

استاد تحصیلی دلتی دوره آنلاین

جلسه اول - ۱۸، آذر، ۹۶ ساعت اول

وبینار آنلاین ✓

درت مطلب / منطقی / کلی / هستی
② ①

وزارت بهداشت در
کتاب سفید رنگ

منابع، کتاب نقره رنگ، ویرایش بیستم

آزمون ها پایانی هر بخش (بدون پاسخ تشریحی)

→ بانک سوالات کلاس
فایل pdf (پرینت)
مدرس ✓
تالیف ✓

شخص
کروه تلگرامی: + جزوه دستنویس ✓
pdf ← تحلیل گروه

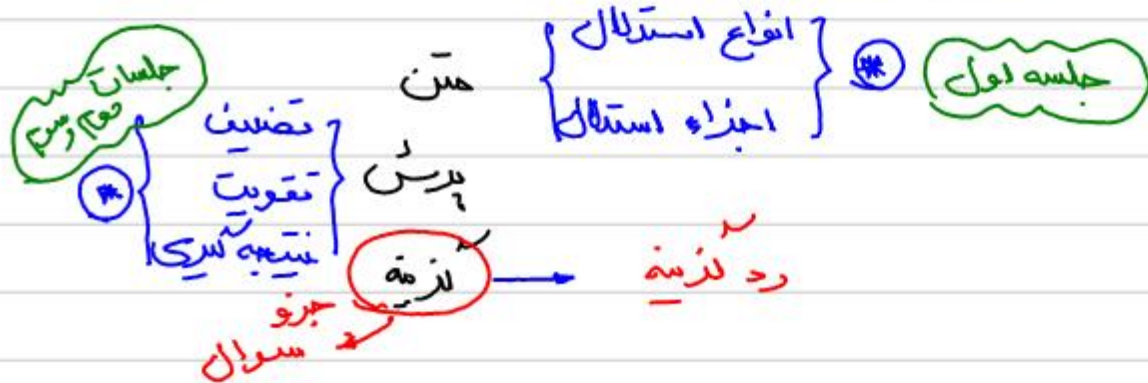
کلاس: Online، روزهای شنبه ۱۸ ← ۲۱

تست شاهد آنلاین: دایره

بخش دوم: منطقی (پاسوال)

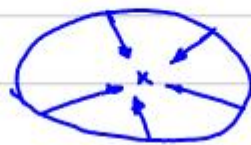
تحلیل متن (وبینار)

(جلسه ۴) → نژاده‌ها منطقی ($P \rightarrow Q$ ، مجموعه‌ها...) از سال ۹۲ به بعد احصیت ↓



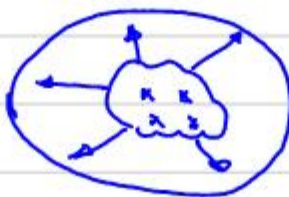
تحلیل متن

درس اول: انواع استدلال



۱) قیاسی از کل به جزء

مقدمه → نتیجه



۲) استقرایی از جزء به کل

مشاهده و مطالعه
کشفی → نتیجه

۳) قیاسی از جزء به جزء

مِیَاسی

قاعده کلی
جزء
انسان ها می میرند. ^{مسلم}
علی انسان است.
علی می میرد. \Rightarrow

سَن
الغزدی با سرعت بیش از 100 km/h در اثر یک حرکت تند، تلفات انجام داده
تق با سرعت بیش از 100 km/h در اثر یک حرکت دردی.
تو تلفات انجام دادی.

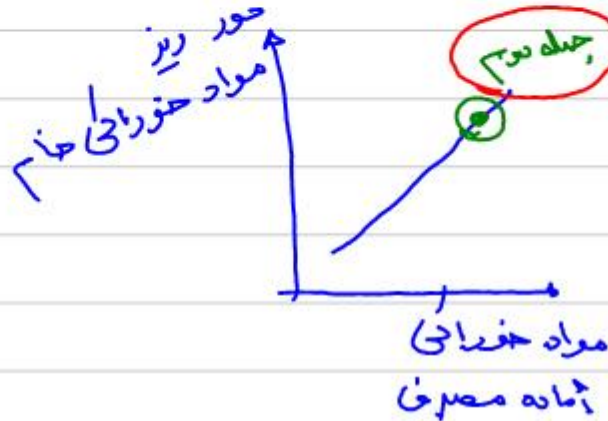
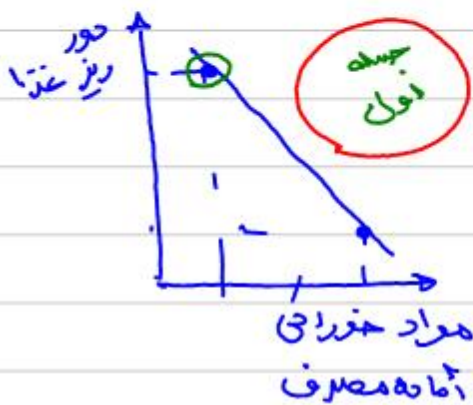
ص ۸۵ کتاب

