

۱ بخشی از علم که دربارهٔ ارتباط یک مفهوم با سایر موجودات سخن می‌گوید، ..... است و آن که در آن قضاوت وجود دارد، ..... است.

- ۱ تصور - تصدیق      ۲ تصدیق - تصدیق      ۳ تصدیق - استدلال      ۴ استدلال - تصدیق

۲ وقتی به واقعیت داشتن و نداشتن یک مفهوم کاری نداشته باشیم پای ..... به میان می‌آید؛ مانند .....

- ۱ تصدیق - عدد چهار زوج است.      ۲ تصور - مثلث      ۳ تصدیق - جزیره      ۴ تصور - زمین کروی است.

۳ طبیعی بودن منطق با کدام گزینه ارتباطی ندارد؟

- ۱ منطق انتسابی است.      ۲ منطق از ذات انسان سرچشمه می‌گیرد.  
۳ تجربه در فراگیری منطق مؤثر است.      ۴ استفاده از منطق جبری است.

۴ تصورات مجهول به کمک ..... شناخته می‌شوند و کدام عبارت و عبارتی در استدلال کاربرد دارد که دارای .....

- ۱ استدلال - حکم و قضاوت نباشد.      ۲ تعریف - حکم و قضاوت نباشد.      ۳ استدلال - حکم و قضاوت باشد.      ۴ تعریف - حکم و قضاوت باشد.

۵ دو حیطةٔ اصلی منطق ..... و ..... است که در ..... با آن سروکار داریم.

- ۱ استدلال - تعریف کردن - بخشی از سخنان روزانهٔ خود      ۲ استدلال - تصدیق کردن - سراسر زندگی خود  
۳ درست فکر کردن - درست تصمیم گرفتن - سراسر زندگی خود      ۴ درست کار کردن - درست تصمیم گرفتن - بخشی از سخنان روزانهٔ خود

۶ فرآیند منطق در استدلال کردن چیست؟

- ۱ استنتاج معلوم از مجهول      ۲ نتیجه‌گیری مجهول از اندوخته‌های تصویری معلوم  
۳ استنتاج مجهول از اندوخته‌های تصدیق‌های معلوم      ۴ تحلیل تصدیق‌های مجهول برای یافتن تصدیق‌های معلوم

۷ مفهوم کدام عبارت با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱ من تمام و کمال؛ حیران تو در همه حال!      ۲ آن کیست که از راه کرم با چون منی یاری کند.  
۳ عقاب تیز پرواز چه بال‌های زیبایی دارد.      ۴ چون می از خُم به سبو رفت و گل افکند نقاب

۸ منطق از چه طریقی جلوی خطای اندیشه را می‌گیرد؟

- ۱ کشف، دسته‌بندی و بیان قواعد حاکم بر ذهن      ۲ بررسی و دسته‌بندی خطاهای ذهنی  
۳ تأکید بر آموزش شیوهٔ درست اندیشیدن      ۴ همهٔ موارد

۹ عبارات زیر، به ترتیب کدام یک از اقسام تفکر هستند؟

مرگ یک‌بار و شیون یک‌بار.

آنچه بر ما رفت.

چه گل زیبایی!

- ۱ تصدیق - تصور - تصدیق      ۲ تصدیق - تصور - تصور      ۳ تصور - تصور - تصدیق      ۴ تصور - تصدیق - تصور

۱۰ کدام عبارت درست است؟

- ۱ موضوع دانش منطق براساس نوع آگاهی‌های ذهن، به حیطه‌های مختلف تقسیم می‌شود.  
 ۲ آموزش و ممارست در فن منطق، باعث پرورش قوه خلاقیت و توسعه دانش انسان می‌شود.  
 ۳ منطق مانند سیستم‌های کنترلی خودرو است که آسیب‌های موتور را نشان داده و باعث حرکت آن می‌شود.  
 ۴ در تصویری مانند درخت که امری واقعی است، «وجود داشتن» یک ویژگی است که در ضمن تصور موجود است.

۱۱ در کدام یک از عبارات زیر، حکم و قضاوت مشاهده می‌شود؟

- ۱ مثلث قائم‌الزاویه  
 ۲ هوای سرد  
 ۳ مثلث قائم‌الزاویه دارای سه زاویه است.  
 ۴ سیمرغ افسانه‌ای

۱۲ کدام گزینه در مورد علم منطق و منطق‌دانان نادرست است؟

- ۱ منطق‌دانان باید با مغالطه‌ها مبارزه کنند، اما دانستن این مغالطه‌ها ضرورتی ندارد.  
 ۲ منطق‌دانان قوانین ذهن انسان را کشف کرده‌اند.  
 ۳ منطق علمی کاربردی است که تبحر در آن به تمرین نیاز دارد.  
 ۴ به‌کارگیری دانش منطق باعث سرعت و دقت انسان در تشخیص عوامل لغزش ذهن می‌شود.

