

امتحان پایان ترم منطق پایه دهم دبیرستان نمونه باقرالعلوم (ع) سال تحصیلی ۹۸/۹۷

۱- کدام یک به ترتیب تعریف و استدلال است؟

الف- چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی کند، غذا را با آن هم بزنی دستت نمی سوزد- کوه سهند،

ب- منطق علمی است که از خطای ذهن جلوگیری می کند. - معلم ما در کلاس است؛ پس در خانه اش نیست.

ج- جزیره - چون ماشین خراب شد دیر آمدم

د- این شکل چون سه ضلع دارد پس مثلث است - مثلث شکلی سه ضلعی است

۲- در عبارات (او برای بازدید پنج روزه، از اصفهان به شهر ما آمد. - او برای بازدید پنج روزه از اصفهان، به شهر ما آمد).

چه نوع مغالطه ای رخ داده است؟

الف - اشتراک لفظ ب- آلوده کردن سرچشمه ج - مغالطه نگارشی د- الف و ب

۳- به ترتیب نوع دلالت مطابقه، تضمّن و التزام، را مشخص کنید.

الف - دزد ماشینم را برد. - کتابم پاره شد - کفشم را واکس زدم

ب- خانه خراب شدم - او حاتم بخشی می کند. - دزد خانه ام را برد

ج- سرم را تراشیدم - کتابم خیس شد - علی شیر است

د- سرم را بریدی - پیراهنش آبی است - کفشم را دزدیدند

۴- به ترتیب (سنگ و سفید- ایرانی و آسیایی - حیوان و حساس - دایره و مربع) کدام یک از روابط میان لفظ و مفهوم است؟

الف - تساوی - تباین - مطلق - من وجه

ب- تباین - من وجه - مطلق - تساوی

ج - من وجه - مطلق - تساوی - تباین

د- مطلق - من وجه - تساوی - تباین

۵- کم و کیف یعنی :

الف - هر و هیچ و بعضی - تعداد ب- است و نیست - هر و هیچ و بعضی

ج- هر و هیچ و بعضی - است و نیست د- تعداد - هر و هیچ و بعضی

۶- به ترتیب (علی دانش آموزی کوشا است ، بعضی ایرانی ها غیرمسلمان اند) کدام نوع از قضیه است؟

الف - شخصیه ، محصوره ب- محصوره ، محصوره

ج - محصوره ، شخصیه د- شخصیه ، شخصیه

۷- عبارات (که گفتت برو دست رستم ببند؟ ، هر ایلامی ایرانی است) به ترتیب کدام اند.

الف - حملی - شرطی ب- انشایی ، خبری ج - خبری ، انشایی د- شرطی حملی

۸- به ترتیب در مورد عبارات (چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی کند، غذا را با آن هم بزنی دستت نمی سوزد. --- ترابری

یعنی حمل و نقل کالا یا مسافر از جایی به جای دیگر.) کدام گزینه صحیح است؟

- الف - تصور، تصور ب- تصدیق، تصور ج تصور، تصدیق د- تصدیق، تصور
- ۹- در عبارت (رستم بر اسب نشست، دستی بر سرش کشید و حرکت کرد.) چه نوع مغالطه‌ای به کاررفته است
- الف - اشتراک لفظ ب- نگارشی
- ج- ابهام در مرجع ضمیر د- مغالطه توسل به معنای ظاهری
- ۱۰- در استفاده از نام شرکت سونی با عبارت سونیا از چه نوع مغالطه‌ای استفاده شده است؟
- الف - اشتراک لفظ ب- مغالطه تمثیل ناروا ج- ابهام در ضمیر د- همه موارد

سوالات تشریحی

۱- اقسام قضایا را با ذکر مثال تعریف کنید ۲نمره

۲- جدول تقابل را بکشید - هر کدام را تعریف نموده- و برای آنها مثال بیاورید (از ۴ مورد تعریف و مثال ۳ مورد کافی است) ۴. نمره



۳- عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید: ۱ نمره

هیچ مسلمانی کافر نیست

بعضی حیوانات گربه هستند

۴- شکل قیاس‌های زیر را مشخص کنید: ۱ نمره

هر ب الف است. بعضی الف ب است. هر ب الف است. بعضی الف ب است.
هیچ ب ج نیست. هیچ ج ب نیست. هیچ ج ب نیست. هیچ ج ب نیست.

بعضی الف ج نیست. بعضی الف ج نیست. بعضی الف ج نیست. بعضی الف ج نیست.

۵- دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید: ۱ نمره

هیچ نشخوارکننده‌ای گوشت‌خوار نیست. ارگک بم در اثر زمین‌لرزه آسیب‌دیده است.

بعضی گیاهان سمی‌اند. بعضی شترها دو کوهانه نیستند.

۶- دو مورد از شرایط معتبر بودن قیاس را با ذکر مثال بنویسید. ۱ نمره

۷- مقدم و تالی قضایای زیر را مشخص کنید: ۱/۵ نمره

اگر فردا امتحان داشته باشیم، نمی‌توانیم امشب به مهمانی برویم

با والیبال خداحافظی خواهم کرد؛ در صورتی که در بازی فردا برنده نشویم.

تمرین‌ها را امشب می‌نویسم؛ اگر وقت پیدا کنم.

۸- اقسام قضایای منفصل را با ذکر مثال تعریف کنید. ۳ نمره

۹- اهداف استدلال را با ذکر مثال بنویسید ۳ نمره