

منطق، ترازوی اندیشه



چی می خوینیم؟ # منطق # مغالطه # تصویر - و - تصدیق # تعریف - و - استدلال

تعريف منطق و هدف آن

قبل از هر چیز باید بدانیم منطق چیست و چه هدفی دارد؟ منطق یک علم است. علمی که به ما کنم کند تا از خطای اندیشه بپرهیزیم؛ خطاهایی که به دلایل مختلف، ذهن خیلی از ما هنگام فکر کردن به آن دچار می شود و باعث بروز اشتباهات پیدا و پنهان در گفتار و رفتارمان می شود. وقتی می گوییم خطای اندیشه، منظورم ابهاماتی است که از گفتار و رفتار دیگران برای ما ایجاد می شود و ذهنمان را از مسیر اصلی منحرف می کند. مثلاً وقتی در مناظرات نامزدهای انتخابات، هر یک نقطه ضعف‌های طرف مقابل را با آب و تاب بیشتر به رخ او می کشد، سعی دارد تا با کوچکنمایی نقطه ضعف‌های خودش، ذهن مخاطب را درگیر ضعف‌های طرف مقابل کند. این جور وقت‌ها برای اکثر مردم ابهاماتی ایجاد می شود که شاید ذهن آن‌ها را از مسیر اصلی و صحیح تفکر در مورد نامزدهای انتخابات دور کند و دچار خطاهای اندیشه سازد!

به عبارت دیگر، منطق ابزاری علمی است که به کارگیری آن ذهن انسان را از دچار شدن به خطاهای احتمالی در تفکر، دور نگه می دارد. در واقع چیزی که منطق با آن مبارزه می کند، مغالطه نام دارد. مغالطه از غلط می آید و همان اشتباهات ذهن در هنگام تفکر است! به علاوه ما به واسطه دانش منطق، با تفکر نقادانه و سنجشگرانه آشنا می شویم که به ما می آموزد این اشتباهات را نقد کنیم، درست بیندیشیم و در آخر نتیجه درستی بگیریم. البته ذهن انسان به طور طبیعی و ناخودآگاه با برخی از این قواعد آشناست ولی با آموزش کامل اصول منطق می توان انتظار نتیجه بهتری از کاربرد تفکر در ذهن داشت.

در ضمن قواعد منطق برای اولین بار، چهار قرن پیش از میلاد، توسط ارسطو و در یونان باستان کشف شد. بله! ارسطو تنها قواعد حاکم بر ذهن بشر به هنگام تفکر را کشف کرد و چیز جدیدی اختراع نکرد. البته که کشف این قواعد و گردآوری و تدوین آن‌ها هم کار آسانی نبود! در جهان اسلام هم ابن سینا نقش مؤثری در توسعه علم منطق داشت.

تعريف مغالطه (سفسطه)

همان‌طور که گفتم مغالطه یعنی اشتباه! در منطق وقتی حرف مغالطه می شود، من به شخصه یاد کسانی می افتم که با آب و تاب چیزی را تعریف می کنم و لی همیشه به دلیل ناشناخته‌ای نمی توانم حرفشان را بپذیرم! به این افراد سوفسطائی یا سوفیست می گویند؛ اما آن دلیلی که می گوییم خیلی هم ناشناخته نیست؛ چراکه با عرض معدتر این افراد در سخن گفتن مغالطه می کنند و دلیل نپذیرفتن حرفشان توسط من و شما همین است! اما مغالطه دقیقاً یعنی چه؟ مغالطه شبیه استدلال است که مهم‌ترین خاصیت آن (صحیح بودن قضایا و قالب منطقی قضایا) را ندارد و به همین دلیل به نتیجه‌ای غلط منتهی

می‌شود. می‌پرسی استدلال چیست؟ حق داری! بگذار قبل از تعریف مغالطه، مفهوم یک استدلال درست و حسابی را برایت روشن کنم (۱) استدلال، ترکیب قانونمند جملاتی معلوم و صحیح (ما پوشون می‌گیم قضیه)، است برای رسیدن به قضیه‌ای جدید. برقراری ارتباط میان چند قضیه صحیح و شکل‌گیری نتیجه از دل آن‌ها، کاری است که در استدلال انجام می‌شود. حال با این تعریف شاید بتوانی حدس بزنی مهم‌ترین خاصیت استدلال چیست؟! بله، صحیح بودن قضایا و ترکیب آن‌ها به نحو درستی که به نتیجه‌ای قابل قبول پرسد. این مهم‌ترین خاصیت استدلال است که در مغالطه وجود ندارد و به همین دلیل هم ما نمی‌توانیم حتی با وجود ظاهر گول‌زننده آن که شبیه استدلال است، نتیجه‌اش را پیذیریم؛ انگار با عقلمان جور در نمی‌آید!

به عبارت دیگر، مغالطه برخلاف استدلال که از شکل (ساختار) و محتوایی درست و علمی برخوردار است، دارای نقطه ضعف شکلی یا علمی (محتوایی) است. یعنی در مغالطه یا قضیه‌ها صحیح نیستند یا صحیح‌اند ولی به نحوی در کنار یکدیگر می‌آیند که نمی‌توان نتیجه را محصول آن‌ها دانست و همین، موجب فاسدشدن آن استدلال می‌شود.

داستان ماستان

این قسمت: مغالطه

روزی یک جهانگرد در حالی که موز می‌خورد، وارد قطاری شد و در گوپه زن و شوهری نشست که تا به حال سفر نکرده بودند. آن زن و مرد تا آن زمان هرگز موز ندیده بودند؛ از این‌رو مرد جهانگرد به هر یک از آن‌ها یک موز داد. شوهر موز خود را پوست کند و به محض آن‌که شروع به خوردن آن کرد قطار وارد تونل شد و تاریکی همه‌جا را فراگرفت. ناگهان شوهر فریادزنان به همسرش گفت: آن موز را نخور، کور می‌شوی!!!

ادواع مغالطه

حالکه فهمیدی مغالطه به پی می‌گذر افتاد که فیلی وقتاً همین فور ما توی هرف زدن‌مون، په بشای علمنی و کاری و په هرفای روزمره‌هون، دپار مغالطه می‌شیم. هنی فیلی از بیلیقات کار فودشونو از همین طریق پیش می‌برن و ما تقریباً هتفویه پیشتر اون‌ها می‌شیم. دلیش اینه که تعداد مغالطه‌هایی که استفاده می‌شده بشیم زیاده و با طیف وسیعی، تمامی سلایق رو پوشش می‌ده (۲) البته ما تو این درس فقط سه تا از رایج‌ترین‌هاش رو با هم می‌خونیم ...

- ۱- مغالطه ناشی از اشتباہ گرفتن معنای دو واژه یکسان (مغالطه اشتراک لفظ)
- ۲- مغالطه ناشی از نتیجه‌گیری اشتباہ
- ۳- مغالطه ناشی از تأثیرات احساسی و روانی

(۱) مغالطه ناشی از اشتباہ گرفتن معنای دو واژه یکسان (یا شبیه به هم): در زبان فارسی خیلی از کلمات وجود دارند که دو یا چند معنای کاملاً متفاوت دارند. حال اگر ما در هنگام حرف‌زنن و استدلال کردن از این جور کلمات استفاده کنیم و منظورمان استفاده از آن‌ها در دو یا چند معنی متفاوت، مغالطه کردیم.

مثال: «سعادت، غایت زندگی انسان است. غایت زندگی انسان، مرگ است. پس سعادت مرگ است.» در این مثال واژه «غایت» در هر دو قضیه به کار رفته ولی در جمله اول به معنای «هدف» و در جمله دوم به معنای «آخرین رویداد» است. در واقع ما از یک واژه با دو معنی متفاوت قضایای استدلال را ساخته‌ایم. در حالی که این کار اشتباہ است و به ما نتیجه غلط می‌دهد.

مغالطه ناشی از نتیجه‌گیری اشتباہ:

خیلی وقت‌ها خودمان عمداً یا سهوآ حرفی می‌زنیم یا نتیجه‌ای می‌گیریم که از نظر منطقی صحیح نیست. در واقع هیچ دلیل وجود ندارد که باعث شود ما چنین نتیجه‌ای بگیریم؛ حتی اگر واقعاً نتیجه غلطی هم نباشد تابع و محصول مقدمات آن استدلال نیست. این مغالطه وقتی پیش می‌آید که ما نمی‌توانیم از قضایای استدلال به طور منطقی آن نتیجه را بگیریم!

