



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۵ دقیقه



نام آزمون: منطق درس اول تستی

تاریخ آزمون:

۱ در کدام گزینه، حکم و قضاوت وجود ندارد؟

۱ این سبزه که امروز تماشاگاه ماست. ۲ بر آستان تو مشکل توان رسید آری ۳ اگر طلوع کند طالعم همایون است. ۴ نقش تو در کارگاه دیده کشیدم.

۲ مفهوم کدام عبارت در رابطه با علم منطق صحیح است؟

۱ منطق دانان قواعد طبیعی ذهن انسان را ابداع کرده و به شکل علم منطق تدوین کرده‌اند.

۲ منطق علمی کاربردی است و آموختن قواعد آن تأثیری در جلوگیری از خطای ذهن ندارد.

۳ منطق علمی آلی و ابزاری است که آموختن آن سبب پیشرفت علوم مختلف می‌شود.

۴ منطق علمی عملی است، بنابراین نمی‌توان آن را به سیستم کنترلی خودرو تشبیه کرد.

۳ از آنجا که وظیفهٔ منطق ..... است، علم منطق به دو بخش ..... و ..... تقسیم شده است.

۱ جلوگیری از مغالطه - تصور - تصدیق ۲ ارزیابی اندیشه‌های فلسفی - تصور - تصدیق

۳ جلوگیری از مغالطه - استدلال - تعریف ۴ تهیهٔ محتوای سایر علوم - استدلال - تعریف

۴ به ترتیب، چند تصور و چند تصدیق در عبارات زیر موجود است؟

«میکروپلائی - غروب روزی که کتاب تست خریدم - آویژه نام یک کسب و کار - عکاسی شغل خوبی - غروب زیباست - قانون حمایت از مؤلفین تصویب شد.»

۱ ۳ - ۳ ۲ ۴ - ۲ ۳ ۲ - ۴ ۴ ۵ - ۱ ۴

۵ درست یا غلط بودن هریک از عبارات زیر در کدام به‌درستی مشخص شده است؟

- هنگام طبقه‌بندی مفاهیم وجود اشتراک آن‌ها را با مفاهیم مشابه مشخص می‌کنیم.

- ذهن ما قواعد منطق را با دانستن نام آنها در زندگی خود به‌کار می‌برد.

- با به‌کارگیری علم منطق می‌توان لغزش‌ها و خطای ذهنی را - که معدودند - تشخیص داد.

- ذهن انسان همواره در معرض لغزش قرار دارد و معمولاً در تعریف دقیق اصطلاحات خاص، دچار اشتباه می‌شود.

۱ ص - غ - ص - ص ۲ غ - غ - ص - ص ۳ ص - ص - غ - غ ۴ ص - غ - غ - ص

۶ در کدام گزینه گزارهٔ نادرستی ذکر شده است؟

۱ مغالطه هر گونه خطای اندیشه است که عامدانه رخ می‌دهد.

۲ راه‌های جلوگیری از سفسطه توسط منطق دانان مشخص شده است.

۳ قواعدی وجود دارد که در صورت رعایت آن‌ها می‌توان دچار خطای فکری نشد.

۴ علت تشبیه منطق به سیستم‌های کنترلی خودرو این است که منطق در مقابل مشکلات به ما هشدار می‌دهد.

۷ تصور مجهول به کمک ..... و تصدیق مجهول به کمک ..... به دست می‌آید که وظیفه منطق در دومین، درست ..... است.

۱ تصورات مجهول - تصدیقات مجهول - استدلال کردن ۲ تصورات معلوم - تصدیقات معلوم - تعریف کردن

۳ تصورات مجهول - تصدیقات مجهول - تعریف کردن ۴ تصورات معلوم - تصدیقات معلوم - استدلال کردن

۸ کدام یک از موارد زیر، تصدیق است؟

۱ باغ گیلانی که هفتهٔ گذشته دیدم.

۲ گرم شدن تدریجی کرهٔ زمین

۳ یخ‌های قطبی در حال آب شدن هستند.

۴ شوقی که در چشمان من می‌بینی.



۹ مهم ترین حیطة کاربرد علم منطق کجاست؟

- ۱ استفاده بهتر از اطلاعات و معلومات ریاضی  
 ۲ بهبود روش تعلیم و تعلّم و پیش گیری از خطاهای تجربی  
 ۳ جلوگیری از خطای اندیشه و پرهیز از فریب دادن در استدلال  
 ۴ استدلال آوری و تعریف کردن صحیح، در تمام عرصه های اندیشه

۱۰ منطق دانان با چه روشی، راه های جلوگیری از خطاهای ذهن را نشان می دهند و خطای اندیشه ممکن است به چه صورت باشد؟

- ۱ با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته بندی آن ها - فقط عمدی  
 ۲ با تعریف دقیق اصطلاحات خاص - فقط غیر عمدی  
 ۳ با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته بندی آن ها - عمدی یا غیر عمدی  
 ۴ با تعریف دقیق اصطلاحات خاص - عمدی یا غیر عمدی

۱۱ بر حذر بودن از دچار شدن به مغالطات ..... مثل بیماری بودن آنها است. از این رو دانستن آنها برای ..... لازم است تا بتواند با آنها مبارزه کند.