۱۳ هر دو عبارت کدام گزاره مربوط به یک حوزه از دانش بشری است؟

- ۱ ای پادشه خوبان داد از غم تنهایی - خضر فرخ‌پی کجاست؟  
 ۲ هوای شهر آلوده است. - زیبایی دستان مادر  
 ۳ کتاب‌های این کتابخانه سودمند هستند. - چه می‌نویسی؟  
 ۴ ازدهای هفت‌سر - نویسنده‌ام.

۱۴ درباره عبارت: «قافیه اندیشم و دلدار من / گویدم مندیش جز دیدار من» کدام عبارت درست است؟

- ۱ دارای دو تصدیق است.  
 ۲ یک تصور و دو تصدیق دارد.  
 ۳ یک تعریف و یک استدلال دارد.  
 ۴ دارای دو تعریف است.

۱۵ در کدام گزینه، به درستی تصور و تصدیق بودن عبارات زیر مشخص شده است؟

«اگر لذت ترک لذت بدانی - ای بی‌خبر از سوخته و سوختنی - عشق آمدنی بود - ای دوست بر جنازه دشمن چو بگذری - گرگ سیه‌درون، سگ چوپان نمی‌شود.»

- ۱ تصور - تصور - تصدیق - تصدیق - تصدیق  
 ۲ تصدیق - تصور - تصور - تصور - تصدیق  
 ۳ تصور - تصور - تصدیق - تصور - تصدیق  
 ۴ تصور - تصور - تصدیق - تصور - تصدیق

## پاسخنامه تشریحی

- ۱) هر دو عبارت، تعریفی از تصدیق است. در تصور، کاری با ارتباط با سایر موجودات نداریم، بنابراین می توان گفت که چنانچه ارتباط با سایر موجودات برایمان مطرح باشد، با یک تصدیق مواجه هستیم. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۲) در هنگام تصور یک مفهوم، کاری نداریم که آن مفهوم واقعیت دارد یا ندارد مانند جزیره، مثلث و... **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۳) توجه داشته باشید که علم منطق و منطق متفاوت هستند. کارکرد طبیعی ذهن انسان و انتسابی و جبری اما علم منطق اکتسابی است و تجربه در فراگیری آن تأثیر دارد. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۴) به کمک تعریف، از تصورهای معلوم به شناخت تصورهای مجهول و به کمک استدلال از تصدیقهای معلوم به کشف تصدیقهای مجهول دست می یابیم. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۵) دو حیطة اصلی منطق «تعریف کردن و استدلال» است و این دو اموری نیستند که تنها در محیط تحصیلی، با آن ها سروکار داشته باشیم. این امور «بخشی از سخنان روزانه ما، را تشکیل می دهند». **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۶) منطق در استدلال کردن، از اندوخته های تصدیقی معلوم، یک تصدیق مجهول را نتیجه گیری (استنتاج) می کند. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۷) در سایر گزینه ها با عبارتهایی روبه رو هستیم که در آنها حکم و قضاوتی وجود دارد اما این ویژگی در گزینه (۲) نیست. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۸) تمام موارد ذکر شده در گزینه ها صحیح است. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۹) عبارت اول، دارای حکم و تصدیق است - عبارت دوم با اینکه فعل دارد اما تصور است، زیرا حکمی ندارد. (مثلاً باید می گفت آنچه بر ما رفت، زیبا بود) - عبارت سوم، احساسی و تصور است. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۰) منظور از آگاهی های ذهن، همان آگاهی های تصویری و تصدیقی است. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۱) در تصدیقات، حکم و قضاوت موجود است؛ زیرا در آن ها می توانیم اوصافی را به چیزی نسبت دهیم یا سلب نماییم؛ مانند «مثلث قائم الزاویه دارای سه زاویه است». **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۲) مغالطات هم چون بیماری هایی هستند که باید از دچار شدن به آن ها برحذر بود. از این رو دانستن آن ها برای منطق دانان لازم است تا بتواند با آن ها مبارزه کنند. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۳) حیطة های دانش بشری یا تصور است یا تصدیق. هر عبارتی که در آن حکم و قضاوتی وجود ندارد، تصور است حتی اگر یک جمله کامل باشد. در نتیجه، جملات پرسشی، منادایی، امر و نهی و ... تصور هستند. با این توضیح، فقط عبارتهای گزینه (۱) از یک حیطة (تصور) هستند. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۴) من قافیه اندیش هستم (تصدیق) و دلدار من به من می گوید (تصدیق) جز به دیدار او نباید به چیزی بیندیشم. (تصور). هر عبارتی را که نتوان در آن حکم و قضاوتی پیدا کرد، تصور محسوب می کنیم. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ۱۵) اگر لذت ترک لذت بدانی = جمله ناتمام و تصور است. **۱ ۲ ۳ ۴**
- ای بی خبر از سوخته و سوختنی = منادا و ناتمام است؛ در نتیجه، تصور می باشد.
- عشق آمدنی بود = جمله خبری و دارای حکم و قضاوت و تصدیق است.
- ای دوست بر جنازه دشمن چو بگذری = منادا و ناتمام است در نتیجه، تصور می باشد.
- گرگ سیه درون، سگ چوپان نمی شود - جمله خبری و دارای حکم و قضاوت و تصدیق است.

# پاسخنامه کلیدی

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴

۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴

۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴

۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