

بسمعه تعالی
نام نام خانوادگی :
آزمون درس منطق

ساعت ۱۰ صبح
دیرستان غیر انتفاعی راهیان نور
زمان : ۹۰ دقیقه

بارم	سوالات منطق	ردیف
5/1	۱- چهارمورد از شیوه های که از نظر روانی قصد تاثیر گذاری غلط بر انسان را دارد بیان کرده و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید. *****	
2	۲- مشخص کنید هر یک از استدلالهای زیر جزء کدام یک قسم از اقسام قیاس استثنای میباشد سپس اعتبار یا عدم اعتبار و در صورت اتصالی بودن نوع قاعده آن را بیان کنید. الف) اگر در زندگی و اهدافم به خدا توکل کنم. حتما موفق خواهم شد. من همیشه در در زندگی و اهدافم به خدا توکل می کنم. * پس من حتما موفق خواهم شد. ب) قضیه یا حملی است یا شرطی *****	
2.5	۳- در استدلال قیاسی ذکر شده مشخص کنید ۲/۵ هر ب الف است..... بعضی ج ب نیست.	
1	* حد وسط قیاس دوما * شکل قیاس سوم * نتیجه قیاس	
1	رابع * تعین دامنه مصادیق خامس * تعین اعتبار یا عدم اعتبار قیاس با ذکر دلایل بیان شود.. *****	
1.5	۴- با توجه به احکام قضایا در مربع تقابل جدول زیر را کامل کنید. ۲/۵ اصل قضیه * هر دانش آموزی کوشا است. تضاد..... تناقض..... تداخل..... تضاد تحت تضاد..... عکس مستوی..... *****	
1	۵- نوع قضیه حملی را در قضایای ذکر شده را بیان کنید سپس اجزای قضیه و دامنه مصادیق را تعیین کنید. ۱ الف) بعضی انسانها معلم هستند. ب) امام علی (ع) امام اول ماهمه شیعیان هست..... *****	
1.5	۶- تفاوت مهم میان متفکر نقاد و غیر نقاد را بیان کنید. ۱ *****	
1.5	۷- بین مصادیق دو مفهوم کلی * شناگر و قوچانی * کدام یک از نسبتهای چهارگانه برقرار است؟ با ذکر قضایای مربوطه..... و رسم شکل.... تعریف نوع رابطه... ۲ *****	
0.5	۸- دو حیطه اصلی منطق را نام ببرید و هر یک را به اختصار توضیح دهید. ۱ *****	
	۹- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنند. ۵/۲ الف) برای بیان و انتقال افکار خود به دیگران از ----- استفاده می کنیم. ب) هر چه وجوه ----- میان دو امر بیشتر باشد استدلال تمثیلی ----- می شود.	

ج) در طبقه بندی مفاهیم هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم دیگر رابطه----- برقرار است
و همچنین در تقسیم بندی

اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه----- برقرار باشد.

۱۰- شرایط یک تعریف صحیح را بیان کرده و هر یک را به اختصار توضیح دهید. ۱

۱۱- شرایط یک استقرای قوی را نام ببرید. $\frac{1}{5}$

۱۲- نحوه دلالت لفظ بر معنا را در قضایای ذکر شده را بیان کنید. ۵/۱

الف) از دفتر مدرسه سوال کردم. ب) دفترم پاره شد. ج) دفترم را گم کردم.

۱۳- حد وسط چیست؟ ۵/۰

مهراآموزشگاه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قوچان دبیرستان غیردولتی راهیان نور		
سال تحصیلی	پایه	رشته	آزمون درس	
امتحان نوبت: دوم	مدت	ساعت شروع	تاریخ	روز:
نام دبیر	شماره کارت	نام پدر	نام و نام خانوادگی	
بارم	سوالات			ردیف
	<p>۱- چهارمورد از شیوه های که از نظر روانی قصد تاثیرگذاری غلط بر انسان را دارد بیان کرده و یک مورد رابه دلخواه توضیح دهید.</p> <p>الف) مغالطه توسل به احساسات... ب) مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی... ج) مغالطه مسموم کردن چاه... د) مغالطه تله گذاری</p> <p>*****</p> <p>*****</p> <p>۲- مشخص کنید هر یک از استدلالهای زیر جزء کدام یک قسم از اقسام قیاس استثنای میباشد سپس اعتبار یا عدم اعتبار و در صورت اتصالی بودن نوع قاعده آن را بیان کنید.</p> <p>الف) اگر در زندگی و اهدافم به خدا توکل کنم. حتما موفق خواهم شد.</p> <p>من همیشه در زندگی و اهدافم به خدا توکل می کنم.</p> <p>* پس من حتما موفق خواهم شد.</p> <p>ب) قضیه یا حملی است یا شرطی</p> <p>الف) اثبات مقدم + اثبات تالی = قاعده وضع مقدم ... و معتبر... قیاس استثنایی اتصالی</p> <p>ب) قیاس استثنایی انفصالی حقیقی که دارای ۴ حالت میباشد هر چهار حالت معتبر هستند</p> <p>اگر قضیه حملی باشد مسلما شرطی نیست. اگر قضیه حملی نباشد مسلما شرطی است.</p> <p>اگر قضیه شرطی باشد مسلما حملی نیست. اگر قضیه شرطی نباشد مسلما حملی است.</p> <p>*****</p> <p>۳- در استدلال قیاسی ذکر شده مشخص کنید ۲/۵</p> <p style="text-align: center;">- + +</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>هر ب الف است..... بعضی ج ب نیست.</p> <p>* حد وسط قیاس : ب دوما* شکل قیاس : چهارم سوم* نتیجه قیاس:</p> <p style="text-align: center;">- +</p> <p>بعضی الف ج نیست.</p> <p>رابعاً* تعیین دامنه مصادیق خامساً* تعیین اعتبار یا عدم اعتبار قیاس با ذکر دلایل بیان شود... قیاس نامعتبر می باشد شکل ۳ رعایت نشده. " ج " در نتیجه + است اما در مقدمات منفی میباشد.</p> <p>*****</p> <p>*****</p> <p>۴- با توجه به احکام قضایا در مربع تقابل جدول زیر را کامل کنید. ۲/۵</p> <p>اصل قضیه* هر دانش آموزی کوشا است.</p> <p>تضاد (هیچ دانش آموزی کوشا نیست.) تناقض (بعضی دانش آموزان کوشا نیستند)</p>			

