



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

نمونه سوال  گام به گام 

امتحان نهایی  جزو 

دانلود آزمون های آزمایشی 

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

درس سوم - مفهوم و مصادق

مفهوم : معنای کلمات مانند معنی موبایل ، تبلت ، ماهواره

مصادق : افراد یا اشیای خارجی مانند اشاره به موبایل یا تبلت یا ماهواره در خارج

تعريف مفهوم جزئی و کلی

جزئی :

- تنها بر یک مصادق(فرد) خارجی قابل انطباق است. (یک فرد در خارج دارد.)
- مفهومی است که مصادق آن کاملاً مشخص است
- قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را ندارد.

روش تشخیص مفهوم جزئی

- اسم هایی که با قید این یا آن مشخص شوند. این گوشی ، آن لپ تاب
- اسم خاص یا علم: اسم کشورها، اسم شهرها، اسم رودها، اسم دریاها، اسم خلیج ها واقیانوس ها، اسم دریاچه ها، اسم کوه ها و قله ها، اسم کره ها، اسم انسان
- اسم داخل « »

کلی :

- بر مصاديق متعددی در خارج قابل انطباق است .
- مفهومی است که قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را دارد؛ خواه این مورد، از موارد واقعی خارجی باشد .
- یا از موارد فرضی (تخیلی و وهمی)

تمرین :

مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید:

خداوند- الله - حضرت علی(ع) - مولود کعبه- درخت - درخت سرو - کتاب - این کتاب - پسر

کلی جزئی جزئی کلی کلی کلی کلی جزئی کلی

آن پسر- لفظ « پسر »- مریخ - مشهد (به معنای محل شهادت)- مشهد (نام شهری در استان خراسان رضوی)

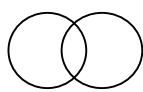
جزئی جزئی جزئی کلی

نکته : جز اسامی خاص و مفاهیمی که با صفات اشاره « این » و « آن » مشخص شده اند، تمامی مفاهیم

..... هستند. کلی

رابطه میان مصاديق دو مفهوم کلی «معروف به نسبت های چهارگانه (نسب اربعه)»

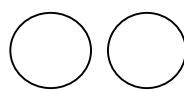
اگر دو مفهوم (تصور) کلی از جهت صدق بر افرادشان باهم مقایسه شوند، چهار حالت دارد:



من وجه



مطلق



تباین



تساوی

تساوی: دو مفهوم از نظر محدوده مصاديق بر هم منطبقند. مانند انسان و ناطق



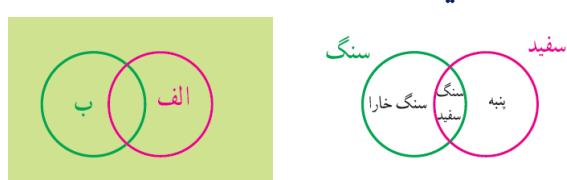
تباین: هیچ مصاديق مشترک ندارند و مباین (ناسازگار) با یکدیگر باشند. مانند مصاديق انسان و سنگ



عموم و خصوص مطلق: یکی از این دو دایره ممکن است از دیگری بزرگ تر باشد و تمامی مصاديق دیگری را شامل شود. مانند آسیایی که عام تر از ایرانی است؛ زیرا هر ایرانی آسیایی است، اما برخی آسیایی ها ایرانی نیستند. در این حالت مصاديق یک مفهوم عام تر است و مصاديق دیگری خاص تر است.



عموم و خصوص من وجه: دو مفهوم هر کدام در برخی مصاديق مشترک باشند و در بعضی هیچ اشتراکی با هم ندارند. یا مصاديق هر کدام از مفاهیم از جهتی عام تر و از جهتی، خاص تر از دیگری است. بعارتی دو دایره ممکن است یکدیگر را قطع کنند. در این حالت دو مفهوم دارای مصاديق مشترک؛ اما هر یک از آنها مصاديقی دارد که در دیگری وجود ندارد. مانند مصاديق سفید و سنگ؛ زیرا برخی سنگ ها سفیدند و برخی سنگ ها سفید نیستند. همچنین برخی از اشیاء سفید، سنگ هستند و برخی از اشیاء سفید، سنگ نیستند



