

۱- بیت «ز ترتیب صورهای معلوم / شود تصدیق نامفهوم، مفهوم» به کدام یک از اقسام علم منطق اشاره می‌کند؟

۲- تشخیص دهید کدام یک از موارد زیر تصور و کدام یک تصدیق هستند؟

الف) منطق مثل ریاضی شیرین است (ب) ۱۱ فروردین ۲۰ سال قبل

۳- به ترتیب «تأکید منطق» بر روی چیست و دسته‌بندی و توضیح قواعد منطق برعهده چه کسی و یا چه علمی است؟

۴- با توجه به موارد زیر به ترتیب چه تعداد تصدیق و چه تعداد تصور وجود دارد؟

الف) مسکر حرام است.

ب) طوطی گویای اسرار

پ) از آن افیون که ساقی در می‌افکند، حریفان را سر نماند

ت) طاووس پرنده زیبایی است.

ث) معلول از تندرستی و سلامت بهره‌ای ندارد.

ج) دی پیر می‌فروش که ذکرش به خیر باد

۵- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) برای شناخت و کشف تصورات مجهول از ..... استفاده می‌شود که در پاسخ به ..... می‌آید که به آن .....  
گویند.

ب) ذهن با دو حیطة ..... و ..... ارتباط دارد.

۶- به کارگیری علم منطق چه پیامدی و دستاوردی دارد؟

۷- به عقیده شما منطق نقش ناظر را دارد یا مولد علم است؟ چرا؟

۸- علم منطق با چه پرسش‌هایی روبه‌رو است؟ و هر یک مربوط به کدام حیطه از اقسام علم است؟

۹- چرا با به‌کارگیری علم منطق، سریع‌تر و دقیق‌تر می‌توان عوامل لغزش و خطای ذهن را تشخیص داد؟

۱۰- مغالطه یعنی ... و شناخت مغالطات برای منطق‌دان لازم است تا ... و منطق با ... روش‌های جلوگیری و مواجهه با مغالطات را بیان می‌کند.

۱۱- هر تصدیق مستلزم (دارای) چند تصور است؟ در یک مثال آن را نشان دهید.

۱۲- معلوم ساختن یک تصدیق مجهول به کمک تصدیق‌های معلوم ... نام دارد و توصیف شیء جدید به کمک تصورات معلوم ... نامیده می‌شود و برشمردن مزایای خرید اجناس تولید داخلی نوعی ... می‌باشد.

۱۳- به ترتیب «کشور سرافراز، باشکوه و مقتدر ایران که در طول تاریخ همیشه در اوج بوده است» و «ما زنده به آنیم که آرام نگیریم» تصور است یا تصدیق؟

۱۴- اگر بگویم «زمرد، سنگی است قیمتی به رنگ سبز» و یا بگویم «فلات، دشتی است که ارتفاعش از دویست تا پنج هزار متر است» و «در درمان دردهای عضلانی از مزایا و معایب ورزش صحبت به میان آوریم»، به ترتیب به کدام یک از حیطه‌های منطق پرداخته‌ایم؟

۱۵- رابطه منطق و دیگر علوم چگونه است؟

۱۶- چرا گفته اند منطق علمی کاربردی است؟

۱۷- آشنایی با کدام مبحث، لازمه ورود به مبحث استدلال در منطق است؟

۱۸- اگر به «زمین متحرک است»، «انسان زیانکار است» و «آب» علم داشته باشیم، علم ما به این موارد به ترتیب مصداق چه مفهومی است؟

۱۹- در بین موارد زیر، چند تصور وجود دارد؟

«رابطه بین کشورهای غربی - واقعیت داشتن - آسمان - فردا - خواستن توانستن است»

۲۰- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف) حیطه های کاربرد علم منطق را بیان کنید.

ب) تفاوت های تصور و تصدیق را بیان کنید.

سوال ۱

با توجه به این شعر که می‌گوید (حکیمان کاندر این کردند تصنیف / چنین گفتند در هنگام تعریف / ز ترتیب تصویرهای معلوم / شود تصدیق نامفهوم، مفهوم) به مفهوم تعریف اشاره می‌کند که از طریق تعریف که از مجموعه تصویرهای معلوم درست شده است تصور مجهول، معلوم می‌شود.

سوال ۲

الف) تصدیق ب) تصور

سوال ۳

تأکید منطق بر روی آموزش شیوه درست اندیشیدن است و دسته‌بندی و توضیح قواعد ذهن برعهده علم منطق می‌باشد.

سوال ۴

الف) تصدیق

ب) تصور

پ) تصدیق

ت) تصدیق

ث) تصدیق

ج) تصور

(در تصدیق برخلاف تصور حکم و قضاوت وجود دارد و در آن چیزی را به چیزی نسبت داده یا سلب می‌کنیم)

سوال ۵

الف) تصورات معلوم - چیستی - تعریف

ب) زبان (الفاظ) - جهان خارج (مصدق)

سوال ۶

به کارگیری علم منطق که به دسته بندی و توضیح قواعد ذهن می پردازد، سریع تر و دقیق تر می توان عوامل لغزش و خطای ذهن را تشخیص داد.

