

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	شماره صندلی :	تاریخ امتحان : ۹۹/۱۰/۱۴
نام درس: منطق	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	جای مهرآموزشگاه	ساعت امتحان : ۰۸:۳۰ صبح
نوبت و سال تحصیلی : اول ۹۹-۱۴۰۰	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج		وقت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه : دهم انسانی	دبیرستان غیردولتی پژوهندگان علم (متوسطه اول)		تعداد صفحه : ۲
نمره به عدد :	نمره به حروف :	نام دبیر : استاد جعفری امضاء	نمره تجدید نظربه عددوحروف : امضاء

ردیف	ردیف
۱	<p>در عبارات زیر موارد درست و نادرست را مشخص کنید .</p> <p>الف (استنتاج بهترین تبیین ، نوعی استدلال قیاسی است و به همین دلیل نتیجه آن قطعی است .</p> <p>ب (اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند ، باعث بروز مغالطه « اشتراک در لفظ » می شود .</p> <p>ج (استدلال برای تصور مجهول به کار می رود .</p> <p>د (در تعریف باید از مفاهیم خاص به عام رسید .</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید .</p> <p>الف (هدف از تعریف ، و تصورات مجهول برای شنونده است .</p> <p>ب (دو بخش اصلی منطق عبارتند از و استدلال</p> <p>ج (تعریف جیوه به فلزی که در دمای طبیعی مایع است یک تعریف است .</p> <p>د (یکی از شایع ترین انواع خطاهای ذهنی ، مغالطه از نوع است .</p> <p>ه (هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رعایت نکنیم ، دچار مغالطه می شویم .</p> <p>و (در دسته بندی مفاهیم ، از مفاهیم عام آغاز می کنیم و به مفاهیم می رسیم .</p> <p>ز (برای بیان و انتقال افکار از استفاده می کنیم .</p> <p>ح (سرایت دادن حکم یک امر جزئی به امر مشابه آن را در اصطلاح منطق می نامند .</p>
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید .</p> <p>الف (وظیفه منطق چیست ؟</p> <p>ب (وقتی سوال می شود که : محیط زیست چیست ؟ در جواب از تعریف استفاده می شود یا استدلال ؟</p> <p>ج (وقتی شرکتی نام یک شرکت معتبر را استفاده می کند قصد ایجاد چه نوع مغالطه ای را دارد ؟</p> <p>د (در منطق ، دانش بشری را می توان به چند بخش کلی تقسیم کرد نام ببرید .</p> <p>ه (هرگاه دو مفهوم کلی به گونه ای باشد که هیچ مصداق مشترکی نداشته باشند بین آن دو مفهوم ، کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است ؟</p>
۴	<p>نوع استدلال های استقرایی زیر را تعیین کنید (تمثیلی ، تعمیمی و استنتاج بهترین تبیین)</p> <p>الف (علی فناپذیر است . پس انسان فناپذیر است .</p> <p>ب (از آنجا که این چند روز شهر تعطیل است و بسیاری از مردم به مسافرت رفته اند ، امروز در ساعت هفت این خیابان خلوت است .</p> <p>ج (از شباهت رنگ انار به آب زرشک حکم کنیم که آب انار هم ترش است .</p>
۵	<p>در موارد زیر به کمک « استنتاج بهترین تبیین » چه نتیجه ای می توان گرفت ؟</p> <p>الف (مردم جلوی در خانه ای با ظرف غذا به صف ایستاده اند ،</p> <p>ب (در ایام محرم خیابانی که معمولاً خلوت بوده است ، شلوغ شده است ،</p>
۶	<p>اشکال استدلال های زیر را بیان کنید (تمثیل ناروا ، تعمیم شتاب زده)</p> <p>الف (دیروز با وی آشنا شدم ، از ظاهرش پیداست که فردی مهربان و قابل اعتماد است ؛ بنابر این تصمیم گرفتیم در شرکت وی سرمایه گذاری کنم</p> <p>ب (ب) نمک و گچ هر دو سفیدند ؛ پس گچ مانند نمک شور است</p>

ردیف	ردیف
۲	۷ اشکال هر یک از تعاریف زیر را بنویسید (جامع بودن ، مانع بودن ، واضح بودن و دوری نبودن) الف (حرکت : یعنی عدم سکون ب (شیعه : مسلمانی که قائل به دوازده امام باشد . ج (گاو : حیوانی است که شیر می دهد . د (سخن چین : واشی
۱/۵	۸ نوع تعاریف زیر را مشخص کنید . (لفظی ، ذکر مصادیق و مفهومی) الف (فردوس ، به معنای باغ ، بستان و بهشت ب (شکل : به مثلث ، دایره ، لوزی و ... گفته می شود . ج (« سماط » به معنای سفره د (سو بسید : یارانه ه (انسان ، حیوانی که دارای قدرت تعقل است . و (نزا جا : مخفف حروف نخستین کلمات عبارت « نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران »
۱	۹ هر یک از مفاهیم زیر کلی است یا جزئی الف (کوه ب (شهر ج (خدا د (خواجه نصیر
۰/۷۵	۱۰ رابطه تساوی را تعریف کنید با ذکر مثال :
۲	۱۱ بین مفاهیم زیر کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است (تساوی ، تباین ، عموم و خصوص مطلق و عموم و خصوص من وجه) الف (مداد و جامدادی) ب (شکل و مربع) ج (جامد و مایع) د (شکل و مربع)
۲	۱۲ نوع مغالطه زیر را تعیین کنید (اشتراک در لفظ ، شیوه نگارشی کلمات ، ابهام در مرجع ضمیر و توسل به معنای ظاهری) الف (تا پدرش را دید لباسش را مرتب کرد . ب (من مثل تو درس نمی خوانم . ج (من گفتم بعد از ظهر می آیم ، خب ساعت ۹ شب هم بعد از ظهر است . د (او سیر است ، سیر بد بو است بنابراین : او بد بو است .
۲	۱۳ نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید (مطابقی ، تضمینی و التزامی) الف (دست زن و مرد دزد را قطع کنید . ب (فلانی شیر است . ج (خانه ام را دزد برد . د (امروز کیفم را به دوستم امانت دادم .
۰/۵	۱۴ مشخص کنید کدام یک از عبارات زیر تعریف و کدامیک استدلال است . الف (علی در خانه است پس در مدرسه نیست . ب (مربع : شکلی است محدود به چهار ضلع مساوی
۱	۱۵ از میان عبارات زیر کدامیک تصور و کدامیک تصدیق است . الف (اگر باران ببارد ب (منطق معیار تفکر است . ج (خانه ویلایی زیبا د (هستی تمامی سوالات به ترتیب و با شماره در پاسخ برگ بنویسید .