

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: تکالیف منطق

تاریخ ارسال تکالیف: ۱۴۰۳/۰۵/۲۸



دبیرستان دخترانه علوی واحد

شرق

۱ کدام عبارت درست است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ از وظایف دانش منطق، تعریف مفاهیم مختلف است.
- ۲ سنجش رعایت قواعد تعریف از طریق دانش منطق امکان‌پذیر است.
- ۳ ذهن برای شناختن مفاهیم مختلف ناچار است از تعریف استفاده کند.
- ۴ استفاده از تعریف در فرهنگ لغات نمونه‌ای از کاربرد منطق در علوم است.

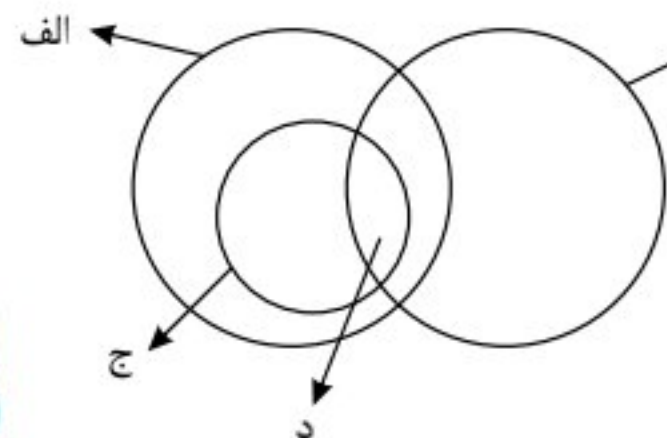
۲ کدام مورد، قابلیت مغالطه‌توسل به معنای ظاهری را دارد یا براساس این مغالطه بیان شده است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ دانیان معتقدند که شیر، در رویاهای صادق، از علم حکایت می‌کند.
 - ۲ میان ماه من تا ماه گردون / تفاوت از زمین تا آسمان است
 - ۳ گفتم: فعلاً کمی دست به عصا باش. گفت: آخر عصا ندارم.
 - ۴ مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو
- یادم از کشته‌خویش آمد و هنگام درو

۳ شکل زیر نسبت میان مصادیق کدام مفاهیم را به درستی نشان می‌دهد؟

سختمرجع: سراسری



- ۱ الف: درخت، ب: سبز، ج: میوه، د: سیب
- ۲ الف: میوه، ب: سیب، ج: سبز، د: سیب سبز
- ۳ الف: میوه، ب: شیرین، ج: سیب، د: سیب شیرین
- ۴ الف: سیب، ب: شیرین، ج: میوه، د: سیب شیرین

۴ کدام عبارت درباره‌ی دانش منطق درست است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ چستی ذهن را مورد بررسی قرار می‌دهد.
- ۲ ناچار است مواد خود را از سایر دانش‌ها بگیرد.
- ۳ قواعد آن به تدریج توسط منطق‌دانان طراحی شده است.
- ۴ چگونگی و ماهیت شناخت‌های انسان را توضیح می‌دهد.

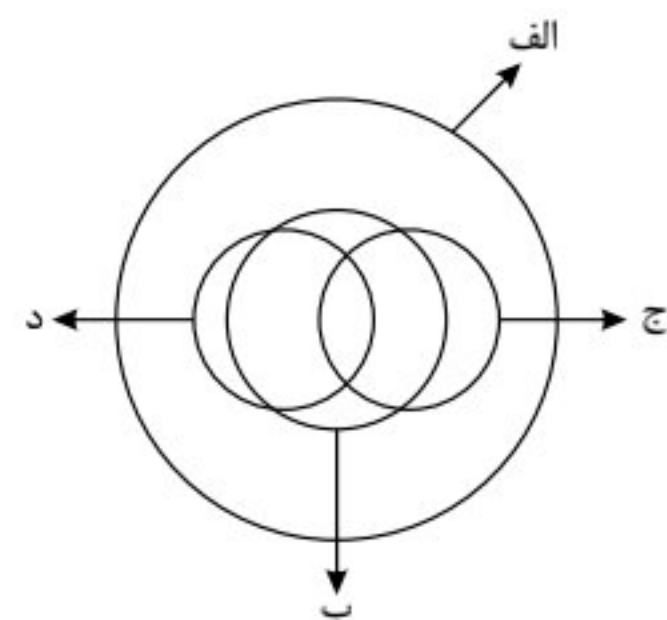
۵ از نظر منطقی، کدام یک راه رسیدن به دانش جدید است؟

