



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



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

۳.۱. استقرای ناقص: به مثالی از استدلال در بابی چند عضو موجود، عدم دلیل مجموع اکتفا بر روی

۳.۲. برهان: به مثالی از استدلال قضایی بپردازد و در درکی مابین قضایای استقرایی و استقراضی است

۳.۳. فصل: به ویژگی ذاتی اقسامی تدبیر فصل بپردازد

۳.۴. استدلال: به جنس معلوم استدلالی بپردازد و در درکی بپردازد

۳.۵. حد وسط: به هر دو حد در حد وسط بپردازد و در درکی حد وسط بپردازد

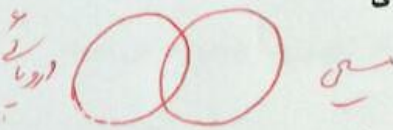
۳.۶. ذاتی: ویژگی ذاتی استند بر ماهیت است

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

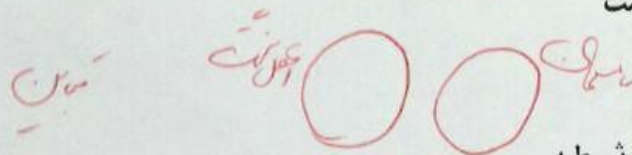
۴.۱. مسلمان، شیعه
عموم و خصوصیت اولی



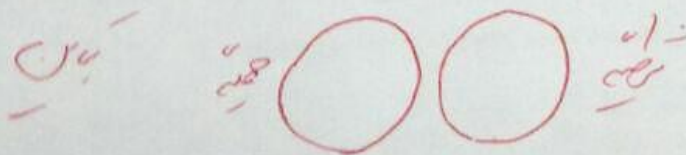
۴.۲. اروپایی، مسیحی
عموم و خصوصیت اولی



۴.۳. نامسلمان، اهل سنت



۴.۴. قضیه حملیه، قضیه شرطیه



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 مردان بیگانه* ----- (تناقض) ----- برخی دانشگاهیان بیکار هستند
- ۶.۳. همه تبریزی ها آذری زبان هستند ----- (عکس) ----- *بعضی آذری زبانها تبریزی 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 زاپنی آسیانی است ، هر زاپنی چشم بادامی است

س ۱ - م ک × م ک + م ع

۷.۲. هیچ نوزادی پدر نیست ، هیچ پدری مجرد نیست

س ۱ - م ک × م ک + م ع (موضوعه بودن محوری)

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

س ۱ - م ع × م ع + م ک (موضوعه بودن محوری)

۷.۴. هر انسی حیوان است ، بعضی اسب ها سفیدند

س ۱ - م ک × م ع + م ع (موضوعه بودن محوری)

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

۱- حجم برون مغزی >
۲- حد برون حد درونی از حد درونی

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

۴ ۳ ۲

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

حد درونی + حد درونی
حد درونی - حد درونی
حد درونی + حد درونی
حد درونی - حد درونی

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

تعداد کلی = مجموعی است که قابلیت صدق بر این است
تعداد جزئی = مجموعی است که قابلیت صدق بر این است

تعداد کلی = مجموعی است که قابلیت صدق بر این است
تعداد جزئی = مجموعی است که قابلیت صدق بر این است