

نام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۱۶
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	ساعت شروع : ۹ صبح
نام کلاس :	اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه : دهم انسانی	نوبت : خرداد ماه ۱۴۰۱	تعداد کل سؤالات : ۱۶
صفحه ۱		

ردیف	سؤال	بارم نمره
۱	صحيح و غلط گزينه های زیر را مشخص کنید. الف (دو قضيه متناقض همزمان صادق و همزمان کاذب نیستند. ب (کتاب منطق یک مفهوم کلی است. ج) در اصطلاح عامیانه به مغالطه تله گذاری هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن می گویند.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) در جمله / او آنتن است کلمه آنتن دلالت می باشد. ب (تعریف انسان به حیوان متفکر تعریف است. ج (در صورتی که در جابه جا کردن اجزاء قضیه قاعده عکس مستوی را رعایت نکنیم دچار می شویم. د) هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رعایت نکنیم دچار می شویم.	۲
۳	اقسام مختلف یک مفهوم نسبت به یکدیگر رابطه دارند. الف) تساوی ب) تباین ج) عموم و خصوص مطلق د) عموم و خصوص من وجه	۰/۵
۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف (جملاتی که با چیست پایان می پذیرد با کدام بحث اصلی منطق ارتباط دارد؟ ب) شایع ترین خطای ذهنی چیست؟ ج) در کدام نوع تعریف گاهی برای شناساندن یک مفهوم نمونه خارجی آن را نشان می دهیم؟ د) در صورتی که با بزرگنمایی و بدون ذکر دلیل سعی در تایید نظری داشته باشیم دچار چه مغالطه ای شده ایم؟	۲
۵	اشکال تعریف های زیر را بیان کنید؟ الف) مادر : خورشید جان پرور ب) انسان : حیوان ابزارساز	۱
۶	نوع استدلالهای زیر را مشخص کنید؟ الف) سرفه امروز خیلی شبیه علائم بیماری خواهرم است بنابراین بهتر است من هم داروهای او را مصرف کنم. ب) هر اسبی که تا به حال مشاهده شده است دستگاه تنفس داشته است پس تمام اسبها دستگاه تنفس دارند.	۱
۷	ابتدا نوع قضیه حملی و سپس موضوع و محمول آن را مشخص کنید. هر انسانی با رفتار خود سرنوشتش را رقم می زند.	۱

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف		با حروف

ردیف	سؤال	صفحه ۲	بارم نمره									
۸	جدول زیر را کامل کنید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>تضاد</th> <th>عکس مستوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>هیچ پرنده ای خزنده نیست</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>بعضی گلها خوشبو هستند</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	تضاد	عکس مستوی	هیچ پرنده ای خزنده نیست			بعضی گلها خوشبو هستند			۲
اصل قضیه	تضاد	عکس مستوی										
هیچ پرنده ای خزنده نیست												
بعضی گلها خوشبو هستند												
۹	هر یک از قیاس های زیر را تعیین کنید اولاً شکل چندم است؟ ثانياً معتبر است یا نا معتبر؟ ثالثاً در صورت نامعتبر بودن دلیل آن چیست؟ الف) هر الف ب است بعضی ج ب است پس: بعضی الف ج است. ب) بعضی الف ب نیست بعضی ج ب است پس: بعضی الف ج نیست.		۱/۵									
۱۰	دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت یا منفی مشخص کنید. الف) هر انسانی شجاع است. ب) بعضی فیلم ها جالب نیستند.		۱									
۱۱	دلیل نامعتبر بودن حدوسط در قیاس های زیر را بنویسید؟ الف) عسل شیرین است / شیرین پنج حرف دارد. پس عسل پنج حرف دارد ب) انسان از خاک است / خاک بی جان است پس انسان بی جان است.		۱									
۱۲	مقدم وتالی را در قضیه زیر مشخص کنید. الف) اگر فلز حرارت ببیند در آن صورت منبسط می شود.		۱									
۱۳	اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید. الف) رشته تحصیلی حسین انسانی است یا تجربی (ب) جاده یک طرفه است یا چند طرفه ج) انسان شرور به خود بدی می کند یا به دیگران		۱/۵									
۱۴	نوع استدلال زیر را تعیین کنید و در صورت معتبر بودن نتیجه آن را بنویسید. هر قضیه ای یا موجهه است یا سالبه / این قضیه موجهه است پس		۱									
۱۵	مشخص کنید هر یک از موارد زیر تحت تاثیر چه عوامل روانی مطرح شده اند. الف) کلاه برداران گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهند. ب) تنها یک ترسو می تواند این طرح را رد کند.		۱									
۱۶	برهان را تعریف کنید؟		۱									
	جمع نمرات		۲۰									

