



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران

محل مهر و امضاء مدیر

سازمان

ش سندلی (شماره داوطلب) : نام واحد آموزشی : دبیرستان غیردولتی دخترانه شمیم عرفان
 نام و نام خانوادگی : نام پدر : پایه : دهم (عمومی)
 سؤال امتحان درس : منطق دبیر : خانم یزدانی نوبت امتحانی : نیمسال دوم ۹۶-۹۵
 ساعت امتحان: ۸/۳۰ صبح
 وقت امتحان : ۷۵ دقیقه
 تاریخ امتحان: ۹۶/۳/۲۷

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>تعیین نمایید کدام یک از عبارات زیر درست و کدام یک نادرست است :</p> <p>الف) منظور از نطق در تعریف انسان به «حیوان ناطق»، همان سخن گفتن است. ب) همانطور که «گراهام بل» مخترع تلفن است، می توان ارسطو را هم مخترع منطق دانست. ج) ذهن در تعریف از مفاهیم عام تر و کلی تر به مفاهیم خاص تر و جزئی تر حرکت می کند. د) وقتی حکم می کنیم که «پایتخت ایران، تهران است» محمول عبارت است از تهران. ه) استقراء تام نسبت به استقراء ناقص کاربرد بیشتری دارد. و) استدلال ترکیب قانون مند قضایای معلوم برای رسیدن به نتیجه است. ز) دانستن منطق کافی است برای این که در ذهن خطا پیش نیاید. ح) آموختن قواعد منطق، امکان خطا در صورت و ماده استدلال و گرفتاری در مغالطه را کاهش می دهد.</p>	۲
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید :</p> <p>الف) کاری که انسان برای رسیدن به یک حکم و تصدیق انجام می دهد نام دارد . ب) تعریف باید به گونه ای باشد که مصادیق بی ارتباط را دربرنگیرد، یعنی باید باشد. ج) نسبت بین دو مفهوم کلی «کتاب منطق» و «کتاب» است. د) مفهوم درونی مشترک میان چند ذات ، و مفهوم مختص به یک ذات که آن را از ذات های دیگر جدا می سازد، نام دارد. ه) سه زاویه داشتن برای مثلث و شگفت زدگی برای انسان است . و) از میان اقسام تعریف منطقی، کاملتر از بقیه است. ز) قضیه ی شرطی منفصلی که محال است هر دو طرف آن درست باشد، نام دارد. ح) قیاس دو جنبه دارد، یکی و دیگری</p>	۲/۵
۳	<p>با توجه به شرایط نتیجه دهی اشکال مختلف قیاس، گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید:</p> <p>الف) کلیت کبرا و اختلاف دو مقدمه در کیف ب) موجب بودن صغرا ، کلیت کبرا ج) موجب بودن صغرا و کلیت یکی از دو مقدمه ۱- شکل اول ۲- شکل دوم ۳- شکل سوم ۴- شکل چهارم</p>	۰/۷۵
نمره ورقه به عدد :		نمره تجدید نظر و امضاء:
به حروف :		به حروف :
نام و نام خانوادگی دبیر :		نام و نام خانوادگی دبیر :
تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :	
۴	عبارات زیر تصور است یا تصدیق؟ الف: روح انسانی: ب: ادب میراث همیشگی است: ج: آمدن علی: د: دانش آموزان سال سوم انسانی:
۵	در جمله‌ی زیر یک مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی بیابید : «این جهان هم‌چون رودخانه‌ای است که آدمی هرگز نمی‌تواند دو بار در آن گام بگذارد.»
۶	از میان مفاهیم زیر «جنس قریب» و «جنس الاجناس» دایره را بیابید: منحنی ، خط بسته ، شکل ، مقدار پیوسته ، مقدار جنس قریب: جنس الاجناس :
۷	یک رسم ناقص برای انسان بنویسید.
۸	ظاهر مغالطه چگونه است؟
۹	کدام یک از کلیات پنج‌گانه، خارج از ذهن به طور مستقل موجود نمی‌باشد؟ و کدام درعالم خارج وجود دارد؟
۱۰	در قضایای شرطی زیر «مقدم و تالی» را مشخص کنید: الف) اگر به قرآن تمسک جوید، گمراه نمی شوید. ب) سربند می‌شوی، اگر اهل تلاش باشی.
۱۱	نوع قضایای شرطی منفصل زیر را تعیین کنید: الف) فردا آسمان یا برفی خواهد بود یا آفتابی. ب) تصور یا جزئی است یا کلی.
۱۲	با توجه به احکام قضایای حملی، بین دو قضیه زیر چه نوع ارتباطی وجود دارد؟ «حافظ، حافظ قرآن بود» ← «حافظ، حافظ قرآن نبود» :
۱۳	برای قضیه شرطی منفصل «این کتاب یا منطق است یا ریاضی» قیاس های استثنایی بسازید که منتج باشند.
۱۴	نام هر یک از این استدلال ها را با توجه به «صنعت‌های پنجگانه» بنویسید : الف) استدلالی که مقدمات از مواد و محتوای یقینی است و نتیجه یقینی می دهد. ب) استدلالی از قضایای مشهور یا مسلم و مورد قبول مخاطب که طرف مقابل را قانع می کند. ج) استدلالی برای تشویق مردم به انجام یا ترک عملی از طریق تحریک عواطف و احساسات آنان. د) استدلالی استدلالی تخیل آمیز است که از خیال انسان سرچشمه می گیرد.

۲	جدول زیر را تکمیل کنید :			۱۵
تضاد		عکس مستوی	تناقض	اصل قضیه
..... الف ب الف ب	هر الف ب است.
۱/۵	ابتدا شکل قیاسهای زیر را تعیین کنید و سپس اگر نتیجه دارد نتیجه، و اگر نه، دلیل آن را بنویسید: الف) هر دانشمندی تلاشگر است بعضی تلاشگران موفق نیستند. ب) بعضی از پرندگان گوشتخوار هستند هیچ پرنده ای پستاندار نیست.			۱۶
۱	در دو استدلال زیر چه چیزی سبب مغالطه شده است: (۱) اطلسی گلی خوشبو است. اطلسی جنس پارچه لباس من است. پس: گلی خوشبو جنس پارچه لباس من است. (۲) جیوه فلز است، هر فلزی جامد است، پس جیوه جامد است.			۱۷
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید :				
۰/۵	قضیه را تعریف کنید.			۱۸
۰/۵	دو مورد از کاربرد های تمثیل را بنویسید.			۱۹
۱	تفاوت برهان اتنی و برهان لمی چیست؟			۲۰
۱	ملاک پذیرفتن یا رد کردن یک نظر یا عقیده از نظر موافقان و مخالفان منطق ارسطویی چیست ؟			۲۱
۲۰	جمع نمره « موفق باشید »			