



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۱۵ دقیقه



نام آزمون: منطق درس چهارم تستی

تاریخ آزمون:

۱ در کدام یک از گزینه‌های زیر، نوع تعریف با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- ۱ اهریمن : شیطان ۲ طیب: پزشک ۳ سبوس: پوست گندم یا جو ۴ اسب: حیوان شیهه‌کشنده

۲ در تعریف لغوی از استفاده می‌کنند؛ مانند

- ۱ موارد مشابه - نبی از ریشهٔ نبأ به معنای پیام‌آور
 ۲ اصطلاحات مترادف - امام به معنای پیشوا و پیشرو
 ۳ ذکر نمونه - امام کسی است همچون حضرت علی (ع)
 ۴ لغات مترادف - نبی کسی است که از عالم غیب خبر می‌دهد و با فرشتهٔ وحی در ارتباط است.

۳ کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱ تعریف ابر به «بخار آب مبرد»، شرط واضح بودن را ندارد.
 ۲ تعریف آبری به «حیوانی که دارای آبشش می‌باشد»، شرط جامع بودن را ندارد.
 ۳ تعریف کفش به «چارق»، شرط واضح بودن را ندارد.
 ۴ تعریف آب به «مایع شفاف و بی‌رنگ»، شرط جامع بودن را ندارد.

۴ در فرآیند روشن کردن تصورات مجهول با استفاده از اندوخته‌های تصویری، علم منطق لزوماً چه وظیفه‌ای دارد؟

- ۱ تبیین قواعد تعریف ۲ تبیین اشیا ۳ تعریف اشیا ۴ توسعهٔ تصورات

۵ کدام گزینه، ترکیبی از هر سه نوع تعریف نیست؟

- ۱ در اصطلاح به کسی دانشجو می‌گویند که در سطح دانشگاه در حال تحصیل باشد که این تعریف با معنای دانشجو تناسب دارد یعنی کسی که به دنبال دانش باشد.
 ۲ معلم ممکن است رسمی یا غیررسمی باشد. البته معلم به معنای یاددهنده است و کسی را در جامعه معلم می‌گویند که مطالب درسی را به دانش‌آموزان بیاموزد.
 ۳ دانش‌آموز یعنی کسی که علم می‌آموزد. البته در جامعه کسی را دانش‌آموز می‌گویند که در یکی از مقاطع پیش از دانشگاه تحصیل کند. دانش‌آموزان ممکن است در مدارس غیردولتی یا دولتی تحصیل کنند.
 ۴ در فرهنگ های لغت، مدیر را «اداره‌کننده» معنا می‌کنند. اصطلاحاً کسی مدیر نام دارد که وظیفهٔ تصمیم‌گیری و رهبری یک مجموعه یا سازمان را برعهده داشته باشد. ممکن است مدیر در یک شرکت خصوصی یا دولتی یا نیمه‌دولتی فعالیت کند.

۶ کدام گزینه شکل صحیح تعاریف مقابل را نشان می‌دهد؟ «مربع / شکل چهار ضلعی» و «مسلمان / معتقدان به امامان»



۷ در هر یک از تعاریف زیر، کدام شرط از شرایط یک تعریف صحیح رعایت نشده است؟

الف) خورشید: سکهٔ طلایی آسمان

ب) زمان: امری که با ساعت که همان ابزار اندازه‌گیری زمان است، سنجیده می‌شود.

- ۱ جامع بودن - دوری بودن ۲ دوری نبودن - واضح بودن ۳ مانع بودن - واضح بودن ۴ واضح بودن - دوری نبودن



۸ به ترتیب اشکال هریک از تعاریف زیر در کدام گزینه درست بیان شده است؟

«مستطیل: شکلی محدود به چهار ضلع»، «سنگین: ثقیل»، «استخدام نیمه‌وقت: نوعی استخدام که شخص به صورت نیمه‌وقت در محل کار حضور می‌یابد.»

- ۱ جامع نیست - دوری است - جامع نیست
۲ مانع نیست - واضح نیست - دوری است
۳ جامع نیست - واضح نیست - دوری است
۴ مانع نیست - واضح است - دوری است

۹ هریک از تعاریف زیر، به ترتیب کدام یک از شرایط تعریف صحیح را ندارند؟

«فلز: عنصری جامد که هادی الکتریسیته است»، «هلال ماه: گوشواره آسمان»

- ۱ واضح بودن - مانع بودن
۲ جامع بودن - دوری بودن
۳ جامع بودن - واضح بودن
۴ مانع بودن - دوری بودن

۱۰ به ترتیب کدام گزینه انواع تعاریف زیر است؟

«جوهه: فلزی است که در دمای طبیعی مایع است - خودنویس: وسیله‌ای شبیه خودکار که هرگاه مخزن جوهر آن خالی شد، می‌توان دوباره آن را پر کرد.»