نحوه تشخیص نسبتهاي چهارگانه

است	هر	هر دو درست : تساوي
است	هر	يكى درست : مطلق

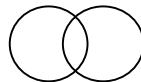
درست : من و جه
نادرست : تباين

هردو نادرست: بعضى

تمرين

با رسم شكل نسبت ميان مفاهيم زير را مشخص کنيد:

آفريقايى آسيايى: مسلمان آسيايى: هندى آسيايى: مثلث شكل سه ضلعى:



استفاده از نسبت های چهارگانه در طبقه بندی مفاهيم

- هنگامی که مفاهيم را طبقه بندی می کنيم، وجود اشتراك آنها با مفاهيم مشابه و وجود افتراق آنها با مفاهيم غيرمشابه را مشخص می کنيم.
- در هر دسته بندی ها از مفهومی **عام آغاز می کnim** و به مفهومی **خاص می رسیم**.
- برای طبقه بندی امور مختلف، در نظر داشتن نسبت های چهارگانه ميان مفاهيم از اهميت زيادي برخوردار است.
- در يك **دسته بندی درست**، لازم است هر طبقه از مفاهيم نسبت به مفاهيم طبقه ديگر رابطه **عموم و خصوص مطلق** داشته باشند. مانند موجودات < موجودات مادي > جانداران < جانوران > مهره داران < پرندگان .
- اقسام مختلف يك مفهوم** باید نسبت به يکديگر رابطه **تباین** داشته باشند مانند: موجودات مادي وغيرمادي، جاندار و بي جان، جانوران و گيهان، مهره داران و بي مهره ها، ماهي ها و دوزيستان و پستانداران و خزندگان و پرندگان.

فعالیت تکمیلی: ۱- جزئی یا کلی بودن کلمات زیر را مشخص کنید:

عدد، میدان آزادی، جبرئیل، خیابان، خوشه پروین، خلیج فارس، ابن سینا، این کلاس،

کلی جزئی کلی جزئی کلی جزئی جزئی کلی جزئی

نرگس(به معنای نوعی گل نرگس) به معنای اسم خاص

جزئی کلی

۲- در جملات زیر جزئی یا کلی بودن کلمات مشخص شده را معین کنید:

الف حافظ، حافظ قرآن بود. اولی جزئی دومی کلی

ب خطر سقوط بهمن، در بهمن زیاد است. اولی کلی دومی کلی

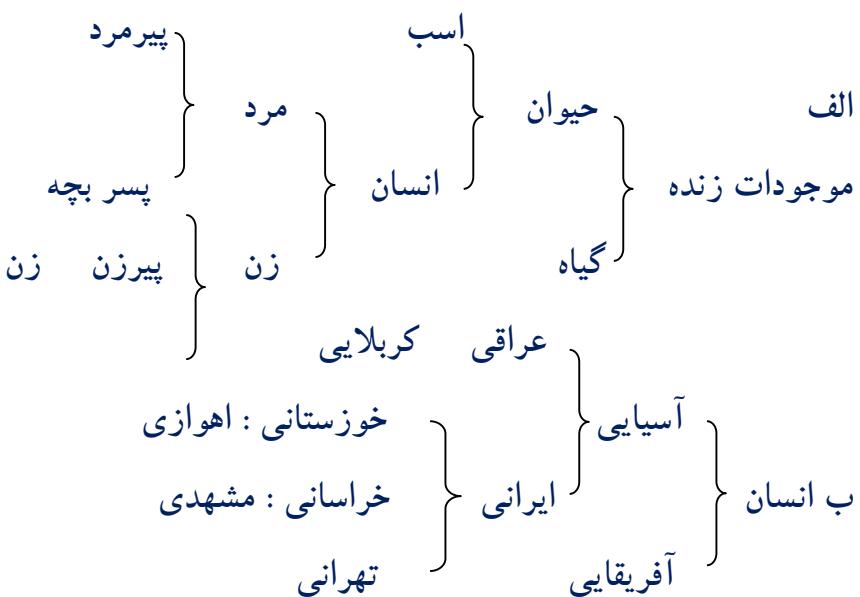
ج نجف اشرف و مرقد امامزادگان از زیارتگاه های اسلامی هستند. اولی جزئی دومی کلی

