

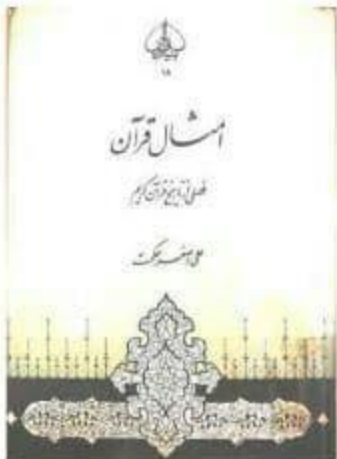


۱. تصاویر زیر با کدامیک از مباحث درس منطق ارتباط دارند؟ (۱,۵ نمره)

(الف) تبلیغ سامانه درخواست خودروی «تپ‌سی»!



اشتراک لفظ میان نام کشورهای برزیل و آرژانتین با نام خیابان و میدانی در تهران. همچنین اشتراک لفظ میان مفاهیم حجاب داشتن و آزادی فردی و اجتماعی و خیابان‌هایی به این نام در تهران.



د) کتاب‌های امثال قرآن زیاد نیستند!

اشتراک لفظ در کلمه «امثال»:

۱) مانند قرآن، کتاب آسمانی کم

۲) کتاب در مورد ضرب‌المثل‌های

قرآنی زیاد نیست.



ج) تبلیغ شرکت «جاباما»

شیوه نگارشی کلمات در

کلمه «جاباما»:

است

۱) نام یک شرکت؛

۲) جای شما بر عهده ما



ه) به مناسبت گران شدن قیمت پیاز

توسل به معنای ظاهری کلمات

در عبارت «بوستو می‌کنم»:

۱) به دلالت مطابقی: کندن بوست

۲) به دلالت التزامی: بیچاره کردن کسی

و) چون سوی سی‌مرغ کردند نگاه

بود خود سیمرغ در آن جایگاه (منطق الطیر، عطار)

شیوه نگارشی کلمات در «سی‌مرغ» و «سیمرغ»

۲. مفاهیم کلی و جزئی را مشخص کنید: (۱,۲۵ نمره)

مرتفع‌ترین قله سلسله جبال زاگرس	بینی کوروش	ایستگاه متروی حقانی	مفهوم جزئی	این درختان
کلی	کلی	جزئی (نام خاص)	کلی	جزئی

بیخ موجود است

۳. نوع مغالطات زیر را مشخص کنید: (۰,۷۵ نمره)

الف) - یک موجود نام بیر

بیخ.

- بیخ که موجود نیست!

خودم بارها دیدم که نوشته‌اند «بیخ موجود است!» مغالطه اشتراک لفظ در کلمه «موجود»: (۱) موجود زنده؛ (۲) وجود داشتن (ب) دو نفر به رستورانی بین راه می‌روند و غذای خودشان را درمی‌آورند تا بخورند. صاحب رستوران می‌گوید: ببخشید نمی‌توانید در این رستوران غذای خودتان را بخورید. آن دو نفر نگاهی به هم می‌کنند و غذایشان را با هم عوض می‌کنند! مغالطه توسل به معنای ظاهری کلمات در عبارت «غذای خودتان»: (۱) به دلالت مطابقی: غذایی که مال خودتان باشد؛ (۲) به دلالت التزامی: غذایی که از خارج رستوران آمده باشد.

ج) دوستانی که آیفون دارند لطفاً منو راهنمایی کنند. هر کاری می‌کنم باهاش به اینترنت وصل بشم نمی‌تونم، دگمشو که می‌زنم فقط در حیاط باز میشه! مغالطه اشتراک لفظ در کلمه «آیفون»: (۱) نام نوعی گوشی همراه؛ (۲) نام وسیله‌ای که درب خانه را باز می‌کند (آیفون تصویری).

۴. نوع استدلال‌های زیر را مشخص کنید (توضیح دهید): (۳ نمره)

الف) بر اساس چه نوع استدلالی، به دوست قدیمی خود اعتماد می‌کنیم؟ استقرای تعمیمی

ب) این خیابان معمولاً همیشه خلوت است؛ الان هم ساعت اوج ترافیک نیست؛ امروز هم یکی از مناسبت‌های مذهبی نیست که تا عزاداری باشد یا شیرینی و شربت بدهند و خیابان شلوغ شود، پس قاعدتاً تصادف شده است.

