



بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش شهرستان چالوس

تاریخ امتحان:

نام درس : منطق

دبیرستان نمونه دولتی معراج

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

پایه : دهم انسانی

ساعت شروع امتحان :

نوبت دوم

تعداد صفحه: ۳

ردیف	شرح سؤاَل	بارم
۱	در میان عبارات زیر گزینه های صحیح و غلط را مشخص نمایید. الف) ارسطو رامی توان ابداع کننده علم منطق دانست. ب) برای رسیدن به چیستی یک مفهوم از تعریف بهره می بریم. ج) جنس عالی همیشه جنس است و نوع واقع نمی شود. د) سیر ذهن از جزئی به کلی را قیاس می نامند. ه) ملاک پذیرفتن یاردکرن یک نظریاعلم درست یا غلط بودن آن است .	۱/۲۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . الف) مهمترین فعالیت روح انسان..... است. ب) فعالیت فکری انسان مبتنی بر دو چیز است : ..... و ..... ج) جنس مفهوم درونی ..... و فصل مفهوم درونی ..... است . د) ..... تشکیل دهنده اجزاء یک استدلال هستند. ه) قضیه حملی از جهت نسبت به دو دسته ..... و ..... تقسیم می شود . و) هرگاه قضیه ای صادق باشد متضاد آن قطعاً ..... است . ی) استقراناقص در ..... و ..... کاربرد زیادی دارد. ظ) شکل و چگونگی قرار گرفتن جملات کناریکدیگر را ..... و محتوای جملات را ..... می نامند.	۳/۲۵
۳	هریک از گزینه های سمت راست را با یکی از گزینه های سمت چپ مطابقت دهید. الف) آب و یخ (۱) تساوی ب) فکرو تعریف (۲) تباین ج) رنگ و قرمز (۳) عموم و خصوص من وجه (۴) عموم و خصوص مطلق	۰/۷۵
۴	گزینه صحیح را انتخاب نمایید: فلسفه و علوم معمولاً در مسیر ..... حرکت می کنند و ماده جدل از قضایای ..... تشکیل می شود. ۱) برهان - مخیلات      ۲) خطابه - بدیهیات      ۳) برهان - بدیهیات      ۴) برهان - مشهور یا مسلم	۰/۲۵
۵	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: در هر یک از مفاهیم زیر کدام یک از شرایط تعریف رعایت نشده است؟ الف) عدد: کمیت منفصل      ب) انسان : حیوان نویسنده	۰/۵

ردیف	بارم	سوال								
۶	۰/۵	جزیی یا کلی بودن تصوراتی که زیر آنها خط کشیده شده است را مشخص کنید: <u>شیرین میوه های شیرین رادوست دارد.</u>								
۷	۱	هریک از موارد زیر بیانگر کدامیک از کلیات خمس است؟ (نوع، جنس، فصل، عرض خاص، عرض عام) الف) حیوان برای اسب ب) بیماری برای حیوان ج) سفید برای لباس د) هفت برای عدد								
۸	۰/۷۵	کامل کنید: الف) جسم : ..... رنگ پذیر (رسم تام) ب) حیوان: جسم نامی..... (حد تام) ج) مثلث: مقدار ..... (رسم ناقص)								
۹	۱	بایان یک مثال اجزاء قضیه حملی رامشخص کنید.								
۱۰	۰/۷۵	نوع قضایای شرطی زیر رامشخص نمایید: الف) قضیه ی صادق است یا کاذب ب) زاویه یا تنداست یا باز ج) هرگاه فلز حرارت ببند منبسط میشود.								
۱۱	۱/۵	جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>تناقض</th> <th>تضاد</th> <th>عکس مستوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>هیچ اسبی علفخوار نیست</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	تناقض	تضاد	عکس مستوی			هیچ اسبی علفخوار نیست	
اصل قضیه	تناقض	تضاد	عکس مستوی							
		هیچ اسبی علفخوار نیست								
۱۲	۰/۷۵	بین هر یک از قضایای زیر چه رابطه ای برقرار است؟ الف) موجبه کلی ..... سالبه کلی ب) سالبه جزئی ..... موجبه کلی ج) موجبه جزئی ..... موجبه جزئی								
۱۳	۰/۷۵	نوع استدلالهای زیر رامشخص کنید. الف) آلومینیوم رسانا است زیرا شبیه آهن است. ب) نظرسنجی های انتخاباتی ج) بررسی تمام مدارات منظومه شمسی و حکم به داشتن مدار بیضی شکل								
۱۴	۱/۵	تعیین کنید هر یک از قیاسهای زیر اولاً شکل چندم است؟ ثانیاً منتج است یا عقیم؟ ثالثاً در صورت منتج بودن نتیجه را بنویسید و در صورت عقیم بودن علت را ذکر کنید. الف) هر کبوتری حیوان است . هر اسبی حیوان است. ب) هر کبوتری پرنده است . هر کبوتری دانه خوار است.								
۱۵	۰/۵	شرایط انتاج شکل سوم قیاس اقترانی را نام ببرید.								
۱۶	۰/۷۵	هریک از اشکال قیاس اقترانی «اول، دوم، سوم» به ترتیب چند ضرب منتج دارند؟								
۱۷	۰/۵	نتیجه کدام شکل از اشکال قیاس اقترانی سالبه و نتیجه کدام شکل جزئی است؟ <a href="http://www.Heyvagroup.com">www.Heyvagroup.com</a>								

ردیف	صفحه سوم	بارم
۱۸	آیا به صرف معلوم بودن دوقضیه میتوان از آن نتیجه گرفت؟ چرا؟	۱
۱۹	منابع رسیدن به هر یک از قضایای زیر را بیان کنید: الف) عسل شیرین است.      ب) اجتماع دوزدمحال است.	۰/۵
۲۰	برهان لمی را بایک مثال تعریف کنید.	۰/۷۵
۲۱	نوع مغالطه های زیر را مشخص کنید: الف) جیوه فلز است . هر فلزی چکش خوار است . جیوه چکش خوار است. ب) اگر این مایع الکل باشد ، قابل احتراق است . این مایع قابل احتراق است . پس این مایع الکل است .	۱
۲۲	در چه صورتی انسان می تواند گرفتار مغالطه نشود؟	۰/۵
	جمع نمرات	۲۰

زندگی قانون باورها و نیافت هاست پس باور داشته باش لایق بهترین ها هستی

طراح: رقیه کاظمی شهرستان چالوس