



الف) صحیح و غلط عبارات زیر را مشخص کنید. ۴ نمره

- ۱_ با تغییر کیفیت قضیه کلی به قضیه متضاد آن می رسیم.
- ۲_ اصطلاحاً می گویند که سالبه جزئی عکس لازم الصدق دارد.
- ۳_ در صورتی که از قیاسی که حد وسط در آن تکرار نشده است نتیجه گیری شود، فرد دچار مغالطه عدم تکرار حد وسط می شود.
- ۴_ سور قضایای کلی مشخص می کند که همه مصادیق موضوع مورد نظر گوینده هستند.
- ۵_ به قضایایی که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم شود قضیه شرطی می گویند.
- ۶_ تفکر نقادانه یا سنجشگرانه ، فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره نحوه غلط تفکر است.
- ۷_ «هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن» همان مغالطه مسموم کردن چاه است.
- ۸_ انسان ها بیشتر تحت تاثیر عوامل روانی همچون تملق ، ترس ، تطمیع و مانند آن قرار می گیرند تا تحت تاثیر استدلال .

ب) جاهای خالی را با کلمات داده شده مناسب کامل کنید. ۴ نمره

دالالت لفظی - سور - مقدم و تالی - مغالطه نگارشی کلمات - اشتراک لفظ - قضیه - عکس - حد وسط - بار ارزش کلمات - منضصل مانعه الجمع

- ۹_ اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند باعث بروز مغالطه می شود.
- ۱۰_ عدم رعایت دقیق علائم سجاوندی و حرکات کلمات باعث پدید آمدن مغالطه می شود.
- ۱۱_ به جملات با معنایی که درباره چیزی خبری می دهد و می توانیم درباره صدق یا کذب آنها سخن بگوییم می گویند.
- ۱۲_ قیدی که بر سر قضیه می آید و دامنه مصادیق موضوع را تعیین می کند نامیده می شود.
- ۱۳_ در صورتی که موضوع و محمول قضیه حملی را جابه جا کنیم قضیه به دست آمده را آن قضیه می نامند.
- ۱۴_ به جزء مشترک میان دو قضیه که در نتیجه حذف می شود می گویند.
- ۱۶_ به کار بردن اشتباهی یا عمدی کلماتی که داراری بار ارزشی متفاوتی هستند می تواند منشأ خطای اندیشه باشد که آن را مغالطه می نامند.

ج) به تمرین های زیر پاسخ دهید. ۵ نمره

- ۱۷_ تعریف و استدلال را مشخص کنید. ۰/۵ نمره
- الف) منطق علمی است که از خطای ذهن جلوگیری می کند. ب) معلم ما در کلاس است. پس در خانه اش نیست.
- ۱۸_ نسبت های (چهار گانه) میان مفاهیم زیر را مشخص کنید. ۱ نمره
- الف افریقایی _ آسیایی _ ب مسلمان _ آسیایی _ ج هندی _ آسیایی _ د مثلث _ شکل سه ضلعی
- ۱۹_ ویژگی های یک تعریف خوب را بنویسید. ۱ نمره
- ۲۰_ کلماتی که توسط فرهنگستان زبان و ادب فارسی برای معادل های کلمات خارجی وضع می شوند چه نوع تعریفی به شمار می آیند. ۰/۵ نمره
- ۲۱_ با توجه به مربع تقابل جواب دهید. ۰/۵ نمره
- الف (هر الف ب است). تضاد آن می شود
- ب (هر الف ب است). تداخل آن می شود
- ۲۲_ عکس مستوی (بعضی الف ب نیست) چه می شود. ۰/۵ نمره
- ۲۳_ نتیجه هر انسانی حیوان است _ هیچ سنگی حیوان نیست را بنویسید. ۰/۵ نمره
- ۲۴_ تصور کنید فردی سود جو که وضع مالی خوبی دارد با لباس مندرس به شما می گوید چند روزی است چیزی نخورده ام ، دختر دم بخت دارم ، لطفاً به من کمک کنید؛ از کدام مغالطه استفاده کرده است. ۰/۵ نمره

د) جواب تشریحی بدهید.

- ۲۵_ برای نقد استدلال تمثیلی می توان از دو روش استفاده کرد آنها را بنویسید. ۱ نمره
- ۲۶_ شرایط استقرای قوی را بنویسید. ۱ نمره
- ۲۷_ شرایط معتبر بودن قیاس را بنویسید. ۱/۵ نمره
- ۲۸_ قضیه شرطی متصل را تعریف کرده مثال بزنید. ۱/۵ نمره
- ۲۹_ کاربرد های استدلال را بنویسید. ۰/۷۵
- ۳۰_ مغالطه مسموم کردن چاه را توضیح دهید. ۱/۲۵ نمره