



مرکز بین‌المللی ویراستاری
بازار الماس

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: امتحان درس: **منطق**

کلاس: **دهم** رشته: **انسانی** وقت امتحان: **۷۵** کد: **۹۶۰۳۲۰-۲۵۱**

دانش آموز عزیز شما می‌توانید پاسخنامه امتحان را دو ساعت پس از پایان امتحان در پورتال مدرسه مشاهده نمایید.

www.bagheralolum.sch.ir

۱. جملات درست را با علامت ص و جملات نادرست را با علامت ع مشخص نمایید: (۳۰۰ نمره)

- ۱.۱. انسان به دلیل آن که دارای قوه تخیل است، برترین موجود هستی است. **ع**
- ۱.۲. انسان با فکر کردن علم خود را توسعه می‌دهد. **ص**
- ۱.۳. «پشمالو بودن» برای گریه ذاتی است. **ع**
- ۱.۴. از میان کلیات خمس، نوع مفهوم مشترک ذاتی است. **ع**
- ۱.۵. مفاهیم جزئی در منطق قابل استفاده نیستند. **ص**
- ۱.۶. هر استدلال ترکیبی است از حداقل دو قضیه. **ص**
- ۱.۷. وجه تسمیه قضایای شرطیه متصله از آن روست که نوعی اتصال میان آن‌ها برقرار است. **ص**
- ۱.۸. استدلال نوعی پاسخ به سوال از چیستی شی است. **ع**
- ۱.۹. ضرب اول از شکل دوم تنها مدل بدیهی قیاس اقتراعی است. **ع**
- ۱.۱۰. استدلالی که منجر به یقین شود، جدل نامیده می‌شود. **ع**
- ۱.۱۱. در مغالطه هرگز شکل ظاهری استدلال رعایت نمی‌شود. **ع**
- ۱.۱۲. اگر کسی بخواهد قواعد منطق را نقد کند؛ می‌بایست از قواعد منطقی استفاده نماید. **ص**

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر نمایید: (۳۰۰ نمره)

- ۲.۱. قواعد حاکم بر دنیای تفکر **نوعی** نام دارد.
- ۲.۲. کاری که برای رسیدن به یک تصور جدید انجام می‌دهیم **تجربیه** نام دارد.
- ۲.۳. در نسب اربعه، اگر تمامی مصادیق دو مفهوم کلی مشترک باشد؛ نسبت میان آن‌ها **نسبی** نام دارد.
- ۲.۴. از میان کلیات خمس، سه ضلع داشتن برای مثلث **فصلی** است.
- ۲.۵. تعریف کامل منطقی را که در بر گیرنده بیشترین مفاهیم ذاتی است، **فصلی** می‌نامند.
- ۲.۶. جمله‌های **عربی** قابلیت درست یا غلط بودن دارند.
- ۲.۷. اگر در قضیه حملیه، موضوع یک تصور جزئی باشد؛ آن قضیه **تخصصیه** نام دارد.
- ۲.۸. برای به دست آوردن متناقض قضیه شخصیه فقط تغییر **م** کافی است.
- ۲.۹. محتوایی که در قالب و چارچوب استدلال قرار می‌گیرد، **ماده** نام دارد.
- ۲.۱۰. در قیاس اقتراعی، مقدمه‌ای که محمول نتیجه در آن قرار گرفته باشد؛ **نسبی** نامیده می‌شود.
- ۲.۱۱. قیاس می‌تواند زمینه دستیابی به قضایای صد در صد **نسبی** را فراهم کند.
- ۲.۱۲. همه قوانین علوم تجربی از نوع **استدلالی** است.

۳. مفاهیم زیر را تعریف نمایند: (۳۰۰ نمره)

۳.۱. استقرای ناقص: به مثالی از استدلال در بابی چند عضو از مجموعه، عدم درج آن مجموعه در آن دسته است.

۳.۲. برهان: به مثالی از استدلال قضایی بپردازد و در درستی یا نادرستی آن قضیه و نتیجه آن قضیه بحث کند.

۳.۳. فصل: به دو قضیاتی ذاتی و هم‌صافی بپردازد و فصل بکشد.

۳.۴. استدلال: به جنس معلوم و صفتی بزرگ بپردازد و در آن جنس به جنس صفتی کوچک بپردازد.

۳.۵. حد وسط: به چهاری در درجه اول بپردازد و در آن حد وسطی را بیابد؛ حد وسطی را بکشد.

۳.۶. ذاتی: دو قضیاتی صحتی را در هم از ماکتبی است.

۴. نسبت میان مفاهیم زیر را از نسب اربعه تعیین نمایند و نمودار مربوط به آن را ترسیم نمایند: (۲۰۰ نمره)

۴.۱. مسلمان، شیعه
نمودار: دو دایره که در یک نقطه به هم می‌زنند. دایره بزرگتر به سمت راست و کوچکتر به سمت چپ قرار دارد. در کنار دایره بزرگتر عبارت "مسلمان" و در کنار دایره کوچکتر عبارت "شیعه" نوشته شده است.

