



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۱۰۰ دقیقه



نام آزمون: منطق ترم اول تشریحی

تاریخ آزمون:

۱) منطق، علمی است که تبّخر در آن به تمرین و ممارست نیاز دارد.

۲) ابهام ساختاری در جملات زیر را بیابید.

۱- کودک تا پدرش را دید لباسش را مرتب کرد.

۲- اجناس دزدیده شده توسط مأموران کشف شد.

۳- من از راهنمایی شما پشیمانم.

۴- هندو به طعنه گفت یاران خدا دوتاست.

لعنت بر آن کسی بگویند که خدا یکی است.

۵- سیاست‌های پولی و ارزی کشور، مانند سیاست‌های فرهنگی کشور از انسجام و نظم و قاعده خاصی برخوردار نیست. آیا بهتر نیست که مسئولان مستقیم این سیاست‌گذاری‌ها، جای خود را به افراد باصلاحیت بدهند.

۶- در یک سفارش اینترنتی، مشتری سفارش «دستبند و انگشتر طلا» داده ولی برایش دستبند بدل و انگشتر طلا آوردند.

۷- راننده به مسافر گفت «ده دقیقه دیگر به خانه می‌رسیم» اما آن دو به خانه‌ای رسیدند که تا خانه مسافر یک ساعت فاصله داشت.

۸- واردکننده ادعا داشت محموله او فقط شامل «مواد غذایی استاندارد است» اما در محموله اش «لوازم منزل غیراستاندارد» کشف شد.

۹- آخر این هفته ایران نیستید؟ نه

۳) زیر الفاظ مشترک خط بکشید و معانی مختلف آنها را بیان کنید.

امشب صدای تیشه از بیستون نیامد
شاید به خواب شیرین فرهاد رفته باشد

علی کاری است. کاری غذا را خوشمزه می‌کند. علی غذا را خوشمزه می‌کند.

۴) هر دسته از مفاهیم زیر را به صورت منطقی دسته‌بندی کنید.

الف) نهج البلاغه، کافی، اسفار اربعه، متن ادبی، قرآن، تورات، شعر، جامع السعادات، بینویان، انجیل، متون دینی، متون فلسفی، دیوان حافظ، مثنوی معنوی، کتاب شفا ابن سینا، متون اخلاقی، کتاب غیرآسمانی، معراج السعاده

ب) کارگر زن بیمه شده، کارگر مرد، کارگر مرد غیرایرانی

پ) قطار باربری برقی، قطار مسافربری، قطار غیربرقی

ت) بابک، سعید، محمدرضا، آگوست، فوریه، ربیع‌الاول، اردیبهشت، آذر، امیرحسین، ام‌کلثوم، خیرالنساء، مکه، دهلی نو، مهین، لیدا، اصفهان، تربت

حیدریه، قم، اسم پسر دوبخشی

ث) کاتولیک، شیعه، حنفی، پروتستان، یهودی، اشعری، شافعی، بودایی

۵) نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید؟

الف) کشور به ایران، عراق، مصر، برزیل و ... کشور گفته می‌شود.

ب) مثلث - شکل دارای سه زاویه

پ) کلیسا - ساختمانی که مسیحیان برای دعا و عبادت به آنجا می‌روند.

ت) آب - مایع رفع عطش

ث) اسطقس - عنصر

۶) گزاره‌های زیر قضیه هستند یا خیر؟ اگر نیستند دلیل آن را بنویسید.

الف) خورشید دور زمین می‌گردد.





ب آیا تکالیف خود را انجام داده‌اید؟

پ مجموع زوایای مثلث 180° است.

ت خداوند جهان را بر اساس محبت و عشق آفرید.

۷ نوع مغالطات زیر را تعیین کنید:

الف) چرا تمرین‌ها را حل نمی‌کنی و نشسته‌ای کتاب داستان می‌خوانی؟ چون دیرمان گفت بروید مطالعه کنید؛ نگفت بروید تمرین حل کنید!
ب) سلمانی با تیغ دور سر فردی را اصلاح می‌کرد که ناگهان تیغ پوست وی را برید. فرد اعتراض کرد که سرم را بریدی. سلمانی گفت: سر بریده که حرف نمی‌زند!

۸ نوع استدلال زیر را مشخص کنید.

المؤمن مرآة المؤمن / مؤمن آینه مؤمن است
لذا عیب او را مخفی و بزرگ‌نمایی نمی‌کند.

۹ نوع استدلال زیر را مشخص کنید.

اگر باران بیارد آنگاه زمین خیس می‌شود.
باران باریده است.

زمین خیس شده است.

