



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.<br>الف) ارسطو رومی توان ابداع کننده علم منطق دانست.<br>ب) برای رسیدن به چیستی یک مفهوم از تعریف بهره می بریم.<br>ج) جنس عالی همیشه جنس است و نوع واقع نمی شود.<br>د) سیر ذهن از جزئی به کلی را قیاس می نامند.<br>ه) ملاک پذیرفتن یاردکرن یک نظریه علم درست یا غلط بودن آن است .  | ۱    |
| ۳/۲۵ | جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .<br>الف) مهمترین فعالیت روح انسان ..... است.<br>ب) فعالیت فکری انسان مبتنی بر دو چیز است : ..... و .....<br>ج) جنس مفهوم درونی ..... و فصل مفهوم درونی ..... است .<br>د) ..... تشکیل دهنده اجزاء یک استدلال هستند.<br>ه) قضیه حملی از جهت نسبت به دو دسته ..... و ..... تقسیم می شود .<br>و) هرگاه قضیه ای صادق باشد متضاد آن قطعاً ..... است .<br>ی) استقرار ناقص در ..... و ..... کاربرد زیادی دارد.<br>ظ) شکل و چگونگی فرار گرفتن جملات کناری یکدیگر 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.<br>الف) آب و یخ (۱) تساوی<br>ب) فکر و تعریف (۲) تباین<br>ج) رنگ و فریمز (۳) عموم و خصوص من وجه<br>د) عموم و خصوص مطلق (۴)   | ۳    |
| ۰/۲۵ | گزینه صحیح را انتخاب نمایید:<br>فلسفه و علوم معمولاً در مسیر ..... حرکت می کنند و ماده جدل از قضا یای ..... تشکیل می شود.<br>۱) برهان - مخیلات (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؟<br>الف) عدد: کمیت منفصل<br>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:<br>الف) عسل شیرین است.<br>ب) اجتماع دوزدمحال است.   | ۰/۵  |
| ۲۰   | برهان لمی را با یک مثال تعریف کنید.  | ۰/۷۵ |
| ۲۱   | نوع مغالطه های زیر را مشخص کنید:<br>الف) جیوه فلز است. هر فلزی چکش خوار است. جیوه چکش خوار است.<br>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                              | ۳/۲۵ |
| ۳    | الف) تباین (ب) مطلق (ج) من و ج   | ۱/۷۵ |
| ۴    | گزینه ۴  | ۱/۲۵ |
| ۵    | الف) مبهم است (ب) جامع نیست  | ۱/۵  |
| ۶    | جزیی - کلی   | ۱/۵  |
| ۷    | الف) جنس (ب) عرض خاص (ج) عرض عام (د) نوع   | ۱    |
| ۸    | الف) جوهر (ب) حساس (ج) سه زاویه  | ۱/۷۵ |
| 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  | ۱/۷۵ |
| ۱۱   | اصل قضیه: هر اسبی علفخوار است . تناقض : بعضی اسبها علفخوار نیستند .<br>عکس : بعضی علفخوارها اسب هستند . هر مورد ۰/۵ نمره                     | ۱/۵  |
| ۱۲   | الف) تضاد (ب) تناقض (ج) عکس مستوی  | ۱/۷۵ |
| ۱۳   | الف) تمثیل (ب) استقرا ناقص (ج) استقرا تام  | ۱/۷۵ |
| ۱۴   | الف) دوم - عقیم - عدم اختلاف در کیف ۰/۷۵<br>ب) سوم - منتج - بعضی پرنده ها دانه خوار هستند. ۰/۷۵  | ۱/۵  |
| ۱۵   | موجبه بودن صغری - کلی بودن یکی از دو مقدمه   | ۱/۵  |
| ۱۶   | اول: ۴ دوم: ۴ سوم: ۶   | ۱/۷۵ |
| ۱۷   | دوم - سوم  | ۱/۵  |
| ۱۸   | خبر ۰/۲۵ - نتیجه زمانی معلوم می شود که دوقضیه به شکل دوم مقدمه در ذهن اقترا ن پیدا کنند. ۰/۵ وظیفه منطقی تشخیص اقترا ن صحیح از غلط است. ۰/۲۵ | ۱    |
| ۱۹   | الف) احساس (ب) پداهت   | ۱/۵  |
| ۲۰   | پی بردن از علت به معلول ۰/۵ ذکر مثال مناسب ۰/۲۵  | ۱/۷۵ |
| ۲۱   | الف) اشکال در معادله (ب) قیاس استثنایی . وضع تالی  | ۱    |
| ۲۲   | اطلاعات ما دقیق تر و قدرت تفکر و استدلال قوی تر باشد.  | ۱/۵  |
| ۲۰   | جمع نمرات  |      |