

تاریخ آزمون: ۹۹/۱۰/۱۳ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ تعداد صفحه: ۲ تعداد سوال: ۱۱	نام و نام خانوادگی: سوالات امتحان درس: منطق پایه: دهم رشته: انسانی نام دبیر: خانم صفری
تاریخ تصحیح: ۹۹/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:		
بارم	شرح سوالات	ردیف
۷۵/۷۵/۷۵/۷۵	درمورد اصطلاحات زیر توضیح دهید؟ الف - تصدیق: ران حکم وقضاوت وجود دارد وچیزی را به چیزی نسبت می دهیم یا ازان سلب می کنیم ب- مفهوم کلی: مفهومی که می توانیم افراد متعددی را برای ان درفرض کنیم خواه این افراد واقعی وخارجی باشند یا فرضی و وهمی ج- تباین: نسبت میان دومفهوم کلی که هیچ مصداق مشترکی نداشته باشند د- دوری بودن تعریف: تعریف یک شیء به کمک خودش یا تعریف شی به خودش که سبب دوری بودن تعریف می شود واین تعریف نادرست است	۱
۱	درجملات زیر کدام گزینه درست است וכدام گزینه غلط است ؟ انها را مشخص کنید الف - عبارت "قله ی رفیع موفقیت" یک تصور است. درست است ب- هر مفهوم یرا می توان برای آن تعریف مصداقی ذکر کرد. غلط است ج- درمسایل علمی از استقرای تعمیمی جهت بررسی فرضیه های علمی استفاده می شود. غلط است د- استدلال قیاسی مقدمات از نتیجه ضرور تا حمایت می کنند. درست است	۲
۲	میان دو مفهوم کلی زیر کدام یک از نسبتهای چهارگانه برقرار است؟ الف - باغ و میوه: تباین ب- روغن و خوردنی: عام وخاص من وجه ج- مثلث و سه زاویه: تساوی د- انسان و مهندس: عام وخاص مطلق	۳
۲	درجمله ی زیر دو مفهوم جزیی ودو مفهوم کلی تشخیص دهید؟ این هفته در شهر تهران هوا الوده است مفاهیم جزیی : این هفته و تهران مفاهیم کلی : شهر و هوای یا آلوده	۴
۲	مشخص کنید موارد زیر جزء کدام یک از اقسام تعریف است؟ الف- انسان: حیوانی است که دارای قوه ی تعقل است: مفهومی ب- سیمگون: مانند نقره: لفظی یا لغوی ج- کشور: یعنی ایران و فرانسه و تایلند: مصادقی د- سمپاد: سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان: لغوی یا لفظی	۵

۶	در جملات زیر کدام یک از شرایط تعریف درست و صحیح رعایت نشده است؟ الف-امتحان کلاسی: یعنی امتحانی که در کلاس گرفته می شود دوری است ب- بی نیازی: یعنی مستغنی بودن مبهم است یا واضح نیست ج- پدر: کسی که دارای فرزند است مانع نیست د-گاو: حیوانی اهلی و علفخوار که شیر می دهد و دارای مو است جامع نیست	۲
۷	یک مثال ذکر کنید که در تعریف آن هر دو شرط جامع و مانع بودن با هم رعایت شده باشد و بگویید در این حالت رابطه‌ی تعریف با آنچه که تعریف می‌شود کدام یک از نسبت‌های چهار گانه برقرار است؟ حیوان متفکر یا مثلث: شکل سه ضلعی یا جیوه : فلزی که در دمای طبیعی محیط مایع است. قسمت بعدی سوال: از نسب اربعه رابطه تساوی است	۱
۸	نوع استدلال را در موارد زیر تشخیص دهید ؟ (قیاس، استقرای تعمیمی، استقرای تمثیلی، استنتاج بهترین تبیین) الف – در اخبار چند روز است که خبری مبنی بر دزدی موبایل از مردم را در تهران را مطرح می کند بر اساس این خبر نتیجه گرفتیم که در ایام کرونا دزدی میان مردم تهران زیاد شده است. استقرای تعمیمی ب- آب و نوشابه چون هر دو مایع هستند و آب درصد درجه به جوش می‌آید پس نوشابه هم درصد درجه به جوش می‌آید. استقرای تمثیلی ج همه‌ی پرندگان در زمستان کوچ می‌کنند پس چلچله‌های منطقه‌ی ما هم کوچ خواهند کرد. قیاس د- سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است. پس مطمئنا دزد غریبه نیست. استنتاج بهترین تبیین	۲
۹	شرایط استقرای تعمیمی قوی را بنویسید؟ نیازی به زدن مثال نیست. نمونه‌ها باید تصادفی باشند و باید طیف‌های مختلف جامعه‌ی آماری را در برگیرد و شرط سوم این است که تعداد نمونه‌ها به نسبت جامعه‌ی آماری مناسب باشد	۱,۵
۱۰	موارد زیر کدام یک از اقسام مغالطه است ؟ (توسل به معنای ظاهری – تعمیمی شتابزده – ابهام در مرجع ضمیر – تمثیل ناروا – اشتراک لفظ – نگارشی کلمات) الف) ببخشید این تار چند است؟ ولی این وسیله که تار نیست. ببخشید من عینکم را نیاورده‌ام و همه چیز را تار می‌بینم. اشتراک لفظ ب) مربی گفت:خودت را گرم کن و برو زیر وزنه و من هم رفتم دستم را روی بخاری گرفتم. توسل به معنای ظاهری ج- جهانگردی وارد شهر غریبی شد و برای خرید به مغازه‌ای مراجعه کرد که هر دو گران فروش بودند وی نتیجه گرفت که همه‌ی مغازه داران آن شهر گران فروش هستند. استقرای تعمیمی د- علی به پدرش زنگ زد در حالی که او مشغول کار در مزرعه بود. ابهام در مرجع ضمیر	۲
۱۱	یک مغالطه ی تمثیل ناروا مثال بزنید و سپس آن را با توجه به وجوه اختلاف نقد کنید؟ نمک و گچ هر دو سفید هستند پس همانطور که نمک شور است پس گچ هم شور است نقد آن : نمک یک ماده‌ی خوراکی است درحالیکه گچ خوراکی نیست	۱,۵