



بارم	شرح سوال - صفحه اول
۱/۵	<p>۱- جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) وقتی معنای لغوی یک مفهوم یا نحوه شکل‌گیری لغوی آن بیان می‌شود تعریف به مثال نامیده می‌شود. ب) سور را بیانگر کمیت قضیه می‌دانند. ج) جمله «ماه مبارک رمضان ماه پرفضیلتی است»، یک جمله انشایی است.</p>
۱/۷۵	<p>۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند باعث بروز مغالطه می‌شود. ب) نام دیگر تعریف لغوی، تعریف است. ج) رابطه ایجابی و سلبی را قضیه می‌نامند. د) پس از حذف کردن حد وسط، موضوع نتیجه از و محمول آن از به دست می‌آید. ه) تفاوت مهم میان و ، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و پرسیدن سوالات درست و به جاست.</p>
۲	<p>۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) وظیفه‌ی منطق چیست؟ ب) برای «درک حقیقت» و «غلبه بر دیگران» از چه استدلال‌هایی استفاده می‌شود؟ ج) به چه مغالطه‌ای در اصطلاح عامیانه «هندوانه زیر بغل گذاشتن» می‌گویند؟ د) دو مورد از مواردی که در مغالطه توسل به احساسات برای تحت تاثیر قرار دادن احساسات مورد استفاده قرار می‌گیرد را نام ببرید.</p>
۰/۷۵	<p>۴- نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید.</p> <p>الف) <u>خانه‌ام</u> را رنگ کردم. ب) <u>خانه‌ام</u> را دزد برد. ج) <u>خانه‌ام</u> را فروختم.</p>
۰/۵	<p>۵- از مفاهیم زیر، مفهوم کلی را مشخص کنید.</p> <p>الف) مشهدی (به معنای اهل مشهد) - رضا - مسلمان - ایران</p>
۰/۵	<p>۶- میان مفاهیم کلی زیر چه نسبتی از نسبت‌های چهارگانه برقرار است؟</p> <p>الف) شیعه، ایرانی ب) مازندرانی، بابلی</p>

بارم	شرح سوال - صفحه دوم										
۱	<p>۷- اشکال تعاریف زیر را بیان کنید.</p> <p>الف) مربع: شکل دارای چهار ضلع ب) مثلث: شکل دارای سه ضلع مساوی</p>										
۱	<p>۸- شرایط استقرای قوی را بنویسید.</p>										
۳	<p>۹- جدول زیر را کامل کنید ضمناً در صورت صادق بودن قضیه نخست درباره صدق یا کذب سایر قضایا چه می توان گفت؟</p> <table border="1" data-bbox="491 432 1093 775"> <tr> <td data-bbox="491 432 900 499">هیچ الف ب نیست (صادق)</td> <td data-bbox="900 432 1093 499"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 499 900 566"></td> <td data-bbox="900 499 1093 566">متضاد</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 566 900 633"></td> <td data-bbox="900 566 1093 633">متناقض</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 633 900 701"></td> <td data-bbox="900 633 1093 701">عکس مستوی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 701 900 768"></td> <td data-bbox="900 701 1093 768">متداخل</td> </tr> </table>	هیچ الف ب نیست (صادق)			متضاد		متناقض		عکس مستوی		متداخل
هیچ الف ب نیست (صادق)											
	متضاد										
	متناقض										
	عکس مستوی										
	متداخل										
۳	<p>۱۰- اولاً شکل قیاس های زیر را مشخص کنید ثانیاً اعتبار یا عدم اعتبار آنها را تعیین نمایید. ثالثاً در صورت عدم اعتبار، معین کنید که کدام شرط یا شروط را نداشته است.</p> <p>الف) بعضی ب الف است. بعضی ج ب است. ∴ بعضی الف ج است. ب) بعضی ب الف نیست. بعضی ب ج نیست. ∴ بعضی الف ج نیست. ج) هر الف ب است. هر ب ج است. ∴ هر الف ج است.</p>										
۱	<p>۱۱- قضیه شرطی منفصل را تعریف کنید و برای منفصل غیرقابل جمع در صدق و منفصل غیرقابل جمع در کذب مثال بزنید.</p>										
۲	<p>۱۲- نوع استدلال های زیر را تعیین کنید و در صورت معتبر بودن، نتیجه را بنویسید.</p> <p>الف) هر قضیه شرطی یا متصل است یا منفصل. این قضیه شرطی متصل است پس ب) اگر او درس بخواند در امتحان موفق می شود. لکن او در امتحان موفق نشده است. پس</p>										
۲	<p>۱۳- نوع مغالطه را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر وحید دانشجو باشد دیپلم خود را گرفته است. لکن وحید دیپلم خود را گرفته است. پس وحید دانشجو است. ب) تنها یک انسان بی ذوق می تواند معتقد باشد که این نقاشی، یک اثر زیباست. ج) هر کسی که خوش سلیقه باشد این مقاله را بهترین مقاله علمی پژوهشی ارزیابی می کند. د) صد مرتبه به شما گفتم که برای موفقیت در امتحان باید جزوه من را خریداری کنید.</p>										



۱/۵	۱- الف- غ (ب) ص (ج) غ
۱/۷۵	۲- الف) اشتراک لفظ (ب) لفظی (ج) کیفیت (د) مقدمه اول- مقدمه دوم (ه) متفکر نقاد- غیرنقاد
۲	۳- الف) جلوگیری از خطای اندیشه (ب) برهان- جدل (ج) مغالطه تله گذاری (د) از راه ایجاد طمع- از راه ایجاد حس ترس در مردم- با استفاده از حس ترحم در مردم- حس خودخواهی (ذکر دو مورد کافی است).
۰/۷۵	۴- الف) تضمینی (ب) التزامی (ج) مطابقی
۰/۵	۵- مشهدی- مسلمان
۰/۵	۶- الف) من وجه (ب) مطلق
۱	۷- الف) مانع نیست. (ب) جامع نیست.
۱	۸- الف) نمونه‌ها باید متفاوت و تصادفی باشند و بیانگر همه طیف‌های مختلفی باشند که بررسی خواهند شد. (ب) تعداد نمونه‌ها نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی باشند.
۳	۹- متضاد- هر الف ب است (کاذب) متناقض- بعضی الف ب هستند (کاذب) عکس مستوی- هیچ ب الف نیست. (صادق) متداخل- بعضی الف ب نیستند. (صادق)
۳	۱۰- الف) شکل چهارم- نامعتبر- علامت منفی حد وسط در هر دو مقدمه (ب) شکل سوم- نامعتبر- سالبه بودن هر دو مقدمه- علامت منفی حد وسط در هر دو مقدمه (ج) شکل اول- معتبر
۱	۱۱- ص ۹۱ کتاب
۲	۱۲- الف) شرطی منفصل نیست. معتبر. قیاس استثنایی انفصالی حقیقی (ب) او درس نخوانده است. معتبر. قیاس استثنایی اتصالی رفع تالی
۲	۱۳- الف) مغالطه وضع تالی (ب) مغالطه مسموم کردن چاه (ج) مغالطه تله گذاری (د) مغالطه بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی