

تاریخ: ۹۸/۳/۵

با اسمه تعالیٰ

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش ناحیه/ شهرستان

نام و نام خانوادگی:

ساعت شروع: ۸ صبح

مؤسسه فرهنگی آموزشی امام حسین علیہ السلام

شماره کلاس:

تعداد صفحه: ۳ صفحه

امتحان درس منطق نیمسال دوم

شماره صندلی:

محل مهر مدرسه

(خرداد ماه ۹۸)

پایه: دهم انسانی

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 حیطه‌ی ذهنی دارد.
- ۴- در عبارت "آن یکی شیر است که آدم می‌خورد" مغالطه‌ی اشتراک لفظ صورت می‌پذیرد.
- 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 قضیه‌ی "مرکز استان فارس، شیراز است"، شیراز محمول است.
- ۹- قضیه‌ی "انسان عدالت خواه است" یک قضیه‌ی شخصی است.
- ۱۰- عکس مستوی قضیه‌ی سالبه‌ی کلی، موجبه‌ی 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 مجھولی که می‌خواهیم تعریف کنیم را در بر گیرد یعنی..... باشد.
- ۴- مغالطه‌ی می‌تواند در استقراء روی دهد.
- ۵- نقیض قضیه‌ی سالبه‌ی کلی، است.
- ۶- عکس مستوی لازم الصدق قضیه‌ی "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 مقدمه‌ی اول..... و در مقدمه‌ی دوم.....
- ۸- قضیه‌ای که در آن، هم درست بودن هر دو طرف و هم نادرست بودن آن‌ها محال است، شرطی منفصل..... است.

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

عکس مستوی
شکل اول

۱- حد وسط در مقدمه‌ی اول و دوم موضوع
۲- تغییر در کیف

تضاد
شکل دوم

۳- حد وسط در مقدمه‌ی اول محمول و در مقدمه‌ی دوم موضوع
۴- تغییر جایگاه موضوع و محمول

د-به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.(۵)

۱-تعیین کنید هر یک از موارد زیر مصدق 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 قضیه‌ی " بهترین درس من منطق است" ، موضوع را مشخص کنید.

۴- تداخل قضیه‌ی " 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 قضیه‌ی منفصل زیر را مشخص کنید:

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

۷- تالی و مقدم را در قضیه‌ی 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؟

"شیر مایعی 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 مجموعه‌ی زوایای داخلی آن 180° 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 160 سانتی متر است، بنابراین متوسط قد کل مردم ایران 160 سانتی متر است.

۳- با توجه به قضیه‌ی مقابل موارد خواسته شده را بنویسید: "بعضی پرنده‌ها گوشتخوار هستند" (۱)

الف) تضاد

ب) تناقض

۴- در هر یک از قیاس‌های 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 انسان‌ها مهربان هستند، بعضی انسان‌ها ایرانی نیستند، پس بعضی مهربان‌ها ایرانی نیستند.

۵- مشخص کنید که هر یک از استدلالهای زیر کدام قسم از قیاس استثنایی هستند، سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن‌ها را مشخص کنید. (۲)

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

ب) اگر جاده بسته باشد، مسافران نمی‌آیند، مسافران می‌آیند، پس جاده بسته نیست.

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

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

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

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

((موفق باشید))