



ش صندلی(ش داوطلب):	دیرستان دخترانه غیردولتی ممتاز حنان متوسطه ۲	نیمسال دوم	ساعت امتحان: صبح
نام و نام خانوادگی:	پایه: دهم	رشته: انسانی	زمان امتحان: دقیقه
سوال امتحان درس: منطق	نام دبیر:	سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۴۰۰	تاریخ امتحان: ۴۰۰/۰۳/۰۲
			تعداد سوالات:
			تعداد صفحات:

بازم

- به یک سوال از سوالات مربوط به هر درس به انتخاب خود پاسخ دهید.
- سوالات درس اول:
- رابطه بین اقسام علم و علم منطق را توضیح دهید.
 - رابطه بین تفکر و علم را توضیح دهید.
- سوالات درس دوم:
- مواردی که باعث مغالطه نگارشی می شوند را نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید.
 - تفاوت بین مغالطه اشتراک لفظ و توسل به معنای ظاهری را بنویسید و یک مثال بزنید که شامل هر دو مغالطه باشد.
- سوالات درس سوم:
- توضیح دهید که یک مفهوم که یک مصداق دارد و نمی تواند مصداق دیگر داشته باشد کلی است یا جزئی؟ چرا؟
 - اگر جمله "بعضی الف ب نیست" صادق باشد بین الف و ب چه نسبتی از نسبتهای چهارگانه برقرار است؟
- سوالات درس چهارم:
- اقسام تعریف مصداقی را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.
 - یک تعریف دوری مثال بزنید و بررسی کنید که آیا شرایط واضح بودن و جامع و مانع بودن را دارد یا خیر. با دلیل
- سوالات درس پنجم:
- چرا استنتاج بهترین تبیین یک نوع استدلال استقرایی است.
 - کاربرد استقرای تعمیمی در علوم تجربی را بنویسید.
- سوالات درس ششم:
- یک جمله برای اینکه قضیه باشد باید واجد چه شرایطی باشد؟ برای عدم هر یک از شروط مثال بزنید.
 - چرا قضایای شخصیه را نمی توان به کلی و جزئی تقسیم کرد اما قضایای محصوره را میتوان؟
- سوالات درس هفتم:
- متضاد متناقض متداخل عکس مستوی کدام قضیه موجب کلی است؟
 - اگر قضیه بعضی الف ب است کاذب باشد قضایای بعضی ب الف است، هیچ الف ب نیست چه ارزشی دارند.
- سوالات درس هشتم:
- شرایط اعتبار یک قیاس اقترانی حملی را بنویسید.
 - رابطه بین حد وسط یک قیاس و شکل آن چگونه است.
- پاسخ گویی به سوال زیر انتخابی نیست حتما به آن پاسخ دهید.
- چند حالت از حالت های مختلف قیاس اقترانی شکل دوم معتبر است؟ آنها را همراه با نتیجه بنویسید.