

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۱۱
نام پدر:		زمان شروع: ۸ صبح
نام درس: منطق	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد اداره آموزش و پرورش ناحیه دو یزد دبیرستان پسرانه شاهد (جعفری نعیمی) امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸	مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
نام کلاس: دهم		تعداد سؤال: ۹ سوال در ۲ صفحه

نام و نام خانوادگی دبیر: مهدی دهقان پور امضا نمره به عدد: نمره به حروف:

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

	<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>	
۶	پاسخ کامل دهید.	۲
	اصطلاحات زیر به چه منظور استفاده می شوند؟ برای هر کدام یک نمونه ذکر کنید.	
	۱- برهان:	
	۲- جدل:	
۷	یک نمونه از استدلال استقرایی که بیانگر بهترین تبیین باشد را بنویسد؟	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 همردیف 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 چند 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 پاسخ:</p> <p>۲- هیچ آلمانی آمریکایی نیست - بعضی آلمانی ها یهودی هستند پس: بعضی آمریکایی ها یهودی نیستند پاسخ</p> <p>۳- بعضی از اسبها سفید هستند - بعضی از حیوانات سفید هستند پس: همه اسبها حیوان هستند پاسخ:</p> <p>۴- هیچ کارگری بیکار نیست بعضی از مردها کارگر هستند پس: بعضی از مردها بیکار هستند پاسخ:</p>	۲