آسانمرجع: خارج از کشور

- ۱ اندیشیدن
- ۲ تجربه کردن
- ۳ مطالعه کردن
- ۴ پرسش کردن

۶ شکل زیر، نسبت میان مصادیق کدام مفاهیم را به درستی نشان می‌دهد؟

متوسطمرجع: خارج از کشور



- ۱ الف: فلز، ب: جیوه، ج: جامد، د: مایع
- ۲ الف: جسم، ب: میز، ج: چوبی، د: سبز
- ۳ الف: حیوان، ب: انسان، ج: آسیایی، د: اروپایی
- ۴ الف: اروپایی، ب: مسیحی، ج: شاعر، د: نویسنده

۷ در کدام دسته همه مفاهیم کلی هستند؟

سختمرجع: سنجش

- ۱ سیاره منظومه شمسی - قبله - دیوان شرقی غربی
- ۲ امام معصوم - فیزیکدان برجسته - کعبه
- ۳ کتاب داستان دوستم - قمر سیاره مشتری - نماز شب
- ۴ قمر سیاره مشتری - دعای کمیل - خانه خدا

۸ اگر قضایای «بعضی الف‌ها ب هستند» و «بعضی الف‌ها ب نیستند» درست باشند، درباره‌ی رابطه «الف و ب» کدام عبارت، درست است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ لزوماً عموم و خصوص من وجه است.
- ۲ تساوی یا عموم و خصوص مطلق است.
- ۳ تساوی یا عموم و خصوص من وجه است.
- ۴ عموم و خصوص مطلق یا عموم و خصوص من وجه است.

متوسطمرجع: سنجش

۹ نسبت میان «قضیه و تصور» و «تصدیق و جمله» به ترتیب، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه است؟

- ۱ تباین - تساوی
۲ عموم و خصوص مطلق - تساوی
۳ تباین - عموم و خصوص مطلق
۴ عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص من وجه

۱۰ تصور ذهنی ما از امور مختلف نام دارد و نسبت‌های چهارگانه منطقی (نسب اربع) از حادث می‌شوند.

متوسطمرجع: خارج از کشور

۱ مفهوم - تصدیق دو کلی
۲ مصداق - تصدیق دو کلی
۳ مفهوم - تصور دو کلی
۴ مصداق - تصور دو کلی

آسانمرجع: سراسری

۱۱ کدام مفهوم «جزیی» است؟

- ۱ مسجد
۲ سیاره
۳ نماز ظهر
۴ خلیج فارس

متوسطمرجع: خارج از کشور

۱۲ کدام عبارت می‌تواند منجر به مغالطه ابهام در عبارات شود؟

- ۱ این تابلو هیچ قیمتی ندارد.
۲ من از راهنمایی شما پشیمانم.
۳ خانه ارزان کمیاب است و هر کیمیایی گران است.
۴ فارغ‌التحصیلان رشته روان‌شناسی از روان آدم‌ها باخبرند.

آسانمرجع: خارج از کشور

۱۳ کدام عبارت درست است؟

- ۱ در تعریف، به کمک تصورات مجهول به تصور معلوم دست می‌یابیم.
۲ استفاده از منطق، در همه علوم و فعالیت‌های ذهنی بشر گریزناپذیر است.
۳ برخی از دانش‌ها مانند ریاضیات، ابزار منطقی‌اند و به دقت ذهنی کمک می‌کنند.
۴ در تصور ما از یک درخت واقعی، یکی از ویژگی‌های مفهوم، «وجود داشتن» است.

سختمرجع: سراسری

۱۴ در کدام گزینه، هر سه نوع دلالت برای «مدرسه» به کار رفته است؟

- ۱ نقاش بعد از نقاشی مدرسه، به مدیر مدرسه گفت که از دانش‌آموزان بخواهد که در حفظ نظافت مدرسه همکاری کنند.
۲ علی هنگام ورود به مدرسه، متوجه شد مدرسه را دزد برده و دانش‌آموزان با ناراحتی در حال مرتب کردن مدرسه‌اند.
۳ دانش‌آموزان از مدرسه اجازه گرفتند تا مدرسه را برای جشن تزئین کنند و پس از اتمام کار از مدرسه خارج شوند.
۴ مدرسه ما نزدیک یک کارخانه است. تمام مدرسه از صدای کارخانه ناراضی‌اند و قرار است مدرسه را به جای دیگر ببرند.