مثال: «محمد آدم خوبی است! همه همکاران او در مدرسه می‌دانند که او معلم خوبی است.» در این مثال ما می‌دانیم که محمد معلم است و همه همکارانش در مدرسه می‌دانند که او معلم خوبی است. ولی آیا این دلیل می‌شود که محمد آدم خوبی باشد؟ در واقع حتی اگر محمد واقعاً آدم خوبی هم باشد، ما نمی‌توانیم «معلم خوبی بودن» کسی را به لحاظ منطقی دلیل بر «آدم خوبی بودن» او بگذاریم؛ چراکه نتیجه‌ای بی‌ربط است؛ یعنی ربط منطقی میان قضایای استدلال و نتایج آن وجود ندارد. بنابراین اگر چنین بگوییم مغالطه کرده‌ایم!



۱ مغالطه ناشی از تأثیرات احساسی و روانی:

تا به حال به بیلوردهای سطح شهر توجه کرده‌اید؟ تبلیغات تلویزیونی چه طور؟ اولین کاری که این تبلیغات و شعارها می‌کنند، هدایت ذهن من و شما به سمت خوب یا بد جلوه‌دادن چیزی است. طبیعتاً این کار با استفاده از ترفندهای مغالطه‌گرانهای انجام می‌شود که بر احساس و افکار ما تأثیر می‌گذاردند و به این صورت ما قانع می‌شویم که «خوب است فلان محصول را بخرم!» البته این را هم بگوییم که نتایج این مغالطه‌ها شاید همیشه هم اشتباه نباشد! ولی اشکالش این است که با بزرگنمایی سعی در تحت تأثیر قراردادن شما دارد. پس تسلیم این حقنه‌آرایی‌های فطرتگ نشوید ...

۲ دست‌گردی

ایرسشن نوع مغالطه‌های زیر را مشخص کنید.

۱- علی دوست چهل ساله من است.

۲- خانه ارزان کمیاب است. هر چیز کمیاب گران است. پس خانه ارزان گران است.

۳- شهریار ورزشکار است، او نوازنده ماهری است. شهریار ورزشکار و نوازنده ماهری است.

پاسخ ۱- این مغالطه در اثر استفاده از یک واژه با دو معنی متفاوت است و برای ما ایجاد ابهام می‌کند که آیا سن علی چهل سال است یا مدت زمان دوستی آن‌ها چهل سال است؟

۲- در این مغالطه که به تناقض‌گویی منجر شده است نیز از یک واژه با دو معنی متفاوت استفاده شده است. «کمیاب» در قضیه اول به معنای «کم و اندک» است و در قضیه دوم به معنای «بالارزش و غیر قابل دسترس».

۳- این مغالطه که شاید به ظاهر چندان هم نمایان نباشد، در اثر نتیجه‌گیری اشتباه رخ داده است. درست است که شهریار نوازنده ماهری است و ضمناً ورزشکار هم هست، ولی نتیجه جوری بیان شده که واژه ماهر به هر دو حرفة شهریار نسبت داده شده. در حالی که از اطلاعات داده شده نمی‌توان نتیجه گرفت شهریار ورزشکار ماهری هم هست!!

۳ دوحیطه‌اصلی منطق: تعریف و استدلال

برای رسیدن به مفاهیم تعریف و استدلال، لازمه اول در مورد تصور و تصدیق بروزیم.

تصور، مفهومی است که از یک شیء یا هر چیز دیگر در ذهن ما نقش می‌گیرد؛ مثلاً مادر، درخت، سردی، روشنایی، فرشته و ...

تصدیق، حکم یا حالتی است که در ذهن ما به تصویر نسبت داده می‌شود یا از آن سلب می‌شود در واقع زمانی که ذهن ما در مورد چیزی قضاوت کند و یا حکمی را برای آن بیان کند، تصدیق انجام داده‌ایم.

مثال معلم مهریان است. **آنار** ترش است. **خورشید سوزان** است.

ویژگی‌های تصدیق و تصویر را در جدول زیر مقایسه کرده‌ام، ببین:

۱- معمولاً یک کلمه یا عبارت ساده است.	ویژگی‌های تصویر
۲- ذهن ما راجع به درستی و نادرستی آن فکر نمی‌کند و اصلاً حکمی صادر نمی‌کند.	
۳- می‌تواند واقعی باشد یا تخیلی.	
۴- به کمک آن تعریف می‌کنیم و تصویرات مجھول را روشن می‌کنیم.	
۱- معمولاً یک جمله یا قضیه است؛ زیرا در تصدیق چیزی را به چیز دیگر نسبت می‌دهیم یا از آن سلب می‌کنیم. (مثل: دوزستان پرواز نمی‌کنند).	ویژگی‌های تصدیق
۲- حکم یا قضاوتی است که ذهن ما راجع به مفاهیم و تصویرات صادر می‌کند و باید حتماً درست و صادق باشد.	
۳- می‌تواند راجع به تصویرات غیرواقعی هم باشد.	
۴- به کمک آن استدلال می‌کنیم و به تصدیقات و قضایای جدید می‌رسیم.	

دست‌گرمه

پرسش مشخص کنید در میان موارد زیر کدام‌یک تصوّر و کدام‌یک تصدیق است؟

۱- جهان ۲- انسان آگاه ۳- دانش‌آموزان پر تلاش هستند.

۴- خواب ۵- جنگل‌ها سبز هستند.

پاسخ ۱- تصوّر ۲- تصوّر ۳- تصدیق ۴- تصوّر ۵- تصدیق

تعريف وقتی ما به کمک تصوّرات معلوم خود یک تصوّر مجهول را شناسایی کنیم، در واقع آن را تعریف کردہ‌ایم. به عبارت دیگر تعریف آن چیزی است که در جواب سؤال «چیست؟» می‌دهیم؛ برای مثال اگر از تو بپرسند «متوازی‌الاضلاع چیست؟» تو در تعریف متوازی‌الاضلاع می‌گویی: «شکل هندسی چهارضلعی که اضلاعش دو به دو با هم موازی‌اند».

استدلال در ابتدای درس اشاره مختصری به استدلال کردم. الان می‌خواهم استدلال را به زبانی دیگر برایت توضیح دهم. زمانی که ما یک تصدیق مجهول را از طریق تصدیقات معلوم خود شناسایی کنیم، استدلال کردہ‌ایم.

(تصدیق مهمن چهلات یا قهقهایی است که در بالا گفته باید درست باشن *تا استدلال‌مون تبدیل به مقاطله نشه*).
به عبارت دیگر، آن چیزی که ما در پاسخ «چرا؟» می‌آوریم، استدلال است. برای مثال، جمله‌ای که ما در پاسخ به سؤال «چرا در شب ارتکاب جرم بیشتر است؟» بیان می‌کنیم، استدلال است: شب تاریک است و مجرمان برای این که شناسایی نشوند بیشتر در شب فعالیت می‌کنند؛ بنابراین ارتکاب جرم در شب بیشتر است.

دست‌گرمه

پرسش مشخص کنید کدام‌یک از موارد زیر تعریف و کدام‌یک استدلال است؟

۱- حقوق دان کسی است که قوانین و طرز استفاده از آن‌ها را می‌داند.

۲- چون در تابستان درجه حرارت بدن بالاست و آب بیشتر تبخیر می‌شود، باید در تابستان بیشتر آب بنوشیم.

۳- قازه یک سطح خشکی روی کره زمین است که مجموعه‌ای از کشورها را تشکیل می‌دهد.

پاسخ ۱- تعریف: تصوّر مجهول «حقوق دان» به کمک تصوّرات معلوم «قانون» و «دانستن» روشش شده.

۲- استدلال: در پاسخ به این که چرا باید در تابستان بیشتر آب بخوریم، «گرما» و «افزایش تبخیر آب از بدن» را دلیل آورده‌ایم.

۳- تعریفه کسی که نداند «قازه» چیست، با تصوّرات معلوم «خشکی» و «کره زمین» و «مجموعه‌ای از کشورها» به تعریف قازه پی‌می‌برد.

تمرین

تمرین ۱ از میان موارد زیر تصوّر و تصدیق را مشخص کنید.

