غذا بخورد پس گیاه بد بو مکروه است خورده شود</p> <p>۶- همه افرادی که محصول نساجی یزد استفاده می کنند دارای آرامش هستند پس کسانی که دارای آرامش هستند از محصولات نساجی یزد بهره مند می شوند.</p>	۳
۹	<p>استدلالهای زیر شکل چندم هستند و نتیجه گرفته شده معتبر است یا نا معتبر؟</p> <p>۱- بعضی شیعیان مسلمان هستند- همه مسلمانان موحد هستند پس: همه شیعیان موحد هستند</p> <p>پاسخ:</p> <p>۲- هیچ آلمانی آمریکایی نیست - بعضی آلمانی ها یهودی هستند پس: بعضی آمریکایی ها یهودی نیستند</p> <p>پاسخ</p> <p>۳- بعضی از اسبها سفید هستند - بعضی از حیوانات سفید هستند پس: همه اسبها حیوان هستند</p> <p>پاسخ:</p> <p>۴- هیچ کارگری بیکار نیست بعضی از مردها کارگر هستند پس: بعضی از مردها بیکار هستند</p> <p>پاسخ:</p>	۲

موفق باشید