با ایران توشه
یک قدم جلوتر
باش!

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



ایران توشه، مرجع دانلود فایل های کمک آموزشی دانش آموزان و کنکوری ها

همه چیز
برای موفقیت
تو!

- دانلود رایگان آزمون های آزمایشی قلمچی، خیلی سبز، گاج و ...
- دانلود رایگان گام به گام تمامی دروس
- دانلود رایگان نمونه سوالات امتحانی (نوبت اول و دوم) و امتحانات نهایی
- دانلود رایگان جزوه های کمک آموزشی و شب امتحانی

کافیست هر فایلی که نیاز دارید را در گوگل به این صورت جستجو کنید:

فایل مورد نیاز + ایران توشه

مثال:

دانلود گام به گام دوازدهم تجربی ایران توشه



irantooshe.ir

t.me/irantooshe

گام به گام منطق دهم
درس پنجم

عنوان فصل: اقسام استدلال استقرایی

از صفحه‌ی ۴۱ تا صفحه‌ی ۵۲ کتاب

در این فایل پاسخ فعالیت‌ها، کارهای کلاسی، تمرین‌ها و پرسش‌های فصل اقسام استدلال استقرایی آمده است.

مباحث فصل: استقرای تمثیلی، استقرای تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین، استدلال دوری

تهیه‌شده در ایران‌توشه، توشه‌ای برای موفقیت

irantooshe.ir

فهرست پرسش‌ها

۱ صفحه ۴۳ · فعالیت — استقرای تمثیلی ۴

۲ صفحه ۴۴ · فعالیت — مغالطهٔ تمثیل ناروا ۴

۳ صفحه ۴۵ · بحث — دو استقرای تمثیلی دربارهٔ تربیت ۵

۴ صفحه ۴۵ · فعالیت — استقرای تعمیمی (۲ پرسش) ۵

۶ صفحه ۴۶ · فعالیت — استقرای تعمیمی ۶

۷ صفحه ۴۸ · فعالیت — قوت و ضعف استدلال‌های استقرایی ۶

۸ صفحه ۵۰ · فعالیت — استنتاج بهترین تبیین ۷

۹ صفحه ۵۰ · فعالیت — تشخیص نوع استدلال ۸

۱۰ صفحه ۵۱ · تمرین — تمرین ۱ ۸

۱۱ صفحه ۵۱ · تمرین — تمرین ۲ ۹

۱۲ صفحه ۵۱ · تمرین — تمرین ۳ ۱۰

۱۳ صفحه ۵۲ · تمرین — تمرین ۴ ۱۱

۱۴ صفحه ۵۲ · تمرین — تمرین ۵ ۱۲

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۱ صفحه ۴۳ فعالیت

استدلال‌های زیر را که از تمثیل استفاده کرده‌اند، بخوانید و میزان قوت و ضعف آنها را مشخص کنید:

– چون با خودروی شخصی به‌راحتی رانندگی می‌کنم، پس می‌توانم با کامیون هم به‌راحتی رانندگی کنم.

– دل‌درد امروزم خیلی شبیه علائم بیماری پسرعمویم است؛ بنابراین بهتر است من هم داروهای او را مصرف کنم.

استدلال اول

ضعیف است. شباهت خودرو و کامیون (فرمان، پدال و...) را می‌بینیم، اما تفاوت‌های مهمی هم دارند: وزن و اندازه، فاصلهٔ ترمز، دید و شعاع گردش، و داشتن گواهینامهٔ ویژه. نتیجه فقط محتمل است، نه قطعی.

استدلال دوم

بسیار ضعیف و حتی خطرناک است. شباهت دو دل‌درد دلیل یکسان بودن بیماری نیست؛ علت‌های دل‌درد بسیار متنوع است و ممکن است سن، بدن و بیماری زمینهٔ دو نفر تفاوت داشته باشد. باید به پزشک مراجعه کرد.

نتیجه: استقرای تمثیلی استدلالی ضعیف است و نتیجهٔ آن احتمالی است؛ هرچه وجوه مشابهت بیشتر باشد قوی‌تر می‌شود.