۴.۲. اروپایی، مسیحی
نمودار: دو دایره که در یک نقطه به هم می‌زنند. دایره بزرگتر به سمت راست و کوچکتر به سمت چپ قرار دارد. در کنار دایره بزرگتر عبارت "اروپایی" و در کنار دایره کوچکتر عبارت "مسیحی" نوشته شده است.

۴.۳. نامسلمان، اهل سنت
نمودار: دو دایره که در یک نقطه به هم می‌زنند. دایره بزرگتر به سمت راست و کوچکتر به سمت چپ قرار دارد. در کنار دایره بزرگتر عبارت "اهل سنت" و در کنار دایره کوچکتر عبارت "نامسلمان" نوشته شده است.

۴.۴. قضیه حملیه، قضیه شرطیه
نمودار: دو دایره که در یک نقطه به هم می‌زنند. دایره بزرگتر به سمت راست و کوچکتر به سمت چپ قرار دارد. در کنار دایره بزرگتر عبارت "قضیه حملیه" و در کنار دایره کوچکتر عبارت "قضیه شرطیه" نوشته شده است.

۵. اقسام قضایای زیر را تعیین نمایند: (۲۰۰ نمره)

- ۵.۱. این میوه یا هلو است یا گلابی *موضوعه کفح*
- ۵.۲. حسین بی علی (ع) سالار شهیدان کربلاست *موضوعه*
- ۵.۳. همه رای دهندگان حماسه اردیبهشت وطن پرست هستند *موضوعه*
- ۵.۴. این عدد یا زوج است یا فرد *موضوعه*
- ۵.۵. برخی از مردم ایران حادثه دیده هستند *موضوعه*
- ۵.۶. مجید یا در آب است یا غرق نمی شود *موضوعه*
- ۵.۷. دانش آموزان این کلاس سی نفر هستند *موضوعه*
- ۵.۸. هیچ مسلمانی وطن فروش نیست *موضوعه*

۶. احکام خواسته شده را بنویسید: (۲۰۰ نمره)

- ۶.۱. همه مراجع تقلید روحانی هستند ----- (تضاد) ----- *همه مراجع تقلید روحانی هستند*
- ۶.۲. *همه مراجع تقلید روحانی هستند* ----- (تناقض) ----- برخی دانشگاهیان بیکار هستند
- ۶.۳. همه تبریزی ها آذری زبان هستند ----- (عکس) ----- *بعضی تبریزی ها آذری هستند*
- ۶.۴. *همه شیعیان کافر نیستند* ----- (تضاد) ----- هیچ یک از شیعیان کافر نیستند

۷. شکل و ضرب قیاس های زیر را تعیین نمایند و منتج یا عقیم بودن آن ها را تعیین نمایند و در صورت عقیم بودن قیاس دلیل آن را تعیین نمایند: (۲۰۰ نمره)

۷.۱. هر زائنی آسیانی است ، هر زائنی چشم بادامی است

س ۱ - م ک × م ک - مع

۷.۲. هیچ نوزادی پدر نیست ، هیچ پدری مجرد نیست

س ۱ - م ک × م ک - عقیم (موضوعه)

۷.۳. برخی کتاب ها مقدس هستند ، همه امام زاده ها مقدس هستند

س ۱ - م ک × م ک - عقیم (موضوعه)

۷.۴. هر انسی حیوان است ، بعضی اسب ها سفیدند

س ۱ - م ک × م ک - عقیم (موضوعه)

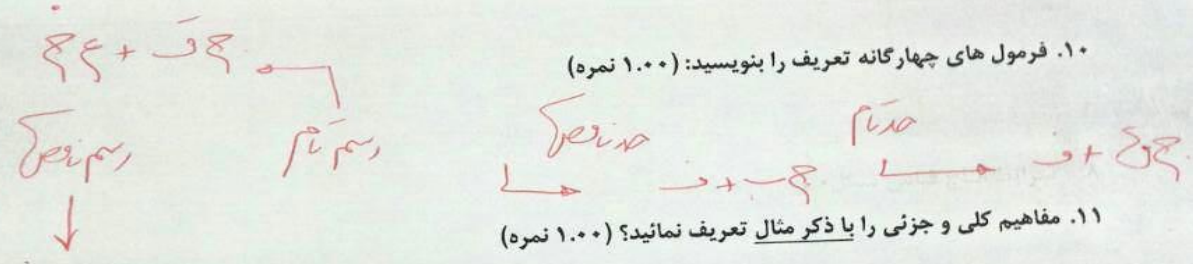
۸. شرایط انتاج قیاس شکل سوم را بنویسید: (۰.۵ نمره)

۱- حجم برون مغزی ۳
۲- عدد برون حد اولی از حد

۹. تعداد ضروب منتیج قیاس شکل اول و سوم چه تعداد است؟ (۰.۵ نمره)

۳ ۴ ۲

۱۰. فرمول های چهارگانه تعریف را بنویسید: (۱.۰۰ نمره)



۱۱. مفاهیم کلی و جزئی را با ذکر مثال تعریف نمائید؟ (۱.۰۰ نمره)

تعداد
کلی - مفهومی است که قابلیت محدود برایش از ۱ مصدر
دارد

جزئی - مفهومی است که قابلیت محدود بر ۱ مصدر از ۱ دارد