مرغ () سیمرغ افسانه‌ای () سیمرغ افسانه‌ای است. ()

گرگ () عاقبت گرگ‌زاده گرگ می‌شود. ()

پاسخ مرغ ← تصوّر / سیمرغ افسانه‌ای ← تصوّر / سیمرغ افسانه‌ای است. ← تصوّر / گرگ ← تصوّر / عاقبت گرگ‌زاده گرگ می‌شود. ← تصدیق

تمرین ۲ مشخص کنید که کدام‌یک از موارد زیر تعریف و کدام‌یک استدلال هستند.

۱- چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی‌کند، غذا را با آن هم بزن تا دست نسوزد. ()

۲- منطق علمی است که از خطای ذهن جلوگیری می‌کند. ()

۳- معلم ما در کلاس است؛ پس در خانه‌اش نیست. ()

۴- ترابری یعنی حمل و نقل کالا یا مسافر از جایی به جایی دیگر. ()

پاسخ ۱- استدلال / ۲- تعریف / ۳- استدلال / ۴- تعریف

فعالیت‌های تکمیلی

۱- جملاتی که با «چیست» پایان می‌پذیرند و جملاتی که با «چرا» آغاز می‌شوند با کدام یک از دو مبحث منطق ارتباط دارند؟

پاسخ جملاتی که با «چیست» پایان می‌پذیرند با مبحث «تعریف» و جملاتی که با «چرا» آغاز می‌شوند با «استدلال» ارتباط دارند.

۲- از میان موارد زیر تصویرها و تصدیق‌ها را مشخص کنید.

منطق معیار تفکر است، منطق، تصدیق بخشی از علم است، کوه سهند، ارتفاعات کوه سهند، کوه سهند مرتفع است.

پاسخ تصویرها ← منطق معیار تفکر است. / تصدیق بخشی از علم است. / کوه سهند مرتفع است.

تصویرها ← منطق / کوه سهند / ارتفاعات کوه سهند

۳- اگر ذهن انسان به طور طبیعی براساس قواعدی می‌اندیشد، چه نیازی به خواندن منطق داریم و چرا به صرف خواندن کتاب‌های منطق از

خطاهای ذهن مصون نمی‌مانیم؟

پاسخ اگرچه که ذهن انسان برخی از قواعد منطق را به صورت بدیهی می‌شناسد، اما بسیاری از قواعد آن لازم است فراگرفته شود تا بتوان

مخالفه‌های موجود در گفتار دیگران را شناسایی کرد. پایه‌پای اصول منطقی، مغالطاتی هم وجود دارد که به راحتی ذهن انسان را گمراه می‌کند؛

پس لازم است با یادگیری اصول منطق و نه فقط به صرف یادگرفتن آن‌ها، که با عمل کردن به آن قواعد، از خطاهای مربوط به تفکر جلوگیری کنیم.

سؤال‌های امتحانی

(الف) مشخص کنید کدام مغالطه در اثر اشتباه‌گرفتن معنای دو واژه یکسان و کدام مغالطه در اثر نتیجه‌گیری اشتباه است.

۱- او و همسرش هشت سال اختلاف داشتند.

۲- کار نیکان را قیاس از خود مگیر / گرچه باشد در نوشتن شیر، شیر

۳- کسانی که زیاد سیگار می‌کشند به سرطان مبتلا می‌شوند. مطمئناً من سرطان نمی‌گیرم چراکه سیگار نمی‌کشم.

۴- ساعتی چنده؟

۵- دانش‌آموزان ضعیف و متوسط برای موفقیت در امتحانات باید خیلی درس بخوانند: اما من یک دانش‌آموز باهوش هستم و نیازی به درس خواندن ندارم.

(ب) پاسخ سوالات زیر را بدھید.

۶- هدف از دانستن علم منطق چیست؟

۷- مغالطه را تعریف کرده و چند مثال برای انواع مغالطه بیان کنید.

۸- تصویر را تعریف کنید و تفاوت آن با تصدیق را بگویید.

(ب) جاهای خالی را پر کنید.

۹- هدف منطق مبارزه با _____ است.

۱۰- مفهومی است که از یک شیء یا هر مفهوم دیگری در ذهن ما نقش می‌بندد.

۱۱- قضاوت ذهن ما راجع به یک مفهوم است.

۱۲- زمانی که به کمک تصویرات معلوم، مفهوم مجھولی را شناسایی می‌کنیم، ذهن ما درگیر _____ شده است.

۱۳- پاسخی است که به سؤال «چیست؟» می‌دهیم.

۱۴- اگر با احکامی که در ذهنمان وجود دارد به حکم جدیدی برسیم، ذهن ما درگیر _____ شده است.

۱۵- پاسخ به سؤال «چرا؟» _____ است.

ت) واژه‌های مرتبط را پیدا کنید.

تعریف

تصدیق

مغالطه

استدلال

تصویر

محمول

(ث) پاسخ کوتاه بدھید.

۱۷- کدام دانشمند اسلامی نقش مهمی در توسعه منطق داشته است؟

۱۸- قواعد منطق برای نخستین بار توسط چه کسی و در کجا بنا شد؟

(ج) تصویر و تصدیق را مشخص کنید.

۱۹- صداقت

۲۰- آفتاب سوزان است.

۲۱- جاری بودن

۲۲- اسب حیوان نجیبی است.

۲۳- کتاب مفید

۲۴- مار زنگی

۲۵- آفریدگار

۲۶- بودن یا نبودن

(ج) انواع مغالطه را مشخص کنید.

۲۷- آب انار شفاست. هیچ آب اناری شفا نمی‌شده

۲۸- فلان شخص یک فرمانده خوب است. پس رئیس جمهور خوبی خواهد بود.

۲۹- حافظ بیش از مولوی، حافظ قرآن است.

۳۰- او عرب است. انسان خوبی نیست.

 تناو جه عموم قیاس حملی هن و جه ع حضنوصر من و ج ت مطابق قضیه ح تدلل ذ طلق عام و خ مخصوص

پاسخ سوال‌های امتحانی

- ۱- اشتباه‌گرفتن معنای دو واژه یکسان: «اختلاف» که می‌تواند اختلاف سنی باشد یا اختلاف نظر.
 - ۲- اشتباه‌گرفتن معنای دو واژه یکسان: شیر خوارکی و شیر جنگل
 - ۳- نتیجه‌گیری اشتباه: ممکن است کسی هم که سیگار نمی‌کشد به دلیل دیگری مبتلا به سلطان شود!
 - ۴- اشتباه‌گرفتن معنای دو واژه یکسان: «چند» به معنای تایم ساعت یا به معنای ارزش و قیمت خود ساعت
 - ۵- نتیجه‌گیری اشتباه: حتی یک دانش‌آموز باهوش هم اگر درس نخواند ممکن است نتواند در امتحاناتش موفق باشد!! 😊
 - ۶- ۱) شناختن اشتباهات احتمالی تفگر ۲) جلوگیری از بروز اشتباهات تفگر از طریق مسلطشدن بر اصول و قواعد تفگر ۳) ارتقای سطح فکری جامعه با کسب مهارت در تفگر
 - ۷- مغالطه به هر نوع خطای اندیشه یا تفگر می‌گویند. البته که مغالطه در شکل استدلال ظاهر می‌شود و باعث فریب‌خوردن و گمراهشدن ذهن مخاطب می‌شود. انواع مغالطه ممکن است در اثر به کارگیری یک واژه با معانی متفاوت باشد به نحوی که برای مخاطب ابهام ایجاد کند. یا در اثر نتیجه‌گیری اشتباه باشد یا ناشی از تأثیرات احساسی و روانی. برای مثال هایش لطفاً به ذهن عزیز‌لود مراجعه کرده یا از سایر مثال‌های کتاب بهره‌گیرید. با تشکر 😊
 - ۸- تصور آن چیزی است که از مفهوم یک شیء در ذهن پیدا می‌شود؛ مثل تصور ما از سردی هوا یا ترشی انار یا اصلًاً تصوری که از دیو شاخدار داریم. هم نیست که اون تصور واقعیت داره یا نه! و ذهن ما در هر دش فکر نمی‌کند! دقیقاً برعکس تصدیق! در تصدیق، ذهن ما برای یک مفهوم حکمی صادر می‌کند و راجع به درستی و نادرستی آن قضاوت می‌کند. پس فرق این دو تا اینه که تصور هر فاکی مفهوم است ولی در تصدیق یک کلم یا قضاوت در ذهن ما وجود دارد.
- ۱۶- اشتباه‌گرفتن معنای ۲ واژه یکسان؛ «شفا» در جمله اول به معنای «درمان» است و در جمله دوم «نام تجاری آب انار» است. به علاوه این گزاره از مغالطة ناشی از تأثیرات روانی نیز استفاده کرده.
- ۱۷- مغالطة نتیجه‌گیری اشتباه
- ۱۸- ارسسطو - یونان باستان
- ۱۹- تصویر
- ۲۰- تصدیق
- ۲۱- تصویر
- ۲۲- تصدیق
- ۲۳- تصویر
- ۲۴- تصویر
- ۲۵- تصویر
- ۲۶- تصویر
- ۲۷- اشتباه‌گرفتن معنای ۲ واژه یکسان؛ «شقا» در جمله اول به معنای «درمان» است و در جمله دوم «نام تجاری آب انار» است. به علاوه این گزاره از مغالطة ناشی از تأثیرات روانی نیز استفاده کرده.
- ۲۸- مغالطة نتیجه‌گیری اشتباه
- ۲۹- اشتباه‌گرفتن معنای ۲ واژه یکسان؛ منظور از «حافظه» اول شاعر معروف است و منظور از حافظ دوم، شخصی است که حفظ می‌کند یعنی اسم فاعل است.
- ۳۰- مغالطة نتیجه‌گیری اشتباه