۳- با رسم شکل، مشخص کنید میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از میان نسبت های چهارگانه برقرار است؟

شاعر - دانش اموز مثث - دایره، عدد قابل تقسیم بردو - زوج،
من و حه تیابن مطلقة تساوی

مطلق من وجه مطلق تباين

الف انسان، اسب، گیاه، مرد، زن، پیرمرد، حیوان، پسر بچه، پیر زن، موجودات زنده
ب خراسانی، آسیایی، انسان، تهرانی، کربلایی، اهوازی، آفریقایی، عراقی، مشهدی، ایرانی، خوزستانی



سوالات تشریحی

۱- مفهوم جزئی را تعریف کرده و یک مثال بیاورید.

تنها بر یک مصدق (فرد) خارجی قابل انطباق است. (یک فرد در خارج دارد). مفهومی است که مصدق آن کاملاً مشخص است قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را ندارد. مانند این تبلت

۲- مفهومی که قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را ندارد؟ جزئی

۳- مفهوم کلی را تعریف کرده و یک مثال بیاورید.

بر مصاديق متعددی در خارج قابل انطباق است. مفهومی است که قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را دارد؛ خواه این مورد، از موارد واقعی خارجی باشد یا از موارد فرضی (تخیلی و وهی)

۴- مشخص کنید، مفاهیم زیر کلی است یا جزئی؟

انسان - عدالت - مسلمان - وحی - خلیج فارس - گربه - شکل سه ضلعی - حیوان ناطق - مشهد

کلی کلی کلی جزئی کلی کلی جزئی

* در هریک از متن های زیر یک تصور جزئی و یک تصور کلی پیدا کنید:

الف) شهید بهشتی نماد انسان وارسته و ساده زیست بود. جزئی: بهشتی کلی: شهید، انسان، نماد، وارسته

ب) امسال در تعطیلات نوروز به دشت سومن که سرشار از زیبایی های طبیعی و در ۳۷ کیلومتری شهر ایده است سفر کردیم. جزئی: ایده، دشت سومن کلی: شهر، سفر، امسال، تعطیلات، زیبایی

ج) محفل انس با شهدای حرم در بارگاه مطهر امام رضا (ع) برگزار گردید. جزئی: امام رضا (ع) کلی: مطهر، بارگاه

د) رهبر انقلاب اسلامی حضرت آیت الله خامنه‌ای سال ۹۷ را سال «حمایت از کالای ایرانی» نامگذاری کردند.

جزئی: آیت الله خامنه‌ای کلی: رهبر، انقلاب، کالا و...

۵- اگر دو مفهوم کلی را از جهت صدق بر افادشان با هم مقایسه کنیم چند حالت به وجود می‌آید؟ فقط نام ببرید.
۴ حالت - تساوی - تباین - مطلق - من و وجه

۶- نسبت تساوی را با ذکر مثال تعریف کنید.

دو مفهوم از نظر محدوده مصاديق بر هم منطبقند. مانند انسان و ناطق

۷- نسبت تباين را با ذکر مثال تعریف کنید. دو مفهومی که هیچ مصدق مشترکی نداشته باشند مانند انسان و اسب

۸- نسبت عموم و خصوص مطلق را با ذکر مثال تعریف کنید. یکی از این دو دایره ممکن است از دیگری بزرگ‌تر باشد و تمامی مصاديق دیگری را شامل شود. مانند آسیایی که عام‌تر از ایرانی است؛ زیرا هر ایرانی آسیایی است؛ اما برخی آسیایی‌ها ایرانی نیستند. در این حالت مصاديق یک مفهوم عام‌تر و مصاديق دیگری خاص‌تر است.

۹- نسبت عموم و خصوص من وجه را با ذکر مثال تعریف کنید.

