



نام و نام خانوادگی:

زمان تحویل تکلیف: ساعت ۲۳ روز ۹ شهریور ماه

نام آزمون: منطق

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۰۶/۰۸



۱) لفظی که در هر دو مقدمه ذکر می‌شود، اما در حذف می‌شود نام دارد و قدرت ذهنی انسان در یافتن آن، همان نامیده می‌شود.

- ۱) صغرای قضیه، واسطه، حافظه
- ۲) نتیجه، حدوسط، هوش
- ۳) صغرای قضیه، حدوسط، هوش
- ۴) نتیجه، حدوسط، حافظه

۲) جایگاه قرار گرفتن حد وسط در کدامیک از قیاس‌های اقترانی 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 کودک باهوش است، هر کودک باتجربه است.

۳) در کدام شکل از قیاس اقترانی حد وسط در هر دو مقدمه موضوع می‌شود و مثال آن کدام است؟

- ۱) شکل اول - هر الف، ب است و هر ب، ج است
- ۲) شکل سوم - هر الف، ب است و هر الف، ج است.
- ۳) شکل دوم - هر الف، ب است و هر الف، ج است.
- ۴) شکل چهارم - هر الف، ب است و هر ج، الف است.

۴) با توجه به موارد زیر کدام گزینه درست می‌باشد؟

الف) خانم حسینی در کلاس درس معارف به دانش‌آموزانش می‌گوید: هر اهل سنتی پیامبر اسلام را قبول دارد؛ بچه‌های عزیز هر کس که پیامبر را قبول داشته باشد، سنی است.

ب) مادری به کودک دوساله‌اش که نفخ کرده است ماست نمی‌دهد؛ زیرا عقیده دارد ماست از شیر است و شیر برای نفخ مضر است. پس ماست نیز برای نفخ مضر است.

۱) هر دو مورد «الف و ب» دارای مغالطه است؛ در مورد «ب» مادر با وجود پیداشدن استثنایی در یک حکم کلی هم‌چنان بر کلی بودن حکم خود اصرار می‌کند.

۲) فقط مورد «الف» دارای مغالطه است؛ در مورد «الف» از مغالطه‌ای استفاده شده است که از آن در تبلیغات استفاده زیادی می‌شود.

۳)

هر دو مورد «الف و ب» دارای مغالطه است؛ در مورد «ب» از مغالطه‌ای استفاده شده است که در آن حد وسط در هر دو قضیه، عیناً تکرار نشده و باعث عدم ارتباط دو قضیه با هم شده است.

۴) فقط مورد «ب» دارای مغالطه است؛ در مورد «ب» محمول قضیه اول و موضوع قضیه دوم عیناً تکرار نشده است.

۵) در کدام گزینه شکل چهارم قیاس اقترانی آمده است؟

- ۱) هر جانوری مهره دار است، بعضی مهره داران پرنده هستند.
- ۲) بعضی کشتزارها دیمی هستند، بعضی باغ‌ها دیمی هستند.
- ۳) هر صنعتگری تنومند است، هر تنومندی ورزشکار است.
- ۴) بعضی ماهی‌ها پولک دارند، هر مهره‌داری ماهی است.

۶) به ترتیب در کدام گزینه شکل دوم قیاس مطرح شده و آن چه باعث مقارنت میان دو قضیه می‌شود، در شکل سوم در قضیه اول است و

علامت «^۰» نشانه در استدلال قیاسی است.

۱) بعضی جملات قضیه هستند / هر قضیه‌ای قابلیت صدق و کذب دارد - موضوع - نتیجه

۲) بعضی قضایا شرطی هستند / هیچ قضیه‌ای انشایی نیست - محمول - محمول

۳) هر ناطقی انسان است / هیچ لاشعوری انسان نیست - موضوع - نتیجه

۴) بعضی حیوانات ناطق هستند / بعضی ناطق‌ها شاعر هستند - موضوع - محمول

۷) به ترتیب اعتبار یا عدم اعتبار قیاس‌های زیر در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

- الف) هر الف ب است. بعضی ج الف نیست.
- ب) بعضی ب الف نیست. بعضی ج ب است.
- بعضی ج الف نیست. بعضی ب ج نیست.
- بعضی الف ج نیست.

- ۱) معتبر - نامعتبر
- ۲) معتبر - معتبر
- ۳) نامعتبر - معتبر
- ۴) نامعتبر - نامعتبر

۸ تعیین کنید قیاس زیر کدام یک از شرایط اعتبار را دارا نمی‌باشد؟

هر نویسنده‌ای انسان است؛

بعضی انسان‌ها سیاه‌پوست هستند.

∴ بعضی نویسنده‌ها سیاه‌پوست هستند.

- ۱ هر دو مقدمه سالبه نباشند.
 ۲ حدوسط در هر دو مقدمه علامت منفی نداشته باشد.
 ۳ علامت مثبت موضوع در نتیجه و مقدمات با یکدیگر مطابق باشد.
 ۴ علامت مثبت محمول در نتیجه با مقدمات تطابق داشته باشد.

۹ در کدام گزینه همه علامت‌گذاری‌های غلط است؟

- ۱ آهن + چوب + نیست.
 ۲ هر سلاحی + خطرناک - است.
 ۳ بعضی ورزشکاران - تندرست + هستند.
 ۴ دانش‌آموزان پایه دهم - منطق + می‌خوانند.
 ۱ هیچ حادثه‌ها - عمدی + نیستند.
 ۲ هیچ خطرناکی + بی‌ضرر + نیست.
 ۳ بعضی ورزشکاران - تندرست + هستند.
 ۴ برخی حادثه‌ها - معلول - هستند.
 ۱ سرای سالمندان + محل خوبی برای سالمندان - است.
 ۲ هر معلولی + علت - دارد.
 ۳ بعضی دانشجویان + درسخوان + هستند.

۱۰ در کدام گزینه شرط دوم معتبر بودن قیاس رعایت نشده است؟

- ۱ هیچ گرگی بالدار نیست، هیچ گرگی تخم‌گذار نیست: هیچ بالدار تخم‌گذاری نیست.
 ۲ هیچ پرنده‌ای گرگ نیست، برخی پرنده‌ها تخم‌گذارند: برخی گرگ‌ها تخم‌گذار نیستند.
 ۳ هر ماری حیوان است، برخی حیوانات خون گرم هستند: برخی مارها خون گرم هستند.
 ۴ هر پرنده‌ای حیوان است، هیچ سنگی حیوان نیست: هیچ پرنده‌ای سنگ نیست.