

الف - تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام نادرست است. (۲/۵)

۱- استدلال از تصورات معلوم تشکیل شده است.

۲- عبارت "دانش آموز کلاس دهم تجربی" یک تصور است.

۳- در عبارت "خواب خوبی دیدم" مراد از "خواب" اشاره به حیطة ی ذهنی دارد.

۴- در عبارت "آن یکی شیر است که آدم می خورد." مغالطه ی اشتراک لفظ صورت می پذیرد.

۵- مفاهیم گربه و کتاب هر دو مفاهیمی کلی هستند.

۶- نسبت دو مفهوم سبب و میوه، عموم و خصوص من وجه است.

۷- "کسی که شب نخوابیده باشد، مثل باتری است که شارژ آن تمام شده است، پس به خواب نیاز دارد" استقرای تمثیلی است.

۸- در قضیه ی "مرکز استان فارس، شیراز است"، شیراز محمول است.

۹- قضیه ی "انسان عدالت خواه است" یک قضیه ی شخصی است.

۱۰- عکس مستوی قضیه ی سالبه ی کلی، موجبه ی جزئی است.

ب- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (۲/۵)

۱- در عبارت "کتاب را گم کردم" کتاب، دلالت..... است و در عبارت "کتابم را پاره کردی" دلالت..... است.

۲- تعریف لغوی نام دیگر تعریف..... است.

۳- تعریف باید تمامی مصادیق مجهولی که می خواهیم تعریف کنیم را در بر گیرد یعنی..... باشد.

۴- مغالطه ی می تواند در استقراء روی دهد.

۵- تقیض قضیه ی سالبه ی کلی، است.

۶- عکس مستوی لازم الصدق قضیه ی "هر لیوانی جسم است"، است.

۷- در استدلال "دیوار داری موش است، موش دارای گوش است، پس دیوار دارای گوش است."

ایراد در این است که حد وسط در مقدمه ی اول..... و در مقدمه ی دوم.....

۸- قضیه ای که در آن، هم درست بودن هر دو طرف و هم نادرست بودن آن ها محال است، شرطی منفصل..... است.

ج- موارد سمت راست را با موارد سمت چپ انطباق دهید. (۱)

عکس مستوی

۱- حد وسط در مقدمه ی اول و دوم موضوع

شکل اول

۲- تغییر در کیف

تضاد

۳- حد وسط در مقدمه ی اول محمول و در مقدمه ی دوم موضوع

شکل دوم

۴- تغییر جایگاه موضوع و محمول

د-به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید. (۵)

۱- تعیین کنید هر یک از موارد زیر مصداق کدام یک از نسبت های چهارگانه است؟

الف) بیماری-سرماخوردگی

ب) دوست-دشمن

۲- در تعریف "انسان=حیوان رونده"، چه اشکالی وجود دارد؟

۳- در قضیه ی "بهترین درس من منطق است"، موضوع را مشخص کنید.

۴- تداخل قضیه ی "هر الف ب است" را بنویسید.

۵- لفظی که در هر دو مقدمه وجود دارد اما در نتیجه حذف می شود چه نام دارد؟

۶- نوع قضیه ی منفصل زیر را مشخص کنید:

"انسان خوش اخلاق یا نزد خدا عزیز است یا نزد مردم"

۷- تالی و مقدم را در قضیه ی زیر مشخص کنید:

"اگر فردا امتحان داشته باشم، نمی توانیم امشب به میهمانی برویم"

۸- نام دیگر تفکر نقادانه چیست؟

۹- استدلال زیر به چه دلیل مغالطه است؟

"شیرمایعی مقوی است، شیر حیوانی درنده است، پس مایع مقوی درنده است."

ی- به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- نوع تعریف های زیر را مشخص کنید. (۱)

الف) کتاب مقدس: کتابهایی همچون قران و انجیل.

ب) مثلث: شکلی با خطوط بسته که مجموعه ی زوایای داخلی آن ۱۸۰ درجه است.

۲- نوع استدلالهای زیر را تعیین کنید و سپس اشکال آن را بیان کنید. (۱)

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

ب) متوسط قد پانزده هزار نفر از مردم ایران ۱۶۰ سانتی متر است، بنابراین متوسط قد کل مردم ایران ۱۶۰ سانتی متر است.

۳- با توجه به قضیه ی مقابل موارد خواسته شده را بنویسید: "بعضی پرنده ها گوشتخوار هستند" (۱)

الف) تضاد

ب) تناقض

۴- در هر یک از قیاس های زیر تعیین کنید: اولاً شکل چندم قیاس است؟ ثانیاً معتبر است یا نا معتبر؟ (۲)

ثالثاً: در صورت نامعتبر بودن، دلیل آن چیست؟

الف) هر "الف" "ب" است، هیچ "ب" "ج" نیست، هیچ "الف" "ج" نیست.

ب) بعضی انسان ها مهربان هستند، بعضی انسان ها ایرانی نیستند، پس بعضی مهربان ها ایرانی نیستند.

۵- مشخص کنید که هر یک از استدلالهای زیر کدام قسم از قیاس استثنایی هستند، سپس اعتبار یا عدم

اعتبار آن ها را مشخص کنید. (۲)

الف) اگر سیگار بکشم، عمرم کوتاه خواهد شد، حال که سیگار نمی کشم، پس عمری طولانی خواهم داشت.

ب) اگر جاده بسته باشد، مسافران نمی آیند، مسافران می آیند، پس جاده بسته نیست.

۶- مغالطه ی توسل به احساسات را با ذکر مثال توضیح دهید. (۱)

۷- در موارد زیر چه نوع مغالطه ای بکار رفته است؟ (۱)

الف) تو آدم خوبی هستی و حرفهایم را بطور کامل قبول می کنی.

ب) فقط افراد نادان ممکن است چنین طرحی را تصویب کنند.

((موفق باشید))