



نام و نام خانوادگی:

دوره متوسطه دوم

نام درس: منطق

پایه دهم رشته: انسانی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۹

ساعت برگزاری: ۸ صبح

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۴ صفحه

امتحانات هماهنگ نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

بارم	ردیف	دانش آموز عزیز پاسخ سوالات را به صورت کامل در پاسخ برگ بنویسید.
۲/۵	۱	<p>درستی و نادرستی عبارات زیر را با ص/غ مشخص کنید:</p> <p>الف) ذهن انسان به طور طبیعی منطقی می‌اندیشد ولی بدون دانستن قواعد منطقی که در علم منطق کشف و دسته‌بندی می‌شود، نمی‌تواند کاری کند.</p> <p>ب) عبارت «امتحانی که هفته گذشته برگزار کردیم»، تصدیق است.</p> <p>ج) عبارت «اروپا به تعهدات خود عمل نکرد.» دلالت اروپا مطابقی است.</p> <p>د) اگر به جای دلالت مطابقی و تضمنی، دلالت التزامی به کار ببریم دچار مغالطه توسل به معنای ظاهری شده ایم. ه) تمامی مفاهیم با یکدیگر یا نسبت متباین، یا تساوی، یا عموم و خصوص من وجه یا عموم خصوص مطلق دارند. و) یک مفهوم کلی است زمانی که بتوان بیش از یک مصداق در عالم خارج بتوان برای آن یافت.</p> <p>ز) در تعریف «آبگوشت» به «غذایی پختنی متشکل از آب، گوشت و حبوبات است.» اشکال دوری بودن وجود دارد.</p> <p>ح) در تعریف مفهومی، یک بخش که وجه مشترک میان مفاهیم مشابه است، رابطه عموم و خصوص مطلق با بخش دیگر تعریف که ویژگی منحصر به فرد آن مفهوم است، دارد.</p> <p>ط) در یک استدلال تمثیلی هرچه مشابهت‌ها میان امور جزئی در دو موضوع بیشتر باشد، نتیجه قوی‌تری خواهیم داشت.</p> <p>ی) استفاده از استقرای تعمیمی در نتیجه‌گیری‌های علوم تجربی نشان می‌دهد، این نوع از استقراء می‌تواند نتایج یقینی در پی داشته‌باشد.</p>
۳	۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>الف) به کمک استدلال از ..... به کشف ..... دست می‌یابیم.</p> <p>ب) از آنجایی که ذهن با دو حیطة زبان و عالم خارج سروکار دارد، ارتباط میان این دو را رابطه ..... می‌گوییم.</p> <p>ج) عدم رعایت دقیق علائم سجاوندی و حرکات کلمات، باعث پدید آمدن مغالطه ..... می‌شود.</p> <p>د) هنگامی که مفاهیمی را طبقه‌بندی می‌کنید، ..... آنها با مفاهیم مشابه و ..... آنها با مفاهیم غیرمشابه را مشخص می‌کنید.</p> <p>ه) در تعریف لغوی، معنای لغوی یک مفهوم یا ..... آن و یا ..... آن بیان می‌شود.</p> <p>و) مبنای استقرای تعمیمی بر اساس ..... بنا شده‌است و نمی‌توان نتیجه ..... از آن گرفت.</p> <p>ز) به قضیه‌ای که در آن به ..... یا ..... میان دو نسبت حکم شود، قضیه شرطی می‌گویند.</p>
۱	۳	<p>در هر سؤال صحیح‌ترین گزینه را انتخاب کنید:</p> <p>الف) کدام یک از گزینه‌های زیر مفهوم جزئی است؟</p> <p>۱. ماشین این اداره ۲. درخت بلوط ۳. کتاب درس منطق من ۴. سهراب</p> <p>ادامه سوالات در صفحه دوم</p>

	<p>ب) اگر دو مفهوم کلی A و B را داشته باشیم، به طوری که A اعم از B باشد و C مساوی مجموع A و B باشد، کدام یک از نسبت های چهارگانه در مورد C برقرار است؟ (سراسری ۱۴۰۱)</p> <p>۱. مساوی A است.          ۲. مساوی B است.          ۳. با A نسبت عموم و خصوص مطلق دارد.          ۴. با B نسبت عموم و خصوص مطلق دارد.</p> <p>ج) کدام تعریف با دیگری تعاریف متفاوت است؟</p> <p>۱. ملک: فرشته          ۲. داروغه: نگهبان، کلانتر          ۳. خروار: ۳۰۰ کیلو          ۴. گاو: چهارپای نشخوار کننده</p> <p>د) این عبارت بیانگر کدام یک از اقسام استدلال است؟</p> <p>«از حرارت دادن میله های فلزی مختلف در آزمایشگاه نتیجه گرفته شده است که میله های فلزی در اثر حرارت طولشان زیاد می شود.»</p> <p>۱. استنتاج بهترین تبیین          ۲. استقرای تعمیمی          ۳. استدلال تمثیلی          ۴. استدلال قیاسی</p>	
--	---	--

