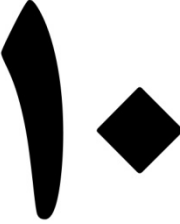
 دبیرستان غیردولتی پسرانه خاتم‌نوبین سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹	پایه ی : دهم		تاریخ : ۹۹/۱۰/۱۸	نام و نام خانوادگی :
	دوره ی چهاردهم		نام دبیر : آقای کریم زاده	نام درس : منطق
	نیمسال اول		رشته ی انسانی	مدت آزمون : ۷۵ دقیقه

**\* امتحان از ۲۰ نمره می باشد اما در مجموع ۱۰ نمره از نمره پایانی شما را تشکیل می دهد. ( ایجاد این نسبت برای کمک به کسانی است که برای امتحان خوب مطالعه کرده اند)**

**\*\* در هر سوالی که نیاز به ذکر مثال است به مثال های تکراری به تشخیص معلم نمره ای تعلق نخواهد گرفت. صد البته به شما وقت بیشتری از حد نیاز امتحان تعلق گرفته است برای تمرکز کافی برای ایجاد مثال.**

**\*\*\* هر کسی هر ۵ سوال تستی را صحیح جواب بدهد نمره امتیازی خواهد داشت.**

۱) جای خالی را تکمیل کنید:

الف) در منطق وقتی با واقعیت یک مفهوم سر و کار پیدا می کنیم، پای یک ..... به میان می آید.  
 ب) وظیفه منطق جلوگیری از ..... است.

۲) پاسخ کوتاه دهید :

الف) حیطة کاربرد منطق کجاست؟ حیطة اصلی کاربرد آن کجاست؟

ب) جزئی یا کلی بودن مفاهیم زیر را مشخص کنید:

۱. معلم مهربان کلاس سوم (.....)      ۲. پایتخت گشتی (.....)      ۳. میدان بزرگ سرسبز شهر اهواز (.....)  
 ۴. لندن (.....)      ۵. همه دانش آموزان وارد آن کلاس شدند. (.....) و (.....)

۳) سه دلالت را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید و بگویید این دلالت‌ها در کدام مغالطه به کار می‌آیند؟ و برای آن مغالطه یک مثال بزنید. \*\*

۴) نسبت های چهارگانه (نسب اربع) را نام ببرید و درباره آنها کوتاه توضیح دهید و برای هر کدام ۲ مثال بزنید. \*\*

۵) اولاً از نسبت های چهارگانه مشخص کنید کدام رابطه بین دو مفهوم برقرار است ؟ و سپس قضایای لازم برای هر کدام را بنویسید.

الف) پیراهن - شلوار (.....) / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 ب) موجودات بالدار - مگس (.....) / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 ج) شتر - شتر مرغ (.....) / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 د) آهنگ - شاد (.....) / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

۶) با ذکر مثال موارد زیر را تعریف کنید. \*\* و ۲ ویژگی دیگر تعریف صحیح را نام ببرید:

الف) معرف: (یک مثال)

ب) معرف: (یک مثال)

ج) جامع بودن: (یک مثال غلط و یک مثال صحیح)

د) مانع بودن: (یک مثال غلط و یک مثال صحیح)

۷) با استفاده از (استقرای تعمیمی/تمثیل/استنتاج بهترین تبیین) برای دو قضیه ی زیر استدلال کنید:

۱. الف) تلاش کردن بسیار امر خوبی است. -----

۲. -----

۳. -----

ب) ایران نمی تواند به جام جهانی بعدی صعود کند ۱. -----

۲. -----

۳. -----

## سوالات تستی\*\*\*

۱) نسبت میان "کفش" و "غیر چرمی" کدام است؟

- الف) تساوی       ب) تباین       ج) عموم و خصوص من وجه       د) عموم و خصوص مطلق

۲) وقتی درباره ی مفهومی مانند مرغابی بگوییم: ((مراغابی، پرنده آبی مهاجر از تیره غازسانان است.)) وارد کدام گزینه از حیطه های دانش بشری شده ایم؟

- الف) تصور       ب) تصدیق       ج) استدلال       د) لفظ

۳) ((مغالطه نگارشی کلمات)) ناشی از عدم توجه به کدام گزینه است؟

- الف) ابهام موجود در جملات   
ب) به کار بردن معنای مطابقی و تضمنی کلمات به جای یکدیگر   
ج) رعایت علائم سجاوندی در جملات   
د) انتقال کلمات به صورت شفاهی

۴) دانش منطق نسبت به سایر علوم، مانند کدام یک از مثال های زیر است؟

- الف) سوخت مناسب برای خودرو       ب) آب و نور برای رشد گیاه   
ج) مصالح و مواد برای ساختمان       د) تابلوهای راهنما برای مسافران در مترو

۵) در کدام گزینه ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد؟

- الف) من آنم که رستم بود پهلوان       ب) تو ماهی و من ماهی این برکه ی کاشی   
ج) ندانمت به حقیقت که در جهان به که مانی       د) باید با کسی ازدواج کند که دوستش داشته باشد

