



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۱۵ دقیقه



نام آزمون: منطق آزمون جامع تستی

تاریخ آزمون:

۱ اگر قضیه «هیچ الف ب نیست» کاذب باشد؛ به ترتیب صدق و کذب قضایای «برخی الف ب نیست» و «هر الف ب است» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱ کاذب - صادق ۲ صادق - نامشخص ۳ نامشخص - نامشخص ۴ نامشخص - صادق

۲ وقتی ظاهر یک کلمه موجب شود تا دو معنای آن را با هم اشتباه بگیریم، دچار مغالطه شده ایم.

- ۱ توسل به معنای ظاهری ۲ اشتراک لفظ ۳ نگارش کلمات ۴ بار ارزشی کلمات

۳ از آنجا که وظیفه 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 تهیه محتوای سایر علوم - استدلال - تعریف

۴ 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 خم به سبو رفت و گل افکند نقاب

۵ در کدام گزینه، یک قیاس معتبر آمده است؟

- ۱ برخی از استادان دانشگاه استادیار هستند. برخی استادیارها چهل‌ساله هستند. پس برخی از استادان دانشگاه، چهل‌ساله هستند.
۲ هیچ مؤمنی خیانت کار نیست. هر وطن‌فروشی خیانت کار است. پس هیچ مؤمنی وطن‌فروش نیست.
۳ بعضی پرندگان پستاندار نیستند. بعضی پستانداران گوشت‌خوار هستند. پس بعضی پرندگان گوشت‌خوار نیستند.
۴ هیچ مادری بی‌فرزند نیست. هیچ مادری کم‌صبر نیست. پس هیچ فرزندی کم‌صبر نیست.

۶ کدام گزینه یک قضیه شخصی است؟

- ۱ دانش‌آموزان کلاس ۳۰۱ باهوش هستند. ۲ تیم فوتبال ایران به جام جهانی راه یافت.
۳ سهامداران این شرکت تولیدی ورشکسته شدند. ۴ کتاب‌های درسی نظام جدید تغییرات عمده‌ای یافته‌اند.

۷ قضیه «بعضی الف ب است» را در نظر بگیرید؛ چنانچه عکس مستوی متناقض این قضیه را در مقدمه اول یک استدلال قرار بدهیم، مقدمه دیگر آن استدلال کدام قضیه می‌تواند باشد تا شکل دوم حاصل شود؟ این استدلال شرط اول اعتبار قیاس اقترانی را
۱ بعضی ج الف نیست - ندارد. ۲ بعضی الف ج نیست - ندارد. ۳ بعضی ج ب است - دارد. ۴ هر ب ج است - دارد.

۸ کدام گزینه به ترتیب همانند نسبت‌های میان «کودک و ایرانی»، «سندلی و کلاس» و «انسان و فیلسوف» می‌باشد؟

- ۱ خودکار و لوازم‌التحریر - انسان و جسم - گل و گیاه ۲ دانش‌آموز و نوجوان - پرنده و خزنده - پرنده و قناری
۳ کرونا و بیماری ویروسی - ماسک و دستکش - مسیحی و آلمانی ۴ ایرانی و مخترع - برگ و درخت - دانشجو و نویسنده

۹ کدام گزینه نادرست است؟

- ۱ ذهن انسان همواره در معرض لغزش قرار دارد و معمولاً در استدلال‌های پیچیده یا تعریف دقیق اصطلاحات خاص دچار اشتباه می‌شود.
۲ ذهن انسان به صورت طبیعی براساس قواعدی می‌اندیشد که منطق دانان این قواعد را طراحی و به صورت علم منطق در اختیار ما قرار داده‌اند.
۳ از آنجا که وظیفه منطق جلوگیری از خطای اندیشه است علم منطق به تعریف و استدلال تقسیم می‌شود.
۴

به‌کارگیری علم منطق باعث پدید آمدن بنای فکری مستحکم می‌شود که مواد لازم برای ساختن این بنا را باید از علوم دیگر تهیه کرد و از این جهت منطق را به شاقول بنایی تشبیه کرد.



۱۰ کدام گزینه نشان‌دهنده یک قضیه شخصی است؟

- ۱ همه مردم ایران ۷۵ میلیون نفرند. ۲ انسان اشرف مخلوقات است. ۳ قدرت مقبول، لزوماً مشروع نیست. ۴ بشر، قدر امنیت را نمی‌داند.

