

برگه سؤالات امتحانات نوبت اول دبیرستان هاتف – دوره دوم

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس : منطق	نام دبیر: جناب آقای سودیان طهرانی	شماره آزمون:
نام و نام خانوادگی:	پایه و رشته: دهم انسانی	روز امتحان: (روز هفته)
مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	شماره صندلی :	تاریخ امتحان:
آیا به ماشین حساب نیاز دارد؟ خیر	چند صفحه پاسخنامه نیاز دارد؟ در برگه سؤالات پاسخ داده شود	آیا به چکنویس نیاز دارد؟ خیر

۱- تعریف کنید: (۲/۵ نمره)

الف- مغالطه اشتراک لفظ:

ب- رابطه عموم و خصوص مطلق:

ج- تعریف از طریق ذکر مصادیق:

د- استقرای تمثیلی:

هـ- قضیه حملی:

۲- جلوی مفاهیم سمت راست، حرف مربوط به عبارات مناسب در سمت چپ را بنویسید (دو عبارت در سمت چپ اضافی است). (۱/۵ نمره)

۱- هدف نهایی منطق () الف- استحکام بخشی به بنای فکری علوم، بدون تامین مصالح آن بناها

۲- فایده منطق () ب- جلوگیری از خطاهای اندیشه

۳- روش منطق () ج- طراحی و ساختن شاقول و سیستم های کنترلی

۴- ابزاری بودن منطق () د- بیان قوانین حاکم بر ذهن و آموزش شیوه درست اندیشیدن و دسته بندی مغالطات و بیان شیوه جلوگیری از آنها

۵- طبیعی بودن منطق () هـ- عملی و کاربردی و بی نیاز از دستورالعمل های نظری

۶- تبحر در منطق () و- علت بی نیازی به ابداع و طراحی و نیاز به کشف و تدوین

ز- بالا بردن سرعت و دقت در تشخیص عوامل خطای ذهن

ح- نیازمند به تمرین و ممارست

۳- عبارات درست را با «ص» و عبارات نادرست را با «غ» مشخص کنید. (۱/۵ نمره)

الف- اگر در یک سوال چهار گزینه ای تک جوابی، به این دلیل که می دانیم گزینه های ۱، ۲ و ۳ نادرستند، گزینه ۴ را انتخاب کنیم، از استنتاج بهترین تبیین استفاده کرده ایم. ()

ب- هر غلط املائی یک نوع «مغالطه نگارشی کلمات» محسوب می‌شود. ()

ج- تعریف «انسان» به «حیوان ناطق» یک تعریف لغوی است. ()

د- چون جملات انشایی را نمی‌توان صادق یا کاذب دانست، این دسته از جملات در منطق بررسی نمی‌شوند. ()

ه- جزئی و کلی بودن «سور قضیه» مربوط به مصادیق موضوع است و جزئی و کلی بودن «موضوع قضیه» مربوط به مفهوم موضوع است. ()

و- تعریف یک شیء از طریق بیان کاربردهای آن، نوعی تعریف مفهومی است. ()

۴- جاهای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب پر کنید. (۱/۵)

الف- وقتی در یک تعریف، نسبت «تعریف» با «مفهوم مجهول» عموم و خصوص مطلق است به طوری که مفهوم مجهول، عام است، شرط برقرار نیست.

ب- تعریف «سوبسید» به «یارانه» از نوع تعریف است.

ج- در مکالمه زیر بین دو عالم خارج و خلط شده است.

- چگونه می‌توانم فیل را حمام ببرم؟

- برعکس کن می‌شود لیف!

د- در استقرای تعمیمی قوی نمونه‌ها باید باشند؛ نه انتخابی و گزینشی.

ه- استدلالی که نتیجه آن لازمه ضروری مقدماتش هستند، استدلال نام دارد.

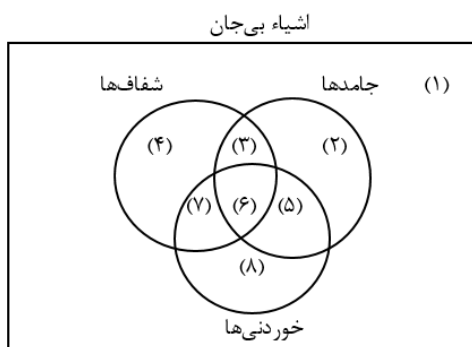
و- کمیت و کیفیت قضیه «هرگز نمیرد آن که دلش زنده شد به عشق» است.

۵- مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید. (۱/۵ نمره)

امسال	آن روزها	ستاره خانم	عمیق‌ترین اقیانوس جهان	مسابقات دیروز	ساقی کوثر

۶- انواع تفکر را نام ببرید و هدف از هر نوع را بیان کنید. (۵/۰ نمره)

۷- برای هر یک از ناحیه‌های شماره‌گذاری شده در شکل زیر، مثالی بزنید. (۲ نمره)



۸- نوع دلالت مفهوم «نان» در عبارات زیر را بنویسید (مطابقی، تضمینی یا التزامی). (۱ نمره)

الف- «نان» با نون نوشته می‌شود.

ب- پدر نان‌آور خانه است.

ج- فکر نان باش که خربزه آب است.

د- من این نان را نمی‌توانم بخورم؛ زیرا به جو حساسیت دارم.

۹- تعریف‌های زیر، کدام شرایط تعریف را ندارند؟ (۱ نمره)

الف) سخن‌چین: واشی

ب) گوسفند: حیوان پستاندار اهلی حلال‌گوشت

ج) مایع: آب، شیر، چای، آبمیوه و مانند آن.

د) کتاب: یار مهربان

۱۰- کدام یک از جملات زیر در منطق «قضیه» نامیده می‌شوند؟ (۵/۰ نمره)

الف) اگر ماشین را بیمه کنی، هنگام تصادف خیالت آسوده است.

ب) ای خردمند عاقل و دانا قصهٔ موش و گربه بخوانا

۱۱- اقسام قضایای حملی زیر (همهٔ تقسیم‌بندی‌هایی که خوانده‌اید) و موضوع و محمول و رابطهٔ آن‌ها را تعیین کنید: (۵/۱ نمره)

الف) هیچ کس به کلاس نیامد.

ب) ندیدم شهی در دل‌آرایی تو

ج) توانا بود هر که دانا بود.

۱۲- نوع استدلال‌های زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)

الف- این بیمار هم احتمالاً آنفولانزا گرفته است؛ بسیاری از کسانی که این هفته به مطب من آمده‌اند آنفولانزا داشته‌اند.

ب- درخت گردکان (گردو) با این بزرگی! درخت خربزه ... اکبر!

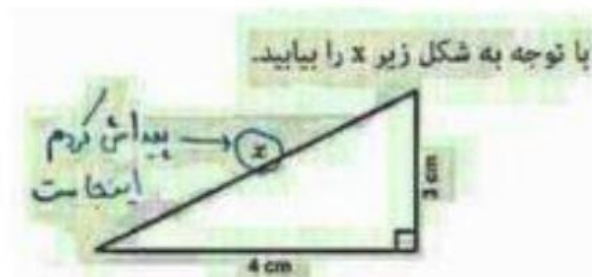
ج- مدیر مدرسه گفت یک درس را بیست گرفته‌ام. منطق که نیست چون منطق خیلی سخت است. ریاضی هم نیست چون یادم هست که یک سؤالش را غلط نوشتم. از طرفی عربی و زبان من همیشه ضعیف بوده. فهمیدم! ورزش را بیست شدم.

د- من کمترین مسافت را از مکان الف تا مکان ب طی کردم. چون برای رفتن از نقطهٔ الف به نقطهٔ ب کوتاه‌ترین مسیر یک خط مستقیم بین این دو نقطه است.

۱۳- در هر عبارت، احتمال وقوع چه مغالطه‌ای (عمدی یا اشتباهی از سوی گوینده/نویسنده) یا مخاطب) وجود دارد؟ توضیح دهید. (۲ نمره)

الف- موافقان و مخالفان فیلترینگ تلگرام بر این جمله توافق کردند که «آگاهی لازم نیست فیلتر شود».

ب-



ج- چرا اجازه دادید این افراد خطرناک وارد منزل شما شوند؟

- آنها بی سیم دستشان بود فکر کردم پلیس هستند.

-د



۱۴- با ترکیب انواع روش‌های تعریف، مفاهیم زیر را تعریف کنید (حداقل دو روش را ترکیب کنید). (۱ نمره)

مربع:

تعریف دوری:

۱۵- استدلال زیر را به دو روش نقد کنید. (۱ نمره)

حال متکلم از زبانش پیداست؛ از کوزه همان برون تراود که در اوست.

