تمرین‌های دورۀ استدلال‌ورزی نقادانه– هفتۀ سوم

نام و نام خانوادگی، گروه کلاس (گروه صبح / گروه عصر)

# تمرین‌های آموزشی:

## تمرین (فردی): برداشت‌ فکری خود را از جلسۀ کلاسی و بحث‌های گروهی خود بنویسید. می‌توانید به مهم‌ترین برداشت‌های شخصی و پرسش‌های خود اشاره کنید. نوشتن چنین برداشتی به عمیق‌شدن یادگیری و شبکه‌ای‌شدن دانش در ذهنتان کمک می‌کند.برداشت‌ها را در گروه تلگرامی منتشر کنید.

## تمرین (گروهی): در هر مورد مشخص کنید کدام عبارت دربردارنده استدلال یا شبه استدلال (تبیین، توصیف، چکیده، ...) است:

1. رئیس‌جمهور باید استعفا دهد، هیچکس با این همه قدرت برای یک فرد موافق نیست.

استدلال:

مقدمه اول: هیچکس با قدرت [بیش از اندازه] برای یک نفر موافق نیست.

مقدمه دوم (ضمنی): رئیس‌جمهور قدرت [بیش از اندازه] دارد.

نتیجه: رئیس‌جمهور باید استعفا دهد.

1. دیشب به تو و سولماز خوش گذشت؟ - آنقدر خوش­گذشت که سولماز تمام شب بیدار بود.

بازنویسی: دیشب به من و سولماز خوش گذشت چراکه سولماز تمام شب بیدار بود.

استدلال دلیل می‌آورد که چرا باید صدق چیزی را باور کنید.

اگر کسی بی‌خواب شد، آنگاه احتمالا به او خیلی خوش گذشته است.

سولماز دیشب نخوابید.

نتیجه: احتمالا به سولماز خیلی خوش گذشته است.

در اینجا گوینده می‌خواهد توجیهی برای درستی باورش درباره چرایی شب بیداری سولماز ارائه کند.

تبیین دلیل می‌آورد که چرا چیزی صادق است.

تبیین شب بیداری سولماز

خوش گذشتن: علت

شب بیداری: معلول

علت شب بیداری سولماز خوش گذشتن بسیار بود.

1. در ترجمه کتیبه­های تخت جمشید که حاوی [دفاتر حسابداری](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D9%81%D8%A7%D8%AA%D8%B1_%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C) [امپراتوری هخامنشی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%85%D9%BE%D8%B1%D8%A7%D8%AA%D9%88%D8%B1%DB%8C_%D9%87%D8%AE%D8%A7%D9%85%D9%86%D8%B4%DB%8C)ان بوده­است، مشخص شد [ایرانیان](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86%DB%8C%D8%A7%D9%86) در آن زمان چگونه می‌زیسته‌اند، به عنوان مثال مشخص شد کلیه کارگران و مهندسان در ساخت تخت جمشید [حقوق](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D9%82%D9%88%D9%82) دریافت می­کرده­اند و زنان کارگر دارای حقوق کامل بوده­اند و حتی مرخصی [بارداری](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C) داشته و کسانی هم حقوق دریافت می‌کرده‌اند تا از کودکان مراقبت کنند.

توصیف

1. سرنوشت این خواننده هم مانند قبلی‌هاست، اگر به این مزخرفاتی که به جای آهنگ تحویل ما می‌دهد، ادامه دهد، محبوبیت خود را از دست خواهد داد.

استدلال:

مقدمه اول(ضمنی): خوانندگانی در گذشته با ارائه آهنگ‌های [بی‌ارزش]، محبوبیت خود را از دست داده‌اند.

مقدمه دوم: این خواننده هم آهنگ‌های [بی‌ارزش] ارائه می‌دهد.

نتیجه: این خواننده محبوبیت خود را از دست خواهد داد. (به سرنوشت قبلی‌ها دچار خواهد شد).

1. شاید به نظر برسد که تصویب قانون عدم پذیرش دانشجوی دختر برای برخی رشته­ها، به نفع دانشجویان پسر است، اما این مسئله مصلحت عموم را تامین می‌کند. بالاخره دختران با همین پسران دانشجو ازدواج خواهند کرد! گاهی برای مصلحت عمومی باید برخی نابرابری‌ها را تحمل کرد.

استدلال:

مقدمه اول: تصویب قانون عدم پذیرش دانشجوی دختر برای برخی رشته‌ها، به نفع دانشجویان پسر به‌نظر می‌رسد، اما این مسئله مصلحت عموم را تامین می‌کند.

مقدمه دوم(ضمنی): ازدواج یک مصلحت عمومی است.

مقدمه سوم: گاهی برای مصلحت عمومی باید برخی نابرابری‌ها را تحمل کرد.

نتیجه: تصویب قانون عدم پذیرش دانشجوی دختر برای برخی رشته‌ها مصلحت عموم را تامین می‌کند.

## تمرین (گروهی): قطعه‌های زیر را بخوانید و مشخص کنید که استدلال است، یا تبیین یا هیچ‌کدام. برای پاسخ خودتان دلیل بیاورید. اگر به نظر می‌رسد که برخی از قطعه‌ها صرفا استدلال یا صرفا تبیین نیستند و جنبه‌هایی از هر دوی این‌ها را دارند، مشخص کنید که هر یک از بخش‌های تشکیل دهندۀ قطعه چه نقشی بازی می‌کند.