- ۱ تعریف به مثال - تعریف به مثال
۲ تعریف تحلیلی - تعریف به مثال
۳ تعریف به مثال - تعریف تحلیلی
۴ تعریف تحلیلی - تعریف لغوی

۱۱ کدام تعریف دوری نیست؟

- ۱ زمین، سیاره‌ای که به دور خورشید می‌گردد.
۲ ضیغم یعنی هژبر و هژبر یعنی ضیغم
۳ حادث، آنچه قدیم است و قدیم، آنچه حادث نیست.
۴ خاخام یعنی جبر و جبر یعنی خاخام

۱۲ اگر با مراجعه به لغت‌نامه و با فهمیدن معنای لغوی «قدح» شناخت آن باز برایمان مجهول باشد، کدام گزینه می‌تواند کمک‌رسان ما باشد؟

- ۱ بیان اصطلاحات مترادف و آشنا که تعریف به مثال است.
۲ ذکر نمونه‌ها یا تصاویری از مصادیق واژه که تعریف به مثال است.
۳ بیان سلسله‌ای از اوصاف و ویژگی‌ها که تعریف لغوی است.
۴ دسته‌بندی ویژگی‌های یک مفهوم به ویژگی‌های مشترک با سایر مفاهیم که تعریف لغوی است.

۱۳ مفهوم «انسانیت» مفهومی کاملاً قابل تعریف است.

- ۱ است و با کمک منطق و تمرین تعریف می‌شود.
۲ است و با کمک شرح لفظ امکان‌پذیر است.
۳ است اما به صورت تدریجی می‌توان به تعریف آن پرداخت.
۴ نیست اما تعریف نسبتاً جامع آن تدریجاً ممکن است.

۱۴ اقسام تعاریف زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(الف) مثلث: شکلی که مجموع زوایای آن ۱۸۰ درجه است و دارای اضلاع برابر است.

(ب) کتاب مقدس: کتابی که مقدس است.

(ج) بز: تیس.

(د) دریا: محل تجمع آب.

- ۱ (الف) مانع نیست (ب) دوری است (ج) واضح نیست (د) جامع نیست
۲ (الف) دوری است (ب) مانع نیست (ج) جامع نیست (د) واضح نیست
۳ (الف) جامع نیست (ب) دوری است (ج) واضح نیست (د) مانع نیست
۴ (الف) مانع نیست (ب) واضح نیست (ج) جامع نیست (د) دوری است

۱۵ در اکثر موارد برای معرفی بهتر یک مفهوم از کمک می‌گیریم و در تعریف «نشخوارکننده به حیوان حساسی که علف‌خوار است؛ مانند اسب، گاو و غیره» به ترتیب از چه تعاریفی استفاده شده است؟

- ۱ شناساندن مفاهیم مجهول برای شنونده - لغوی - از طریق ذکر مصادیق
۲ ارائه مجموعه‌ای از چند نوع مختلف از تعریف - از طریق ذکر مصادیق - لغوی
۳ شناساندن مفاهیم معلوم برای شنونده - مفهومی - از طریق ذکر مصادیق
۴ ارائه مجموعه‌ای از چند نوع مختلف از تعریف - مفهومی - از طریق ذکر مصادیق

۱۶ کدام عبارت، درباره تعریف مفهومی مناسب‌تر است؟

- ۱ بیان ویژگی مشترک مفهوم با سایر مفاهیم غیرمشابه
۲ بیان وجه افتراق مفهوم با سایر مفاهیم
۳ تحلیل یک مفهوم با استفاده از کلمات مترادف
۴ بیان امر عام و امر خاص یک مفهوم

۱۷ در تعریف یک مفهوم مجهول، ملاک ابهام یا وضوح مفاهیم و کلماتی که به عنوان معرف (تعریف‌گر) به کار می‌روند، چیست؟

- ۱ آشنایی مخاطب با کلمات
۲ فهم‌گوینده از کلمات
۳ پیچیدگی مفهوم مجهول
۴ مرتبط بودن با مفهوم مجهول



۱۸ اگر تعریف، رابطه میان مجهول و تعریف رابطه است.

- ① نه جامع باشد نه مانع - عموم و خصوص مطلق
 ② مانع باشد اما جامع نباشد - عموم و خصوص من وجه
 ③ هم جامع باشد و هم مانع - عموم و خصوص من وجه
 ④ جامع باشد اما مانع نباشد - عموم و خصوص مطلق

۱۹ تعریف (سنتور = ساز ایرانی اصیل) از نظر ایراد تعریف، همانند کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- ① انسان = موجودی که معلم است.
 ② مرگ = لحظه‌ای که جان آدمی به سختی می‌افتد.
 ③ تخته وایت‌برد = چیزی که بر روی آن می‌نویسند.
 ④ کمد = وسیله‌ای چوبی که در آن لباس می‌گذارند.

۲۰ کدام تعریف نمی‌تواند جامع باشد؟

- ① مصادیق بی‌ارتباط را در بر می‌گیرد.
 ② تنها بخشی از مفهوم را پوشش دهد.
 ③ مصادیق متعددی داشته باشد.
 ④ افراد مفهوم اعم از دامنه شمول تعریف باشد.