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

irantooshe.ir

۲ صفحه ۴۴ فعالیت

به‌عنوان مثال برخی از شرکت‌ها نام یا نشانه‌ای مشابه شرکتی معتبر انتخاب می‌کنند تا افراد گمان کنند که تولیدات آنها نیز از نظر کیفیت مشابه آن شرکت معتبر است. معمولاً هنگامی که نام شیرینی‌فروشی یا سوغات محلی در یکی از شهرها معروف می‌شود، سایر شرکت‌ها از نام آنها استفاده می‌کنند یا نامی مشابه آنها درست می‌کنند. آیا می‌توانید تعدادی از این موارد را نام ببرید؟ .....

پاسخ نمونه (نام‌های عمومی):

- چند مغازه در یک شهر که با افزودن یک کلمه یا تغییر یک حرف، نامی شبیه نام یک شیرینی‌فروشی قدیمی و مشهور برگزیده‌اند.
- فروشگاه‌هایی که برای «گز» یا «سوهان» یک شهر، بسته‌بندی و نامی همانند برند مشهور آن شهر ساخته‌اند.

- لوازم خانگی یا پوشاکی که نام و آرم آن شبیه یک برند معتبر است و اصل نیست.
- رستوران‌هایی که با نام و رنگ تابلوی شبیه یک رستوران مشهور، مشتری جذب می‌کنند.

در همهٔ این موارد از مشابهت ظاهری (نام و نشان) برای انتقال حکم «کیفیت بالا» استفاده می‌شود؛ این همان مغالطهٔ تمثیل ناروا است.

۳ صفحه ۴۵ **بحث**

دربارهٔ سؤالات مطرح شده در مورد دو استقرای تمثیلی زیر با دوستان خود بحث کنید:

۱ــ سعدی: «پرتو نیکان نگیرد هر که بنیادش بد است / تربیت نااهل را چون گردکان بر گنبد است»

۲ــ سنایی: «با بدان کم نشین که صحبت بد / گرچه پاکی تو را پلید کند / آفتاب ار چه روشن است او را / پاره‌ای ابر ناپدید کند»

آیا این دو استدلال دربارهٔ نقش تربیت در افراد، مخالف یکدیگرند یا می‌توان به نحوی آنها را با یکدیگر جمع کرد؟

این استدلال‌ها تا چه میزان قوی‌اند؟

نظر اول (سعدی): تربیت در انسانی که ذاتش بد است اثر نمی‌کند، همان‌طور که گردو بر گنبد نمی‌ماند. **نظر دوم (سنایی):** همنشینی با بدان در انسان پاک اثر منفی می‌گذارد، همان‌طور که ابر خورشید را می‌پوشاند؛ یعنی محیط و تربیت اثرگذارند.

ظاهراً مخالف‌اند (یکی تأثیر تربیت را نفی و دیگری تأثیر همنشین را اثبات می‌کند)، اما **می‌توان جمعشان کرد:** سعدی از تربیت‌ناپذیری کسی سخن می‌گوید که استعداد پذیرش ندارد و در او تربیت نیکو اثر نمی‌کند، و سنایی از اثرپذیری آدم پاک از محیط بد؛ پس هم زمینهٔ درونی و هم محیط بیرونی در رفتار انسان نقش دارند.

قوت: هر دو استدلال تمثیلی‌اند (گردکان و گنبد، ابر و خورشید) و تنها بر شباهت‌های ظاهری میان دو پدیدهٔ متفاوت (اشیای بی‌جان و انسان) تکیه دارند؛ بنابراین ضعیف‌اند و نتیجه‌شان قطعی نیست. انسان اختیار دارد و تأثیر تربیت و محیط در افراد مختلف یکسان نیست؛ این استدلال‌ها بیشتر برای توضیح و تأثیر در مخاطب خوب‌اند تا برای اثبات.

۴ صفحه ۴۵ **فعالیت**

استدلال‌های زیر را بررسی کنید و بگویید آیا نتایج گرفته شده صحیح‌اند؟

– دو تن از دوستان من فارغ‌التحصیل رشتهٔ شیمی هستند؛ اما شغل مرتبطی پیدا نکرده‌اند؛ پس رشتهٔ شیمی بازار کار ندارد.

– پس از گذشت یک ماه هنوز عوارض جانبی از این دارو گزارش نشده است؛ بنابراین، این دارو عوارض جانبی برای شما ندارد.

هیچ‌کدام نتیجهٔ قطعی و صحیحی ندارند و هر دو استدلالی ضعیف‌اند.

