

مهر آموزشگاه تاریخ آزمون: ۹۸/۰۳/۱۱ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ☐ ندارد ☒ شماره صندلی:	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷ تعداد صفحه: ۴ تعداد سؤال: ۲۲	نام و نام خانوادگی: سئوالات امتحان درس: منطق پایه: دهم رشته: انسانی نام دبیر: خانم سرکارپور
تاریخ تصحیح: ۹۸/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		
ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام نادرست است. عبارت «هرکسی کو دور ماند از اصل خویش،» یک تصدیق است. در استدلال قیاسی از مقدمات کلی به نتیجه جزئی میرسیم. عکس مستوی «بعضی فلزات جامد نیستند» می شود: «بعضی جامدات فلز نیستند». علامت موضوع (دامنه موضوع) در قضیه «ارسطو کاشف منطق است» منفی است.	۱
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. در صورتی که در قیاسی حد وسط عیناً و لفظاً تکرار نشده باشد فرد دچار مغالطه..... شده است. منظور از خطاهای (صوری / غیرصوری) ذهن خطاهای ناشی از بکار بردن مقدمات غلط است. دریای جیوه یک مفهوم (جزئی/کلی) است. نتیجه در استدلال استقرایی (یقینی / احتمالی) است.	۱
۳	هریک از عبارتهای ستون اول را با عبارات متناسب ستون دوم مرتبط کنید. (از ستون دوم یک مورد اضافی است) مغالطه تله گذاری گل‌های باغچه خانه ما عفو لازم نیست اعدامش کنید آقای قاضی متوکل من به بیماری سرطان مبتلاست. فراگیری مهارت تفکر مغالطه توسل به احساسات تفکر نقادانه مفهوم جزئی تصور مغالطه نگارشی هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن.	۱/۲۵
۴	نوع مغالطات را مشخص کنید. (اشتراک لفظ، ابهام در مرجع ضمیر، توسل به معنای ظاهری، مغالطه نگارشی) پلنگی به دنبال شکار آهو بود که ناگهان صیاد تیری به پایش زد. به کار بردن عبارت «کتابم پاره شد» هنگام پاره شدن جلد کتاب.	۰/۵
۵	از بین نسبت‌های چهارگانه کدام نسبت بین مصادیق مفاهیم زیر برقرار است؟ (تساوی، تباین، عموم و خصوص مطلق، عموم و خصوص من وجه) الف) ایرانی و مسیحی ب) لیسانسه و دیپلمه	۰/۵

۶	نوع تعریف را مشخص کنید.(لغوی، به مثال، مفهومی)	۱															
	طلا: فلزی که نارسانا است. فردوس: بهشت غلات: گندم، جو، برنج انسان: حیوان متفکر																
۷	هر کدام از تعاریف زیر کدام شرط از شرایط تعریف را ندارند؟(شرایط تعریف: جامع بودن، مانع بودن، واضح بودن، دوری نبودن) آسمان: گنبد نیلوفری سرمایه‌دگی: بیماری واگیردار استخدام تمام وقت: نوعی استخدام است که شخص به صورت تمام وقت کار میکند. سیب: نوعی میوه درختی به رنگ قرمز	۱															
۸	نوع استدلالهای زیر را مشخص کنید.(استقرای تمثیلی، استقرای تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین) وقتی موبایلم را اینجا گذاشتم فقط دوستم اینجا بود. حالا موبایلم نیست. حتما دوستم برداشته است. پدر این خانواده خیلی سخاوتی است. پس حتما پسرش هم که شبیه اوست سخاوتی است. هر دختر موطلائی دیدم مهربان بوده. پس همه دختران موطلائی مهربانند.	۰/۷۵															
۹	چرا استدلالهای استقرایی زیر قوی نیستند؟ برای آگاهی از سطح رضایت دانش آموزان از مدرسه هدی فقط از ۲۰ دانش آموز ارزیابی شد برای تعیین سطح هوش دانش آموزان قم، فقط دانش آموزان دختر بررسی شدند.	۰/۵															
۱۰	مشخص کنید از بین عبارات زیر کدام قضیه است و در صورت قضیه بودن حمله و شرطی را مشخص کنید. الف)ای کاش که جای آرمیدن بودی ب)هرکسی را سیرتی بنهاده ام.	۰/۵															
۱۱	جدول را کامل کنید. <table><tr><td>اصل قضیه</td><td>تناقض</td><td>تضاد</td><td>تداخل</td><td>عکس مستوی</td></tr><tr><td></td><td>-----</td><td>هر آبی جامد است.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>بعضی مسلمانها شیعه نیستند.</td><td></td><td></td><td></td><td>-----</td></tr></table>	اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی		-----	هر آبی جامد است.			بعضی مسلمانها شیعه نیستند.				-----	۱/۲۵
اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی													
	-----	هر آبی جامد است.															
بعضی مسلمانها شیعه نیستند.				-----													
۱۲	در اینجا چه مغالطه ای رخ داده است؟ چرا؟ همه رتبه های اول کنکور، دانش آموز قلم چی بوده اند. پس همه دانش آموزان قلم چی جزء رتبه های اول خواهند بود.	۰/۵															

