

به نام خداوند یکتا

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰/۱۵

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زنجان

نام:

مدت: ۶۰ دقیقه

دبیرستان امام خمینی (ره) روستای بوغدا کندی

نام خانوادگی:

نوبت: دی ماه

آزمون درس منطق

کلاس / رشته: دهم انسانی

۱- جاهای خالی با کلمات مناسب کامل کنید. ۳ نمره

- (الف) علمی که برای جلوگیری از خطای به کار می رود، منطق نام دارد.
- (ب) به کمک تعریف از تصورهای به تصور های می رسم.
- (ج) رعایت نکردن علامت سجاوندی و حرکات کلمات باعث پدید آمدن مغالطه می شود.
- (د) حذف تبیین های اشتباه نوعی استدلال استقرایی است که به آن بهترین تبیین می گویند.
- (ه) دانشمندان علوم تجربی از استدلال های قوی استفاده می کنند.
- (و) اگر موضوع قضیه مفهوم جزئی باشد قضیه و اگر موضوع قضیه کلی باشد قضیه می نامند.

۲- از میان موارد زیر تصور و تصدیق را مشخص کنید. ۱ نمره

- (الف) سیمرغ (ب) سیمرغ پرنده ای افسانه ای است
- (ج) کاج نوعی درخت است (د) زرد آلو

۳- مشخص کنید کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام یک استدلال است. ۱ نمره

(الف) معلم ما در کلاس است، پس در خانه اش نیست

(ب) انگور میوه ای شیرین است

۴- نوع دلالت لفظ بر معنا را از میان مطابقه، تضمین و التزام تعیین کنید. ۱ نمره

(الف) خانه ام را دزد برد. (ب) کتابم را گم کردم.

(ج) خانه ام را رنگ کردم. (د) فلانی شیر است.

۵- دو پهلوی بودن عبارت «پلنگ به دنبال آهو بود که شکار چی به آن شلیک کرد.» را توضیح دهید. ۱ نمره

۶- مفاهیم کلی و جزئی را مشخص کنید. ۱ نمره

(الف) کتاب (ب) این کتاب (ج) مریخ (د) سیاره

۷- میان هر دو مفهوم کلی کدام یک از نسبت های چهار گانه بر قرار است؟ ۲ نمره

(الف) شاعر - دانش آموز (ب) مثلث - شکل

(ج) عدد قابل تقسیم بر دو - زوج (د) مثلث - دایره

۸- نوع تعریف های زیر را مشخص کنید. ۱ نمره

الف) سو بسید: یارانه
ب) انسان: حیوانِ متفکر

ج) نبی: انسان هایی مانند حضرت نوح، حضرت ابراهیم و حضرت محمد
د) فردوس: باغ، بهشت

۹- اشکال تعریف های زیر را بیان کنید. ۲ نمره

الف) انسان: حیوان راست قامت

ب) پرنده: حیوانی که پرواز می کند.

ج) امتداد: بعد مغطور در اجسام را گویند.

د) دقت: استعدادی نفسانی که به وسیله آن ذهن مطلبی را به دقت بررسی می کند.

۱۰- دو مورد از شرایط استقرای قوی را بنویسید. ۱ نمره

۱۱- نوع استدلال های زیر را بنویسید. ۱/۵ نمره

الف) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است. پس مطمئنا دزد غریبه نیست.

ب) آمار ها نشان می دهد که اکثر تصادفات جاده ای ناشی از سرعت غیر مجاز اند.

ج) دل دردم خیلی شبیه علائم بیماری پسر عمویم است، بنابراین بهتر است من هم داروهای او را مصرف کنم.

۱۲- موضوع، محمول و رابطه قضیه زیر را بنویسید. ۱/۵ نمره

کتاب ها ارزشمند هستند.

۱۳- کدام یک از جملات زیر در منطق قضیه نامیده می شود؟ چرا؟ ۱ نمره

الف) فردا چه امتحانی داریم؟

ب) من کتابم را گم کرده ام.

۱۴- اقسام قضیه های زیر را تعیین کنید. ۲ نمره

الف) بعضی درخت ها همیشه سبز هستند.

ب) بعضی درخت ها میوه دار نیستند.

ج) بینالود بزرگترین کوه خراسان است.

د) هر کشوری به نیروهای دفاعی نیازمند است.

جمع ۲۰ نمره - موفق باشید

خدرلو