

نام و نام خانوادگی : کلید سئوالات امتحان درس: منطق پایه : دهم رشته : انسانی نام دبیر : خانم سرکارپور	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷ تعداد صفحه : ۴ تعداد سؤال : ۱۲	تاریخ آزمون : ۹۷/۱۰/۱۵ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ○ ندارد ● شماره صندلی :
تاریخ تصحیح: ۹۷/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		
ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام نادرست است. دانش منطق ابزاری در خدمت سایر علوم و دانش هاست. ص اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند، باعث بروز مغالطه نگارشی می شود. غ رابطه بین قاره و قاره آسیا عموم و خصوص مطلق است. غ در تعریف لغوی از اصطلاحات مترادف و آشنا برای شنونده استفاده میشود. ص هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رعایت کنیم، دچار مغالطه تعمیم شتابزده میشویم. غ تنها جملاتی خبری اند که قابلیت صادق یا کاذب بودن را دارند. ص	۱/۵
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. دو حیطه اصلی منطق تعریف و استدلال است. بکاربردن دلالت مطابقی به جای التزامی و تضمنی به مغالطه توسل به معنای ظاهری منتهی میشود. در یک دسته بندی درست هر طبقه نسبت به طبقه دیگر رابطه عموم و خصوص مطلق دارد و اقسام مختلف یک مفهوم در یک طبقه نسبت به هم رابطه تباین دارند در تعریف مفهومی تعریف را با مفهوم عام آغاز میکنیم و سپس مفهوم خاص را بیان میکنیم. هرچه وجوه مشابهت بیشتر باشد، استقرای تمثیلی قوی تر است اما قطعی نیست.	۲/۵
۳	از میان کلمات و عبارات زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید وقتی که باران بیاید، تصور کتاب منطقی که جلدش پاره است، تصور دوش مرغی به صبح می نالید تصدیق هرکسی را بهر کاری ساختند تصدیق دل میرود ز دستم صاحب‌دلان خدا را تصدیق آدم فضایی تصور	۱/۵

۴	نوع دلالت الفاظ را مشخص کنید.	۱/۵
	ماشینم را دزد برد مطابقی کتابم پاره شد تضمنی علی شیر است التزامی او از شیر می ترسد مطابقی وقتی دوستم از در آمد گفتم: برج میلاد آمد التزامی سلمانی سرم را برید تضمنی	
۵	در عبارات زیر احتمال رخ دادن کدام مغالطات وجود دارد؟	۱
	سلمانی هنگام اصلاح کردن مشتری، پوستش را برید. ابهام در مرجع ضمیر چون از او گشتی همه چیز از تو گشت اشتراک لفظ من در یک سمینار دانشجویی درباره آلودگی در شهر تهران شرکت کردم. نگارشی گفته بودم برای تو نوشابه میخرم. خب آب هم یک نوع نوشابه است. توسل به معنای ظاهری	
۶	مفاهیم کلی و جزئی را تعیین کنید.	۲
	المپیک ۲۰۰۰ جزئی آفریدگار عالم کلی پایتخت عربستان کلی نخستین فیلسوف یونانی کلی منطق ارسطویی جزئی سیمرغ شاهنامه جزئی دیو سفید کلی معلم ریاضی ما جزئی	
۷	میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از میان نسبت‌های چهارگانه برقرار است؟	۱/۵
	انسان و پیامبر عموم و خصوص مطلق ایرانی و مسلمان عموم و خصوص من وجه تصور و تصدیق تباین سنی و مسیحی تباین فلزهای و حیوه تساوی ناطق و انسان تساوی گیاه و سبز عموم و خصوص من وجه دایره و شکل عموم و خصوص مطلق	
۸	نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید. (لغوی، مصداقی، مفهومی)	۱/۵
	سیمرغ: پرنده ای افسانه ای در شاهنامه مفهومی والیبال: بسکتبال: بازی شبیه مصداقی اورانیوم: عنصری که خاصیت رادیواکتیو دارد مفهومی میوه: انار، سیب، خیار مصداقی داعش: مخفف دولت اسلامی عراق و شام لغوی عزلت: گوشه نشینی لغوی	