سوال ۷

ناظر را دارد در واقع نقش سیستم های کنترلی و هشداردهنده را دارد که انسان در مسیر تفکر دچار خطا نگردد.

سوال ۸

با پرسش هایی از قبیل «چرا» که در پاسخ به آن باید استدلال آورد (حیطه استدلال).

و با پرسش «چستی» که نیازمند به تعریف است (حیطه تعریف).

سوال ۹

ذهن انسان همواره در معرض لغزش و خطا قرار دارد و معمولاً در استدلال های پیچیده یا تعریف دقیق اصطلاحات خاص، دچار اشتباه می شود. به همین دلیل با «به کارگیری علم منطق که به دسته بندی و توضیح قواعد ذهن می پردازد»، سریع تر و دقیق تر می توان عوامل لغزش و خطای ذهن را تشخیص داد.

سوال ۱۰

ذهن انسان به طور طبیعی دچار خطا می شود و «هرگونه خطای اندیشه را به طور عام»، مغالطه می گویند و منطق دانان برای «مبارزه با مغالطات» لازم است که مغالطات را که چون بیماری هستند، بشناسند و با شناخت و «بیان قوانین حاکم بر ذهن» راه های جلوگیری و مواجهه با مغالطات را بیان کنند.

سوال ۱۱

سیب سرخ است.

(۱) سیب

(۲) سرخ

(۳) نسبت سرخی به سیب

(پس هر تصدیق مستلزم سه تصور است)

سوال ۱۲

ارائه تصدیق های معلوم برای روشن و معلوم ساختن قضایای مجهول را «استدلال» می گویند. در «تعریف» از تصورات معلوم استفاده می کنیم و شیء جدید را توصیف می کنیم. بر شمردن مزایای خرید اجناس تولید داخلی؛ یعنی درست بودن این کار یا قضیه را برای فرد معلوم ساختن که استدلال می باشد.

سوال ۱۳

کشور سرافراز، باشکوه و مقتدر ایران که در طول تاریخ همیشه در اوج بوده است =  
به دلیل وجود «که» خواننده انتظار نتیجه دارد و با توجه به اینکه نتیجه‌ای دیده نمی‌شود، پس تصور است.

ما زنده به آنیم که آرام نگیریم = ما زنده به آن هستیم که آرام نگیریم

یک جمله کامل و با معناست پس تصدیق است.

سوال ۱۴

در بیان اینکه زمرد، سنگی است به رنگ سبز به توصیف این مفهوم پرداخته‌ایم و توصیف شیء یعنی تعریف آن و همین‌طور در مورد دوم نیز به توصیف پرداخته‌ایم؛ زیرا یک تصور مجهول را به کمک چند تصور معلوم تعریف کرده‌ایم و در مورد سوم به بیان دلایل مزایا و یا حتی معایب ورزش در درمان دردهای عضلانی پرداخته‌ایم، یعنی به کمک قضایایی، یک قضیه مجهول (در اینجا خوب یا بد بودن ورزش) را معلوم ساخته‌ایم که استدلال می‌باشد.

سوال ۱۵

گیری منطق باعث پدید آمدن بنای فکری مستحکمی می‌شود؛ اما آجرها و مواد لازم برای ساختن این بنا را باید از دیگر علوم تهیه کرد.

سوال ۱۶

منطق علمی کاربردی است که تبحر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.

سوال ۱۷

لازمه ورود به مبحث استدلال، آشنایی با قضیه و اقسام آن است.

سوال ۱۸

«تصدیق» یا «قضیه». یک جمله خبری است که در آن حکم و قضاوت وجود دارد ولی در «تصور» با یک سری مفاهیم سر و کار داریم.

سوال ۱۹

از بین موارد ذکر شده، تنها «خواستن توانستن است» یک تصدیق است، زیرا در آن یک حکم و قضاوت مطرح شده است.

سوال ۲۰

الف) ۱- منطق، برای ارزیابی اندیشه‌های فلسفی

۲- هر یک از ما در سراسر زندگی به آن نیازمندیم تا درست فکر کنیم و درست تصمیم گیری کنیم.

۳- برای متقاعد کردن دوستان خود و در تعلیم و تربیت دچار خطا نشویم.

۴- در دادوستد فریب کلاه برداران را نخوردیم.

ب) در تصور ما با واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط این تصور با سایر امور کاری نداریم و تنها همان تصور را به ذهن می آوریم و فقط می خواهیم بدانیم آن چیست؟ مثل دیو \_ مثلث

در تصدیق حکم و قضاوت وجود دارد و در آن اوصافی را به چه چیزی نسبت می دهیم یا از آن سلب می کنیم.