۱۵ میان مفاهیم به کار رفته در عبارات زیر، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه را می‌توان برقرار کرد؟

متوسطمرجع: خارج از کشور

«امروز با یک توریست آلمانی آشنا شدم که عکاس، خبرنگار و زاده مادری اصفهانی است و دیروز به اصفهان آمده است.»

- ۱ فقط عموم و خصوص من وجه
۲ عموم و خصوص من وجه و تباین
۳ عموم و خصوص من وجه و تساوی
۴ عموم و خصوص مطلق و عموم و خصوص من وجه

آسانمرجع: خارج از کشور

۱۶ کدام مورد بر همه مفاهیم کلی صدق می‌کند؟

- ۱ می‌توان مصادیق متعددی برایش فرض کرد.
۲ وجود یک مصداق خارجی برای آن محال نیست.
۳ مصادیق متعدد - هم خارجی و هم ذهنی - دارد.
۴ یا بیش از یک مصداق خارجی دارد یا اصلاً فرد خارجی ندارد.

سختمرجع: خارج از کشور

۱۷ در کدام مورد، هر سه نوع دلالت به کار رفته است؟

- ۱ وقتی سقراط را به دادگاه آوردند، حاضران به احترام شیردلی‌های او در جنگ‌های پلوپونزی، از صندلی‌ها برخاستند.
۲ در میانه راه به شهری فرود آمدند که مردمش به پاک‌دستی شهره بودند پس با خیالی آسوده در منزلی ساکن شدند.
۳ جهل و غرور دو صفت انسان است که نزد هر جامعه و قومی ناپسند است؛ پس باید از این دو دست شست.
۴ شیر خود را سلطان جنگل می‌دانست و حیوانات دیگر تحت فرمان او به سر می‌بردند.

متوسطمرجع: سراسری

۱۸ در کدام عبارت، احتمال برداشت معانی متفاوت وجود ندارد؟

- ۱ شیشه میز شکسته را فروختم.
۲ شیشه میز شکسته را فروختم.
۳ ببخشید ساعت تون چند است؟
۴ خواجه در ابریشم و ما در گلیم
۵ مریم و برادرش دو سال اختلاف سن دارند.

۱۹ آنگاه که دو کلی، هیچ مصداق مشترکی نداشته باشند و آنگاه که هر کلی نسبت به کلی دیگر از جهتی اعم باشد و از جهتی اخص، به ترتیب، و محقق می‌شود که از اسناد آن دو کلی به یکدیگر، به ترتیب و قضیه حاصل می‌شود. متوسطمرجع: سراسری

- ۱ تباین - عموم و خصوص مطلق - دو - سه
۲ تباین - عموم و خصوص من وجه - دو - چهار
۳ عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص من وجه - سه - چهار
۴ عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص من وجه - عموم و خصوص مطلق - چهار - سه

۲۰ کدام طبقه‌بندی را از نظر منطقی می‌توان پذیرفت؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ کلمه < صفت < اسم
 ۲ قضیه < موجبه جزئیه < شخصیه
 ۳ متوازی‌الاضلاع < مستطیل < مربع
 ۴ اعداد طبیعی < اعداد فرد < اعداد اول

۲۱ به ترتیب، نسبت ماشین و بارکش مانند نسبت کدام دو مفهوم است و میان دو مفهوم مثلث و خط کدام یک از نسبت‌های چهارگانه وجود دارد؟

متوسطمرجع: خارج از کشور

- ۱ گیاه و سبز - تباین
 ۲ حیوان و حساس - عموم و خصوص مطلق
 ۳ انسان و اسب - تباین
 ۴ اروپایی و مسیحی - عموم و خصوص مطلق

۲۲ میان دو مفهوم کلی «نماز، واجب» کدام یک از روابط چهارگانه موجود است؟

آسانمرجع: سراسری

- ۱ تباین
 ۲ تساوی
 ۳ عموم و خصوص مطلق
 ۴ عموم و خصوص من وجه

۲۳ کدام دو کلی نسبت به یکدیگر عام و خاص مطلق‌اند؟

متوسطمرجع: آزاد صبح

- ۱ ایرانی و شیعه
 ۲ مثلث و مثلث متساوی‌الساقین
 ۳ سبز و آبی
 ۴ آسیایی و اروپایی

۲۴ می‌دانیم که مفهوم B اعم از مفهوم M و مفهوم M اعم از مفهوم A است. نسبت میان A و B با نقیض M ، به ترتیب کدام است؟