مسائل ۱۰

انفلنزا مالاریا در طویل ها قمرز خون مسلمانان لرزید.
طویل قمرز خون تا ۱۲۰ روز از یک دفع می شود.
انگل منی تواند به فصل جدید از طویل ها قمرز خون سفر کند.
بعد از ۱۲۰ روز، تب به واسطه انفلنزا مالاریا می آید.

استدلال استقرایی

مثال ۲
ص ۸۶



چرا؟

؟ ← سینه

در اثر مطالعه
key word

گزارش یک سازین / در شهر مورد مطالعه
key word

مثال ۳
ص ۸۶

چه چیزی مشاهده می شود؟ (یک رابطه) رابطه همبستگی
مواد خوراکی / در شهر مورد مطالعه
مواد خوراکی / در شهر مورد مطالعه
مواد خوراکی / در شهر مورد مطالعه

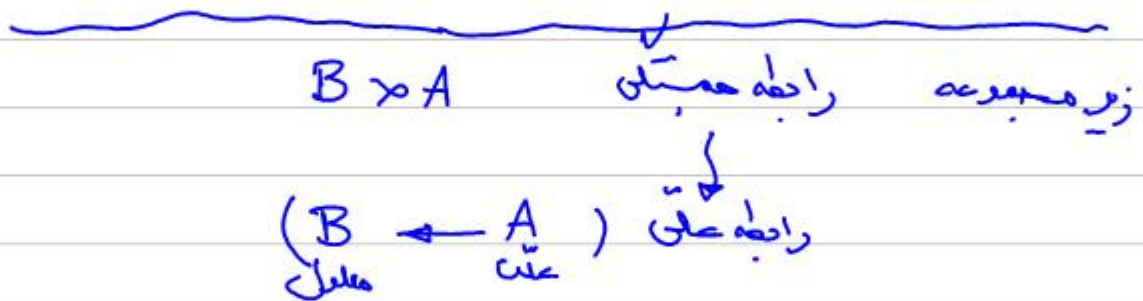
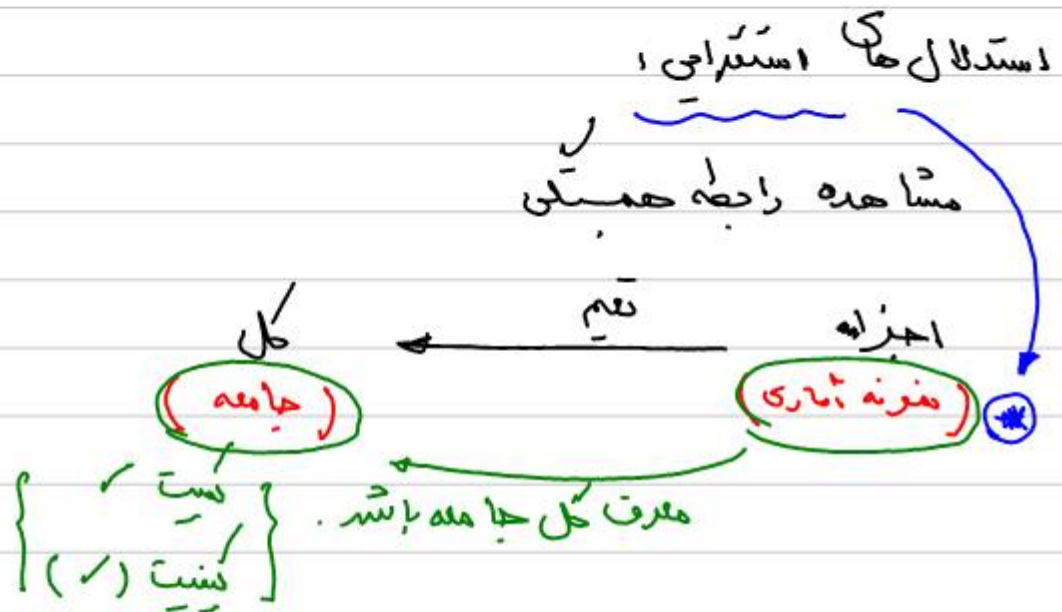
استدلال و تخانیات ↑ در احتمال یک و میر ↑