1. بیشتر نازی‌های جدید یا کسانی‌ که در گروه‌های سامان‌گریز عضویت دارند، جزء طبقه‌های پایین یا متوسط رو به پایین جامعه‌اند. دیدگاه‌های سیاسی آنها، هرچند یکسره بی‌اهمیت و بی‌معنا نیست، اما آشفته است. چیز اصلی که این افراد جستجو می‌کنند نوعی حس با هم بودن، همنوایی (حتی در میان سامان‌گریزها) و نوعی نظم است.

توصیف

1. احتمال آنکه دو دانه برف یکسان نباشند آنچنان زیاد است که تقریبا می‌توان گفت نزدیک به یقین است. یک دانه برف تقریبا 10 به توان 18 مولکول آب تشکیل شده است. هنگامی‌ که دانۀ برف بزرگ می‌شود، مولکول‌ها به آن می‌چسبند؛ این فرآیند اساسا به صورت تصادفی انجام می‌شود. تعداد نحوه‌هایی که 10 به توان 18 مولکول می‌توانند به صورت یک کریستال شش ضلعی در کنار هم قرار بگیرند عددی نجومی است؛ عددی بزرگتر از تعداد کل دانه‌های برف که تاکنون روی زمین باریده‌اند.

تبیین:

یک دانه برف تقریبا از 11 به توان 18 مولکول آب تشکیل شده است. هنگامی که دانۀ برف بزرگ می‌شود، مولکول‌ها به آن می‌چسبند؛ این فرآیند اساسا به صورت تصادفی انجام می‌شود. تعداد نحوه‌هایی که 11 به توان 18 مولکول می‌توانند به صورت یک کریستال شش ضلعی در کنار هم قرار بگیرند عددی نجومی است؛ عددی بزرگتر از تعداد کل دانه‌های برف که تاکنون روی زمین باریده‌اند.

به این علت احتمال آنکه دو دانه برف یکسان نباشند آنچنان زیاد است که تقریبا می‌توان گفت نزدیک به یقین است.

1. ترکیب عشق و رنج امری غیر طبیعی است. چنین ترکیبی از درون «خود» نشات نمی‌گیرد. فرهنگ است که آزارخواهی را به زن‌ها می‌آموزند؛ علت‌های آزارخواهی علت‌های بیرونی‌اند. آزارخواهی ثمره نهایی یک آموزش طولانی است که انکار استقلال را برای زنان طبیعی جلوه می‌دهد و موجب می‌شود چنین به نظر برسد که سرچشمه آزارخواهی درون «خود» است.

استدلال:

هر ترکیبی که از درون «خود» نشات نمی‌گیرد، غیرطبیعی است. (پیش‌فرض)

ترکیب عشق و رنج از درون «خود» نشات نمی‌گیرند.

ترکیب عشق و رنج امری غیرطبیعی است.

پرسش: پس، حالا که آزارخواهی (ترکیب عشق و رنج) از درون نشات نمی‌گیرد از کجا نشات می‌گیرد؟ (تبیین آن چیست؟)

پاسخ:

آزارخواهی ثمره نهایی یک آموزش طولانی است. (آموزش طولانی علت آزارخواهی است.)

بنابراین: تبیین آزارخواهی، علتی غیر طبیعی (بیرون از خود) است؛ آموزش طولانی.

این یک تبیین برای نظر مخالف (نظر مخالف با ادعای اصلی) است؛ که به تقویت استدلال فرد کمک کرده است.

حالا نویسنده دو ادعای دیگر هم مطرح می‌کند:

نتیجه این آموزش این است که:

- انکار استقلال را برای زنان طبیعی جلوه می‌دهد.

- چنین به نظر برسد که سرچشمه آزارخواهی درون «خود» است.

## تمرین (فردی-گروهی): برای گزاره‌های زیر، هم یک استدلال و هم یک تبیین بنویسید. می‌توانید همین کار را در مورد گزاره‌­ای که به ذهن خودتان می‌رسد نیز انجام دهید.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **سگ‌ها همنشین‌های خوبی برای انسان­ها هستند چراکه** | |
| 1. **باید نشان دهیم چرا این باور صادق است/ یا صادق پنداشته شده است.** 2. **تبیین:** انسان‌ها همواره از داشتن اسباب بازی‌های زنده و هوشمند لذت می‌برند. | 1. **باید نشان دهیم چرا باید چنین چیزی را باور کنیم.** 2. **استدلال:** در همنشینی بی‌آزار و پُربازده‌اند. |
| **موسیقی مردم‌پسند راهی پیش پای افراد می‌گذارد تا خودشان را عضو یک گروه اجتماعی مشخص بدانند.** | |
| 1. **تبیین**: انسان‌ها به طرق گوناگون حس تعلق و هویت خود را نشان می‌دهند. | 1. **استدلال:** موسیقی یکی از المان‌های جذاب برای هویت بخشیدن به گروه‌ها و دسته‌های اجتماعی است. |
| 1. **گزاره مورد نظر شما:** | |
| 1. **تبیین:** | 1. **استدلال:** |

## تمرین (دلخواه-چالشی): برای هر یک از ادعاهای زیر انواع تبیین را ارائه کنید. (برخی پاسخ‌ها خلاقیت زیادی می‌طلبد).

* 1. روحیه و مهارت طنزپردازی در آقایان نسبت به خانم‌ها قوی‌تر است.
  2. طیف زیادی از حوزویان به سمت مدرک معدل دانشگاه و تحصیل در رشته‌های دانشگاهی آمده‌اند.
     1. تبیین تکاملی:
     2. تبیین زنانه‌نگرانه (فمینستی):
     3. تبیین جامعه‌شناسی تاریخی:
     4. تبیین جامعه‌شناسی سیاسی:
     5. تبیین زیبایی‌شناختی:
     6. تبیین خرافی:
     7. تبیین اسطوره‌ای: