

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه هفت تهران

ساعت امتحان : ۱۴:۳۰
وقت امتحان : ۸۰ دقیقه
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱ / ۰۳ / ۰۹
تعداد برگ سؤال : ۲ برگ

ش صندلی (ش داوطلب) : دبیرستان هاتف (دوره دوم)
نام و نام خانوادگی : پایه: دهم
سؤال امتحان درس: منطق نام دبیر: جناب آقای حقیقی
نوبت امتحانی : خرداد ماه
رشته : انسانی
سال تحصیلی: ۰۰-۰۱

(۲ نمره)

۱. گزاره‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

- (الف) در قضایای شرطی متصل اجتماع و ارتفاع دو جزء قضیه محال است. ()
- (ب) وقتی منظورمان از استعمال یک لفظ معنایی غیر آن لفظ باشد، دلالت التزامی به کار بردیم. ()
- (ج) شکل سوم قیاس اقترانی در ۶ ضرب منتج است. ()
- (د) رابطه‌ی ویژگی‌هایی که در تعریف به سلسله‌ی اوصاف و ویژگی‌ها به کار می‌بریم، رابطه‌ی تباین است. ()
- (ه) مغالطه‌ی مسموم کردن چاه نقطه‌ی مقابل مغالطه‌ی توسل به احساسات است. ()
- (و) مقدم آن جزء قضیه‌ی شرطی است که قبل از سایر اجزا بیاید. ()
- (ز) زمانی که در تعریف یک مفهوم از تصویر آن استفاده می‌کنیم، تعریف از طریق ذکر مصادیق انجام داده ایم. ()
- (ح) نسبت دو قضیه‌ی موجبه‌ی جزئی با سالبه‌ی جزئی تداخل تحت تضاد است. ()

(۳ نمره)

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- (الف) اجتماع و ارتفاع دو قضیه‌ی.....محال است.
- (ب) از قضایای.....نمی‌توان عکس مستوی لازم الصدق به دست آورد.
- (ج) تنها جملات.....قابلیت صدق و کذب دارند.
- (د) دو حیطة‌ی اصلی منطق.....و.....به شکل صحیح و دقیق است.
- (ه) اگر کلمه‌ای را به زبان دیگر ترجمه کنیم، تعریف.....کرده ایم.
- (و) در زمانی که حد وسط در دو قضیه‌ی حملی، محمول باشد، آن قضایا شکل.....قیاس اقترانی را شکل می‌دهند.
- (ز) در جمله‌ی "استاد غلامحسین یوسفی را ادیبی برجسته معرفی کرد" مغالطه‌ی..... به کار رفته است.
- (ح) دبیر منطق دبیرستان هاتف در پایه دهم انسانی، یک مفهوم.....است.
- (و) تعریف باید مانع باشد یعنی.....
- (ز) دامنه‌ی مصادیق.....توسط سور و دامنه‌ی مصادیق.....توسط نسبت تعیین می‌شود.

۳. چهار مورد از شرایط تعریف صحیح را نام ببرید.

(۱ نمره)

۴. نوع مغالطات در عبارت های زیر را مشخص کرده.

(۱ نمره)

الف) هر فرد ژاپنی چشم بادامی است و هر چشم بادامی ژاپنی است!

ب) انواع شلوار، فقط ۹۹ هزار تومان!

ج) حواست را جمع کن! اگر می خواهی پیشرفت کنی و از مزایای جانبی استفاده کنی، باید به دستورات غیرقانونی مقامات بالا گردن بنهی.

د) اگر به اندازه ی سر سوزن عقل و شعور داشته باشی، با نظر من مخالفت نمی کنی.

۵. نوع دلالت واژگان را در جملات زیر مشخص کنید.

(۵/۰ نمره)

الف) شکارچی آهو را با تیر زد.

ب) ماشین خریدم.

۶. نسبت های چهارگانه را معرفی کنید.

(۱ نمره)

الف) چرخ و ماشین

ب) مسیحی و آسیایی

ج) مثلث و شکل

د) انسان و حیوان ناطق

۷. جدول صدق و کذب قضیه منفصل مانعه الرفع و منفصل حقیقی را ترسیم کنید.

(۲ نمره)

۸. به سوالات زیر پاسخ دهید؟

(۵/۰ نمره)

الف) تداخل تحت تضاد تناقض سالبه ی کلی چیست؟

ب) تداخل تحت تضاد تناقض قضیه ای موجب ی جزئی است، آن قضیه چیست؟

۹. شکل و ضرب و منتج بودن هر قیاس اقترانی و نتیجه ی هر قیاس را مشخص کنید.

(۳ نمره)

الف) هر الف ب است/ بعضی ب ج است

ب) هر الف ب است/ هیچ ج ب نیست

ج) بعضی الف ب است/ هر الف ج است

۱۰. انواع قضیه ی شرطی را نام ببرید و برای هر یک مثال بزنید.

(۲ نمره)

۱۱. مفاهیم کلی و جزئی را مشخص کنید.

الف) مولود کعبه

ب) الله

ج) کلاس این مدرسه

د) تنها شلوار آبی من

(۱ نمره)

۱۲. منظور از تفکر نقادانه چیست و تفاوت آن با تفکر غیر نقادانه را بنویسید.

(۱ نمره)

۱۳. مغالطه ی تله گذاری را با ذکر مثال بیان کنید؟

(۱ نمره)

۱۴. انواع استدلال تمثیلی و تعمیمی و قیاسی را شرح دهید.

(۱ نمره)