سختمرجع: خارج از کشور

- ۱ تباین - تباین
 ۲ تباین - عموم و خصوص مطلق
 ۳ تباین - عموم و خصوص من وجه
 ۴ عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص مطلق

۲۵ می‌دانیم که مفهوم B اعم از مفهوم A و مفهوم C اعم از مفهوم B است. نسبت میان A با نقیض C و نقیض B با C به ترتیب کدام است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ تباین - عموم و خصوص من وجه
 ۲ تباین - تباین
 ۳ عموم و خصوص من وجه - عموم و خصوص مطلق
 ۴ تباین - عموم و خصوص مطلق

۲۶ هرگاه A و B دو مفهوم کلی باشند که A مصادیق مشترکی با B داشته باشد به نام C و مصادیق اختصاصی خود را نیز داشته باشد، کدام عبارت درست خواهد بود؟

سختمرجع: سراسری

- ۱ میان A و B می‌تواند رابطه تساوی برقرار باشد.
 ۲ رابطه A با غیر C عموم و خصوص من وجه است.
 ۳ رابطه B با C حتماً تساوی است.
 ۴ غیر C مصادیق اختصاصی B خواهد بود.

۲۷ در کدام عبارت، دلالت مفهوم مورد نظر بر معنا، «دلالت تضمن» است؟

متوسطمرجع: خارج از کشور

- ۱ پایه میز جدا شده است و نیاز به تعمیر دارد.
 ۲ در هر مولکول آب دو مولکول هیدروژن وجود دارد.
 ۳ در نماز پیشانی خود را به نشانه خاکساری، بر خاک می‌ساییم.
 ۴ مادرم به من یک روسری آبی آسمانی با گل‌های سفید و زرد هدیه داد.

۲۸ کدام طبقه‌بندی درست است؟

متوسطمرجع: سراسری

- ۱ مقدار > شکل > مثلث > پاره خط
 ۲ علم > تصدیق > قضیه > قضیه شرطی
 ۳ تصدیق > شکل اول > قیاس > استدلال
 ۴ مربع > لوزی > متوازی‌الاضلاع > چهارضلعی

۲۹ در کدام عبارت می‌توان میان دو مفهوم از مفاهیم به کاررفته، نسبت عموم و خصوص مطلق پیدا کرد؟

متوسطمرجع: خارج از کشور

- ۱ خدایی جز الله نیست و هرچه بر انسان می‌گذرد، در ملک او است.
 ۲ برخی از فیلسوفان ریاضیدان نیز بوده‌اند؛ مانند دکارت و لایب نیتس.
 ۳ یکی از عالی‌ترین مظاهر اندیشه بشر فلسفه است که تا انسان هست با او هست.
 ۴ خفاش مانند برخی از پرندگان، شب‌ها پرواز می‌کند و غذای خود را به دست می‌آورد.

۳۰ در کدام عبارت میان دو مورد از مفاهیم به کاررفته، نسبت عموم و خصوص مطلق برقرار است؟

آسانمرجع: سراسری

- ۱ این سخن حکیمانۀ ارسطو که «برای مقابله با فلسفه هم باید فیلسوف بود»، نشان‌دهنده ماهیت تفکر فلسفی است.
 ۲ غزالی نوعی اعتراف‌نامه به نام رهایی از گمراهی دارد که نگاشتن آن، در جهان اسلام مرسوم نبوده است.
 ۳ گزنفون از فیلسوفان پیشاسقراطی بود. وی می‌گفت: خدا همه جا حاضر است و با عقل جهان را اداره می‌کند.
 ۴ راز، معرفت انسان، طب را از طبیعت آموخته است؛ از اینکه هر چه از دانه، تمار خود تدابیر، دارد.

۳۱ برای معلوم ساختن کدام مورد، تعریف به کار می‌رود؟

- ۱ علم و دانش بشری به دو قسم تصور و تصدیق تقسیم می‌شود.
- ۲ مکاتب مهم فلسفی که در جهان اسلام مطرح شده‌اند.

آسانمراجع: خارج از کشور

- ۳ برخی فیلسوفان غربی به وجود نفس غیرمادی اعتقاد ندارند.
- ۴ انسان در این جهان جاودانه نیست.