سؤال‌های چهارگزینه‌ای

۱- کدام یک از گزینه‌های زیر تعریف است؟

- (۱) ما انسان‌ها برای داشتن بدن سالم‌تر، به ۸ ساعت خواب در روز نیاز داریم.
- (۲) یک مدیر برای رسیدن به موفقیت، باید از تجربه‌های شکست خود استفاده کند.
- (۳) ما به نور خورشید نیاز داریم، چون ویتامین D با نور آفتاب جذب بدن می‌شود.
- (۴) کشوری مستقل است که دارای سرزمین مشخص، حاکمیت داخلی و جمعیت پایدار باشد.

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر استدلال است؟

- (۱) معلمی شغل نیست، عشق است.

(۲) نور، یک تابش الکترومغناطیسی و حاوی فوتون است که به چشم انسان و دیگر موجودات مرئی می‌باشد.

(۳) از آنجایی که بال الکتریکی پروتون و الکترون متفاوت است، آن دو هم‌دیگر را جذب می‌کنند.

(۴) کتابخانه درای فضایی برای نگهداری کتاب‌های بسیار و مطالعه آن‌ها است.

۳- دو بخش اصلی علم منطق کدام است؟

- (۱) تصور - تصدیق

- (۳) استدلال - مطالعه

۴- از میان گزینه‌های زیر، کدام یک تصور است؟

- (۱) معیار تفکر
- (۲) کوه سهند مرتفع است.
- (۳) خورشید تابان است.
- (۴) هیچ کدام

۵- جملاتی که با «چیست» پایان می‌پذیرند، با کدام مبحث اصلی علم منطق ارتباط دارند؟

- (۱) استدلال
- (۲) تعریف
- (۳) تصور
- (۴) تصدیق

۶- جملاتی که با «چرا» آغاز می‌شوند، با کدام مبحث اصلی علم منطق ارتباط دارند؟

- (۱) تصدیق
- (۲) تعریف
- (۳) استدلال
- (۴) تصور

پاسخ سوال‌های چهارگزینه‌ای

- | | |
|--|--|
| <p>۱- گزینه «۴» «معیار تفکر» تصور است و می‌توان آن را با سؤال «چرا...» است.</p> <p>۲- گزینه «۳» «چیست» مطرح کرد و تعریف نمود.</p> <p>۳- گزینه «۲» جملاتی که با «چیست» مطرح می‌شوند، با مبحث «تعریف» مرتبط‌اند.</p> <p>۴- گزینه «۳» جملاتی که با «چرا» مطرح می‌شوند، با مبحث «استدلال» مرتبط‌اند.</p> | <p>در سایر گزینه‌ها دلیلی آورده شده که پاسخ به سؤال «چرا...» است.</p> <p>تنهای در این گزینه چراًی یک چیز بیان شده و در سایر گزینه‌ها تنها یک مفهوم توضیح داده شده.</p> <p>دو بخش اصلی علم منطق، تعریف و استدلال است. گزینه (۴) هدف و کاربرد منطق است و گزینه (۱) دو بخش معلومات انسان است.</p> |
|--|--|

لُفْظ و مَعْنَا



چی می خونیم؟ # لفظ # معنا # اشتراک - لفظ # الفاظ - مترادف # ابهام - در - عبارات

مقدمه

در درس قبلی با مغالطه آشنا شدیم و فهمیدیم استفاده از آن در تضاد با هدف دانش منطق است. در این درس با دو نوع پرکاربرد مغالطه آشنا می‌شویم؛ مغالطات مربوط به لفظ و معنا. می‌دانم که میدانی لفظ دقیقاً یعنی چه و معنا یعنی چه‌ای ولی بگذار من هم با یک مثال، تفاوت این دو را بگویم. لفظ دقیقاً همان واژه‌ای است که به زبان ما می‌آید و با گفتن آن می‌خواهیم مفهومی را منتقل کنیم. مثلاً وقتی می‌گوییم «زند»، «مقرنس»، «شیر» و ... اما معنا در درون لفظ است؛ یعنی همان مفهومی که قرار است منتقل شود. خب می‌دانیم که یک لفظ ممکن است چند معنای مختلف داشته باشد. مثل همین لفظ «شیر» که به شیر خوارکی، حیوانی در جنگل، و شیر آب معنا می‌شود. عکس این اتفاق هم ممکن است و گاه یک معنا می‌تواند چند لفظ داشته باشد. مثلاً معنای «درست» که با الفاظ «صحیح»، «درست» و «صادق» منتقل می‌شود. این‌ها مثال‌های ساده‌ای از ارتباط لفظ و معنا بودند ولی می‌دانیم که قضیه پیچیده‌تر از این‌ها است و به همین دلیل هم زمینه مناسبی ایجاد می‌شود برای اشتباهات زبانی و در نتیجه اشتباهات در تفکر که همان مغالطه است. با این مقدمه، بزن بریم سراغ انواع این مغالطه‌ها تا بینیم هر کدام می‌حسن؟ 😊

الفاظ مترادف

۱ اشتراک لفظ

۲ نحوه دلالت لفظ بر معنا (با مغالطه توسل به معنای تحت‌اللفظی)

۳ بار ارزشی کلمات

۴ ابهام در عبارات

۵ شیوه نگارش کلمات

۱ مغالطة اشتراک لفظ

پیک لفظ چندمعنا در هر زبانی پیش می‌آید که یک واژه دارای معانی متعدد باشد. همان‌طور که گفتم لفظ واژه‌ای است که برای یک مفهوم به کار می‌رود و در عین حال لفظ می‌تواند دربرگیرنده چند مفهوم باشد. حال زمانی که ما یک واژه با معانی مختلف را در جملات خود به کار ببریم، به نحوی که معانی متفاوت آن منظور باشد، این مغالطه رخ می‌دهد. مثال‌های زیر را نگاه کن:

مثال ۱) انگور شیرین است. شیرین مشوق فرهاد است.

در این مغالطه ساده، لفظ شیرین با دو معنی آمده است. در جمله اول، منظور نوعی طعم و مزه است و در جمله دوم، شیرین اشاره به شخصی دارد که در افسانه‌ها مشوق فرهاد کوہ کن بوده است. (کسی که این فمه‌ها رو پشت سر هم به زیون آورده هنماً شوقي داشته! یعنی واقعاً می‌تواسته بگه هالا که انگور شیرینه و شیرین مشوق فرماده، پس انگور مشوق فرماده؟! 😊 می‌بینی ملت په دل فیسته‌ای دارن؟ 😊

مثال ۱ تا چند ماه دیگر بهار می‌آید.

ظاهر این جمله به نظرت هیچ ایرادی ندارد. درسته! ولی باید بگوییم در این عبارت، واژه «بهار» همان لفظی است که در دو معنا به کار رفته است. یکی به معنای فصل بهار و دیگری شخصی که نامش بهار است! می‌بینی که جمله به صورتی گفته شده که اگر مخاطب فضای گفتگو را بداند به اشتباه نمی‌افتد ولی این مثال ساده نشان می‌دهد که در خیلی از موارد با استفاده از چنین واژه‌هایی، می‌توان افراد ناآشنا به بحث را گمراه کرد و این یعنی مغالطه!

