

تاریخ آزمون: ۹۸/۰۳/۱۱ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ☐ ندارد ☐ شماره صندلی: مهر آموزشگاه	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸ تعداد صفحه: ۴ تعداد سؤال: ۲۱	نام و نام خانوادگی: کلید 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. غ در استدلال قیاسی از مقدمات کلی به نتیجه جزئی میرسیم. ص عکس مستوی «بعضی فلزات جامد نیستند» میشود: «بعضی جامدات فلز نیستند». غ علامت موضوع (دامنه موضوع) در قضیه «ارسطو کاشف منطق است» مثبت است. ص	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.....عدم تکرار حد وسط.....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 گللهای 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. مغالطه ابهام در مرجع ضمیر به کار بردن عبارت «کتابم پاره شد» هنگام پاره شدن جلد کتاب. توسل به معنای ظاهری	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 عموم و خصوص من وجه ب) لیسانسه و دیپلمه عموم و خصوص مطلق	۰/۵
۶	نوع تعریف را مشخص کنید. (لغوی، به مثال، مفهومی)	۱

	طلا: فلزی که نارسانا است. مفهومی فردوس: بهشت لغوی انسان: حیوان متفکر مفهومی به مثال																
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 واضح نیست سرماخوردگی: بیماری واگیردار مانع نیست استخدام تمام وقت: نوعی استخدام است که شخص به صورت تمام وقت کار میکند. دوری است سیب: نوعی میوه درختی به رنگ قرمز جامع نیست	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. بهترین تبیین پدر این خانواده خیلی سخاوتی است. پس حتما پسرش هم که شبیه اوست سخاوتی است. تمثیلی هر دختر موطلائی دیدم مهربان بوده. پس همه دختران موطلائی مهربانند. تعمیمی	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 تعداد نمونه آماری نسبت به جامعه آماری مناسب نیست. برای تعیین سطح هوش دانش آموزان قم، فقط دانش آموزان دختر بررسی شدند. نمونه ها از طیفهای مختلف انتخاب نشده اند.	۰/۵															
۱۰	مشخص کنید از بین عبارات زیر کدام قضیه است و در صورت قضیه بودن حمله و شرطی را مشخص کنید. ای کاش که جای آرمیدن بودی هرکسی را سیرتی بنهاده ام. قضیه.حمله	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>هیچ آبی جامد نیست</td><td>-----</td><td>هر آبی جامد است.</td><td>بعضی آبها جامد نیستند</td><td>هیچ جامدی آب نیست.</td></tr><tr><td>بعضی مسلمانها شیعه نیستند.</td><td>هر مسلمان شیعه است</td><td>ندارد</td><td>هیچ مسلمانی شیعه نیست.</td><td>-----</td></tr></table>	اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی	هیچ آبی جامد نیست	-----	هر آبی جامد است.	بعضی آبها جامد نیستند	هیچ جامدی آب نیست.	بعضی مسلمانها شیعه نیستند.	هر مسلمان شیعه است	ندارد	هیچ مسلمانی شیعه نیست.	-----	۱/۲۵
اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی													
هیچ آبی جامد نیست	-----	هر آبی جامد است.	بعضی آبها جامد نیستند	هیچ جامدی آب نیست.													
بعضی مسلمانها شیعه نیستند.	هر مسلمان شیعه است	ندارد	هیچ مسلمانی شیعه نیست.	-----													
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															