تداخل- (بعضی دانش آموزان کوشا هستند). تداخل تحت تضاد (ندارد). عکس مستوی .(بعضی کوشاها دانش آموز هستند) .

۵-نوع قضیه حملی رادرقضایای ذکرشده رابیان کنیدسپس اجزای قضیه ودامنه مصادیق راتعیین کنید.۱.

(الف)بعضی انسانها معلم هستند. (حملی...محصوره...موجبه جزیه) (ب)امام علی

+
(ع) امام علی (ع), امام اول ماهمه شیعیان هست. (شخصییه..موجبه)

۶-تفاوت مهم میان متفکر نقاد وغیر نقادرابیان کنید.۱
جدی گرفتن فرایند تفکر. توجه آگاهانه به آن. پرسیدن سوالات درست و به جاست. چنین متفکری هنگام شنیدن یک مطلب یا تصمیم گیری درباره ی آن , آن را از وجوه مختلف بررسی میکند.

۷-بین مصادیق دومفهوم کلی * شناگر وقوچانی * کدام یک ازنسبتهای چهارگانه برقرار

است؟باذکرقضایای مربوطه..... ورسم شکل.... تعریف نوع رابطه...۲ نمره
رابطه عموم و خصوص من وجه. ... دو مفهوم کلی که فقط از بعضی جهات با هم دارای مصادیق مشترک می باشد..

بعضی شناگرها قوچانی هستند... بعضی شناگرها قوچانی نیستند.

بعضی قوچانیها شناگر هستند .. بعضی قوچانیها شناگر نیستند.

۸-دوحیطه اصلی منطق رانام ببریدوهریک رابه اختصارتوضیح دهید. ۱ نمره

تعریف و استدلال

تعریف: در آن روش صحیح تعریف کردن بیان می شود و به ما کمک می کند تا از تعریف اشتباه پرهیز کنیم.

استدلال : در آن روش صحیح استدلال کردن بیان می شود و به ما کمک میکند تا از استدلال اشتباه پرهیز کنیم.

۹-جاهای خالی راباکلمات مناسب پرکنند. ۳/۵ نمره

(الف)برای بیان وانتقال افکارخود به دیگران از * الفاظ* استفاده می کنیم.

(ب)هرچه وجوه * شباهت * میان دوامریبشتر باشد استدلال تمثیلی * قوی* می شود.

(ج)درطبقه بندی مفاهیم هرطبقه ازمفاهیم نسبت به مفاهیم دیگررابطه * عموم خصوص مطلق * برقراراست وهمچنین درتقسیم بندی

اقسام مختلف یک مفهوم باید نسبت به یکدیگر رابطه * تباین* برقرارباشد.

۱۰-شرایط یک تعریف صحیح رابیان کرده وهریک رابه اختصارتوضیح دهید. ۱ نمره

واضح باشد ... روشن باشد مبهم نباشد.....دوری نباشد

جامع باشد ... کامل باشد ناقص نباشد.....مانع دخول اغیار باشد...تعاریف دیگر را شامل نشود.

۱۱- شرایط یک استقرای قوی را نام ببرید. $\frac{1}{5}$ نمره
الف) نمونه تصادفی باشند. ب) نمونه از طیفهای مختلف انتخاب شوند. ج) نسبت نمونه ها
نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی باشند.

۱۲- نحوه دلالت لفظ بر معنا را در قضایای ذکر شده را بیان کنید. $\frac{1}{5}$ نمره
الف) از دفتر مدرسه سوال کردم. * التزامی *
ب) دفترم پاره شد. * تضمینی *
ج) دفترم را گم کردم. * مطابقی *

۱۳- حد وسط چیست؟ $\frac{5}{10}$. نمره
لفظ مشترکی هست که هم از نظر لفظی هم از نظر معنای در هر دو مقدمه تکرار می شود و در
نتیجه حذف می شود.