۱۳	باتوجه به صدق و کذب قضایای ستون اول صدق و کذب قضایای ستون دوم را مشخص کنید. هیچ خداجویی ظالم نیست. (صادق) هر چوبی رسانا است. (کاذب) همه انسانها جویای علم هستند. (صادق) بعضی خداجویان ظالم هستند. (صادق/کاذب) هیچ چوبی رسانا نیست. (صادق/کاذب) بعضی انسانها جویای علم هستند. (صادق/کاذب)	۰/۷۵
۱۴	مشخص کنید هر کدام از قیاسات زیر شکل چندم هستند. الف) هر پرنده‌ای تخم‌گذار است. هر بالدار پرنده است. ب) بعضی درختان میوه‌دار نیستند. هیچ درختی بی‌ریشه نیست. ج) بعضی تهرانی‌ها ایرانی هستند. هر ایرانی آسیایی است. د) بعضی فلزات جامد هستند. هیچ جیوه‌ای جامد نیست.	۱
۱۵	اعتبار و عدم اعتبار قیاسات اقترانی زیر را مشخص کنید. (با تعیین دامنه موضوع و محمول و علت عدم اعتبار) الف) هر شیعه‌ای مسلمان است. بعضی مسلمانان ایرانی هستند. بعضی شیعه‌ها ایرانی هستند. ج) برخی مردم لیسانسه نیستند. هر لیسانسه‌ای دیپلمه است. برخی مردم دیپلمه نیستند. د) هیچ درختی سنگ نیست. بعضی سنگها قرمز نیستند. بعضی درختان قرمز نیستند.	۱/۷۵
۱۶	مقدم و تالی را در قضایای شرطی زیر مشخص کنید. به شما شام میدهم، اگر امتحانم را قبول شوم. اگر یک لحظه امشب دیر جنبید سپیده دم جهان در خون نشیند	۰/۵
۱۷	نوع قضایای شرطی منفصل زیر را مشخص کنید. (حقیقی، مانعه الجمع، مانعه الرفع) الف) انسان خوش اخلاق یا نزد مردم محبوب است یا نزد خداوند. ب) جاده یا یک طرفه است یا دو طرفه. ج) هوا یا آفتابی است یا ابری.	۰/۷۵
۱۸	ابتدا نوع قیاسات استثنایی را بنویسید (اتصال یا انفصال). سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن را ذکر کنید. (با ذکر علت عدم اعتبار) الف) اگر این امتحان را قبول شود گواهی نامه میگیرد. گواهی نامه گرفته است. پس این امتحان را قبول شده. ب) این درخت یا میوه دار است یا بی میوه. این درخت میوه دار است. این درخت بی میوه نیست.	۲/۵

	ج) اگر او دهم انسانی باشد کتاب منطق را خوانده است. (د) اگر فردا باران بیاید مدارس تعطیل می‌شود. او دهم انسانی است. فردا باران نمی‌آید. : پس کتاب منطق را خوانده است. : پس مدارس تعطیل نمی‌شود.	
۱۹	در هریک از استدلالهای زیر چه مغالطه ای بکار رفت است؟ شما که دانش آموز فهیمی هستید این رفتار شایسته شما نیست. فقط آدمهای بی دین به این آدم رای میدهند. تو فرنگی ۱۵ هزار تومان نیم کیلو	۰/۷۵
۲۰	دو مورد از کاربرهای استدلال را نام ببرید و بگویید جدل برای چه هدفی بکار می‌روند.	۰/۷۵
۲۱	دو مورد از تفاوت‌های متفکر نقاد و غیر نقاد را بنویسید.	۰/۵
۲۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) لفظ شیر در عبارتهای «علی شیر است»، «شیر درنده است»، «و شیر برای سلامتی مفید است، به ترتیب دلالت.... (۱) التزامی - مطابقی، تضمنی (۲) مطابقی - التزامی - تضمنی (۳) تضمنی - مطابقی - التزامی (۴) التزامی - مطابقی - مطابقی ب) کوه طلا و این پسر به ترتیب مفهومی و هستند. (۱) کلی - کلی (۲) کلی - جزئی (۳) جزئی - جزئی (۴) جزئی - کلی ج) دو قضیه «سقراط انسان است» و «هر درختی ریشه دارد» به ترتیب دو قضیه و هستند. (۱) شخصیه - شخصیه (۲) شخصیه - محصوره (۳) محصوره - محصوره (۴) محصوره - شخصیه د) دو قضیه «بعضی انسانها باهوش هستند» و «هر انسانی ظالم نیست» به ترتیب دو قضیه و است. (۱) موجه کلیه - سالبه کلیه (۲) موجه جزئیه - موجه جزئیه (۳) موجه جزئیه - سالبه کلیه (۴) موجه جزئیه - سالبه جزئیه	۱