۲ دست‌گرمی

پرسش الفاظ مشترک را در عبارات زیر باید و معنای آن‌ها را مشخص کنید.

۱- آن‌ها از ما چند عکس گرفتند.

۲- این کتاب قیمت ندارد.

۳- چون ازو گشتی همه‌چیز از تو گشت

پاسخ ۱- گرفتند در این جمله دو معنای عکس‌برداری با دوربین عکاسی و دیگری به معنای گرفتن چیزی (چند قطعه عکس) با دست

۲- قیمت‌نداشتن در این جمله با دو معنای متفاوت آمده: یکی برحسب قیمت نداشتن (بهری که از فروشنده پرسی قیمت‌نداشته!) و معنای دیگر حاکی از بالرزش‌بودن کتاب (این قدر ارزشمند که نمی‌شه براش قیمت‌گذاشت!!)

۳- این مثال هیچ‌تویه! شاعر (مولانا) دو مصروف کاملاً شبیه به هم را چنان هنرمندانه در مورد خداوند آورده که در هر کدام واژه «گشتن» معنای متفاوتی دارد. در مصروف اول می‌گه که اگر به سوی خدا رو کنی همه‌چیز از آن تو می‌شود. ساده‌ترش اینه که گشتن این‌جا معنی تعلق می‌ده. در حالی که در مصروف دوم دقیقاً برعکس این رو بیان می‌کنه؛ اگر پشت به خدا کنی، همه‌چیز از تو گرفته می‌شود. ساده‌ترش اینه که معنای روی گرداندن و از دست دادن می‌ده.

۳ مغالطة الفاظ متراوف

و چند لفظ یک معنا و ازگان متراوف در هر زبانی وجود دارند و در زبان فارسی هم فراوان‌اند. وازگانی که همه یک معنا و مفهوم را می‌رسانند. مثل «آراسته»، «مرتب»، «منظمه» و ... که همگی تقریباً یک معنا را می‌رسانند. البته مصادیق این مغالطه محدودتر از نوع قبلی است، اما به هر چال مفهوم! مثال زیر را ببین!

مثال از نزاع ترک و رومی و عرب حل نشد اشکال انگور و غُب

این بیت ادماه هموں شعریه که در کتاب آمده. انگور و غب، هر دو یک معنا را دارند ولی به زبان‌های مختلف بیان شده‌اند. هر کسی لفظ انگور را به زبان خودش قبول دارد و لفظ دیگری را رد می‌کند. در حالی که همه یک مفهوم را در نظر دارند. (شعرکتاب رو بگوی متوویه می‌شی که هلتی در گیرن)

۴ مغالطة بار ارزشی کلمات

گاهی علت سوءتفاهم، بار معنایی و ارزش متفاوت کلمه‌های به کار برد شده است. مثال‌هایی که در کتاب درسی آمده (مردن، فوت‌شدن، به درک واصل‌شدن، مرحوم‌شدن، سقط‌شدن و ...) همه الفاظ هم‌معنایی هستند که ما برای مردن آدمها به کار می‌بریم، البته بسته به آن که ارزش آن فرد در نظر ما تا چه حد باشد! مغالطه آن جایی رخ می‌دهد که کسی بار ارزشی این کلمات را نداند و آن‌ها را اشتباه استفاده کند. طبیعتاً این اشتباه می‌تواند باعث خطا فکر دیگران شود و آن‌ها را دچار سوءتفاهم کند! و این یعنی مغالطه!

یک مثال واضح دیگر استفاده ما از واژه «شما» به جای «تو» برای یک مخاطب محترم است. مثلاً اگر معلممان را «شما» خطاب می‌کنیم، دلیلش این نیست که او چند نفر است؛ دلیلش احترامی است که برای او قائلیم و بار ارزشی کلمه «شما» که محترمانه‌تر از «تو» است.

این مثال ساده‌گاه می‌تواند پیچیده‌تر شود. به خصوص در عالم سیاست، حقوق و ادبیات بسیار می‌توان از این مغالطه استفاده کرد. با مثالی که در

تمرین صفحه بعد می‌آورم، لب کلام را می‌گیری!

دستگرمی

پرسش توضیح دهید در عبارت زیر چگونه از مغالطه بار ارزشی کلمات استفاده شده است.

حروف چه کسی را باور ننم؟ فرمایشات متین ایشان را که آرام بخش و روح افزایست یا ارجیف کسی را که موجب تیرگی و آشفتگی روح انسان می‌شود؟

پاسخ وفقی این هرف را از زیون کسی می‌شنوی اولین پیری که اهمالاً به ذهنست هیاد اینه که، «قب این که انتقام فودشوند» و اسه پی کی گه نهی دنوم هرف کیو باور کنم؟! درسته! شخصی که این گونه حرف می‌زند از مغالطة بار ارزشی کلمات استفاده کرده، برای این که غیرمستقیم و با استفاده از ارزش کلماتی که استفاده می‌کند، بگوید حرف چه کسی را باور کرده، ولی در عین حال نمی‌خواهد اعتراض کند!!! غلی قایله ...

مُعَالَّةٌ حَوْلَ دَلَالَتِ الْفَظَائِيرِ مَعَنِي

بیبا اول از عبارات «معنای تحتاللفظی» و «دلالت» شروع کنیم. پیش‌تر گفتم که یک واژه می‌تواند تا چند معنا هم داشته باشد. قبول! ولی خیلی وقت‌ها ما واژه‌هایی را که تنها یک معنا دارند، در معانی و منظورهای مختلف استفاده می‌کنیم. مثلاً وقتی می‌گوییم «ترکیدم» سه بشقاب خوردم! مطمئن‌تنه من ترکیده‌ام و نه واقعاً تا بشقاب را گاز زده و خورده‌ام (بله، درسته که «ترکیدن» و « بشقاب» یک معنی بیشتر ندارند، ولی ما به محض شنیدن این عبارت هم فهمیم که این واژه‌ها دو معنای کنایه‌ای دارند. خود استقلالهای شاخه‌اند.

با همه این حروفها می‌خواهیم گاهی معنایی که ما برای کلمات در نظر می‌گیریم، دقیقاً همان معنای ظاهری یا تحت‌اللفظی آن واژه‌ها نیستند و گنایه از چیزی دیگرند! تحت‌اللفظی یعنی دقیقاً همان معنای اولیه یک لفظ. مثل همین «بشقاب» که معنای تحت‌اللفظی اش «ظرف غذا» است و لی مانعای کتاب، آن، یعنی غذاء، درونش، اما منظوظ، کدهایی.

اما دلالت چیست؟ دلالت یعنی حکایتگری و راهنمایی. اگر الف دلالت بر ب دارد، یعنی الف می‌خواهد از ب حکایت کند. دلالت لفظ بر معنا یعنی چه؟ یعنی آن چیزی که به محض دیدن یک لفظ در جمله، به ذهنمان خطور می‌کند. طبیعی است که با توجه به فضای جمله و منظور ما، این معانی می‌توانند متعدد باشند؛ مثل همان بشقاب که یک جا ظرف غذاست و جایی دیگر خود غذا!! می‌گفتم! دلالت لفظ بر معنا انواع مختلفی دارد:

مثال	تعریف	انواع دلالت
خانه: چهاردیواری مسقفی که عدهای در آن زندگی می‌کنند. بشقاب: ظرف غذا	معنای اصلی و رایج لفظ، ذهن به محض دیدن یک عبارت، دقیقاً به سوی همان معنایی هدایت شود که کاملاً مطابق با آن لفظ است!	۱- دلالت مطابقی
دستت را در دهات نکن! منظور از دست: انگشت (بخشی از دست)	معنای جزئی لفظ، وقتی لفظ بر جزئی از معنای خود دلالت می‌کند که متضمن و دربرگیرنده آن است.	۲- دلالت تضمنی
وقتی پدری به پرسش می‌گوید: «تو زبان مرا نمی‌فهمی» زبان لازمه حرفزدن است؛ پس دلالت از حرف دارد.	معنای مجازی لفظ، وقتی لفظ بر معنایی دلالت می‌کند که خارج از ماهیت اصلی آن ولی همواره ملازم و همراه آن است.	۳- دلالت تزامنی

دستگرمی

پرسش مشخص کنید در مثال زیر چگونه از مغالطة نحوه دلالت لفظ بر معنا استفاده شده.

