



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۱۲۴ اذر ساعت ۲۳

نام آزمون: منطق درس ۷ و ۸

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳



۱ اگر قضیه «هر الف ب است» کاذب باشد، به ترتیب در تناقض، تداخل و تضاد چه حالتی به وجود می آید؟

- ۱) حتماً صادق است - ممکن است صادق باشد - ممکن است صادق باشد.      ۲) حتماً کاذب است - ممکن است کاذب باشد - ممکن است صادق باشد.
- ۳) شاید کاذب باشد - حتماً صادق است - ممکن است کاذب باشد.      ۴) شاید صادق باشد - حتماً کاذب است - ممکن است کاذب باشد.

۲ وقتی دو کلی عام و خاص را نقیض می کنیم.....

- ۱) نسبت عام و خاص تغییر نمی کند.      ۲) نقیض اخص، اعم می شود و بالعکس.      ۳) نسبت بین آن دو من وجه می شود.      ۴) رابطه ی متباین شده و محال است.

۳ اگر «بعضی الف ب است» نقیض قضیه ای باشد عکس مستوی اصل این قضیه کدام است؟

- ۱) هیچ الف ب نیست      ۲) بعضی ب الف است      ۳) هیچ ب الف نیست      ۴) عکس مستوی لازم الصدق ندارد

۴ دو قضیه ای را که در نسبت متفاوت ولی در سور یکسان باشند ..... می نامند و متناقض قضیه ی «بعضی الف ب نیست»، ..... می باشد.

- ۱) متضاد - هر الف ب است.      ۲) متناقض - بعضی الف ب نیست.      ۳) متضاد - هیچ الف ب نیست.      ۴) متناقض - بعضی الف ب است.

۵ اگر قضیه «هیچ الف ب نیست» تضاد قضیه ای باشد، متداخل متناقض عکس مستوی آن قضیه می شود ..... و اگر قضیه به دست آمده کذب باشد، متداخل آن ..... .

- ۱) بعضی ب الف است - نمی توان به قطعیت گفت کاذب است یا صادق      ۲) بعضی ب الف نیست - نمی توان به قطعیت گفت کاذب است یا صادق
- ۳) بعضی ب الف نیست - لزوماً کاذب است      ۴) بعضی الف ب نیست - لزوماً صادق است

۶ انتاج یا عدم انتاج ضروب مختلف هر یک از اشکال قیاس اقتراعی به کدام عامل بستگی دارد؟

- ۱) شرایط صغرای قیاس      ۲) جایگاه حد وسط      ۳) کمیت مقدمات      ۴) سور و کیفیت مقدمات قیاس

۷ قیاس «هر ایرانی مسلمان است / هر ایرانی با غیرت است» شکل چندم و نتیجه ی آن کدام است؟

- ۱) چهارم - همه ی مسلمانان با غیرتند      ۲) سوم - بعضی مسلمانان با غیرتند      ۳) سوم - همه ی مسلمانان با غیرتند      ۴) چهارم - بعضی مسلمانان با غیرتند

۸ نتیجه ی این قیاس (هر طالب علمی کنجکاو است هیچ دیوانه ای کنجکاو نیست) کدام یک از محصورات چهارگانه است؟

- ۱) سالبه ی کلیه      ۲) موجه ی کلیه      ۳) سالبه ی جزئیه      ۴) موجه ی جزئیه

۹ لفظی که در هر دو مقدمه ذکر می شود، اما در ..... حذف می شود، ..... نام دارد.

- ۱) صغرای قضیه، واسطه      ۲) نتیجه، حد وسط      ۳) صغرای قضیه، حد وسط      ۴) نتیجه، حد وسط

۱۰ جایگاه قرار گرفتن حد وسط در کدامیک از قیاس های اقتراعی زیر با بقیه متفاوت است؟

- ۱) هر گاوی حیوان است، هر حیوانی نشخوارکننده است.      ۲) هر خفاشی پستاندار است، هیچ پستانداری خونسرد نیست.
- ۳) هر طالب علمی کنجکاو است، هر کنجکاو دیوانه است.      ۴) هر کودکی باهوش است، هر کودکی باتجربه است.

