

۱. تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام عبارت غلط است. ( ۲ نمره )  
 الف ) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است فلسفه نام دارد .  
 ب) در استقرار تعمیمی با مشاهده چند مورد جزئی ، حکم جزئی بدست می آید.  
 ج) کیفیت نتیجه در قیاس اقترانی از این قانون کلی پیروی می کند که اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد ، نتیجه نیز سالبه خواهد بود.  
 د) تفکر نقادانه یا سنجشگرانه فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره نحوه صحیح تفکر است.

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ( ۲ نمره )  
 الف ) تعریف باید تمامی مصادیق آن مفهوم را در برگیرد و به اصطلاح ..... باشد.  
 ب) اگر موضوع قضیه مفهومی جزئی باشد آن را قضیه ..... می نامند.  
 ج ) در قضیه شرطی منفصل ..... هر دو بخش قضیه هم زمان صادق و هم زمان کاذب نیست.  
 د) در علمی مانند فلسفه و ریاضیات در پی فهم حقایق ه ستیم . به استدلالهایی که در این علوم به کار می روند ..... می گویند.

۳. گزینه مناسب را انتخاب کنید. ( ۱ نمره )  
 الف ) برای نتیجه گیری از یک قیاس باید ..... تکرار شود تا دو قضیه با یکدیگر ارتباط برقرار کند.  
 ۱-سور ۲- رابطه ۳- حد وسط ۴- اقترانی  
 ب) قضیه ی عدد طبیعی یا زوج است یا فرد یک قضیه شرطی..... است.  
 ۱-متصل ۲- منفصل حقیقی ۳- منفصل مانع الجمع ۴- منفصل مانع الرفع

۴. دلالت التزامی را تعریف کرده و مثال بزنید. ( ۱ نمره )  
 ۵. از بین مفاهیم زیر دو مفهوم جزئی پیدا کنید. ( ۰/۵ نمره )  
 علی پسر مسجد گوهرشاد امام خمینی لباس  
 ۶. تباین را تعریف کنید. ( ۰/۵ نمره )  
 ۷. اقسام تعریف را نام ببرید و یکی را تعریف کنید. ( ۱/۵ نمره )  
 ۸. برای مقابله با مغالطه تمثیل ناروا چه کارهایی می توان انجام داد. ( ۱ نمره )  
 ۹. قضیه شرطی را تعریف کنید. ( ۰/۵ نمره )

۱۰. تناقض را تعریف کنید و مثال بزنید. (۱ نمره)

۱۱. از قضایای زیر قضایای خواسته شده را بنویسید. (۲ نمره)

الف) هیچ انسانی ناطق نیست. تضاد

ب) بعضی شاعرها حساس نیستند. تناقض

ج) هیچ مثلثی مربع نیست. تداخل

د) هر ایرانی آسیایی است. عکس مستوی

۱۲. شرایط معتبر بودن قیاس را بیان نمایید. (۱/۵ نمره)

۱۳. اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)

الف - بعضی شکلها مثلث هستند. هر مثلثی سه ضلعی است. •• بعضی شکلها سه ضلعی هستند.

ب - بعضی حیوانها اسب هستند. بعضی حیوانها پرنده نیستند. •• بعضی اسبها پرنده نیستند.

۱۴. قضیه شرطی را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید. (۱ نمره)

۱۵. مقدم و تالی قضیه «اگر باران بیارد، هوا بهتر می شود.» را مشخص کنید. (۵/۰ نمره)

۱۶. نوع قضایای شرطی منفصل زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)

الف - امروز یا دوشنبه است یا سه شنبه

ب - انسان پاداش اعمال خود را یا در دنیا می گیرد یا در آخرت.

۱۷. مغالطه مسموم کردن چاه را توضیح دهید. (۱ نمره)

۱۸. مغالطه توسل به احساسات را توضیح دهید. (۱ نمره)

موفق باشید

فخر