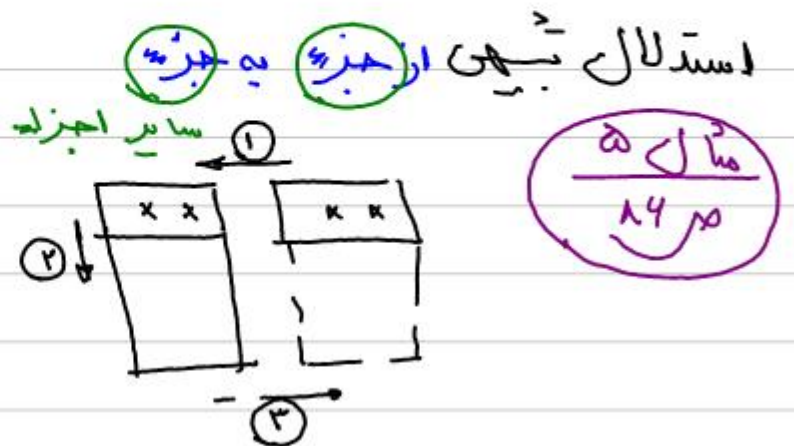
مثال ۳

جزء (نمونه آماری)
↓
کل (جامعه آماری)

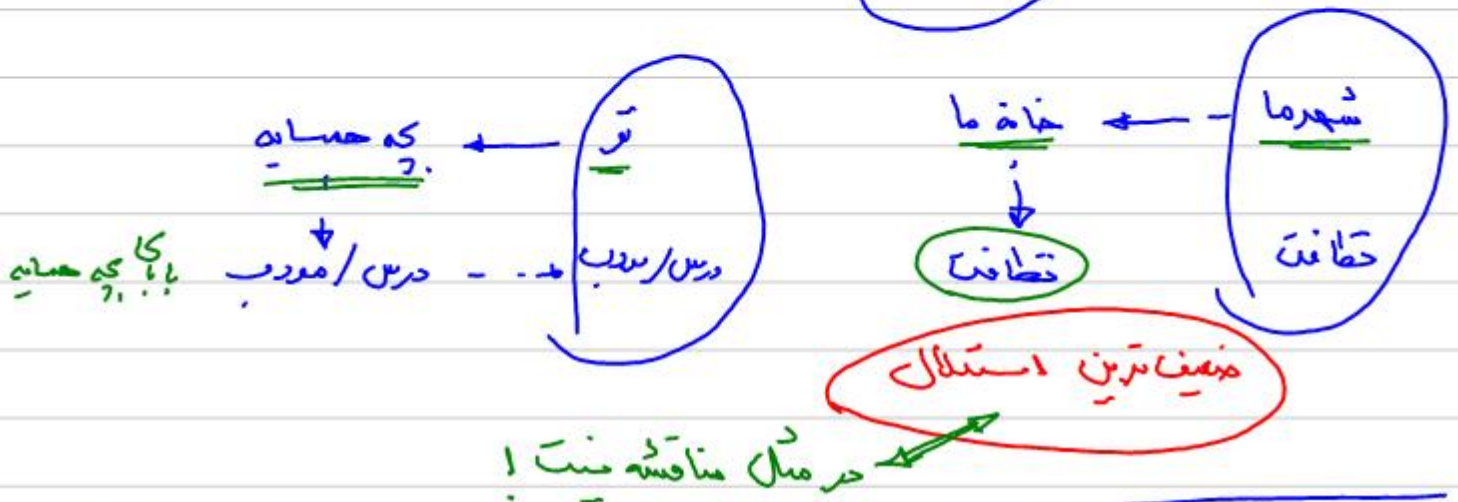
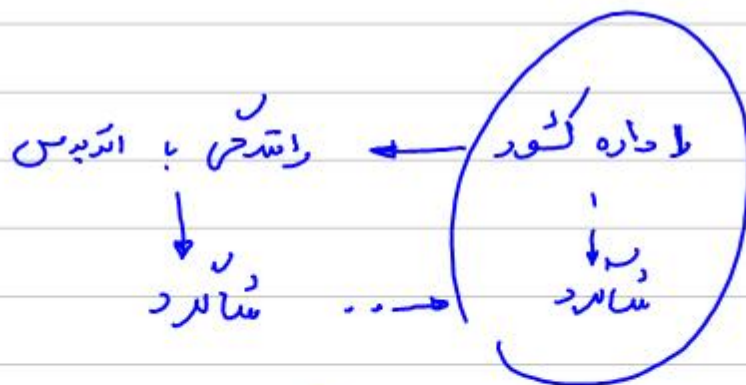