- **استدلال اول:** با دو نمونه حکم کلی دربارهٔ همهٔ فارغ‌التحصیلان شیمی داده شده است. نمونه‌ها بسیار اندک‌اند و ممکن است بسیاری دیگر شغل مرتبط پیدا کرده باشند (تعمیم شتابزده).
- **استدلال دوم:** یک ماه زمان کوتاهی است؛ ممکن است عوارض در درازمدت (چند ماه یا سال بعد) پدیدار شود و در افراد مختلف هم متفاوت باشد.

۵ صفحه ۴۵ فعالیت

اکنون استدلال‌های زیر را بررسی کنید و میزان قوت آنها را ارزیابی کنید:

– نظرسنجی‌ها نشان می‌دهند که بیشتر مردم به کاندیدای حزب ما رأی خواهند داد؛ بنابراین به احتمال زیاد حزب ما برنده خواهد شد.

– تاکنون همهٔ کلاغ‌هایی که دیده‌ایم سیاه بوده‌اند؛ پس ممکن نیست هیچ‌گاه کلاغ سفیدی پیدا شود.

- **استدلال نظرسنجی:** نسبتاً قوی است، به شرط آنکه نمونه‌ها تصادفی، متنوع و به‌اندازهٔ کافی باشند. اما نتیجه احتمالی است («به احتمال زیاد»)؛ ممکن است نظرها تا روز رأی‌گیری تغییر کند یا نمونه نمایندهٔ همهٔ مردم نباشد.
- **استدلال کلاغ:** نسبتاً قوی است چون نمونه‌های بسیار زیادی بررسی شده است؛ ولی چون نتیجه با واژهٔ «ممکن نیست» قطعی اعلام شده، بیش از حد ادعا کرده است. یک کلاغ سفید (مثلاً به دلیل زالی) این نتیجه را باطل می‌کند.

هر دو از دو مورد پیشین قوی‌ترند.

۶ صفحه ۴۶ فعالیت

این دو استدلال از موارد نخست قوی‌تر هستند؛ اما آیا یقین‌آورند؟

خیر. در استقرای تعمیمی تک‌تک افراد جامعهٔ آماری بررسی نمی‌شوند و از نمونه‌ها استفاده می‌شود؛ پس نتیجه بر پایهٔ تخمین است و هرگز یقینی نیست. می‌توان فقط از «قوی» یا «ضعیف» بودن آنها سخن گفت.

۷ صفحه ۴۸ فعالیت

قوت و ضعف استدلال‌های استقرایی زیر را مشخص کنید:

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

– هزاران سال است که خورشید صبح‌ها طلوع کرده است؛ بنابراین از این به بعد نیز طلوع خواهد کرد.

– چند روز است در راه دبیرستان به دوستم برمی‌خورم؛ بنابراین از این به بعد نیز او را خواهم دید.

– در صد سال گذشته همواره در آبان‌ماه بارندگی داشته‌ایم؛ بنابراین در آبان سال‌های بعد نیز بارندگی خواهیم داشت.

– میوه‌های روی این جعبه درشت و مرغوب‌اند؛ بنابراین کل میوه‌های این جعبه درشت و مرغوب‌اند.

- **خورشید:** بسیار قوی؛ نمونه‌های بی‌شمار و بدون استثنا و پشتوانهٔ قوانین علمی (البته باز هم قطعی نیست).
- **دوست:** ضعیف؛ تعداد نمونه‌ها (چند روز) کم است و ممکن است برنامهٔ او تغییر کند، بیمار شود یا مسیرش عوض شود.
- **بارندگی آبان:** نسبتاً قوی؛ نمونه‌های زیاد در دوره‌ای طولانی؛ ولی تغییرات اقلیمی و خشک‌سالی ممکن است نتیجه را نقض کند.
- **میوه‌های جعبه:** ضعیف؛ نمونه‌ها تصادفی نیستند (فروشنده معمولاً بهترین‌ها را روی جعبه می‌چیند) و متنوع نیستند.

۸ صفحه ۵۰ فعالیت

۱ــ در موارد زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

– کودکی در سوپرمارکت گریه می‌کند و پایش را محکم روی زمین می‌کوبد.

– یکی از آشنایان با قیافهٔ ناراحت از شما می‌خواهد که بنشینید تا خبری را به شما بگوید. سپس می‌گوید: پدربزرگتان! و سپس ساکت می‌شود.

– ماشینتان را زیر تابلوی توقف ممنوع پارک کرده بودید و حالا که برگشته‌اید، ماشین در جای خود نیست.

مورد اول

احتمال‌ها: گم شدن از والدین، درد یا ترس، گرسنگی یا خواب‌آلودگی، یا خواستن چیزی (اسباب‌بازی، خوراکی) که والدین نخریده‌اند. چون پا می‌کوبد (نشانهٔ لجبازی و عصبانیت است نه ترس یا گم‌شدن) و در سوپرمارکت است، بهترین تبیین این است که چیزی خواسته و والدینش با خواستهٔ او موافقت نکرده‌اند.

مورد دوم

احتمال‌ها: پدربزرگ بیمار شده، به مسافرت رفته، یا از دنیا رفته است. نشستن، قیافهٔ ناراحت و ساکت شدن نشان می‌دهد خبر بسیار تلخ است؛ بهترین تبیین این است که پدربزرگتان فوت کرده است.

مورد سوم

احتمال‌ها: ماشین دزدیده شده، فراموش کرده‌ام کجا پارک کرده‌ام، یا پلیس راهنمایی (یدک‌کش) آن را به دلیل پارک ممنوع برده است. من جای پارک را خوب به یاد دارم و تابلوی «توقف ممنوع» هم آنجا بوده است؛ بنابراین احتمال فراموشی منتفی است و چون پارک ممنوع بوده، بهترین تبیین این است که ماشین را پلیس یا یدک‌کش برده است (دزدی هم ممکن است ولی کم‌احتمال‌تر است).

۹ صفحه ۵۰ فعالیت

۲ــ مشخص کنید اظهار نظر دربارهٔ زمین‌لرزهٔ تهران در موارد زیر به نحو استدلال قیاسی مطرح شده است یا استقرای تمثیلی و یا استقرای تعمیمی؟

– چون گسل‌های متعددی در تهران وجود دارد؛ لذا در تهران باز هم زلزله می‌آید. (.....)

– تهران مانند یک بیمار است؛ لذا هرچند وقت یک‌بار به خود می‌لرزد. (.....)

– هر ۱۷۵ سال یک‌بار در تهران زلزله آمده است؛ لذا در تهران باز هم زلزله می‌آید. (.....)

- مورد اول: **قیاسی** (هر جا گسل‌های متعدد باشد زلزله می‌آید؛ تهران گسل‌های متعدد دارد؛ پس زلزله می‌آید.)
- مورد دوم: **استقرای تمثیلی** (تشبیه شهر به بیمار)
- مورد سوم: **استقرای تعمیمی** (تعمیم از چند زلزلهٔ گذشته به آینده)

۱۰ صفحه ۵۱ تمرین

۱ــ با توجه به شعر طوطی و بقال در کتاب فارسی (۱) پایهٔ دهم:

الف) مطابق با اصطلاحات منطق، نتیجه‌گیری طوطی، استقرایی یا قیاسی است؟

ب) در این شعر، کار طوطی قیاس نامیده شده است. بنابراین اصطلاح قیاس در ادبیات معادل کدام یک از استدلال‌های منطقی است؟

الف

استقرایی است. طوطی دید مردی سر بی‌مو (کچل) دارد؛ چون بقال هم پس از ریخته شدن روغن کچل شده بود، طوطی از شباهت ظاهری (کچل بودن) نتیجه گرفت که آن مرد هم روغن ریخته است. او حکم یک مورد را به مورد دیگر سرایت داده است؛ پس نتیجه‌اش احتمالی و غیرقطعی است، نه قیاسی.

ب

معادل **استقرای تمثیلی** است (حکم یک چیز را بر پایهٔ شباهت به چیز دیگر سرایت دادن).

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.
irantooshe.ir

۱۱ صفحه ۵۱ تمرین

۲ــ ایراد (اشکال) استدلال‌های زیر را بیان کنید:

الف) نمک و گچ هر دو سفیدند؛ پس گچ مانند نمک شور است.

ب) آهن فلز است و در دمای طبیعی جامد است؛ پس جیوه نیز که فلز است، مانند آهن در دمای طبیعی جامد است.

ج) جهانگردی وارد شهر غریبی شد و برای خرید به دو مغازه مراجعه کرد که هر دو گران‌فروش بودند. وی نتیجه گرفت که همهٔ مغازه‌داران آن شهر گران‌فروش هستند.

