

تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۰ /	باسمه تعالی	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	پایه و رشته: دهم انسانی
تعداد صفحات: ۲	اداره آموزش و پرورش ناحیه یک مشهد مقدس	دبیرستان مهشید مصلی نژاد
تعداد سؤالات: ۱۱	درس: منطق	طراح سؤال: بنی اعتماد
نام و امضاء مصحح:	نمره به عدد:..... به حروف:.....	تاریخ تصحیح: / /



شماره	سوالات	بارم
۱	مشخص کنید کدام یک از اقسام علم (تصور-تصدیق) است؟ الف) اغلب برگ درختان در بهار ب) دروغ زشت است ج) بنیان گزار بودن برای فلسفه د) انسان نادان است	۱
۲	مشخص کنید موارد زیر چه نوع دلالتی دارند؟ الف) او حاتم بخشی میکند ب) شیر برای سلامتی مفید است	۱
۳	در عبارت (اگر کسی بگوید: چنگیز چگونه بر تخت نشست بگوییم: چهار زانو) چه نوع مغالطه ای است؟	۰/۵
۴	موارد کلی و جزئی را در کلمات زیر مشخص کنید؟ الف) تنهافرزند مریم ب) مولود کعبه ج) ماه منیر د) ارس	۲
۵	با رسم شکل و ذکر مقدمات مشخص کنید میان دو مفهوم زیر چه نسبتی از نسبت هاد چهار گانه بر قرار است؟ الف) پرنده: سیاه ب) فلز مایع: جیوه	۲
۶	بگویید شکل زیر کدام نوع از نسبت های چهار گانه است؟ یک مثال طراحی کنید. A=B AB	۱/۵
۷	با کلمه مناسب جایگزین کنید: الف) نام دیگر تعریف به دوری تعریف..... است. ب) عالی ترین نوع استدلال..... است که تنها راه رسیدن به نتیجه یقینی و قطعی است. ج) در علم منطق به مفهومی که می خواهیم آن را تعریف کنیم..... می گویند. د) اگر گوش دهید متوجه می شوید در منطق قضیه..... است.	۲

۴	در مثال های زیر اولاً نوع تعریف و دوماً اشکال مربوط به آن را مشخص کنید: الف) کوید ۱۹: نوعی بیماری ویروسی است. ب) هلال ماه: گوشواره آسمان ج) فلز: عنصری که هادی الکتریسیته است. د) علم: حقیقتی همچون نور.	۸
۱	درستی و نادرستی عبارات زیر را بیان کنید. الف) استقرا لزوماً کلی است و در ریاضیات کاربرد دارد و مبنای اعتماد در علوم تجربی است. ب) از میان استنتاج ها فقط استقراتعمیمی است که نتیجه قطعی دارد. ج) اگر از مقدمات جزئی نتیجه جزئی بگیریم استدلال تمثیلی است. د) این مدرسه بهترین معلم ها را دارد چون مدارس دیگر معلمانی به این خوبی ندارند مصادره به مطلوب است.	۹
۴	اقسام قضایای زیر را مشخص کنید (به طور کامل مشخص کنید) الف) هیچ کس جز علی (ع) مولود کعبه نیست. ب) دانش آموزان این کلاس درس خوان هستند. ج) اگر ز باغ رعیت ملک خورد سیبی بر آورند غلامان او درخت از بیخ د) توانا بود هر که دانا بود.	۱۰
۱	در مورد زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتیجه ای می توان گرفت؟ اگر وارد خانه شوید و ببینید به هم ریخته است.	۱۱
۲۰	موفق باشید	