

۱- علم منطق چیست و دو حیطه اصلی آن را با ذکر مثال تعریف کنید.

۲- از میان موارد زیر تصورها و تصدیق ها را مشخص کنید:

منطق معیار تفکر است، منطق، تصدیق بخشی از علم است، کوه سهند، ارتفاعات کوه سهند، کوه سهند مرتفع است

۳- جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) دانش بشری را به دو حیطه کلی و تقسیم میکنند.

ب) منطق علمی کاربردی است که تبّخر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.

ج) به کمک تعریف از به شناخت و به کمک استدلال از به کشف دست می یابیم.

د) یکی از رایج ترین خطاهای ذهنی می باشد

ه) برای بیان و انتقال افکار خود از استفاده می کنیم.

۴- مشخص کنید هریک از موارد زیر جزء کدام حیطه منطق است.

الف) چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی کند و غذا را با آن هم بزنی دست نمی سوزد

ب) ترابری یعنی حمل و نقل کالا یا مسافری از جایی به جای دیگر بردن

ج) معلم ما در کلاس است، پس در خانه اش نیست.

د) مثلث شکل سه ضلعی است.

۵- اگر ذهن انسان بر اساس قواعدی استدلالی کار می کند پس چرا نیاز به علم منطق داریم و چرا صرف خواندن علم منطق ما از خطای در اندیشه مصون نمی مانیم؟

۶- مغالطه اشتراک لفظ را توضیح دهید و مثال بزنید.

