

سوالات درس : منطق پایه : دهم انسانی نام کلاس : تعداد صفحات: صفحه: 1
نام و نام خانوادگی : تاریخ امتحان: 99 / 10 / 6 ساعت شروع : 8 صبح مدت پاسخگویی : دقیقه: 75

ردیف	شرح سؤال	بارم
	(بی خردی اسارت به دنبال دارد و خرد موجب آزادی و رهایی است)	
1	<u>تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام عبارت غلط است:</u> الف) - وقتی در تعریف یک مفهوم از مصادیق آن استفاده کنیم تعریف دوری انجام داده ایم. ب) به دلیل این که در علوم اصطلاحات خاصی وجود دارد که به شناخت آن ها نیاز داریم تعریف مهم است. ج) پاسخ به سوال های مربوط به چیست؟ به کمک تعریف ممکن است. د) «استنتاج بهترین تبیین» نوعی استدلال قیاسی است و به همین دلیل نتیجه آن، قطعی است.	1
2	<u>جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</u> الف) منطق علمی است که در پی..... است. ب) برای درک دو حیطة اصلی منطق ، با..... و..... سرو کار داریم.	1
3	<u>هر یک از موارد سمت راست با کدام مورد از سمت چپ ارتباط دارد ؟ وصل کنید:</u> الف) استدلال استقرایی ب) استدلال استقرایی تمثیلی ج) استدلال استقرایی تعمیمی قوی د) استنتاج بهترین تبیین 1) تضادفی و متفاوت بودن نمومه ها 2) کاربرد در بررسی فرضیه های علمی 3) ضعیف و قوی 4) تبیین مشابهت های میان پدیده های مختلف	1
4	<u>نوع دلالت های زیر را از میان (مطابقه ، تضمن و التزام) در کلماتی که زیر آنها خط کشیده شده است مشخص کنید.</u> الف) دست خدا همراهمان..... ب) میز را جمع کن..... ج) دزد به خانه ام زد..... د) یک تلفن همراه خریدم.....	1
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: flex; justify-content: space-around;"> نمره به عدد: نمره به حرف: نام و سیر صحیح: </div>	

نام و نام خانوادگی :		آزمون درس :		نوبت اول		دبیرستان شاهد شهید حسینی صفحه 2	
ردیف	شرح سوال	بارم					
5	<p>انتخاب کنید:</p> <p>1- اگر در تعریف حیوان بگوییم « موجود زنده ای که شاخ دار است » کدام یک از قواعد تعریف رعایت نشده است؟ الف) روشن نیست ب) جامع و مانع نیست ج) جامع است ولی مانع نیست د) مانع است ولی جامع نیست</p> <p>2- در تعریف زندگی به « پرواز تا ابد » و بلبل به « پرنده خوش آواز » به ترتیب کدام گزینه صحیح است؟ الف) مانع نیست / جامع نیست ب) واضح نیست / جامع نیست ج) واضح نیست / مانع نیست د) جامع نیست / مانع نیست</p> <p>3- هنگامی که از شباهت رنگ آب پرتقال با آب نارنج حکم می کنیم که آب پرتقال نیز مانند آب نارنج ترش است، چه استدلالی به کار برده ایم؟ الف) تمثیل ب) استقراء</p>	.75					
6	<p>پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>1) از میان مفاهیم زیر جزئی و کلی را مشخص کنید: الف) رنگ آبی ب) کتاب علی ج) دایبی احمد د) پایتخت ایران</p> <p>2) با در نظر گرفتن نسبت های چهارگانه میان مفاهیم زیر، آنها را طبقه بندی کنید: (انسان ، گیاه ، زن ، موجود زنده)</p> <p>3) با رسم شکل ، مشخص کنید میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از میان نسبت های چهارگانه برقرار است؟ الف) شاعر - دانش آموز..... ب) زوج - عدد چهار.....</p> <p>4- نوع تعاریف زیر را مشخص کنید: الف) باصر = بیننده ب) عقاقیر = گیاهان دارویی..... ج) برجام = مخفف عبارت « برنامه جامع اقدام مشترک »..... د) اسب = حیوانی است که دارای قدرت شیبه کشندگی است.....</p> <p>5- تمثیل در چه مواردی کاربرد دارد؟</p>	1 1 1 1 1					
		.75					

سوالات درس : منطق

پایه : دهم انسانی

نام کلاس : تعداد صفحات: 3

صفحه: 3

نام و نام خانوادگی :

تاریخ امتحان : 6 / 10 / 99

مدت پاسخگویی : دقیقه: 75

ردیف	شرح سؤال	بارم
7	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید: 7- مفهوم کلی و جزئی را تعریف کنید.	2
8	8- وقتی از دو دایره جدا از هم سخن می گوئیم به کدام نسبت چهارگانه (مطلق ، من وجه ، تساوی و تباین) اشاره دارد؟ چند قضیه از آن حاصل می شود؟ برای آن مثال بیاورید.	1
9	9- تعیین کنید هریک از موارد زیر چه نوع استدلالی است؟ (استقراء - قیاس) الف) معلم با بررسی برگه امتحانی تعدادی از دانش آموزان کلاس به این نتیجه می رسد که همه ی دانش آموزان آن کلاس درسخوان هستند. ب) همه پرندگان بالدار هستند، کبوتر یک پرنده است. پس کبوتر هم بالدار است.	5/1
10	10- برای رد یا مقابله با تمثیل ناروا از چند روش می توان استفاده کرد ؟ با مثال توضیح دهید.	2
11	11- انواع استدلال را در عبارت های زیر تشخیص دهید. و قوت و ضعف آن ها را مشخص کنید. الف) آمارها نشان می دهد که اکثر افراد چاق در معرض حملات قلبی هستند. ب) زیر چشم برادرم کبود است احتمالاً با کسی دعوا کرده است.	1
12	12- چرا به یک تعریف « تعریف مفهومی » می گویند؟ ویژگی تعریف مفهومی چیست؟	5/1
13	13- هدف از تعریف یک مفهوم چیست؟ برای معرفی بهتر یک مفهوم از کدام نوع تعریف استفاده می کنیم ؟ با مثال بنویسید.	5/1
14	14- شرط یک تعریف درست « جامع و مانع » بودن آن است ، توضیح دهید.	1

با آرزوی موفقیت

جمع نمره: 20

طراح: بیتا سیروسی