موفق باشید ارجی

درس منطق - مدرسه خوارزمی - بهشهر / نام دبیر: زهرا رجبی

- ۱- الف) صحیح صحیح (۰/۵) ب) صحیح (۰/۵) ج) صحیح (۰/۵)
- ۲- الف) التزام (۰/۵) ب) مفهومی (۰/۵) ج) ایهام انعکاس (۰/۵) د) مغالطه تعمیم شتابزده (۰/۵)
- ۳- تباین (۰/۵)
- ۴- الف) تعریف (۰/۵) ب) مغالطه اشتراک لفظ (۰/۵) ج) تعریف به ذکر مصداق (تعریف به مثال) (۰/۵) د) مغالطه بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی (۰/۵)
- ۵- الف) واضح نیست (۰/۵) ب) جامع نیست (۰/۵)
- ۶- الف) استقراء تمثیلی (۰/۵) ب) استقراء تعمیمی (۰/۵)
- ۷- قضیه محصوره (۰/۵) / «انسان» موضوع (۰/۲۵) / «رقم‌زننده به سرنوشت خود» محمول (۰/۲۵)
- ۸-

عکس قضیه	تضاد	عکس مستوی
هیچ پرنده‌ای خزنده نیست	هر پرنده‌ای خزنده است (۰/۵)	هیچ خزنده‌ای پرنده نیست (۰/۵)
بعضی گل‌ها خوش‌بو هستند	تضاد ندارد (۰/۵)	بعضی خوش‌بوها گل هستند (۰/۵)

- ۹- الف) شکل دوم (۰/۲۵) / نامعتبر (۰/۲۵) در وسط هر دو مقدمه علامت منفی نداشته باشد (۰/۲۵)
- ب) شکل دوم (۰/۲۵) / نامعتبر (۰/۲۵) اگر موضوع یا محمول در نتیجه دارای علامت مثبت بودند در مقدمات هم علامت مثبت داشته باشند (۰/۲۵)
- ۱۰- هر انسان شجاع است (انسان (۰/۵) / شجاع (۰/۵))
بعضی فیلم‌ها جالب نیستند (فیلم‌ها (۰/۵) / جالب (۰/۵))
- ۱۱- الف) حد وسط هر دو مقدمه به یک معنا به کار نرفته است (۰/۵) ب) حد وسط در هر دو مقدمه عیناً تکرار نشده است (۰/۵)
- ۱۲- اگر فلز حرارت ببیند: مقدم (۰/۵) در آن صورت منبسط می‌شود: تالی (۰/۵)
- ۱۳- الف) غیر قابل جمع در صدق ← مانعاً الجمع (۰/۵) ب) حقیقی (۰/۵) ج) غیر قابل جمع در کذب ← مانعاً الجمع (۰/۵)
- ۱۴- قیاس استثنائی منفصل حقیقی (۰/۵) معتبر ← سالبه نیست (۰/۵)
- ۱۵- الف) مغالطه توسل به احساسات (۰/۵) ب) مغالطه مضموم کردن چاه (۰/۵)
- ۱۶- در علومى مانند فلسفه، ریاضیات، علوم و معارف دینی در پی فهم حقایق هستیم به استدلال‌هایی که در این علوم به کار می‌روند، برهان می‌گویند (۱)