استنتاج بهترین تبیین

ج) امروز دولت به دلیل آلودگی هوا، مدارس را تعطیل کرد. فردا هم هوا مثل امروز است، بنابراین فردا هم تعطیل خواهد شد. استقرای تمثیلی

د) هر بار که دولت شایعه افزایش قیمت‌ها را تکذیب کرده است، مدتی بعد جنس‌ها گران شده‌اند. پس این بار هم که افزایش نرخ ارز را تکذیب کرده است، به زودی شاهد افزایش قیمت ارز خواهیم بود. استقرای تعمیمی

ه) بر اساس قانون، هر چهار سال یکبار باید انتخابات مجلس شورای اسلامی برگزار شود. پس امسال هم که چهار سال گذشته است، باید انتخابات مجلس شورای اسلامی برگزار شود. قیاس

و) وقتی کسی بر اساس شواهد و قراین مطلبی را حدس می‌زند، از چه استدلالی استفاده می‌کند؟ استنتاج بهترین تبیین

۵. با رسم شکل و هاشور زدن رابطه میان مصادیق مفاهیم زیر را از میان نسبت‌های چهارگانه مشخص کنید:

الف) غیرایرانی و غیرآسیایی؛ عموم و خصوص مطلق

(ب) چرخ و ماشین؛ تباین

(ج) غیرحیوان و اسب تباین

چون ایرانی > آسیایی در نتیجه غیرایرانی < غیرآسیایی

(د) غیرحیوان و اسب تباین

۶. الف) اگر فرض کنیم که مطلب زیر یک استدلال است، نتیجه آن را با آوردن استدلال دیگری رد کنید: (۱ نمره)

زندگی مثل امتحان کنکور می‌مونه که سرنوشت ابدی تو را برای

همیشه تعیین میکنه، به فکر لذت بردن از ساندویس و کیک

سر جلسه نباش! زندگی جای لذت بردن نیست، فقط تلاش کن.



زندگی مثل آب توی لیوان ترک خورده می‌مونه بخوری، تموم میشه نخوری، حروم میشه از زندگیت لذت ببر چون در هر صورت تموم میشه

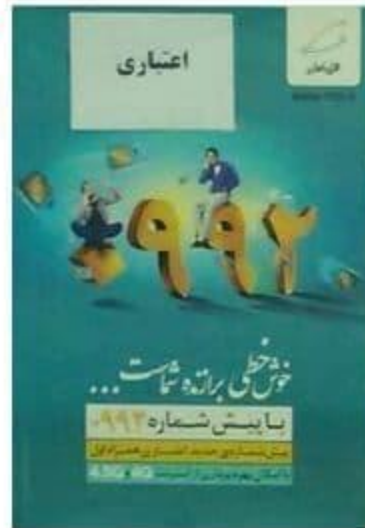
ب) افرادی که در نوسانات نرخ ارز و سکه، ضرر می‌کنند، معمولاً دچار چه مغالطه‌ای می‌شوند؟
معمولاً دچار مغالطه تعمیم شتابزده می‌شوند و گمان می‌کنند که نرخ ارز و سکه مانند روزهای قبل همیشه افزایش می‌یابد.

۷. نوع دلالت الفاظ زیر را از میان مطابقه، تضمن و التزام، مشخص کنید: (۰,۷۵ نمره)

الف) تبلیغ همراه اول: خوش خطی برازنده شما است! ب) اول صبحونه رو میزنن، بعد آنها که باید بزنن را میزنن!



مورد اول به دلالت التزامی
و مورد دوم به دلالت مطابقی



دلت التزامی

ج) زان پیشتر که عالم فانی شود خراب ما را ز جام باده گلگون خراب کن (حافظ)

مورد اول به دلالت مطابقی و مورد دوم به دلالت التزامی

۸ الف) کدامیک از مباحث زیر مربوط به حیطة تصورات و کدامیک مربوط به حیطة تصدیقات هستند: (۱,۵ نمره)

نسبت‌های چهارگانه	محصورات چهارگانه	استنتاج بهترین تبیین	اشترک لفظ	استقرای تمثیلی
تصورات	تصدیقات	تصدیقات	تصورات	تصدیقات

ب) موضوع و محمول یک قضیه، تصور هستند یا تصدیق؟ تصور هستند

۹. نوع قضایای زیر را از میان حملی و شرطی مشخص کنید و نام قضایای محصوره را ذکر کنید: (۰,۷۵ نمره)

