

باسمه تعالی نام و نام خانوادگی: درس منطق دبیرستان پسرانه سروش سرمد کلاس: دهم انسانی
نوبت اول سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه نام دبیر: سرچمی

۱) در قضیه موضوع معمول رابطه را تعیین کنید. (سیل غمت خانه دل ببرد.)

۲) یک جمله انشایی و یک جمله خبری بیان کنید.

۳) اقسام قضایای حملی زیر را مشخص کنید.

الف) بعضی درخت ها همیشه سبز هستند. () ب) هیچ کس به کلاس نیامد. ()

ج) «سیمرغ» بی معنا نیست. () د) پاستور کاشف میکروب است. ()

۴) نوع استدلال های زیر را مشخص کنید.

الف) کسی که شب خوابیده باشد، مانند باتری ای است که شارژ ندارد. بنابراین به خواب کافی نیاز دارد.

ب) هر شب که به میزان کافی خوابیده ام. در طول روز خسته ام، بنابراین به خواب کافی نیاز دارم.

ج) من انسان هستم و هر انسانی به خواب کافی نیاز دارد. بنابراین به خواب کافی نیاز دارد.

۵) تعریف لغوی زیر را بنویسید.



پهپاد:

نزاچا:

شابک:

۶) اشکال تعریف های زیر را بیان کنید.

انسان: حیوان راست قامت.

مثلث: شکلی با سه ضلع مساوی.

خورشید: سکه طلایی آسمان.

۷) میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از نسبت اربعه برقرار است.

دایره - مثلث

شاعر - دانش آموز

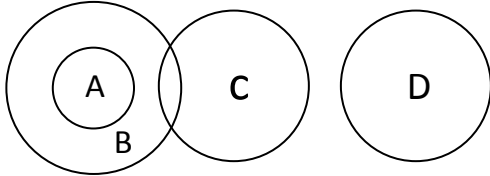
پرنده - سیاه

فلز مایع - جیوه

۸) با در نظر گرفتن نسبت های چهارگانه میان مفاهیم زیر، آنها را طبقه بندی کنید.

انسان، اسب، گیاه، مرد، زن، پیرمرد، حیوان، پسر بچه، پیرزن، موجودات زنده

۹) با توجه به شکل های زیر به پرسش ها پاسخ دهید.



الف) رابطه A و B

ب) رابطه B و C

ج) رابطه A و C

۱۰) مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید.

مریم، کوه، کوه دماوند، مولود کعبه، پدر من، شهر

۱۱) زیر لفظ مشترک خط بکشید و معنی آن را بنویسید.

او سیر است، سیر بوی بد می دهد. او بو می دهد.

۱۲) نوع دلالت الفاظ زیر را میان، مطابقه، تضمین، التزام، مشخص کنید.

الف) او حاتم بخشی می کند. ب) دزد ماشینم را برد.

پ) خانه خرابم کردی. ث) کفشم را واکس زدم.

۱۳) با تغییر علائم سجاوندی، معنای مختلف جملات را مشخص کنید.

به نظر علی احمدی دانش آموز خوبی است

۱۴) از میان کلمات سه مورد بیان کنید. هر کدام یک مورد بار ارزشی مثبت، منفی، خنثی باشند.

لجوج، مصمم، یک دنده، خجالتی، پایبند، استوار، حرف نشنو

۱۵) اقسام دلالت لفظ بر معنی را نام برده و برای هر کدام یک مثال بیاورید.