حیاط خانه رفت و به همسرش گفت: بگو شوهرم در خانه نیست.

پاسخ ذیب معلومه! اطرف رفته تو هیاط بعد هیگله بگو فونه نیستم! انگار هیاط هزئی از فونه نیست! ایشون به تھور خودش فونه رو به دلالت مطابق پنهار گواری سقفداری در نظر گرفته که شامل هیاط نهی شه در هایی که فونه به دلالت تضمین شامل هیاط هم نهی شه. هی بین پهلو طور هی شه با این دلالت هم موقایله کرد!!

۱) مغالطة شیوه نگارش کلمات (پاسخداده از علائم سچاوه‌ی)

خیلی وقت‌ها ما از طریق مکاتبه یا متن‌های نوشتاری با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنیم و حرف می‌زنیم؛ مثل خیلی از وقت‌ها که در فضای مجازی چت می‌کنیم. این پور وقت‌ها کلمه تر پیش می‌بینند و علامت‌های سجاوندی و گلزارشی مثل کاما و علامت تعجب و نقطه و غیره باشند. به همین دلیل بیشتر وقت‌ها طرف مقابل دباره این شه و منقول را، اشتباه برداشت می‌کنند. البته بهانه که بعضی وقت‌ها ممکن است به عذر بعضاً از علامت و گلزاریم تا هر قسمون دوپهلو بشه او این «قیقاً» یعنی مغالطه اونم از نوع کنی. (استان زیر رو بخون).

داستان ماستان

گویند یکی از بزرگان تبریز مورد خشم رضا شاه واقع شده بود. رضا شاه دستور اعدامش را صادر کرد. اطرافیان آن شخص، نزد شاه رفتند و با التماس و خواهش، او را قاتع کردند که از اعدام صرف نظر کند. در نهایت شاه متلاطف شد و دستور داد تلگرافی به تبریز ارسال کنند. با این مضمون که: «عفو؛ لازم نیست اعدامش کنید».

تلگرافچی با بی‌دقیقی جمله را نوشت و ارسال کرد؛ بدون این‌که علامت‌های لازم را بگذارد تا لحن و منظور شاه درست فهمیده شود. در نهایت طرف مقابل با دریافت تلگراف و خواندن جمله «عفو لازم نیست؛ اعدامش کنید». دستور واقعی رضا شاه را متوجه نشد و آن بیچاره اعدام شد!

پوچش این داستان اینکه پند بگیر و همیشه درست و فساب شده بنویس اعم و اسه این‌که مغالطه نشده هم این‌که کلاس داره ☺

۲) دست‌گرمی

پوچش در عبارات زیر، مغالطة شیوه نگارش کلمات به چه نحوی صورت گرفته است؟

۱- اجناس دزدیده شده توسط مأمورین کشف شد.

۲- او برای بازدیدی پنج روزه از اصفهان به تهران آمد.

پاسخ ۱- معلوم نیست اجناس دزدیده شده‌ای را مأمورین کشف کردن، یا این‌که اصلاً خود مأمورین اجناسی را دزدیدن و بعداً قضیه کشف شده!! حالا تو باشی کاما رو بعد از دزدیده شده می‌ذاری یا بعد از مأمورین؟!

۲- تو اینو بخونی و یه کم فک کنی ممکنه بفهمی که در واقع برای بازدید از تهران او مدها از شهر اصفهان به مدت پنج روزه تو راه بوده و او مدها ولی یکی دیگه هم ممکنه بخونه و فک کنه برای بازدید پنج روزه از شهر زیبای اصفهان، به تهران او مدها البته يحتمل سریعاً می‌فهمه یه جای کار می‌لنگه؛ چون کسی واسه بازدید از اصفهان نمی‌ره تهران ☺ درست این جمله اینه که کاما رو بعد از پنج روزه بذاریم! می‌دونم خودت می‌دونی ☺

۳) مغالطة ابهام در عبارات

این مغالطه به دلایل بسیاری می‌تواند صورت بگیرد. یکی از آن‌ها همان مغالطة شیوه نگارش کلمات است که در بالا به صورت ویژه به آن اشاره کردم. مصادیق دیگر مغالطة ابهام در عبارات را هم در ادامه می‌گوییم:

مثال ۱) شیشه عینک شکسته را برداشت.

در این جمله به علت مشخص نبودن تعلق صفت «شکسته» به شیشه یا مضافق‌الیه آن، که عینک باشد، معلوم نیست شیشه عینک شکسته یا خود عینک؟! البته شاید بگویی قب شیشه شکسته که آن را برداشته ولی به هر قابل مبهم هر فرزده! پون من می‌گم اعتراف وارد نیست! معمولاً آوردن ترکیب «مضافق + مضافق‌الیه + صفت» همین مشکل را ایجاد می‌کند ...

مثال ۲) من از راهنمایی شما پشیمانم!

خداوکیلی معلوم نیست از این‌که طرف رو راهنمایی کرده پشیمانه یا از راهنمایی‌ای که طرف به اون داده و اون هم عمل کرده پشیمانه! اشکال کار این جاست که نقش دستوری کلمه «شما» مبهمه! معلوم نیست «شما» که طرف مقابل بوده، نقش فاعلی داشته یا نقش مفعولی! اگر مبهم هر فرزند ...

دستگردی

پرسش مغالطه‌های زیر را توضیح دهید.

۱- من مثل تو زودباور نیستم.

۲- نماز آخر وقت نخوان.

۳- خطاب کاهن معبد به پادشاه لیدیه پیش از جنگ با ایران: «اگر به جنگ با داریوش بروی، یک امپراطوری قدرتمند را نایبود خواهی کرد!»

پاسخ ۱- بلهه! معلوم نیست تو زودباوری و من مثل تو نیستم یا این که منم مثل تو زودباور نیستم!

۲- این جمله رو می‌شه از ماهیتش تشخیص داد. تشویقیه و منظورش اینه نماز اول وقت بخون! ولی ممکنه یکی هم بیدا شه بگه چشم! اگه رسیدم آخر وقت دیگه کلاً نماز نمی‌خونم! آخه می‌گی نماز آخر وقت نخون دیگه!! یعنی مغالطه در هر لایگا ...

۳- کاهن معبد با زیرکی تمام آب پاکی رو ریخته رو دست پادشاه لیدیه! گفته پادشاه لیدیه! نرو با داریوش بجنگ! اگه رفتی نایبود می‌شی! البته یه حالت خوش‌بینانه‌ترم هست که خواسته باشه امپراطوری داریوش رو نایبود تصور کنه!!! خدا می‌دونه ...

تمرین

تمرين ۱ ۱- زیر الفاظ مشترک خط بکشید و معانی مختلف آن‌ها را بیان کنید.

الف امشب صدای تیشه از بیستون نیامد / شاید به خواب شیرین فرهاد رفته باشد

الف علی کاری است. کاری غذا را خوشمزه می‌کند؛ پس علی غذا را خوشمزه می‌کند.

پاسخ **الف** امشب صدای تیشه از بیستون نیامد / شاید به خواب شیرین فرهاد رفته باشد

شیرین: ۱) استراحت دلنشین، ۲) رؤای شیرین معشوقه فرهاد

الف علی کاری است. کاری غذا را خوشمزه می‌کند. پس علی غذا را خوشمزه می‌کند.

نلاشگر نوع ادوبه

۲- معنای واژه‌های زیر را مشخص کنید.

الف شما نمی‌توانید وارد بخش مراقبت‌های ویژه بشویید.

الف چون رانندگی بلد نیستی، نمی‌توانی ماشین را داخل پارکینگ بیاوری. نمی‌توانی:

الف پیر شده‌ای و دیگر نمی‌توانی این سنگ را بلند کنی.

پاسخ **الف** نمی‌توانید اجازه ندارید

الف نمی‌توانی بلندبودن

الف نمی‌توانی از عهده کار برآورده (نیرونداشتن)

تمرين ۲ نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید.

تند ورق نزن، کتابم را پاره کردی! ()

کتابم را گم کردم.

پاسخ تند ورق نزن، کتابم را پاره کردی! دلالت تضمنی

کتابم را گم کردم. دلالت تطبیقی

تمرين ۳ ۱- با تغییر علام سجاوندی، معانی مختلف جملات زیر را مشخص کنید.