در شهر مورد مطالعه

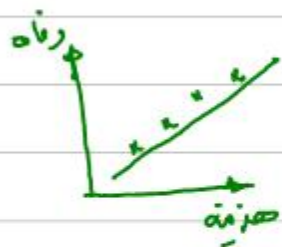




کاربرد دیگر مثال زنی



جمع‌بندی بحث



مقدمه - نتیجه

(۱) استدلال قیاسی

(۲) استقرایی

مشاهده، مطالعه - نتیجه

رابطه همبستگی (ممکن است جهت علیت)

قابلیت نتیجه کل

نمونه

جزء

(۳) بی‌پایان از چیز به چیز

درس دوم: اجزاء استقلال (مبانی)

- (۱) مقدمات { بیان شده
- (۲) بیان شده (مفروضات) \neq مفروضات شخصی

(۳) نتیجه

حالت واسطه بین مقدمات بیان شده و نتیجه

- [علی انگ است.] ✓
- [انگ می میرد.] ✓
- علی می میرد.

تکلف انجام داده است ✓

[آنقدر می با سرعت] ✓

[تو با سرعت بی ۱۵۰ km/h در اتوبان حرکت کنی.] ✓

تو تکلف انجام داری ✓

نتیجه ۱
البرق می بارد، زمین سبز می شود
نتیجه

نتیجه ۱
زمین سبز می شود، چون برف می بارد.

نتیجه
عمری من زیاد عمر کرد، چون سیگار می کشید.

مفروضات بیان شده، سیگار کشیدن، باعث طول عمر عمری من شد.

مثال ۱
ص ۹۱

شهر دار یک شهر

لفظی باشند.

۱) حالت اصلی ترافیک شدید شهر، خودروها که مشخص ورودی به شهر می شود.

۲) در حال حاضر اختلاف هزینه استانه از خودروها مشخص و از ترافیک قابل

۳) مردم در انتخاب نوع وسیله نقلیه به هزینه توجه می کنند.

سرعت

راه ها که مشخص مفروض بینک

۱- اگر آن را به متن اضافه کنیم، متن ترتیب و توالی منطقی خود را حفظ می کند. (تقویت)

... دریافت شود. ۱) وی ملحق است، ... از بین خواهد برد. ۲) او

استدلال می کند... به نقاط ترمین شهر ۳) بسیاری از مردم ...

۲- اگر خلاف آن را بنویسیم، استدلال رد می شود. (تضعیف)

مثال ۲
ص ۹۱

مفروض بینک

مردم در انتخاب نوع وسیله نقلیه به هزینه [...] توجه می کنند.

مثال ۳
ص ۹۱

احترام دانش آموز به مدیر تابعی است از حقوق مدیر
 احترام دانش آموز به حقوق مدیر تابعی است
 دانش آموز حقوق مدیر را می فهمد

A تابعی است از B
 $f(x)$
 x
 مسئله
 A نسبت به تفسیرات B عکس العمل را می دهد.

مصرف کشتان نسبت به
 ترجیح مصرف کشتان
 واقعیت رقابتی
 نسبت
 مثال ۴
 ص ۹۱

ما حیت ریاضی

مسال ۵
ص ۹۱

ایران

هند

۱۰۰

۵۰

چاپ کتاب

حق آلف

۱۰۰

حق آلف + ۵۰

حق آلف > ۵۰

مفروض پنهان

حق آلف پرخاش در هند کمتر از ۵۰ / هزینه چاپ کتاب در ایران نیست.

چرا مفروض پنهان مهم است؟ تضعیف / تقویت

با تضعیف / تقویت هر کدام از اجزاء

Q

۲

۹۰

۱۰۰

حل و نقل
+ /
مقدار عددی

A

۹۰ + A

< ۱۰۰

حل مثل
+ /
مقدار عددی

A < ۱۰

کمتر از

۱۰٪ هزینه
تدوین در ۲

تخفیف:
۲۴۲

نت ۱ و ۲ و ۳

۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸

نت ۱ ← ۱
۲۴۲