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:

۱	<p>الف) نسبت میان مفاهیم زیر را بنویسید.</p> <p>۱. پدر و فرزند: ۲. عدد اول و عدد فرد: ۳. دانش آموز، دانشجو: ۴. مثلث، سه ضلعی:</p>	۴
۰/۵	<p>ب) در طبقه بندی مفاهیم هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم طبقه دیگر چه نسبتی دارد؟ اقسام مختلف یک مفهوم نسبت به یکدیگر چه رابطه ای دارند؟</p>	
۰/۷۵	<p>ج) نوع تعاریف زیر را معین کنید:</p> <p>۱. گاز: اکسیژن، هیدروژن، دی اکسید کربن، و مانند آن را گاز می گویند.          ۲. برجام: برنامه جامع اقدام مشترک          ۳. مناسک، مجموعه ای از رفتارهایی است که افراد برای تقرب به خدا انجام می دهند، مانند نماز، روزه، حج</p>	
۱	<p>د) ایراد هر یک از تعاریف زیر را بنویسید:</p> <p>الف) ریال: واحد پول رایج در ایران.          ب) فعل: کلمه که دلالت بر انجام کاری در یکی از زمان ها می کند.          ج) پرنده: موجودی که در آسمان پرواز می کند.          د) آئینه: به شی ای که نور را منعکس می کند.</p>	۵
۰/۲۵	<p>الف) چه زمانی استقرای تمثیلی قوی خواهیم داشت؟</p>	۶
۰/۵	<p>ب) شرایط استقرای قوی را نام ببرید:</p>	
۰/۵	<p>نوع استدلال های زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه ماند گفت به زنبور بی عمل.          ب) فردی با یک چمدان، در ایستگاه تاکسی های فرودگاه مهرآباد ایستاده و منتظر است، احتمالاً از سفر برگشته و می خواهد به خانه برود.</p>	۷



نام و نام خانوادگی:

دوره متوسطه دوم

نام درس: منطق

پایه دهم رشته: انسانی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۹

ساعت برگزاری: ۸ صبح

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۴ صفحه

امتحانات هماهنگ نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

۱/۵	موضوع و محمول را در قضایای زیر مشخص کنید: الف) از محبت خارها گل می‌شود. ب) تو را محبت ما مختصر به گوش آید. ج) آن درد ندارم که طبیبان دانند.	۸
<b>به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید</b>		
۱	تعیین کنید هر کدام از عبارات زیر تصورند یا تصدیق و دلیل خود را نیز بنویسید: الف) زنده در گور سکوت‌م: ب) در گوش من فسانه دلدادگی مخوان:	۹
۱	برای مفهوم «پیامبر»، یک تعریف مفهوم و یک تعریف از طریق ذکر مصادیق بنویسید:	۱۰
۱	با توجه به نسبت چهارگانه میان مفاهیم زیر، آنها را طبقه بندی کنید: « مثلث، مخروط، مربع، دایره، کره، شکل، دایره، لوزی، سه بعدی، چهارضلعی »	۱۱
۱	کاربرد تمثیل در روانشناسی را توضیح دهید.	۱۲
۰/۵	یک استدلال بنویسید که در آن مغالطه تمثیل ناروا باشد و آن را نقد کنید.	۱۳
۰/۵	فرق قضیه شخصی و قضیه محصوره را با مثال توضیح دهید.	۱۴
۲/۵	مغالطه محتمل در هر کدام از موارد زیر را بنویسید و بیان کنید چگونه این مغالطه ایجاد می‌شود. الف) گرگ به گله حمله کرد و گوسفندان را خورد. ب) خانم معلمی دیروز به کلاس ما آمد. ج) احمد گفت که این کتاب من است. د) آنها بارها با ما بازی کردند و همیشه تیم ما برنده شده‌است. ه) میزان آلاینده‌های هوای تهران مثل مهمترین شهرهای صنعتی دنیا است، بنابراین تهران جزو شهرهای بزرگ صنعتی جهان است.	۱۵
۲۰	مجموع بارم	

موفق باشید.