الف به نظر علی احمدی دانشجوی خوبی است.

الف یک کنفرانس علمی در مورد حفاری چاه‌های نفت در شهر بوشهر برگزار می‌شود.

پاسخ **الف** به نظر علی، احمدی دانشجوی خوبی است. // به نظر، علی احمدی دانشجوی خوبی است.

الف یک کنفرانس علمی در مورد حفاری چاه‌های نفت، در شهر بوشهر برگزار می‌شود. // یک کنفرانس علمی در مورد حفاری چاه‌های نفت

در شهر بوشهر، برگزار می‌شود.

۲- معنای کلمات زیر را بنویسید.

ارض:	عرض:	ارز:
ملک:	ملک:	ملک:
پاسخ ارز = پول رایج / عرض = پهنا / ارض = زمین / ملک = پادشاهی / ملک = فرشته / ملک = خانه	پاسخ ملک = دوپهلو بودن عبارت های زیر را توضیح دهید.	پاسخ ملک = فرمانروای ظالمی یکی از مبارزان را دستگیر کرد و با او شرط کرد در صورتی که به فلان شخصیت در ملاعنه دشنام دهد، او را آزاد خواهد کرد. مبارز در برابر مردم گفت: ای مردم! فرمانروای ظالم را من خواسته است که فلان شخصیت را لعنت کنم، پس لعنت خدا بر او بادا
		پاسخ ب) میل دارید با ما غذا بخورید؟ نه میل ندارم.
		پاسخ ا) لعنت خدا بر او باد او: فرمانروای ظالم / شخص موردنظر پادشاه
		پاسخ ب) میل ندارم گرسنه نیستم / دوست ندارم

فعالیت‌های تکمیلی

۱- در عبارات زیر امکان پدیدآمدن چه برداشت‌های متفاوتی وجود دارد؟ توضیح دهید.

الف) خاتم پژوهشی دیروز به عیادت بیماران آمد.

ب) شرکت سهند مانند شرکت سبلان رقیب مهمی برای شرکت ما نیست؛ به این ترتیب ما باید برای رقابت با رقبای اصلی خود برنامه‌ریزی کنیم.

پ) او گفت که این کتاب من است.

ت) مستمعان در پاسخ سخنرانی که می‌گفت: «افزایش بودجه عمرانی دولت صحیح نیست»، گفتند: «صحیح است، صحیح است».

ث) جون از او گشتی همه‌چیز از تو گشت.

ج) سعید همسایه‌اش را تکریم می‌کند. او فرد متدينی است.

ج) عفو لازم نیست اعدامش کنید.

پاسخ: الف) خاتمی که فامیلش پژوهشی است. / خاتمی که شغلش پژوهشی است.

ب) شرکت سبلان رقیب مهمی است، ولی شرکت سهند مثل او رقیب مهمی نیست / نه شرکت سهند و نه شرکت سبلان، رقبای مهمی نیستند.

پ) کتاب اوست. / کتاب من است.

ت) صحیح است در تأیید حرف سخنران / در مخالفت با حرف سخنران

ث) «گشت» به معنای روی گرداندن / تعلق داشتن

ج) ضمیر «او» معلوم نیست به چه کسی برمی‌گردد: سعید فرد متدينی است. / همسایه‌اش فرد متدينی است.

ج) تأکید برای دستور اعدام / صرف نظر از دستور اعدام

۳- نوع دلالت الفاظ زیر را از میان مطابقه، تضمن و التزام، مشخص کنید.

الف) او حاتم بخشی می‌کند.

ب) دزد ماشینم را برد

ت) خانه خرابم کردم.

پاسخ: الف) حاتم التزامی، چون منظور از حاتم، باسخاوت و دست‌و دل‌بازی بخشیدن است که معنایی غیر از «حاتم» است.

ب) ماشینم مطابقه، چون دزد کل ماشین را برد است.

ت) کفشم تضمنی، چون مثلاً ته یا داخل کفش را واکس نزده فقط روی آن را که بخشی از کفش است را واکس زده.

ت) خانه التزامی، چون منظور از «خانه»، زندگی است که مفهومی غیر از خانه است.

۴- نوع مغالطات زیر را تعیین کنید.

(الف) جرا تمرین‌ها را حل نمی‌کنی و نشسته‌ای کتاب داستان می‌خوانی؟ چون دیگران گفت بروید مطالعه کنید؛ نگفت بروید تمرین حل کنیدا

(ب) سلمانی با تیغ دور سر فردی را اصلاح می‌کرد که ناگفهان تیغ پوست وی را برید. سلمانی گفت: سر بریده که حرف نمی‌زند

(پاسخ) (الف) مغالطة ابهام در عبارات (مطالعه کردن) (ب) مغالطة توسل به معنای ظاهری (بریدن)

۵- از میان کلمات و عبارات زیر سه مورد را مشخص کنید که بار ارزشی آن‌ها به ترتیب مثبت، منفی و خنثی باشند. برای این کار آن‌ها را در جملاتی به کار ببرید.

«لジョج، مصمم، متعصب، یکدنه، تزلزل ناپذیر، حرف‌نشنو، می‌گه مرغ یک پا دارد، حرف حرف خودش، کلدهش، ثابت‌قدم، مقید، استوار، پاییند»

(پاسخ) مثبت ← محمد در کارهایش مصمم و ثابت‌قدم است.

منفی ← احسان، انسانی لجوچ و یکدنه است.

خنثی ← زهرا پاییند به امور مذهبی است.

۶- نشان دهید چگونه با تغییر حرکات کلمات زیر معنای آن‌ها تغییر می‌کنند.

«کشت، شکر، سم، سحر، نشسته»

(پاسخ) گشت ← گشتن انسان / کشت ← کاشتن بذر

شکر ← شکرگزاری و تشکرکردن / شکر ← ماده‌ای شیرین

سم ← ماده‌ای کشنده و سمی / سم ← پای اسب

سحر ← صبح / سحر ← جادو

نشسته ← مخالف ایستاندن / نشسته ← کتیف و نشسته‌نشد

سؤال‌های امتحانی

(الف) مغالطه‌های به کاررفته در عبارات زیر را مشخص کرده و آن‌ها را توضیح دهید.

۱- تا لحظه بیداری، وقتی نمانده است

۲- من تو را از خواهرت بیشتر دوست دارم.

۳- کار نیکان را قیاس از خود مگیر / گرچه باشد در نوشتن شیر، شیر

۴- من در اعتقادات خود ثابت‌قدم و استوار هستم؛ شما نسبت به پیش‌فرض‌های خود لجاجت و تعصب می‌ورزید.

۵- پلنگ به دنبال آهو بود که شکارچی به او شلیک کرد.

۶- ما گفته بودیم با حضور رئیس جمهور این کارخانه افتتاح خواهد شد؛ نگفته‌یم که کارخانه راهاندازی و بهره‌برداری می‌شودا

۷- میلوشویچ فرماندهان جنگی خود را احضار کرد.

۸- آقای کلینتون با مسئولین نیروهای دفاعی به مشورت پرداخت.

۹- امشب صدای تیشه از بیستون نیامد / شاید به خواب شیرین، فرهاد رفته باشد

(ب) انواع دلالت بر لفظ را در عبارات‌های زیر مشخص کنید.

۱۰- از بس تنده ورق زدی، کتابم را پاره کردم.

۱۱- در حال دیدن تلویزیون بودم که خوابم برد.

۱۲- در تصادفی که در کودکی داشتم، سرم شکست.

محمول

پ) به سؤال زیر پاسخ کامل دهید.

۱۳- چگونه ممکن است با استفاده از دلالت لفظ بر معنا مغالطه کرد؟ مثال بزنید.

ت) با به کار گیری کلمات زیر در عبارت های مختلف نشان دهید چگونه بار ارزشی کلمات می تواند منجر به مغالطه شود.

۱۴- آرام و متین، گوشه گیر و منزوی

۱۵- سخاوتمند و بخشنه، ولخرج و اهل ریخت و پاش

۱۶- خوش مشرب و شوخ، بی ادب و گستاخ

۱۷- ساده، احمق

۱۸- یکرنگ، هفت رنگ

۱۹- ترسو، محتاب

ث) ابهام های نگارشی در عبارات زیر را مشخص کنید.

۲۰- در ملک او وقایع باشکوهی رخ داد.

۲۱- سحر چشمانش شگفت زده ام کرد.