د) دیروز با وی آشنا شدم. از ظاهرش پیداست که فردی مهربان و قابل اعتماد است؛ بنابراین تصمیم گرفته‌ام در شرکت وی سرمایه‌گذاری کنم.

هـ) متوسط قد پانزده هزار نفر از مردم ایران ۱۶۰ سانتی‌متر است؛ بنابراین متوسط قد کل مردم ایران ۱۶۰ سانتی‌متر است.

الف

مغالطهٔ تمثیل ناروا؛ تنها به دلیل یک شباهت ظاهری (رنگ سفید) حکم «شور بودن» سرایت داده شده است و وجوه اختلاف (جنس و ترکیب) نادیده گرفته شده است.

ب

تمثیل ناروا؛ شباهت در فلز بودن است، اما جیوه تنها فلزی است که در دمای معمولی مایع است؛ تفاوت مهم نادیده گرفته شده است.

ج

تعمیم شتابزده؛ از دو نمونه (دو مغازه) حکم کلی برای همهٔ مغازه‌داران شهر داده شده است. نمونه‌ها کم، غیرتصادفی و نسبت به جامعه بسیار ناچیزند.

د

استقرای تمثیلی ضعیف (تمثیل ناروا): حکم «مهربان و قابل اعتماد بودن» تنها بر پایهٔ مشابهت ظاهری با افراد مهربان داده شده است. ظاهر نشانهٔ قطعی اخلاق نیست و برای تصمیمی مثل سرمایه‌گذاری، شواهد و آشنایی بیشتر لازم است.

هـ

نتیجه تخمینی است نه یقینی. این استدلال تنها در صورتی قوی است که آن ۱۵ هزار نفر تصادفی و نمایندهٔ همهٔ گروه‌ها (سن، جنسیت، شهر و روستا، قومیت و...) باشند؛ اگر مثلاً فقط از یک شهر یا یک گروه سنی گرفته شده باشند، ایراد «تعمیم شتابزده» دارد. همچنین «متوسط ۱۶۰ سانتی‌متر» برای کل جامعه فقط یک برآورد تقریبی است.

۱۲ صفحه ۵۱ تمرین

۳ــ نوع استدلال‌های زیر را از میان اقسام استقرا و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آنها را مشخص کنید:

الف) ابن‌خلدون می‌نویسد: تمدن مانند انسانی است که متولد می‌شود و رشد می‌کند و پس از مدتی تبدیل به جوان برومندی می‌شود و به اوج شکوفایی خود می‌رسد. اما پس از مدتی دوران پیری و کهولت آن فرا می‌رسد و به تدریج می‌میرد؛ بنابراین هر تمدنی از میان می‌رود.

ب) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است. پس مطمئناً دزد غریبه نیست.

ج) از آنجا که در مدت یک سال گذشته در ساعت هفت این خیابان خلوت بوده است، امروز نیز خلوت است.

د) از آنجا که این چند روز شهر تعطیل است و بسیاری از مردم به مسافرت رفته‌اند، امروز در ساعت هفت این خیابان خلوت است.

هـ) آمارها نشان می‌دهند که اکثر تصادفات جاده‌ای ناشی از سرعت غیرمجازند.

و) تمامی تاکسی‌های شهر ما، مطابق قانون زرد رنگ هستند. بنابراین، این ماشین سفید تاکسی نیست.

الف

استقرای تمثیلی (تشبیه تمدن به انسان)؛ ضعیف است، چون شباهت میان تمدن و موجود زنده کامل نیست (تمدن‌ها ممکن است با اصلاح و نوسازی ادامه یابند).

ب

استنتاج بهترین تبیین؛ نسبتاً قوی است، چون سگ با آشنایان پارس نمی‌کند و بهترین توضیح این است که دزد آشنا بوده است؛ اما قطعی نیست (مثلاً ممکن است سگ خواب یا بیمار بوده باشد).

ج

استقرای تعمیمی (از موارد گذشته به آینده)؛ نسبتاً قوی است، چون نمونه‌ها زیاد و در طول یک سال بوده‌اند؛ ولی قطعی نیست (امروز ممکن است حادثه یا رویدادی باشد).

د

استنتاج بهترین تبیین؛ قوی است، چون دلیلی روشن (تعطیلی و مسافرت) برای خلوتی ارائه شده است؛ ولی احتمال‌های دیگر کاملاً حذف نشده‌اند.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

هـ

استقرای تعمیمی (از آمار نمونه‌ها)؛ قوی است، به شرط آنکه آمارها بر پایهٔ نمونه‌های تصادفی و فراوان باشند؛ ولی چون بر آمار و تخمین استوار است قطعی نیست.