۱۰ مجموعه مفاهیم زیر را از نظر جزئی و کلی بودن و مفاهیم کلی را از نظر تعداد مصادیق فرضی و خارجی طبقه‌بندی کنید:

۱- شریک خدا	۲- کشور عضو اوپک	۳- جنگ جهانی	۴- کوه قاف
۵- خدای مسیحیان	۶- سیاره منظومه شمسی	۷- God	۸- god
۹- رهبر جمهوری اسلامی ایران	۱۰- اصول مذهب	۱۱- اصول دین	۱۲- مولود کعبه
۱۳- لاک پشت پرنده	۱۴- رنگ تشکیل‌دهنده رنگ سبز	۱۵- رنگ اصلی	۱۶- دیوار ۱۴۰۰ کیلومتری
۱۷- واجب‌الوجود	۱۸- اورست	۱۹- دانشگاه دولتی	۲۰- رخس
۲۱- اسب نامرئی	۲۲- معجزه جاوید	۲۳- اهرام مصر	۲۴- بنیان‌گذار جمهوری اسلامی
۲۵- سرور جوانان بهشت	۲۶- برج ایفل	۲۷- رئیس‌جمهوری روحانی ایران	۲۸- شیر مرغ

۱۱ نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید؟

الف سل - بیماری واگیردار

ب قانون مداری شهروندان هر نوع آنارشیسم را در جامعه از بین خواهد برد. آنارشیسم در فرهنگ سیاسی به معنای هرج و مرج است.

پ قند - به گلوکز - ساکارز - لاکتوز - فروکتوز - قند گفته می‌شود.

ت مربع - شکل دارای چهار ضلع مساوی با چهار زاویه قائمه

۱۲ در قضایای زیر، نوع قضیه (حملی یا شرطی) را مشخص کنید و اجزای هر کدام از قضایا را بنویسید.

الف برون جستند بازان سبک‌خیز

ب اهرمن ماند و، من ماند و دشمن، چو نمایی

پ

گر نبودی جذبه‌های ما / کی شدی بند زمین بابای ما

ت این عدد بر دو قابل قسمت است در صورتی که زوج باشد.

ث شاعران ترک پارسی‌گوی، شهریاران ملک ادب‌اند

۱۳ با ذکر دلیل مشخص کنید هر کدام از عبارات زیر قضیه است یا قضیه نیست، سپس در مورد نوع قضایا (حملی یا شرطی) و اجزای آن را بنویسید.

الف هر قضیه‌ای یا صادق است یا کاذب.

ب آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند / آیا بود که گوشه چشمی به ما کنند

پ شاه مردان علی (ع) است.



ت از مکافات عمل غافل مشو

۱۴ در بین عبارات زیر قضایای حملی و نوع آن را از حیث شخصیه یا محصوره بودن و موجه یا سالبه بودن تعیین کنید و در مورد قضایای محصوره، کلیه یا جزئی بودن و سور قضیه را نیز بنویسید.

الف

حدیث قصه سهراب و نوشداروی او فسانه نیست کز اجداد می‌رسد ما را

ب

گنه از دور زمان است که از چنبر او آدمی را نه گریز و نه گزیر آمده است

پ

لابه‌ها کردم‌ش از دور و ثمر هیچ نداشت آهوی وحشی من پا به فرار آمده بود

ت

لب دوخت هر کرا که بدو راز گفت دهر تا باز نشنود ز کس این راز گفته را

۱۵ اگر در قضیه حملی، موضوع قضیه، مفهومی جزئی باشد، به آن قضیه می‌گویند.

۱۶ تعریف صحیح باید دارای چه شرایطی باشد؟ نام ببرید.

۱۷ معانی را می‌توان به دو صورت و به دیگران منتقل کرد.

۱۸ عبارات زیر ممکن است باعث ایجاد کدام مغالطه شوند؟

الف

قوم گفتندش که ای خر گوش دار خویش را اندازه خر گوش دار

ب او چند غزل این شاعر جوان را خوب و بی‌اشکال خواند.

پ

گفتمش باید بری نامم زیاد گفت آری می‌برم نامت زیاد

ت

مکن تا توانی دل خلق ریش و گر می‌کنی، می‌کنی بیخ خویش

ث

حاکم بغداد حکمی کرد و می‌باید شنید تا که او باشد نباید کرد لعنت بر یزید

۱۹ قوت و ضعف استدلال‌های استقرایی زیر را مشخص کنید.

الف هزاران سال است که خورشید صبح‌ها طلوع کرده است؛ بنابراین فردا نیز طلوع خواهد کرد.

ب چند روز است در راه دبیرستان به دوستم برخورد می‌کنم؛ بنابراین امروز هم او را خواهم دید.

پ در صد سال گذشته همواره در آبان ماه بارندگی داشته‌ایم؛ بنابراین در آبان امسال نیز بارندگی خواهیم داشت.

ت میوه‌های روی این جعبه درشت و مرغوب‌اند؛ بنابراین کل میوه‌های این جعبه درشت و مرغوب‌اند.

۲۰ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

الف استقرا

ب استنتاج بهترین تبیین