



هم کلاسی
Hamkelasi.ir



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

۱. جملات درست را با علامت ص و جملات نادرست را با علامت غ مشخص کنید: (۱۰۰ نمره)

- ۱.۱. در استدلال تمثیلی از جزئی به کلی نتیجه می گیریم.
- ۱.۲. قضیه «هر شیرازی ایرانی است»؛ یک قضیه حملیه است.
- ۱.۳. متفکر نقاد، هنگام شنیدن یک مطلب یا تصمیم گیری درباره آن، آن را از وجوه مختلف بررسی می کند.
- ۱.۴. در همه قیاس های اقترانی، موضوع نتیجه از کبری و محمول آن از صغری به دست می آید.

۲. مفاهیم زیر را تعریف کنید: (۳۰۰ نمره)

۲.۱. تفکر:

۲.۲. تمثیل:

۲.۳. تقابل:

۲.۴. قیاس استثنائی:

۳. نوع قضایای زیر را به طور کامل مشخص نمایید: (۲۰۰ نمره)

- ۳.۱. اگر جسمی در ارتفاع رها شود؛ سقوط می کند.
- ۳.۲. علت نازائی یا زن است یا مرد.
- ۳.۳. قمصر از شهرستان های کاشان است.
- ۳.۴. همه وطن دوست ها، تعصب ملی دارند.

۴. در مورد هر یک از قضایای زیر به سوالات پاسخ دهید: (۲۰۰ نمره)

۴.۱. سراینده شاهنامه، حکیم ابوالقاسم فردوسی است.

نوع قضیه : موضوع:

۴.۲. جسم، درون آب فرو می رود؛ در صورتی که جرمش از جرم کل آب بیشتر باشد.

نوع قضیه : تالی:

۵. نسبت موجود میان مفاهیم زیر را تعیین کنید و نمودار ون آن ها را ترسیم نمایید: (۳۰۰ نمره)

۵.۱. ایران و کشورهای آسیائی

۵.۲. چرخ و اتومبیل

۵.۳. مسلمان و شیعه

۵.۴. مسلمان و اروپائی

۶. شکل و ضرب هر یک از قیاس های زیر را تعیین نمایید: (۲۰۰ نمره)

۶.۱. هیچ انسانی آهو نیست و هر آهوئی بچه زا است.

۶.۲. هر گلی جسم است و بعضی گل ها سرخ هستند.

۶.۳. هر انسانی ناطق است و هیچ اسبی ناطق نیست.

۶.۴. بعضی گیاهان خوراکی هستند و بعضی موجودات گیاه هستند.

۷. نوع هر یک از قضایای منفصله زیر را تعیین نمائید: (۲۰۰ نمره)

۷.۱. تلویزیون یا با کلید اصلی یا با کلید کنترل روشن می شود.

۷.۲. پایتخت استرالیا یا ملبورن است یا سیدنی.

۷.۳. قضیه شرطیه، یا متصله است یا منفصله.

۷.۴. امسال یا سال موش است یا سال خرگوش.

۸. معتبر یا نامعتبر بودن قیاس های زیر را همراه با ذکر دلیل معین نمائید: (۳۰۰ نمره)

۸.۱. اگر کوه ریزش کند، جاده مسدود می شود. کوه ریزش نکرده است؛ پس جاده مسدود نمی باشد.

۸.۲. اگر سرما خورده باشی، تب خواهی کرد. تب کرده ای؛ پس سرما خورده ای.

۸.۳. هیچ یک از ورزشکاران تنبل و تن پرور نیستند. برخی تنبل ها و تن پرورها سیگاری هستند. پس برخی ورزشکاران سیگاری هستند.

۸.۴. همه ایرانی ها آيائی هستند. همه چینی ها آسيائی هستند. پس همه ایرانی ها چینی هستند.

۹. نوع استدلال های زیر را به طور کامل تعیین نمائید: (۱۰۰ نمره)

۹.۱. دوست من رامین، موهای لخت و بلندی داشت؛ اما خیلی سریع تمام موهایش ریخت. برادر تو نیز که موهای لخت و بلندی دارد؛ خیلی زود دچار ریزش خواهد شد.

۹.۲. کمپانی های ژاپنی یکی از قابل اعتمادترین بنگاه های اقتصادی برای سرمایه گذاری هستند. کارخانجات هوندا نیز که یک کمپانی ژاپنی می باشد؛ محلی مورد اعتماد برای سرمایه گذاری است.

۱۰. نوع مغالطات به کار رفته در استدلال های زیر را تعیین نمائید: (۱۰۰ نمره)

۱۰.۱. تمامی کسانی که در انتخابات شورایاری به خانم ۷ رای می دهند، طرفداران افراط و عقب ماندگی هستند.

۱۰.۲. فرزند شما برای بار دوم ۱۲۰ ثانیه تاخیر داشت؛ به همین دلیل من معتقدم می بایست به لحاظ انضباطی با وی برخورد شود.