و

قیاس؛ مقدمات: «همهٔ تاکسی‌ها زردند» و «این ماشین زرد نیست (سفید است)» و نتیجه: «پس این ماشین تاکسی نیست». اگر مقدمات درست باشند نتیجه ضرورتاً درست است؛ پس استدلالی معتبر و قطعی است (قوت و ضعف برای قیاس به کار نمی‌رود).

۱۳ صفحه ۵۲ تمرین

۴ــ با توجه به بحث آمار در درس اول از فصل چهارم کتاب ریاضی و آمار (۱) پایهٔ دهم به سؤالات زیر پاسخ دهید:

الف) وزن ماهی‌های حوضچه به نحو یقینی محاسبه شده است یا تخمینی؟

ب) با استفاده از کتاب آمار بگویید جامعهٔ آماری چیست و چه ارتباطی با مبحث استقرا دارد؟

ج) آیا مشت همواره نمونهٔ خروار است؟ توضیح دهید.

الف

تخمینی است. چند ماهی نمونه گرفته و وزن شده‌اند و میانگین آنها برای کل ماهی‌های حوضچه برآورد شده است؛ تک‌تک ماهی‌ها وزن نشده‌اند.

ب

جامعهٔ آماری مجموعهٔ همهٔ افراد یا اشیایی است که دربارهٔ ویژگی آنها پژوهش می‌کنیم (مثلاً همهٔ ماهی‌های حوضچه یا همهٔ دبیرستان‌های کشور). چون بررسی تک‌تک اعضا معمولاً ممکن یا مقرون به صرفه نیست، نمونه‌ای از آن انتخاب و نتیجه به کل جامعه تعمیم داده می‌شود؛ این همان استقرای تعمیمی است.

ج

نه همواره. مشت وقتی نمونهٔ خروار است که خروار یکدست باشد یا مشت تصادفی و نمایندهٔ همهٔ بخش‌های آن گرفته شود. اگر خروار ناهمگن باشد (مثلاً برنج خوب روی خروار و بد در ته آن) و مشت را فقط از روی آن برداریم، نمونه نماینده نخواهد بود.

۱۴ صفحه ۵۲ تمرین

۵ــ در موارد زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟ تمامی احتمالات مختلف را ذکر کرده و بررسی نمایید:

الف) فردی در جلوی بیمارستان با عکس رادیولوژی جلوی شما را می‌گیرد و از شما کمک مالی می‌خواهد.

ب) مردم جلوی در خانه‌ای با ظرف غذا به صف ایستاده‌اند.

ج) در ایام محرم خیابانی که معمولاً خلوت بوده است، شلوغ شده است.

الف

احتمال‌ها: ۱) خود یا بستگانش بیمار است و پول درمان ندارد؛ ۲) کلاهبرداری و استفادهٔ سوءاستفاده‌گرانه از عکس؛ ۳) عکس را پیدا کرده یا برای نشان دادن تصادفی آورده است. با توجه به اینکه جلوی بیمارستان است و عکس دارد، احتمال ۱ پذیرفتنی‌تر است؛ اما چون ممکن است کلاهبرداری باشد، بهتر است کمک را از راه مراکز معتبر (مثل خود بیمارستان یا خیریه) انجام داد.

ب

احتمال‌ها: ۱) غذای نذری یا خیرات توزیع می‌شود؛ ۲) رستوران یا غذاخوری ارزان یا مجانی است؛ ۳) سفارش غذا یا مراسم عروسی/عزا. چون مردم ظرف همراه دارند (برای بردن غذا) و در خانه‌ای (نه مغازه) صف بسته‌اند، بهترین تبیین توزیع غذای نذری است.

ج

احتمال‌ها: ۱) مراسم عزاداری (دسته، هیئت یا تکیه) در این خیابان برگزار می‌شود؛ ۲) بسته شدن خیابان‌های دیگر و تغییر مسیر؛ ۳) تصادف یا رویداد دیگر. چون در ایام محرم است و دلیل همیشگی (ایام سوگواری) هست، بهترین تبیین برگزاری مراسم عزاداری در آن خیابان است.

توشه‌ای برای موفقیت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

irantooshe.ir