الف) اگر از بسیط زمین عقل منعدم گردد به خود گمان نبرد هیچ کس که نادانم. قضیه شرطی

ب) بعضی از کسانی که در تهران هستند از آلودگی هوا مریض شده‌اند. قضیه حملی؛ محصوره؛ موجه جزئیه

ج) هر که آمد عمارتی نو ساخت. قضیه حملی؛ محصوره؛ موجه کلیه

۱۰. قضایای شخصیه و محصوره را مشخص کنید و نوع کیفیت آنها و نیز محمول آنها را مشخص کنید

(توجه کنید که در قضایای محصوره این سوال، سور ذکر نشده است): (۱,۵ نمره)

الف) امروز روز طالع خورشید اکبرست. قضیه شخصیه؛ محمول: روز طالع خورشید اکبر؛ کیفیت: موجه

ب) من از کجا، پند از کجا، باده بگردان ساقیا قضیه نیست، جملات سوالی و امری هستند

ج) دانش‌آموزان امروز در کلاس حوصله ندارند. قضیه محصوره؛ محمول: امروز در کلاس دارای حوصله؛ کیفیت: سالبه

د) قضیه محصوره

محمول: اساس و مایه برتری انسان

کیفیت: موجه



۱۱. به سوالات زیر پاسخ دهید: (۲ نمره)

(الف) از میان محصورات چهارگانه، در کدامیک رابطه موضوع (الف) و محمول (ب) تنها تباین است؟ **سالیه کلیه**
(ب) اگر رابطه موضوع (الف) و محمول (ب) قضیه‌ای تساوی باشد، کدامیک از محصورات چهارگانه صادق خواهند بود؟ **موجبه کلیه و موجبه جزئیه**

(ج) اگر قضیه موجبه کلیه‌ای صادق باشد، رابطه میان موضوع (الف) و محمول (ب) آن کدامیک از نسبت‌های چهارگانه نمی‌تواند باشد؟ تباین؛ عموم و خصوص مطلق که الف < ب؛ عموم و خصوص من وجه

(د) به ازاء رابطه عموم و خصوص من وجه، چه قضایای محصوره‌ای صادق هستند؟ (با ذکر یک مثال پاسخ دهید)
رابطه میان ایرانی و شاعر: بعضی ایرانی‌ها شاعرند؛ بعضی شاعران ایرانی‌اند؛ بعضی ایرانی‌ها شاعر نیستند؛ بعضی شاعرها ایرانی نیستند.

۱۲. نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید: (۲ نمره)

تعریف مفهومی



(الف)

استرس،
شرایط یا احساسی است که در آن،
فرد از لحاظ ادراکی بر این باور است که
مجموع خواسته‌ها و انتظاراتی که از او وجود دارد،
فراتر از منابع، امکانات و توانمندی‌های در اختیار اوست.

تعریف لغوی

(ب) رمز پویا؛ یعنی رمز یکبار مصرف

(ج) شبکه‌های اجتماعی مجازی؛ به برنامه‌هایی مانند: فیس بوک و تلگرام و واتساپ می‌گویند. تعریف از طریق ذکر مصادیق

(د) مسلسل: واژه‌ای عربی به معنای پی‌درپی؛ نوعی سلاح گرم تمام اتوماتیک است که توانایی شلیک پی‌درپی را دارد؛ مانند: یوزی و کلاشینکف. به ترتیب شامل تعریف‌های لغوی، مفهومی و تعریف از طریق ذکر مصادیق است

۱۳. اشکال تعریف‌های زیر را مشخص کنید: (۲,۵ نمره)

(الف) اگر چیزی را به اعم آن تعریف کنیم، تعریف ما چه اشکالی دارد؟ تعریف ما مانع نخواهد بود

(ب) مسلمان: کسی که به پیامبری حضرت محمد (ص) و امامت دوازده امام پس از وی ایمان دارد. تعریف جامع نیست

(ج) درخت سرو: به درخت با برگ‌های سوزنی گفته می‌شود. تعریف مانع نیست

(د) اگر در تعریف از واژه‌های قلمبه سلمبه استفاده کنیم، تعریفمان چه اشکالی دارد؟ تعریف ما واضح نخواهد بود

(ه) می‌دانی منطقی علمی است که جلوی مغالطه را می‌گیرد.

- خب مغالطه یعنی چه؟

مغالطه کردن یعنی منطقی عمل نکردن. تعریف دوری است