	مغالطه ایهام انعکاس. چون عکس مستوی موجه کلیه میشود موجه جزئی که در اینجا موجه کلیه آمده.	
۱۳	صدق و کذب را مشخص کنید. هیچ خداجویی ظالم نیست. (صادق) هر چوبی رسانا است. (کاذب) همه انسانها جویای علم هستند. (صادق) بعضی خداجویان ظالم هستند. کاذب هیچ چوبی رسانا نیست. نامعلوم بعضی انسانها جویای علم هستند. صادق	۰/۷۵
۱۴	مشخص کنید هر کدام از قیاسات زیر شکل چندم هستند. الف) هر پرندهای تخمگذار است. هر بالدار پرنده است. چهارم ج) بعضی تهرانی‌ها ایرانی هستند. هر ایرانی آسیایی است. اول ب) بعضی درختان میوه‌دار نیستند. هیچ درختی بیریشه نیست. سوم د) بعضی فلزات جامد هستند. هیچ جیوه‌ای جامد نیست. دوم	۱
۱۵	اعتبار و عدم اعتبار قیاسات اقترانی زیر را مشخص کنید. (با تعیین دامنه موضوع و محمول و علت عدم اعتبار) الف) هر شیعه ای مسلمان است. بعضی مسلمانان ایرانی هستند. بعضی شیعه‌ها ایرانی هستند. نامعتبر. حد وسط در هر دو علامت منفی دارد ج) برخی مردم لیسانسه نیستند. هر لیسانسه ای دیپلمه است. : برخی مردم دیپلمه نیستند. نامعتبر. محمول در نتیجه علامت مثبت و در مقدمات علامت منفی دارد ب) هر انسانی حیوان است. بعضی انسانها ناطق هستند. : بعضی حیوانها ناطق هستند. معتبر د) هیچ درختی سنگ نیست. بعضی سنگها قرمز نیستند. : بعضی درختان قرمز نیستند. نامعتبر. هر دو سالبه	۱/۷۵
۱۶	مقدم و تالی را در قضایای شرطی زیر مشخص کنید. به شما شام میدهم، اگر امتحانم را قبول شوم. تالی مقدم اگر یک لحظه امشب دیر جنبید سپیده دم جهان در خون نشیند مقدم تالی	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. مانعه الرفع ب) جاده یا یک طرفه است یا دو طرفه حقیق ج) هوا یا آفتابی است یا ابری مانعه الجمع	۰/۷۵
۱۸	ابتدا نوع قیاسات استثنایی را بنویسید (اتصالی یا انفصالی). سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن را ذکر کنید. (با ذکر علت عدم اعتبار) الف) اگر این امتحان را قبول شود، گواهی نامه میگیرد. . ب) این درخت یا میوه دار است یا بی میوه.	۲/۵

	لکن گواهی نامه گرفته است. پس این امتحان را قبول شده. اتصال. نامعتبر. وضع تالی ج) اگر او دهم انسانی باشد کتاب منطق را خوانده است. او دهم انسانی است. : پس کتاب منطق را خوانده است. اتصال. معتبر	این درخت میوه دار است. : این درخت بی میوه نیست. انفصالی. معتبر د) اگر فردا باران بیاید مدارس تعطیل میشود. فردا باران نمی آید. : پس مدارس تعطیل نمی شود. اتصال نامعتبر. رفع مقدم
۱۹	در هریک از استدلالهای زیر چه مغالطه ای بکار رفت است؟ شما که دانش آموز فهمی هستید این رفتار شایسته شما نیست. تله گذاری فقط آدمهای بی دین به ین آدم رای میدهند. مسموم کردن چاه تو فرنگی ۱۵ هزار تومان نیم کیلو بزرگنمایی و کوچک نمایی	۰/۷۵
۱۹	دو مورد از کاربرهای استدلال را نام ببرید و بگویید جدل برای چه هدفی بکار می روند. دستیابی به حقیقت. افناع دیگران، غلبه بر دیگران	۰/۵
۲۰	دو مورد از تفاوتهای متفکر نقاد و غیر نقاد را بنویسید. توجه آگاهانه به فرایند تفکر. پرسیدن سوالات بجا	۰/۷۵
۲۱	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) موجب کلیه - سالبه کلیه (۲) موجب جزئیه - موجب جزئیه (۳) موجب جزئیه - سالبه کلیه (۴) موجب جزئیه - سالبه جزئیه*	۱