متوسطمراجع: سراسری

۳۲ در کدام مورد، هر سه نوع دلالت به کار رفته است؟

- ۱ در زندان قدم زد تا در پاهای خود احساس سنگینی کرد؛ سپس به پشت دراز کشید.
- ۲ روزی بچه آهوئی را به دام افکند، پایش را شکست و سگی را به پاسبانی‌اش گماشت.
- ۳ فردی مثل سقراط، همیشه خواب راحت را از دیدگان فضل‌فروشان می‌رباید.
- ۴ چهره بگشا، به سوی مادرت برو و رویش را بیوس.

متوسطمراجع: سراسری

۳۳ کدام عبارت، تعریف محسوب می‌شود؟

- ۱ دانش منطق، زمینه‌ساز دستیابی به مهارت تفکر فلسفی است.
- ۲ استفاده از تصدیق‌های معلوم برای کشف تصدیق مجهول.
- ۳ با استفاده از وسایل نقلیه عمومی باعث کاهش آلودگی هوا شوید.
- ۴ قواعد تعریف درست را می‌آموزیم تا احتمال خطا در اندیشه را کاهش دهیم.

متوسطمراجع: خارج از کشور

۳۴ در عبارت زیر، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه را نمی‌توان مشاهده کرد؟

«موجودات عالم به دو قسم مادی و مجرد تقسیم می‌شوند. جانداران که جزء موجودات مادی هستند، به دو قسم گیاهان و جانورانی که دارای حواس هستند، تقسیم می‌شوند.»

- ۱ تباین
- ۲ عموم و خصوص من‌وجه
- ۳ تساوی
- ۴ عموم و خصوص مطلق

متوسطمراجع: سراسری

۳۵ 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 معلمانم را پس از مدت‌ها دیدم و از او چند عکس به یادگار گرفتم.

متوسطمراجع: خارج از کشور

۳۶ در کدام عبارت، احتمال وقوع مغالطه اشتراک لفظ وجود دارد؟

- ۱ قضایا مانند مفاهیم، به جزئی و کلی تقسیم می‌شوند.
- ۲ تصدیق می‌کنم که به درستی، متوجه منظور شما نشدم.
- ۳ او خدو انداخت بر رویی که ماه
- ۴ کار پاکان را قیاس از خود مگیر
- سجده آرد پیش او در سجده‌گاه
- گرچه باشد در نبشتن شیر شیر

متوسطمراجع: سراسری

۳۷ کدام عبارت درست است؟

- ۱ موضوع دانش منطق براساس نوع آگاهی‌های ذهن، به حیظه‌های 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.

آسانمراجع: سراسری

۳۸ کدام نسبت باید بین دو کلی برقرار باشد تا در برخی مصادیق مشترک باشند؟

- ۱ تساوی
- ۲ تباین
- ۳ عموم و خصوص مطلق
- ۴ عموم و خصوص من‌وجه

آسانمراجع: خارج از کشور

۳۹ کدام عبارت درباره دانش منطق، درست است؟

- ۱ بدون تمرین و ممارست در آن، تشخیص خطا امکان‌پذیر نیست.
- ۲ علمی است که حقایق را در مورد توانایی‌های ذهن بیان می‌کند.
- ۳ کار اصلی آن، بیان انواع بیماری‌های ذهنی ناشی از خطا است.
- ۴ وسیله‌ای است که به سلامت فرایند استنتاج کمک می‌کند.

سخت‌مراجع: خارج از کشور

۴۰ در کدام مورد، نوع دلالت همه الفاظ مشخص شده بر معنای آنها یکسان است؟

- ۱ دوستش او را به خانه خود برد - دست‌هایت را تا جایی که می‌توانی بالا ببر - خدا در قرآن به قلم سوگند خورده است.
- ۲ پاک کنی که خریدم، خوب پاک نمی‌کند - دستم روی کاغذ می‌دوید و داستان را پیش می‌برد - در قوری گم شده است.
- ۳ تو ماه منی، مرا با ماه گردون کاری نیست - چون کوه استوار باش و دلت را به خدای بسپار - ماشین ناگهان از کار افتاد.
- ۴ دست خدا بالای دست‌های آنان است - سرو از میان درختان، مظهر خوش قد و بالای است - بس از رسیدن به خانه، دست و صورت را بشوئید.