تاریخ آزمون: ۹۷/۱۰/۱۵ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ☐ ندارد ☒ شماره صندلی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ تعداد صفحه: ۴ تعداد سؤال: ۱۲	نام و نام خانوادگی: کلیدسئوالات امتحان درس: منطق پایه: دهم رشته: انسانی نام دبیر: خانم سرکارپور
تاریخ تصحیح: ۹۷/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		
بارم	شرح سوالات	ردیف
۱/۵	اشکال تعریف های زیر را بنویسید. سلامتی یعنی فقدان بیماری و بیماری یعنی فقدان سلامتی دوری است انسان: حیوان شهرنشین جامع نیست رودخانه: اشک جاری زمین واضح نیست مربع: شکل چهارضلعی مانع نیست نفس: اسطوقسی شبیه آتش واضح نیست پرتقال: میوه زمستانی مانع نیست	۹
۱/۵	نوع استدلالهای زیر را مشخص کنید. (استقرای تمثیلی، استقرای تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین) کودکی در پاساژ تنها ایستاده و گریه میکند. حتما گم شده است. استنتاج بهترین تبیین تا حالا هرچه کلاغ دیده ام سیاه بوده است. پس همه کلاغها سیاه اند. استقرای تعمیمی علی قدبلند است. پس برادرش هم که شبیه اوست، قدبلند خواهد شد. استقرای تمثیلی چندتن از همسایه های من که مازندرانی اند سحرخیزند، پس همه مازندرانی ها سحرخیزند. استقرای تعمیمی دانشمندان با مشاهده تاثیر دارویی بر روی موش نتیجه گرفتند این دارو بر روی انسان هم همین اثر دارد. چراکه موش و انسان شبیه هم هستند. استقرای تمثیلی سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده. پس حتما دزد غریبه نیست. استنتاج بهترین تبیین	۱۰
۱/۵	(الف) شرایط استقرای تعمیمی قوی را ذکر کنید نمونه ها باید متفاوت و تصادفی باشند. نمونه ها باید بیانگر همه طیفهای مختلفی باشند که در جامعه آماری وجود دارد تعداد نمونه ها نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشند.	۱۱

	(ب) چرا استقراهای تعمیمی زیر قوی نیستند. - برای آگاهی از سطح سلامت یک روستای هزارنفری، سلامتی ۵۰ نفر از اهالی روستا بررسی شد و بعد حکم داده شد که این روستا از سطح سلامتی خوبی برخوردار است. تعداد نمونه ها نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی ندارد - میوه های روی جعبه درشت و مرغوباند. پس همه میوه های داخل جعبه درشت و مرغوب اند. نمونه ها تصادفی انتخاب نشده اند - برای آگاهی از شیوه های تدریس دبیران قم، فقط دبیران مرد بررسی شده اند نمونه ها از طیفهای مختلف انتخاب نشده اند	
۲	مشخص کنید الف) کدام عبارت قضیه است ؟ ب) کدام عبارت به چه دلیل قضیه نیست؟ ج) از بین قضایا، حمله و شرطی بودن را مشخص کنید. هر که در این بزم مقربتر است جام بلا بیشترش میدهند قضیه شرطی ای خدا ای فضل تو حاجت روا قضیه نیست. چون انشایی است امتحانات را قبول شوی جایزه میگیری قضیه شرطی هر کس به طریقی دل ما میشکند قضیه حمله کار نیکان را قیاس از خود مگیر قضیه نیست چون انشایی است دائیکه را سزد صفت پاکی؟ قضیه نیست. انشایی است قم پایتخت ایران نیست قضیه حمله قورمه سبزی قدبلند است قضیه نیست. چون بی معنی است	۱۲