دو مفهوم هر کدام در برخی مصادیق مشترک باشند و در بعضی هیچ اشتراکی با هم ندارند. یا مصادیق هر کدام از مفاهیم از جهتی عام تر از جهتی، خاص تر از دیگری است. بعارتی دو دایره ممکن است یکدیگر را قطع کنند مانند ایرانی و دانش آموز

۱۰- هرگاه دو مفهوم کلی به گونه ای باشند که هیچ مصدقه مشترکی نداشته باشند بین آن دو مفهوم کدام یک از نسبتها چهارگانه برقرار است؟ مثال بزنید. تباین - تیم فوتبال و تیم والیبال

۱۱- تعیین کنید بین هر یک از دو تصور کلی ذیل کدام یک از نسبتها چهارگانه برقرار است؟
الف) کالا - گران ب) یورو - دلار ج) بانک - بانک ملی د) فامیل - جلالی
جواب: الف) من وجه ب) تباین ج) مطلق د) مطلق

* تعیین کنید بین هر یک از دو تصور کلی ذیل کدام یک از نسبتها چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) برقرار است؟ الف) معلم - شاعر ب) میز - چوبی ج) آهو - حیوان د) گل - ماهی
جواب: الف) من وجه ب) من وجه ج) مطلق د) تباین

* تعیین کنید بین هر یک از دو تصور کلی ذیل کدام یک از نسبتها چهارگانه برقرار است؟ خط کش - وسیله فلزی ،
جواب: من وجه

* بین کدام گروه از مفاهیم در گزینه های زیرابطه عموم و خصوص من وجه برقرار است؟
الف) مسیحی و ایرانی ب) پرنده و عقاب جواب : مسیحی و ایرانی

* بین هر یک از دو تصور کلی زیرکدام یک از نسبتها چهارگانه برقرار است؟ (تساوی - تباین - مطلق - من وجه)
الف) اسب و آهو ب) مادر و زن جواب: الف) تباین ب) مطلق

* تعیین کنید هر یک از موارد زیر، مصدقه کدامیک از نسبتها چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) می باشد.
الف) بیماری - سرماخوردگی ب) دوست - دشمن جواب: الف) مطلق ب) تباین

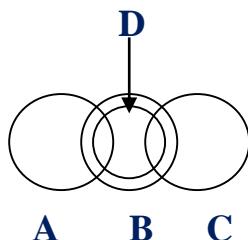
* تعیین کنید هر یک از موارد زیر، مصدقه کدامیک از نسبتها چهارگانه می باشد (تساوی - تباین - مطلق - من وجه)
الف) کاغذ - سفید ب) کیف - کفش جواب: الف) من وجه ب) تباین

* بین هر کدام از موارد زیر کدامیک از نسبتها چهارگانه (تساوی - تباین - مطلق - من وجه) برقرار است?
الف) انسان و پزشک ب) دیواری و آجری ج) خواهر و برادر
جواب: الف) مطلق ب) من وجه ج) تباین

* تعیین کنید میان مفاهیم زیر کدامیک از نسبتها چهارگانه (تساوی - تباین - مطلق - من وجه) برقرار است?
الف) میوه - ترش ب) انسان - ناطق جواب: الف) من وجه ب) تساوی

* تعیین کنید میان مفاهیم زیر کدامیک از نسبتها چهارگانه (تساوی - تباین - مطلق - من وجه) برقرار است?
الف) نسبتها چهارگانه - عام و خاص من وجه ب) برف - باران جواب: الف) مطلق ب) تباین

۱۲- تعیین کنید در میان اجزاء شکل مقابل کدام یک از نسبتهای چهارگانه (تساوی- تباین- مطلق- من وجه) برقرار است؟



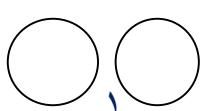
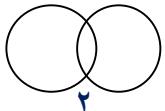
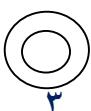
- الف) A و B
- ب) A و C
- ج) B و D
- د) C و D

الف) من وجه ب) تباین ج) مطلق د) من وجه

جواب: مطلق

* این تصویر بیانگر کدام یک از نسبتهای چهارگانه است؟

* با توجه به نسبتهای چهارگانه، هر یک از موارد الف و ب با کدام شکل مطابقت دارد؟ خرداد ۹۳

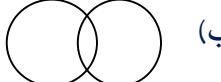
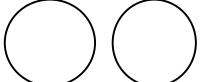


الف) چوبی و میز ب) مثلث و مربع

جواب: الف و ۲ ب و ۱

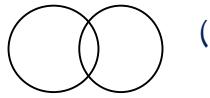
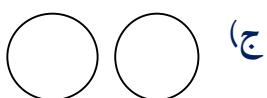
* رابطه میان دو تصور کلی «میوه و نارنجی» با کدام شکل نمایش داده می شود؟