۱۱ قیاس‌های زیر معتبرند یا نامعتبر؟

الف) هر الف ب است / هیچ ج ب نیست / هیچ الف ج نیست

ب) بعضی اجسام معدنی هستند / هر طلائی معدنی است / بعضی اجسام طلائی هستند

- ۱ اولی نامعتبر، دومی معتبر ۲ هر دو معتبر ۳ اولی معتبر، دومی نامعتبر ۴ هر دو نامعتبر

۱۲ استدلال «سابقه نداشته مدیر به مدرسه نیاید. پس شاید امروز کسالت دارد» چه نوع استدلالی است؟

- ۱ استدلال تمثیلی ۲ استدلال تعمیمی ۳ استنتاج بهترین تبیین ۴ قیاس

۱۳ در کدام گزاره، امکان وقوع مغالطه اشتراک لفظ وجود دارد؟

- ۱ ثروت آدمی در گوهر وجود او است. ۲ آینده درخشان این کودک از وجنات او هویدا است. ۳ خانه را دزد برده است؛ هرچه گشتم پیدایش نکردم. ۴ یکی از معلمان را پس از مدت‌ها دیدم و از او چند عکس به یادگار گرفتم.

۱۴ با دو مفهوم و می‌توان یک منفصله غیرقابل جمع در کذب ساخت.

- ۱ ظرف گلی - ظرف مسی ۲ هوای طوفانی - هوای ابری ۳ غیر جسم - غیر کتاب ۴ منفصله و شخصیه

۱۵ اطلاق عنوان (ترازوی اندیشه) به علم منطق اشاره به کدام ویژگی آن دارد؟

- ۱ دقیق بودن این علم ۲ نیازمندی منطق به کسب مهارت ۳ آلی (ابزاری) بودن علم منطق ۴ همه موارد

۱۶ عبارات زیر به ترتیب، به کدام یک از حیطه‌های علم منطق تعلق دارد؟

«پریدن از بلندی - ای پری کجایی؟ - ماه و ستاره در آسمان وجود ندارند. - شبی که در کنار چشمه پیدا می‌شود.»

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

۱۷ قیاس «هر ب الف است، برخی الف ب است، برخی الف الف است.» شکل است که قیاسی محسوب می‌شود.

- ۱ چهارم - معتبر ۲ اول - نامعتبر ۳ چهارم - نامعتبر ۴ اول - معتبر

۱۸ یکی از شرکت‌کنندگان در مسابقه استعدادیابی، در هنگام درخواست از مردم برای رأی دادن به خودش گفت: «هنگام رأی دادن به بنده توجه

داشته باشید که این اجرا بسیار تخصصی بود و افراد بسیار دقیق متوجه عمق آن خواهند شد. امیدوارم که بینندگان عزیزمان با فراتر رفتن از نگرش

سطحی و عامه‌پسند از من حمایت کنند.» در گفتار او به ترتیب، نشانه‌های چه مغالطاتی به چشم می‌خورد؟

- ۱ مسموم کردن چاه - تله‌گذاری ۲ ابهام انعکاس - تله‌گذاری ۳ تله‌گذاری - مسموم کردن چاه ۴ توسل به احساسات - مسموم کردن چاه

۱۹ در کدام یک از قیاس‌های زیر امکان دارد چهار قیاس استثنایی تشکیل داد که همگی معتبر باشند؟

- ۱ اعداد طبیعی یا زوج‌اند یا فرد، عدد چهار زوج است؛ پس فرد نیست. ۲ امروز سه‌شنبه است یا چهارشنبه، اما سه‌شنبه نیست، پس چهارشنبه است. ۳ احمد و رضا با یکدیگر نزاع کردند، رضا می‌گوید احمد مقصر است، پس احمد در این نزاع مقصر است. ۴ برای یادگیری فلسفه باید منطق را فراگرفت؛ پس هر کس فلسفه می‌داند، منطق را فراگرفته است.



۲۰ به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر می‌باشد؟

- وظیفه منطق کدام است؟

- کشف تصدیق‌های مجهول چگونه انجام می‌شود؟

- جملاتی که با «چيست» پایان می‌پذیرند و با «چرا» آغاز می‌شوند، با کدام بخش از منطق مرتبط‌اند؟ (به ترتیب)

① جلوگیری از خطای اندیشه - به کمک تعریف از تصورات معلوم - استدلال، تعریف

② ارزیابی اندیشه‌های فلسفی - به کمک تعریف از تصورات معلوم - تعریف - استدلال

③ جلوگیری از خطای اندیشه - به کمک استدلال از تصدیق‌های معلوم - تعریف، استدلال

④ ارزیابی اندیشه‌های فلسفی - به کمک استدلال از تصدیق‌های معلوم - استدلال، تعریف