- ۱ تابع - منطق دان  
 ۲ متبوع - منطق دان  
 ۳ تابع - انسان  
 ۴ متبوع - انسان

۱۲ درستی یا نادرستی عبارتهای زیر به ترتیب در کدام گزینه مشخص شده است؟

(الف) «آموختن منطق برای جلوگیری از خطای ذهن لازم است» یک تعریف است.

(ب) در استدلال از تصورات معلوم به تصدیق مجهول دست می یابیم.

(ج) دو بخش اصلی منطق «تعریف» و «استدلال» است.

(د) «برای صرفه جویی در وقت و هزینه از بلیط الکترونیکی استفاده می کنم» یک استدلال است.

- ۱ غ - غ - ص - ص  
 ۲ غ - ص - غ - ص  
 ۳ ص - ص - غ - غ  
 ۴ ص - غ - ص - غ

۱۳ در کدام گزینه تصور یا تصدیق اشتباه مشخص شده است؟

- ۱ اگر باران ببارد - تصور  
 ۲ تیم ملی فوتبال که به مسابقات جهانی اعزام شد - تصدیق  
 ۳ امسال کنکور شرکت کنم یا نه - تصور  
 ۴ درخت هست - تصدیق

۱۴ در کدام گزینه، قضاوت وجود ندارد؟

- ۱ ققنوس یک پرنده افسانه ای است.  
 ۲ پرنده ای با بال های آتشین  
 ۳ معادل واژه ققنوس در زبان انگلیسی، Phoenix است.  
 ۴ ققنوس در آثار ادبیات کهن ایران دیده می شود.

۱۵ به ترتیب، هدف اصلی منطق چیست؟ و تأکید منطق بر کدام گزینه است؟

- ۱ کشف تصدیق های مجهول - آموزش شیوه درست استدلال کردن  
 ۲ شناخت تصورات مجهول - آموزش شیوه درست تعریف کردن  
 ۳ جلوگیری از مغالطه ها - آموزش شیوه درست تعریف کردن  
 ۴ جلوگیری از مغالطه ها - آموزش شیوه درست اندیشیدن

۱۶ کدام عبارت در مورد علم منطق درست است؟

- ۱ مهارت خطایابی در منطق، صرفاً شرط لازم برای مبارزه با مغالطات نیست.  
 ۲ منطق، ابزاری برای استحکام بنای فکری است و مصالح این بنا را از اعماق همین علم می گیرد.  
 ۳ علم منطق از نظر کاربردی بودن به آموختن دوچرخه سواری تشبیه می شود.  
 ۴ تعریف دقیق اصطلاحات خاص، به منظور جلوگیری از خطا، از اهداف علم منطق است.

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

- ۱ ای پادشاه خوبان داد از غم تنهایی - خضر فرخ پی کجاست؟  
 ۲ هوای شهر آلوده است. - زیبایی دستان مادر  
 ۳ کتاب های این کتابخانه سودمند هستند. - چه می نویسی؟  
 ۴ ازدهای هفت سر - نویسنده ام.

۱۸ 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.

۱۹ «کار پاکان را قیاس از خود مگیر» یک ..... است.

- ۱ تصدیق  
 ۲ تصور  
 ۳ تعریف  
 ۴ استدلال



۲۰ به ترتیب دو حیطه اصلی منطق و دانش بشری ..... و ..... می‌باشند و در ..... از ..... های معلوم به شناخت ..... مجهول دست می‌یابیم.

- ۲ تعریف، استدلال - تصور و تصدیق - تعریف - تصور - تصور  
۴ تعریف، استدلال - تصور و تصدیق - تعریف - تصور - تصدیق

- ۱ تصور، تصدیق - تعریف و استدلال - استدلال - تصور - تصدیق  
۳ تصور، تصدیق - تعریف و استدلال - استدلال - تصدیق - تصدیق



# پاسخنامه تشریحی

۱) عبارت «این سبزه که امروز تماشاگاه ماست»، تصور است و در آن حکم و قضاوت وجود ندارد.

گزینه‌های ۲ - ۳ - ۴، تصدیق هستند و در آنها حکم و قضاوت وجود دارد.

۲) منطق را از نظر آلی و ابزاری بودن می‌توان به سیستم کنترلی خودرو تشبیه کرد.

رد گزینه ۱) قواعد منطق ابداع نشده‌اند بلکه کشف و تدوین شده‌اند.

رد گزینه ۲) منطق علمی کاربردی است یعنی علاوه بر آموختن بر دستورالعمل‌های نظری، باید به صورت عملی نیز آموخته شود اما این بدان معنی نیست که دستورالعمل‌های نظری کلاً بدون فایده باشند.