۲۲- زیارتان را از شکر لبریز کنید.

پرسخ سؤال‌های امتحانی

- ۱۵- دلالت تضمینی؛ کتاب حاکی از ورق‌های آن است.

-۱۶- دلالت التزامی؛ منظور از دیدن تلویزیون دیدن برنامه‌های آن است که خارج از ماهیت ولی همواره همراه آن است. یعنی تا خود تلویزیون را نبینی، نمی‌توانی برنامه‌های آن را تماشا کنی.

-۱۷- دلالت تضمینی؛ جزئی از سر (که احتمالاً منظورش جمجمه بوده) شکسته نه کل سرش.

-۱۸- الفاظ بر معانی مختلفی دلالت دارند و اگر ما اقسام این دلالت را در جای نامناسبی استفاده کنیم، مغالطه کردادیم. تازه این روایگم که معمولاً این‌گونه مغالطه‌ها با بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی همراه است. مثلاً وقتی می‌گوییم خانه‌ات را به آتش می‌کشم، منظورش از خانه، مکان زندگی او نیست؛ بلکه به دلالت التزامی منظور خود زندگی است. منتها چون دلالت التزامی را در جمله‌ای به کار برد که ظاهرش بر دلالت تطبیقی خانه معنا می‌دهد، مغالطه شده است.

-۱۹- (فرزندم! دلیر^{۱۴}! منو بیشش ولی پواب سوال‌های ^{۱۵}۲۰ روکاملاً و آن‌دارم کنم به فورد! از پسش برمی‌ای! فقط بدون که چفت کلمه‌ها باید یه هنقرور برسونن، یکی با فازه ثبت، دیگری با فازه منفی! برو بینم چه می‌کنی ...)

-۲۰- واژه «ملک» به تناسب این که ضممه بگیرد یا کسره، معنایی متفاوت پیدا می‌کند. اگر بگوییم مُلک، عبارت این معنی را می‌دهد که در دوران پادشاهی اش واقعی باشکوهی اتفاق افتاد و اگر بگوییم ملک، به این معنی است که در خانه‌اش اتفاق باشکوهی رخ داد.

-۲۱- در این جا هم «سحر» می‌تواند به دو نحوه بیان شود؛ یکی به صورت اسم دختر (سحر) که در این صورت جمله راجع به چشمان سحر است. دیگری هم به معنای جادو (سحر) که در این حالت، جمله به این معنی درمی‌آید: جادوی چشمان او شگفت‌زدایم کرد.

-۲۲- واژه شکر در این عبارت هم می‌تواند شگر خوارکی باشد و معنای کنایه‌ای داشته باشد، هم می‌تواند شکر باشد و به معنای تشویق به شکرگزاری باشد.

- ۱- اشتراک لفظ، بیداری می‌تواند به معنای بیداری از خواب باشد یا به صورت کنایه‌ای و در معنای هوشیاری و آگاهی باشد.

۲- ابهام در عبارات؛ معلوم نیست مخاطب را در مقایسه با خواهرش بیشتر دوست دارد یا میزان علاقه او به مخاطب از علاقه خواهرش به او بیشتر است!

۳- اشتراک لفظ «شیر»

۴- بار ارزشی کلمات؛ هر کسی می‌تواند هر اعتقادی داشته باشد، ولی مقایسه واژه‌های اعتقاد و پیش‌فرض، همچنین استوار و لجاجت، عملکرد یکسان دو طرف را متفاوت و دارای ارزش مثبت و منفی نشان داده؛ در صورتی که واقعاً تفاوتی ندارد!

۵- ابهام در عبارات؛ معلوم نیست شکارچی به پلنگ شلیک کرده یا به آهوا!

۶- توشیل به معنای تحت‌اللفظی یا نحوه دلالت لفظ بر معنا؛ واژه افتتاح در اینجا فقط به دلالت تطبیقی استفاده شده و طرف گفته کارخانه را باز کرده‌ای! در حالی که اصطلاح «افتتاح» فتحاً برابر بازگشایی است که دلالت التزامی به کار می‌رود و به معنای راماندازی و بهره‌برداری هم هست!!

۷- بار ارزشی کلمات؛ «احضار» فرماندهان جنگی در وهله اول، بار ارزشی منفی دارد و هر مخاطبی را می‌ترساند! در حالی که در واقعیت ممکن است هیچ دلیل خاص و حشتناکی نداشته باشد! اگر گوینده توکاسته موضوع رو می‌سازد چه بده!

۸- بار ارزشی کلمات؛ دقیقاً برعکس مثال بالا «مسئولین نیروهای دفاعی» و «مشورت» یک تأثیر آرامتری روی مخاطب می‌گذارد و او را چندان آشفته نمی‌کند! پس بار ارزشی مثبت دارد. در حالی که ممکن است قضیه کاملاً امنیتی و خطرناک باشد اتفاقاً!!

۹- الفاظ مشترک؛ خواب شیرین دو معنی دارد. یکی این که فرهاد به خوابی شیرین و عمیق رفته و کار نمی‌کند، دیگری این که قضیه کلاً مربوط به شخص شیرینه که داره خواب می‌بینه فرهاد کلاً جمع کرده‌رفته! ...

سؤال‌های چهارگزینه‌ای

- ۱- اشتباه‌گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند، کدام مغالطه را ایجاد می‌کند؟
 (۱) ابهام در عبارات (۲) شیوه نگارش کلمات (۳) اشتراک لفظ (۴) الفاظ متراff
- ۲- مغالطه «کودک تا پدرش را دید، لباسش را مرتب کرد.» چگونه مغالطه‌ای است?
 (۱) بار ارزشی کلمات (۲) شیوه نگارش کلمات (۳) توسل به معنای ظاهری (۴) ابهام در عبارات
- ۳- عبارات «پفرما بید - بنشینید - بتمرگید» چه مغالطه‌ای را می‌توانند ایجاد کنند؟
 (۱) توسل به معنای ظاهری (۲) بار ارزشی کلمات (۳) الفاظ متراff (۴) ابهام در عبارات
- ۴- در جمله «استاد غلامحسین یوسفی را ادبی بر جسته معرفی کرد.» چه مغالطه‌ای دارد?
 (۱) بار ارزشی کلمات (۲) ابهام در عبارات (۳) شیوه نگارش کلمات (۴) گزینه‌های ۲ و ۳
- ۵- وقتی می‌گوییم «خورشید گرفت» و اشاره به واقعه کسوف جزئی داریم، چه دلالتی به کار بردیم؟
 (۱) التزامی (۲) تضمنی (۳) مطابقی (۴) گزینه‌های ۱ و ۲
- ۶- کدام یک از دلالت‌های زیر با بقیه فرق دارد؟
 (۱) ایران خانه من است. (۲) او صاحب قلم است. (۳) او همچون شیر در میدان جنگ ظاهر شد. (۴) رنگ رخساره خبر می‌دهد از سر درون.

پاسخ سوال‌های چهارگزینه‌ای

کرد. همچنین خود حالت دوم باز می‌تواند ابهام داشته باشد. «ادبی بر جسته» می‌تواند نهاد یا مستند باشد.

۵- گزینه «۲» چون کسوف جزئی است، بخشی از خورشید گرفته و نه تمام آن. پس این عبارت دلالت تضمنی بر بخشی از خورشید دارد.

۶- گزینه «۳» این گزینه دارای دلالت مطابقی (رخساره = تمام چهره) است. در حالی که سایر گزینه‌ها دارای دلالت التزامی هستند. خانه در گزینه (۱) ← سرزمین / قلم در گزینه (۲) ← فهم و قدرت سخنوری / شیر در گزینه (۴) ← شجاعت

اشتباه‌گرفتن کلماتی که معنای ظاهری مشترک دارند، به مغالطه اشتراک لفظ منتهی می‌شود.

۲- گزینه «۴» ابهام موجود در عبارت فوق باعث شده تا نفهمیم کودک لباس خودش را مرتب می‌کند یا لباس پدرش را.

۳- گزینه «۲» این سه واژه تنها از جهت بار ارزشی متفاوت‌اند ولی معنای یکسانی دارند.

۴- گزینه «۴» به خاطر شیوه نگارش، ۲ منظور را می‌توان از این جمله فهمید: ۱) استاد غلامحسین یوسفی را ادبی بر جسته معرفی کرد. ۲) استاد غلامحسین یوسفی را، ادبی بر جسته معرفی