

| | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| نام و نام خانوادگی | به نام خدا | شماره صندلی : |
| نام پدر : | اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان | تاریخ امتحان: ۹۸/ ۳/ |
| کلاس: | اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زنجان | مدت امتحان: ۷۵ دقیقه |
| پایه: دهم | امتحان درس: منطق - دهم | تعداد صفحات: ۲ نیمسال دوم |
| دیرستان شاهد پیامبر ص | | |

| بارم | پاسخ ها در همین برگه نوشته شود/ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱ | دانش بشری به دو حیطه کلی و تقسیم میشود . ۵/ نمره |
| ۲ | اصطلاح عامیانه « هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن » نشان دهنده مغالطه ی است . ۵/ نمره |
| ۳ | در قضایای همه مصادیق موضوع و در قضایای برخی مصادیق محمول مورد نظر گوینده است . ۵/ نمره الف (کلی - جزئی) ب (موجهه - جزئی) پ (موجهه - سالبه) ت (کلی - موجهه) |
| ۴ | نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید . ۱ نمره الف (دزد ماشینم را برد) ب (کفشم را واکس زدم) پ (خانه خرابم کردی) ت (فلانی شیر است) |
| ۵ | نسبت میان مفاهیم زیر را مشخص کرده و شکل آنرا رسم کنید . ۱ نمره الف (پرنده - سیاه) ب (ایرانی - زنجانی) |
| ۶ | إشکال تعریف های زیر را بیان کنید . ۱/۵ نمره الف (نقاشی : تصویری کشیده شده بر پارچه با قلم مو) ب (آینه : شیئی که نور را منعکس میکند) پ (قیمتی : ثمن) |
| ۷ | کدام روش تعریف ، نیازمند دسته بندی ویژگیهاست ؟ ۵/ نمره الف - تعریف به تشبیه ب - تعریف لغوی پ - تعریف دوری ت - تعریف مفهومی (مفاهیم عام و خاص) |
| ۸ | استقرای تمثیلی را تعریف کنید ؟ ۵/ نمره |
| ۹ | در موارد زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتیجه ای میتوان گرفت ؟ ۱ نمره الف - کودکی در سوپر مارکت گریه می کند و پایش را محکم روی زمین می کوبد . ب - یکی از آشنایان با قیافه ناراحت از شما میخواهد که بنشینید تا خبری را به شما بگوید بعد میگوید : پدر بزرگتان و سپس ساکت میشود . |
| ۱۰ | اقسام قضایای حملی زیر را تعیین کنید (محصوره - شخصیه) ۱ نمره الف - هر کشوری به انسانهای کتاب خوان نیاز دارد . ب - ایران کشوری ثروتمند است . پ - سهیل نقاد است . ت - بعضی انسانها خرافاتی هستند . |
| ۱۱ | در فرض صادق بودن قضیه نخست صدق یا کذب قضیه دوم را مشخص کرده و نام رابطه میان آنها را بیان کنید . ۱ نمره الف - همه کارمندان مالیات می پردازند . (صادق) - بعضی کارمندان مالیات نمی پردازند ، ب - هر نهنگی آبی است . (صادق) - بعضی آبی ها نهنگ هستند ، |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| نمره با عدد | نمره با عدد | نمره با عدد | نمره با عدد |
| نمره با حروف | نمره با حروف | نمره با حروف | نمره با حروف |

| ادامه سوالات درس منطق | پایه | شاهد پیامبر ص | نوبت دوم | صفحه ۲ |
|-----------------------|------|---------------|----------|--------|
|-----------------------|------|---------------|----------|--------|

| | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۲ | قواعد عکس مستوی لازم الصدق کدامند ؟ (۲ مورد) ۱ نمره |
| ۱۳ | متضاد ، متناقض و متداخل قضیه « هیچ الف ، ج نیست » را بنویسید . ۱/۵ نمره |
| ۱۴ | <p>اعتبار قیاس های زیر را بررسی کنید و در صورت نامعتبر بودن دلیل آنرا ذکر کنید . ۱/۵ نمره</p> <p>هیچ الف ب نیست . بعضی الف ب نیست . هیچ ج ب نیست . بعضی ج ب است . ----- : هیچ الف ج نیست . : بعضی الف ج نیست .</p> <p>بعضی ب الف است . بعضی ج ب است . بعضی ج ب است . بعضی الف ج است . ----- : بعضی الف ج نیست . : بعضی الف ج است .</p> |
| ۱۵ | شکل قیاس های تمرین بالا را مشخص کنید . ۱/۵ نمره |
| ۱۶ | قضیه شرطی متصل را تعریف کرده و بگویید هر جزء آن چه نام دارد ؟ ۱ نمره |
| ۱۷ | <p>اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید . ۱/۵ نمره</p> <p>الف- من احتمالن یا نمره ۱۷ میگیرم یا ۱۸ ب- او یا شیرازی است یا زنجانی پ- هر عدد صحیحی یا زوج است یا فرد</p> |
| ۱۸ | <p>نوع استدلالهای زیر و معتبر بودن یا نبودن آنها را تعیین کنید . ۱ نمره</p> <p>الف- هر قضیه ای یا موجهه است یا سالبه . این قضیه موجهه است . پس سالبه نیست . ب- اگر کسی پلیس مخفی باشد آنگاه اسلحه دارد . او اسلحه دارد . پس او پلیس مخفی است .</p> |
| ۱۹ | مغالطه مسموم کردن چاه را توضیح دهید . ۱ نمره |
| ۲۰ | <p>در موارد زیر ادعایی بدون ذکر دلیل معتبر مطرح شده است نوع مغالطه مطرح شده را معلوم کنید . ۱ نمره</p> <p>الف- اگر برادر من با پسر همسایه دعوا کرده است حتمن حق با برادر من است . ب - من نمی گویم عقیده خود را تغییر دهید اما انتظار می رود با عقل و درایتی که در شما سراغ دارم ضرورت این کار را تشخیص دهید.</p> |
| ۲۰ | |