مرکز ملی استعداد و پرورش
بازار الماس

به نام خدا

منطق : امتحان درس :

کد : ۲۵۱-۹۷۰۳۱۰

وقت امتحان : ۸۰

رشته : انسانی

کلاس : دهم

نام و نام خانوادگی : محمد یاسر

دانش آموز عزیز شما می توانید پاسخنامه امتحان را دو ساعت پس از پایان امتحان در پورتال مدرسه ملاحظه نمایید.

www.bagheralolum.sch.ir

۱. جملات درست را با علامت ص و جملات نادرست را با علامت غ مشخص کنید: (۲۰۰ نمره)

- ۱.۱. در استدلال تمثیلی از جزئی به کلی نتیجه می گیریم. ص
- ۱.۲. قضیه «هر شیرازی ایرانی است»: یک قضیه حملیه است. ص
- ۱.۳. متفکر نقاد، هنگام شنیدن یک مطلب یا تصمیم گیری درباره آن، آن را از وجوه مختلف بررسی می کند. ص
- ۱.۴. در همه قیاس های اقترانی، موضوع نتیجه از کبری و محمول آن از صغری به دست می آید. غ

۲. مفاهیم زیر را تعریف کنید: (۲۰۰ نمره)

- ۲.۱. تفکر: جنبش معلولات برای رسیدن به نتیجه
- ۲.۲. تمثیل: نمایندگی حکم جزئی در مورد کلی
- ۲.۳. تقابل: توجه به تضاد و تفاوت بین دو موضوع
- ۲.۴. قیاس استثنائی: فرایند استنتاجی که در آن یک مورد خاص از یک قاعده کلی استثنائی است
۳. نوع قضایای زیر را به طور کامل مشخص نمایید: (۲۰۰ نمره)
 - ۳.۱. اگر جسمی در ارتفاع رها شود سقوط می کند. ترتیبی
 - ۳.۲. علت نازائی یا زن است یا مرد. ترتیبی
 - ۳.۳. قصر از شهرستان های کاشان است. ترتیبی
 - ۳.۴. همه وطن دوست ها، تعصب ملی دارند. ترتیبی
۴. در مورد هر یک از قضایای زیر به سوالات پاسخ دهید: (۲۰۰ نمره)
 - ۴.۱. سراینده شاهنامه، حکیم ابوالقاسم فردوسی است. موضوع
 - ۴.۲. جسم، درون آب فرو می رود در صورتی که جرمش از جرم کل آب بیشتر باشد. موضوع
 - نوع قضیه: ترتیبی
 - تالی: موضوع

۵. نسبت موجود میان مفاهیم زیر را تعیین کنید و نمودار ون آن ها را ترسیم نمایید: (۲۰۰ نمره)

- ۵.۱. ایران و کشورهای آسیای تبدیل
- ۵.۲. چرخ و اتومبیل تبدیل
- ۵.۳. مسلمان و شیعه مجموع
- ۵.۴. مسلمان و اروپائی مجموع

۶. شکل و ضرب هر یک از قیاس های زیر را تعیین نمایید: (۲۰۰ نمره)

- ۶.۱. هیچ انسانی اهو نیست و هر اهوئی بچه را است. ش ۱ ص ۱
- ۶.۲. هر گلی جسم است و بعضی گل ها سرخ هستند. ش ۲ ص ۲
- ۶.۳. هر انسانی ناطق است و هیچ اسبی ناطق نیست. ش ۳ ص ۳
- ۶.۴. بعضی گیاهان خوراکی هستند و بعضی موجودات گیاه هستند. ش ۴ ص ۴

۷. نوع هر یک از قضایای منقصله زیر را تعیین نمایند: (۲۰۰ نمره)

۷.۱. تلویزیون یا پا کلید اصلی یا پا کلید کنترل روشن می شود. **علاقه اول**

۷.۲. پایتخت استرالیا یا ملبورن است یا سیدنی. **علاقه اول**

۷.۳. قضیه شرطیه، یا متصله است یا منقصله. **علاقه اول**

۷.۴. امسال یا سال عوش است یا سال خرگوشی. **علاقه اول**

۸. معتبر یا نامعتبر بودن قیاس های زیر را همراه با ذکر دلیل معین نمایند: (۲۰۰ نمره)

۸.۱. اگر کوه ریزش کند، جاده مسدود می شود. کوه ریزش نکرده است؛ پس جاده مسدود نمی باشد. **روش عدم است**

۸.۲. اگر سرما خورده باشی، تب خواهی کرد. تب کرده ای؛ پس سرما خورده ای. **روش تایید است**

۸.۳. هیچ یک از ورزشکاران تنیل و تن پرور نیستند. برخی تنیل ها و تن پرورها سیگاری هستند. پس برخی ورزشکاران سیگاری هستند. **روش عدم صوری باید موجب باشد عدم برقراری در این فصل جهت نه است**

۸.۴. همه ایرانی ها آبی هستند. همه چینی ها آسیائی هستند. پس همه ایرانی ها چینی هستند. **روش عدم صوری باید موجب باشد عدم برقراری در این فصل جهت نه است**

۹. نوع استدلال های زیر را به طور کامل تعیین نمایند: (۱۰۰ نمره)

۹.۱. دوست من رامین، موهای لخت و بلندی داشت؛ اما خیلی سریع تمام موهایش ریخت. برادر تو نیز که موهای لخت و بلندی دارد؛ خیلی زود دچار ریزش خواهد شد. **تحلیل**

۹.۲. کمیانی های ژاپنی یکی از قابل اعتمادترین بنگاه های اقتصادی برای سرمایه گذاری هستند. کارخانجات هوندا نیز که یک کمیانی ژاپنی می باشد؛ محلی مورد اعتماد برای سرمایه گذاری است. **تحلیل**

۱۰. نوع مقالات به کار رفته در استدلال های زیر را تعیین نمایند: (۱۰۰ نمره)

۱۰.۱. تمامی کسانی که در انتخابات شورایاری به خاتم ۷ رای می دهند، طرفداران افراط و عقب ماندگی هستند. **معمول است**

۱۰.۲. فرزند شما برای بار دوم ۱۲۰ نایه تاخیر داشت؛ به همین دلیل من معتقدم می بایست به لحاظ انضباطی با وی برخورد شود. **بروز علی**