

بسمه تعالی		نام درس: منطق		نام و نام خانوادگی:		رشته: انسانی		پایه: دهم	
تاریخ امتحان: خرداد ماه ۱۴۰۱		وزارت آموزش و پرورش کشور		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه		صفحه: ۱ از ۲	
سوال		پاسخ		نمره		توضیحات		امتیاز	
۱	چرا یاد گیری مفالطات در منطق ضروری است ؟	۱							
۲	از میان موارد زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید : (الف) توانا بود هر که دانا بود (ب) دامنه های سر سبز سپند (ج) تصدیق بخشی از علم است (چ) میدان آزادی	۲							
۳	مشخص کنید که کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام یک استدلال هستند ؟ (الف) من ورزش می کنم چون به سلامتی خودم اهمیت می دهم (ب) جزیره قطعه زمینی است که از هر طرف آب آن را فرا گرفته است (ج) به بلند ترین نقطه کوه قله گفته می شود (چ) معلم ما در کلاس است ، پس در خانه اش نیست	۳							
۴	نوع مفالطات زیر را تعیین کنید : (الف) پلنگ به دنبال آهو بود که شکارچی به طرف آن شلیک کرد (ب) چون از تو گشتی همه چیز از تو گشت (ج) چرا تمرین هزارا حل نمی کنی و نشسته ای کتاب داستان می خوانی ؟ چون دیرمان گفت : بروید مطالعه کنید ، گفت بروید تمرین حل کنید (د) من نمی گویم عقیده خود را تغییر دهید ، اما انتظار می رود با عقل و خردی که در شما سراغ دارم ، این کار را تشخیص دهید	۴							
۵	چه موقع انسان دچار مفالطه عدم تکرار حد وسط می شود ؟	۵							
۶	عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید (الف) هیچ مسلمانی کافر نیست (ب) بعضی دانش آموزان آسیایی هستند	۶							

ردیف	سوالات	بارم
۷	با رسم شکل نسبت میان مصادیق دو مفهوم را مشخص کنید: (الف) آفریقایی - آسیایی (ب) حیوان - گری (ج) لپس - سفید (د) مثلث - سه ضلعی	۲
۸	فرق قواعد مربع تقابل و عکس مستوی از نظر جایگاه موضوع و محمول قضیه در چیست؟	۱
۹	اشکال تعریف های زیر را مشخص کنید: (الف) نقاشی: تصویری کشیده شده بر پارچه یا قلم مو (ب) خورشید: سکه جلای آسمان (ج) انسان: حیوان راست قامت (د) حرکت مکانی: به انتقال شی از مکانی به مکان دیگر می گویند	۲
۱۰	کاربردهای استدلال را نام ببرید (۲ مورد)	۱
۱۱	هر یک از قضایای زیر از اقسام کدام یک از قضایای شرحی اند؟ (الف) حروف انگلیسی یا صدا دارند یا بی صدا (ب) این پول کللی نیست - با آن فقط می توانی یا خودکار بخری یا مداد	۲
۱۲	اعتبار قیاسهای زیر را بررسی کنید و بگویید کدام یک معتبر و کدام یک نامعتبرند (دلیل نامعتبر بودن را بنویسید) (الف) مقدمه اول: هر ایرانی آسیایی است مقدمه دوم: بعضی آسیایی ها دانشمند هستند نتیجه: بعضی ایرانی ها دانشمند هستند (ب) مقدمه اول: در باز است مقدمه دوم: باز نام یک نوع پرند است نتیجه: پس در نوعی پرند است (ج) مقدمه اول: بعضی حیوانات خونگرم هستند مقدمه دوم: بعضی خونگرمها پرند هستند نتیجه: بعضی حیوانات پرند هستند (د) مقدمه اول: هیچ سنگی انسان نیست مقدمه دوم: هر سنگی بی جن است نتیجه: هیچ انسانی بی جن نیست	۴
تعداد سوالات:	با آرزوی موفقیت برای شما	جمع بارم: ۲۰