



بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان چالوس

نام و نام خانوادگی:

تاریخ امتحان:

دبیرستان نمونه دولتی معراج

نام درس : منطق

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

ساعت شروع امتحان :

پایه : دهم انسانی

تعداد صفحه: ۳

نوبت دوم

بارم	شرح سؤالات	ردیف
۱/۲۵	در میان عبارات زیر گزینه های صحیح و غلط را مشخص نمایید. الف) ارسطو رومی 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 یارد کردن یک نظریه علم درست یا غلط بودن آن است .	۱
۳/۲۵	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) استقرار ناقص در و کاربرد زیادی دارد. ظ) شکل و چگونگی فرار گرفتن جملات کناریکدیگر را و محتوای جملات را می نامند.	۲
۰/۷۵	هر یک از گزینه های سمت راست را با یکی از گزینه های سمت چپ مطابقت دهید. الف) آب و یخ ب) فکر و تعریف ج) رنگ و فریمز ۱) تساوی ۲) تباین ۳) عموم و خصوص من وجه ۴) عموم و خصوص مطلق	۳
۰/۲۵	گزینه صحیح را انتخاب نمایید: فلسفه و علوم معمولاً در مسیر حرکت می کنند و ماده جدل از قضا پای تشکیل می شود. ۱) برهان - مغیلات ۲) خطابه - بدیهیات ۳) برهان - بدیهیات ۴) برهان - مشهور یا مسلم	۴
	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:	
۰/۵	در هر یک از مفاهیم زیر کدام یک از شرایط تعریف رعایت نشده است؟ الف) عدد: کمیت منفصل ب) انسان : حیوان نویسنده	۵

ردیف	صفحه سوم	بارم
۱۸	آیا به صرف معلوم بودن دو قضیه 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 دوسه محال است.	۰/۵
۲۰	برهان لمی را با یک 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 الکترولیت باشد، قابل احتراق است. این مایع قابل احتراق است. پس این مایع الکترولیت است.	۱
۲۲	در چه صورتی انسان می تواند گرفتار مغالطه نشود؟	۰/۵
	جمع نمرات	۲۰

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

طراح: رقیه کاظمی شهرستان چالوس



ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱	الف) غ (ب) ص (ج) ص (د) غ (ه) ص	۱/۲۵
۲	الف) تفکر (ب) تعریف و استدلال (ج) مشترک و اختصاصی (د) قضایا (ه) موجبه . سالبه (و) کاذب (ی) علوم تجربی و ریاضیات	۴/۲۵
۳	الف) تباین (ب) مطلق (ج) من و ج	۰/۷۵
۴	گزینه ۴	۰/۲۵
۵	الف) مبهم است (ب) جامع نیست	۰/۵
۶	جزیی - کلی	۰/۵
۷	الف) جنس (ب) عرض خاص (ج) عرض عام (د) نوع	۱
۸	الف) جوهر (ب) حساس (ج) سه زاویه	۰/۷۵
۹	هوا(موضوع) آفتابی(محمول) است(نسبت). ذکر مثال ۰/۲۵ و ذکر اجزا هر مورد ۰/۲۵	۱
۱۰	الف) منفصل حقیقی (ب) منفصل مانع الجمع (ج) شرطی متصل	۰/۷۵
۱۱	اصل قضیه: هر اسبی علفخوار است . تناقض : بعضی اسبها علفخوار نیستند . عکس : بعضی علفخوارها اسب هستند . هر مورد ۰/۵ نمره	۱/۵
۱۲	الف) تضاد (ب) تناقض (ج) عکس مستوی	۰/۷۵
۱۳	الف) تمثیل (ب) استقرا ناقص (ج) استقرا تام	۰/۷۵
۱۴	الف) دوم - عقیم - عدم اختلاف در کیف ۰/۷۵ . ب) سوم - منتج - بعضی پرنده ها دانه خوار هستند. ۰/۷۵	۱/۵
۱۵	موجبه بودن صغری - کلی بودن یکی از دو مقدمه	۰/۵
۱۶	اول: ۴ : دوم : ۴ سوم : ۶	۰/۷۵
۱۷	دوم - سوم	۰/۵
۱۸	خبر ۰/۲۵ - نتیجه زمانی معلوم می شود که دوقضیه به شکل دوم مقدمه در ذهن اقترا ن پیدا کنند. ۰/۵ وظیفه منطبق تشخیص اقترا ن صحیح از غلط است. ۰/۲۵	۱
۱۹	الف) احساس (ب) پداهت	۰/۵
۲۰	پی بردن از علت به معلول ۰/۵ ذکر مثال مناسب ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۱	الف) اشکال در معاده (ب) قیاس استثنایی . وضع تالی	۱
۲۲	اطلاعات ما دقیق تر و قدرت تفکر و استدلال قوی تر باشد.	۰/۵
۲۰	جمع نمرات	