رد گزینه ۳) آموختن منطق و به کارگیری آن سبب استحکام علوم می‌شود نه پیشرفت آنها.

۳) از آنجا که وظیفه منطق جلوگیری از خطای اندیشه است، علم منطق به دو بخش اصلی تعریف و استدلال تقسیم شده است.

۴) سه عبارت اول، تصور و سه عبارت دوم، تصدیق هستند.

توجه: وجود فعل، دلیل بر تصدیق بودن نیست و در عبارت دوم، حکم و قضاوتی وجود ندارد.

۵) تشریح موارد نادرست:

- ذهن انسان به طور طبیعی منطقی رفتار می‌کند و بدون دانستن نام قواعد منطقی آنها را در زندگی خود به کار می‌برد.

- با به کارگیری علم منطق می‌توان خطاهای ذهنی را - که بی‌شمارند - تشخیص داد.

۶) مغالطه به معنای هرگونه نتیجه‌گیری خطا در اندیشه است که ممکن است عمدی یا غیرعمدی باشد.

۷) در تعریف، یک تصور مجهول به کمک چند «تصور معلوم» به دست می‌آید و در استدلال، یک تصدیق مجهول را به کمک «تصدیق‌های معلوم» روشن می‌سازیم و وقتی از تصدیقات معلوم برای رسیدن به تصدیق مجهول استفاده می‌کنیم استدلال کرده‌ایم.

۸) در تصدیق، حکم و قضاوت وجود دارد.

۹) حیطة کاربرد منطق، استدلال آوری و تعریف کردن است.

۱۰) منطق‌دانان کوشیده‌اند با «بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آنها»، راه‌های جلوگیری از آنها را نشان دهند. خطای اندیشه ممکن است «عمدی یا غیرعمدی» باشد.

۱۱) مغالطات همچون بیماری هستند، که باید از دچار شدن به آنها برحذر بود.

(متنوع علت) (تایید معلول)

از این رو دانستن آنها برای منطق دان لازم است تا بتواند با آنها مبارزه کند.

۱۲) عبارت‌های «الف» و «ب» نادرستند؛ زیرا:

رد «الف» ← عبارت علت آموزش منطق را بیان می‌کند و با سؤال «چرا» در ارتباط است.

رد «ب» ← در استدلال از تصدیق‌های معلوم به تصدیق مجهول می‌رسیم.

۱۳) در گزینه ۲، شنونده منتظر ادامه جمله است، پس معنای این گزاره ناقص است و تصور به حساب می‌آید.

۱۴) گزینه ۲، یک تصور است و هیچ حکم و قضاوتی در آن وجود ندارد.

۱۵) هدف اصلی منطق، تشخیص و پرهیز از مغالطات است. البته در مرحله نخست، تأکید منطق بر آموزش شیوه درست اندیشیدن است.

۱۶) بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «مهارت خطایابی در منطق، صرفاً شرط لازم برای مبارزه با مغالطات است.

گزینه ۲: «منطق ابزاری برای استحکام بنای فکری است و مصالح این بنا را از علوم دیگر می‌گیرد.

گزینه ۴: «تعریف اصطلاحات در علوم دیگر از اهداف علم منطق نیست.

۱۷) حیطة‌های 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 عبارات‌های گزینه ۱) از یک حیطة (تصور) هستند.

۱۸) من قافیه‌اندیش هستم (تصدیق) و دلدار من به من می‌گوید (تصدیق) جز به دیدار او نباید به چیزی بیندیشم. (تصور). هر عبارتی را که نتوان در آن حکم و قضاوتی پیدا کرد، تصور محسوب می‌کنیم.

۱۹) در تصدیق، حکم و قضاوتی وجود دارد که در عبارت صورت سؤال مشاهده نمی‌شود. (رد گزینه ۱) هیچ مفهوم و عبارتی هم تعریف نشده است. (رد گزینه ۳) و برای هیچ ادعایی هم استدلال ارائه نشده است. (رد گزینه ۴)

۲۰) منطق دارای دو بخش اصلی تعریف و استدلال و دانش بشری دارای دو بخش کلی تصور و تصدیق است. در تعریف از کنار هم گذاشتن تصورات معلوم به شناخت تصور مجهول و در استدلال از تصدیق‌های معلوم به شناخت تصدیق مجهول دست می‌یابیم.

1	1	2	3	4
2	1	2	3	4
3	1	2	3	4
4	1	2	3	4
5	1	2	3	4

6	1	2	3	4
7	1	2	3	4
8	1	2	3	4
9	1	2	3	4
10	1	2	3	4

11	1	2	3	4
12	1	2	3	4
13	1	2	3	4
14	1	2	3	4
15	1	2	3	4

16	1	2	3	4
17	1	2	3	4
18	1	2	3	4
19	1	2	3	4
20	1	2	3	4