

بسمه تعالی

رشته: علوم انسانی	پایه: دهم	درس: منطق	امتحان شهریور ماه
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰ / ۶ / ۱۷	ساعت شروع: ۱۰ صبح	دبیرستان:	نام و نام خانوادگی:
طراح سوال: حسین پور افشار	مهرآموزشگاه:	تعداد صفحه: ۲ صفحه	مدت زمان امتحان: ۶۰ دقیقه

بارم	شرح سوالات	ردیف
	الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱/۵	علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است..... نام دارد.	۱
۱/۵	دانش..... ابزاری در خدمت سایر علم و دانش هاست.	۲
۱/۵	برای بیان و انتقال افکار خود به دیگران از..... استفاده می کنیم.	۳
۱/۵	به کار بردن معانی مطابقی، تضمینی و التزامی کلمات به جای یکدیگر به خطایی منتهی می شود که آن را مغالطه..... می نامند.	۴
۱/۵	مفهوم..... مفهومی است که مصداق آن کاملاً مشخص است.	۵
۱/۵	بین دو تصور، «کلاس» و «مدرسه» از نسبت های چهارگانه نسبت..... برقرار است.	۶
۱/۵	میان دو مفهوم «ایرانی» و «آسیایی» نسبت..... برقرار است.	۷
۱/۵	خفاش: پستانداری که پرواز می کند و در شب به شکار می رود یک نوع تعریف..... است.	۸
۱/۵	استدلال تمثیلی می تواند منجر به مغالطه شود که آن را..... می نامند.	۹
۱/۵	هر گاه احتمالات مختلف را بررسی کنیم و با حذف تبیین های اشتباه به بهترین تبیین می رسیم این نوع استدلال استقرایی را..... می نامند.	۱۰
	ب) تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام عبارت غلط است.	
۱/۵	مفهوم همان معنای کلمات مانند موبایل و مصداق همان افراد یا اشیاء خارجی است.	۱۱
۱/۵	مفاهیم «گر به» و «کتاب» هر دو مفاهیمی کلی هستند.	۱۲
۱/۵	در نسبت تباین دو مفهوم، هیچ مصداقی مشترک ندارند و با یکدیگر ناسازگار هستند.	۱۳
۱/۵	استقرای تمثیلی نمی تواند باعث ایجاد مغالطه شود.	۱۴
۱/۵	سور «هر» یا «هیچ» نشانه جزیی بودن قضیه هستند.	۱۵

		(ج) سوالات تشریحی.	
۱/۵	۱۶	از شرایط استقرار تعمیمی قوی ۳ مورد ذکر کنید.	
۲	۱۷	قضیه شخصی را تعریف کنید و یک نمونه مثال بزنید.	
۱/۵	۱۸	اجزای قضیه حملی را با ذکر مثال مشخص کنید.	
۲	۱۹	عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید.	
		الف) هیچ مسلمانی کافر نیست =	
۲	۲۰	ب) هر ایرانی وطن دوست است = متضاد قضایای زیر را بنویسید. الف) هر الف ب است = ب) هیچ مسافری در راه نیست =	
۱/۵	۲۱	شرایط معتبر بودن قیاس را ذکر کنید. ۳ مورد د) سوالات کوتاه پاسخ.	
۱/۵	۲۲	به جز مشترک میان دو قضیه چه می گویند.	
۱/۵	۲۳	تعیین کنید قیاس های زیر شکل چنم هستند؟ الف) بعضی الف ب است. هیچ ب ج نیست پس: بعضی الف ج نیست. ب) هر الف ب است. هیچ ب ج نیست پس: بعضی الف ج نیست. ج) هر انسانی حیوان است. هر حیوانی نیازمند اکسیژن است پس: هر انسانی نیازمند اکسیژن است.	

موفق و پیروز باشید.

بسمه تعالی

راهنمای تصحیح درس منطق رشته : علوم انسانی / معارف اسلامی

- ۱-منطق /۵ /۲- منطق /۵ /۳-الفاظ /۵ /۴-توسل به معنای ظاهری /۵ /۵- جزیی /۵ /۶- تباین /۵ /۷-عموم و خصوص مطلق /۵ /۸- تعریف مفهومی /۵ /۹- مغالطه تمثیل ناروا /۵ /۱۰- استنتاج بهترین تبیین /۵ /۱۱-ص /۵ /۱۲-ص /۵ /۱۳-ص /۵ /۱۴-غ /۵ /۱۵- غ /۵ /۱۶- ۱-نمونه باید تصادفی باشد /۵ /۲-نمونه باید متفاوت باشد و بیان گر همه طیف های مختلف باشند /۳-تعداد نمونه ها باید نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشد /۵ /۱۷-اگر موضوع قضیه مفهوم جزیی باشد قضیه شخصیه است مثال سقراط ندر دادگاه محکوم شد. ۲نمره /۱۸- هر تلاشگری موفق می شود /۵ هر = سور قضیه موفق = محمول /۱۹- الف هیچ کافری مسلمان نیست ۱نمره
- ب بعضی وطن دوست ها ایرانی هستند ۱نمره
- ۲۰- الف هیچ الف ب نیست ۱نمره
- ب هر مسافری در راه است ۱نمره
- ۲۱- حداقل یکی از مقدمات موجب باشد /۵، حد وسط حد اقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد /۵، هر کدام از موضوع یا محمول که در نتیجه علامت مثبت داشتند در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشند /۵
- ۲۲- حد وسط
- ۲۳- الف شکل دوم /۵ /ب شکل اول /۵ /ج شکل اول /۵
- موفق و پیروز باشید.