

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: پایه و رشته: دهم ادبیات و علوم انسانی نام درس: منطق تعداد سوال و صفحه: ۱۵ سوال و ۲ صفحه		به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد دبیرستان شاهدشهیدحیدری 		تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۳۰ ساعت شروع امتحان: ۸:۰۰ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه محل مهر آموزشگاه
نمره با عدد:		نمره با حروف:		امضاء دبیر:
ردیف	منطق در رأس تمام علوم قرار دارد زیرا احکام منطق در تمام علوم جاری است. «فارابی»			
۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. جملات غلط را تصحیح کنید. الف) در تصور، اوصافی را به چیزی نسبت می دهیم یا از آن سلب می کنیم. ب) استدلال تمثیلی ممکن است مورد مناقشه قرار گیرد. پ) جزئی و کلی بودن موضوع قضیه مربوط به مصادیق موضوع است.			
۲	مشخص کنید که کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام یک استدلال است. الف) می اندیشم، پس وجود دارم. ب) تفکر نقادانه یعنی فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره نحوه صحیح تفکر			
۳	جاهای خالی را تکمیل کنید. الف) میان دو مفهوم «مسلمان و آسیایی» از بین نسبت های چهارگانه، نسبت ..... برقرار است. ب) در طبقه بندی مفاهیم، اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه ..... داشته باشند. پ) مغالطه تعمیم شتاب زده مربوط به استدلال ..... است. ت) قضیه «..... الف ب .....» سالبه جزئی است.			
۴	مفاهیم زیر را از عام به خاص مرتب کنید. محصولات باغی / میوه درختی / محصولات کشاورزی / میوه ..... < ..... < ..... < .....			
۵	نوع حیطة کلمه های مشخص شده را از بین حیطة های ذهنی، زبانی، خارجی تعیین کنید. دیشب خواب دیدم که درخت حیاطمان نورانی شده بود. گویا به نماز ایستاده بود. صبح که از خواب بیدار شدم دیدم برادرم برای چیدن میوه ها، از درخت بالا رفته. او در حالی که به چیدن مشغول بود، مراقب شاخه های درخت بود که نشکنند و مدام می گفت درختان هر لحظه خدا را عبادت می کنند. در انشای مدرسه که موضوعش درخت بود، نوشتم: «درخت» مثل «دست» با حرف «د» شروع می شود. شاید معنایش این است که شاخه ها مثل دستانی رو به آسمان در حال دعا و نیایش اند.			
۶	انواع تعریف های زیر را مشخص کنید. (لفظی یا لغوی / تعریف از طریق ذکر مصادیق / مفهومی / ترکیبی) الف) اهورامزدا: مرکب از اهورا به معنی سرور بزرگ و مزدا به معنی دانای بزرگ. هر دو کلمه به معنی خدای یکتا ب) مثلث: سه گوشه، شکل سه ضلعی، مانند مثلث قائم الزاویه، مثلث متساوی الاضلاع، .. پ) نداجا: نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران ت) مثلث: شکلی با خطوط بسته که مجموع زوایای داخلی آن ۱۸۰ درجه است. ث) فیلسوف: سقراط، ارسطو، ابن سینا و .... فیلسوف هستند. ج) انتشارات: سازمانی که فرایند تولید کتاب را برعهده دارد.			
۷	در عبارت زیر امکان چه برداشت های متفاوتی وجود دارد؟ به نظر علی احمدی دانشجوی خوبی است.			

۸	نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید. (مطابقی / تضمینی / التزامی)	۱
	الف) قیمت ماشین افزایش یافته است. ب) تلویزیون اعلام کرد امروز هوا بارانی است. پ) خانه اش را به غارت بردند. ت) کامپیوترم را تعمیر کردم.	
۹	در عبارات زیر چه مغالطه ای وجود دارد؟	۰/۵
	پرستار: شما نمی توانید وارد بخش مراقبت های ویژه شوید. همراه بیمار: چرا نتوانم! هم دست هایم سالم اند که در ورودی را باز کنم و هم پاهایم سالم اند که وارد شوم.	
۱۰	اشکال تعریف های زیر را بنویسید.	۱
۱۱	الف) موسیقی: معماری زمان ب) حرکت مکانی: به انتقال شیء از مکانی به مکانی دیگر می گویند.	
۱۲	گزینه مناسب را از میان کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید.	۴
	الف) عبارت «خوشا به حال گیاهان که عاشق نورند.» قضیه (۱- است. ۲- نیست). ب) تعریف «نقاشی: تصویری کشیده شده بر پارچه با قلم مو» جامع (۱- است. ۲- نیست). و مانع (۱- است. ۲- نیست). پ) در صنایع هوایی از (۱- استقرای تمثیلی ۲- تمثیل) استفاده می شود. ت) «سیمرغ» شش حرف ندارد. (۱- قضیه محصوره ۲- قضیه شخصیه) است. ث) در تعریف مفهومی از نسب اربع (۱- عموم و خصوص مطلق ۲- عموم و خصوص من وجه) استفاده می شود. ج) شکل دایره متخارج، مربوط به نسب اربع (۱- عموم و خصوص مطلق ۲- تباین) است. چ) در قضیه «هیچ کس به کلاس نیامد.» محمول، (۱- نیامده است. ۲- آمده به کلاس) می باشد.	
۱۳	مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید.	۱
	الف) دایره: ..... ب) خلیج فارس: ..... پ) اهوازی: ..... ت) یزد: .....	
۱۴	نوع استدلال های زیر را از میان اقسام استقرا و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آنها را مشخص کنید.	۱/۵
	الف) یک ماهه که غذای این رستوران را امتحان کردم. در این مدت نمک غذا متعادل بوده است. پس نمک غذای این رستوران هیچ وقت کم یا زیاد نمی شود. ب) همه تهرانی ها ایرانی هستند. یاسمن تهرانی است. پس یاسمن ایرانی است. پ) ماشینم را زیر تابلو توقف ممنوع پارک کرده بودم. حالا که برگشتم، ماشین در جای خود نیست. احتمالاً پلیس آن را با جرثقیل برده است.	
۱۵	به سوالات زیر پاسخ دهید.	۲/۵
	الف) چرا دانستن مغالطات برای منطق دانان لازم است؟ ب) از حیطة کاربرد منطق دو مورد نام ببرید. پ) اگر کسی برای نظرسنجی سختی کار، فقط نمونه هایی مثل بانک ها را مورد بررسی قرار دهد، کدام شرط استقرای قوی را رعایت نکرده است؟ ت) مصداق را تعریف کنید. ث) استدلال قیاسی را تعریف کنید.	
موفق باشید	جمع بارم: ۲۰	