



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

نام نام خانوادگی :
سوالات امتحان داخلی درس: منطق پایه: دهم
تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان: ۶۵ دقیقه
رشته : انسانی نوبت : اول

صحيح و غلط سوالات زیر را بنویسید: (۱ نمره)

- الف - یکی از شایع ترین انواع خطاهای ذهنی « اشتراک لفظ » می باشد. ص غ
- ب - "رهبر کبیر انقلاب" و "ضامن آهو" مفاهیم جزئی هستند. . ص غ
- ج - یافتن معنای یک واژه با کمک کتاب لغت تعریف مفهومی محسوب می شود. ص غ
- د - تصادفی بودن نمونه ها از شرایط استقرای ضعیف است. ص غ

جای خالی با کلمات مناسب پر کنید: (۲ نمره)

- الف - به کمک از تصورات معلوم به شناخت تصور مجهول و به کمک از تصدیق های معلوم به کشف تصدیق مجهول دست می یابیم.
- ب - مفاهیم جزئی معمولاً هستند و یا با صفات همراه است.
- ج - اگر رابطه تعریف با آنچه تعریف می شود از نظر مصادیق تساوی باشد آن تعریف و است.
- د - استدلال ها به دو دسته استدلال و تقسیم می شود.

مفاهیم زیر را تعریف کنید. (۲ نمره)

الف-منطق

ب-دلالت تضمن



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

صفحه ۲ ج -

نسبت عموم و خصوص من وجه

د- قضیه

به سوالات زیر پاسخ دهید :

۱- از موارد زیر تصویر و تصدیق را مشخص کنید. ۰/۵
الف) دریاچه خزر (ب) کلید و دمنه کتاب خواندنی است.

۲- نوع دلالت های زیر را مشخص کنید. ۰/۷۵
الف) دندان طمع را بکش. ب) موقع پوست کندن میوه دستم را بریدم. ج) مادرم دلش دریا نیست.

۳- نسبت بین دو تصویر زیر را با شکل و قضایا مشخص کنید. ۲
الف) رز و گل

ب) مایع و جامد

۴- مفاهیم کلی و جزئی زیر را مشخص کنید. ۰/۷۵
الف) اقیانوس آرام (ب) کره مریخ (ج) اسب وحشی

صفحه ۳



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

۵- تعاریف زیر چه اشکالی دارند. ۱

الف) خوشرو : هیراد

ب) طوطی : حیوان سخنگو

ج) درخت سیب : درختی که میوه دارد

د) نقاشی : تصویری کشیده شده بر پارچه با قلم مو

۶- نوع قضایای جمله زیر را مشخص کنید. ۰/۷۵

الف) فاطمه خوشبخت است. ب) بعضی انسان ها مغرور هستند.

ج) شیر سرشار از کلسیم است.

۷- نوع تعریف زیر را مشخص کنید. ۰/۷۵

نبی : لفظی عربی به معنای پیام آور و از ریشه نباء

نبی : انسان هایی همچون حضرت ابراهیم - عیسی - موسی و حضرت محمد (ص)

جیوه : فلزی که در دمای طبیعی مایع است.

۸- نوع استدلال های زیر را مشخص کنید. ۰/۵

الف) پزشکی عینکی به یک کودک آمپول زده از آن پس کودک با دیدن اشخاص عینکی می ترسد.

ب) هر پستانداری دستگاه تنفسی دارد، اسب پستاندار است. پس اسب دستگاه تنفسی دارد.

صفحه ۴



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

- ۹- چرا منطق علمی کاربردی است؟ با مثال توضیح دهید. (۰/۵ نمره)
- ۱۰- چرا منطق از الفاظ استفاده می کند. (۰/۵ نمره)
- ۱۱- "فردا سفر تمام می شود" و "فردا صفر تمام می شود" چه نوع مغالطه ای است توضیح دهید. (۱ نمره)
- ۱۲- مغالطه تعمیم شتاب زده را با مثال توضیح دهید. (۰/۷۵ نمره)
- ۱۳- اجزای قضیه حملی را بنویسید. با مثال (۰/۷۵ نمره)
- ۱۴- شرایط تعریف را نام ببرید و یکی را توضیح دهید. (۱/۵ نمره)
- ۱۵- منظور از صادق و کاذب بودن جملات خبری چیست؟ با مثال توضیح دهید. (۱ نمره)
- ۱۶- شیوه های نقد استدلال تمثیل را بنویسید. (۲ نمره)

والسلام

جمع نمره ۲۰