جواب: ب



* رابطه میان دو تصور کلی «اسب و حیوان» با کدام شکل نمایش داده می شود؟

جواب: الف



جاهای خالی را با استفاده از کلمات مناسب کامل کنید

۱- مفهوم مفهومی است که مصدق آن کاملاً مشخص است. جزئی

۲- مفهومی که تنها بر یک مصدق خارجی قابل انطباق است و قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را ندارد، ... می گویند. جزیی

۳- مفهوم معمولاً یا اسمی خاص است با صفات اشاره این یا آن همراه است. جزئی

۴- مفهومی که قابلیت انطباق بر بیش از یک مورد را دارد؛ خواه این مورد، از موارد واقعی خارجی باشد یا از موارد فرضی، مفهوم نامیده می شود. کلی

۵- جز اسامی خاص و مفاهیمی که با صفات اشاره «این» و «آن» مشخص شده اند، تمامی مفاهیم هستند. کلی

۶- نسبت از نسبتهاي چهارگانه اي است که دو مفهوم آن ازنظر محدوده مصاديق برهم منطبقند. **تساوي**

۷- نسبت ... از نسبتهاي چهارگانه به اين معنى است که دو مفهوم، هيچ مصداقی مشترک ندارند و مباین(ناسازگار) با يكديگر باشند. **تباین**

۸- هرگاه مصاديق يك مفهوم عا متر ومصاديق ديگري خاص تر است رابطه ميان آنها عموم و خصوص....است. **مطلق**

۹- منظور از نسبت عموم خصوص اين است که مصاديق هر كدام از مفاهيم از جهتي عام ترو از جهتي، خاص تر از ديگري است. **من وجه**

۱۰- در دسته بندی مفاهيم از مفهومیآغاز می کنيم و به مفهومیمی رسیم. **عام - خاص**

۱۱- در يك دسته بندی درست، لازم است هر طبقه از مفاهيم نسبت به مفاهيم طبقه ديگر رابطه عموم و خصوص داشته باشند. **مطلق**

۱۲- اقسام مختلف يك مفهوم باید نسبت به يكديگر رابطهداشته باشند. **تباین**

۱۳- بين دو تصور کلي «کلاس» و «مدرسه» از نسبت هاي چهارگانه (تساوي-تباین-مطلق - من وجه) نسبت برقرار است. **تباین**

۱۴- اگر دو مفهوم به گونه اي باشند که هيچ مصدق مشترکي نداشته باشند، ميان آنها نسبتبرقرار است. **تباین**

تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط می باشد؟

۱- مفهوم همان معنای کلمات مانند معنی موبایل و مصدق همان افراد یا اشیای خارجی است. **درست**

۲- مفهوم کلي مفهومي است که مصدق آن کاملاً مشخص است. **نادرست**

۳- مفهوم کلي معمولاً یا اسمی خاص است با صفات اشاره اين یا آن همراه است. **نادرست**

۴- جز اسمی خاص و مفاهیمي که با صفات اشاره «این» و «آن» مشخص شده ، تمامی مفاهيم کلي هستند. **درست**

۵- نسبت تساوي نسبتی است که دو مفهوم آن ازنظر محدوده مصاديق برهم منطبقند **درست**

۶- در نسبت تباين دو مفهوم، هيچ مصداقی مشترک ندارند و مباین(ناسازگار) با يكديگر باشند. **درست**

۷- هرگاه مصاديق يك مفهوم عام تر ومصاديق ديگري خاص تر است رابطه ميان آنها من وجه است. **نادرست**

۸- در دسته بندی مفاهيم خاص آغاز می کنيم و به مفهومي عام می رسیم. **نادرست**

۹- در يك دسته بندی درست، لازم است هر طبقه از مفاهيم نسبت به مفاهيم طبقه ديگر رابطه عموم و خصوص مطلق داشته باشند **درست**.

۱۰- اقسام مختلف يك مفهوم باید نسبت به يكديگر رابطه تساوي داشته باشند. **نادرست**

۱۱- مفاهيم گربه و كتاب هر دو مفاهيمي کلي هستند. **درست**

۱۵- مفهوم شكل يك تصور جزئي است. **نادرست**