



بارم	سوالات
۲	۱. موارد زیر با کدام مبحث در رابطه لفظ و معنا ارتباط دارند: (الف) من همیشه حرف آخر را در خانه می زنم ، به همسر میگویم : چشم (ب) ماه رمضان سحر بیدار شد که روزه بگیرد. مگر سحر به سن تکلیف رسیده ؟ (پ) از خروسی پرسیدند مرغ چند حرف دارد ؟ گفت قربونش برم حرف نداره ! (ت) پروانه دختر من است ، پروانه پرواز می کند. پس دختر من پرواز می کند.
۲/۵	۲. در قضایای زیر ، قضیه شخصی و قضیه محصوره را مشخص کنید. (نکته: بعضی قضایای محصوره سورشان ذکر نشده است) (الف) مشهد نام شهری در استان خراسان است. (ب) حضرت علی (ع) در کعبه متولد شده است. (پ) سهیل درس خوان است. (ت) بعضی میزها تمیز هستند. (ث) دانش آموزان درس خوان هستند.
۲/۵	۳. به کمک روابط احکام قضایا ، قضایای خواسته شده و صدق و کذب آن ها را مشخص کنید. هیچ مسافری در راه نیست (صادق) ← تداخل ↓ تناقض (.....) (.....) ← عکس مستوی ↓ تناقض (.....) ← تضاد (.....)
۲	۴. در فرض صادق بودن قضیه ی نخست ، صدق یا کذب قضیه ی دوم را مشخص کنید و نام رابطه میان آن ها را بیان کنید. (الف) همه کارمندان مالیات می پردازند ← بعضی کارمندان مالیات نمی پردازند. (ب) بعضی شیمی دانان اقتصاد دان نیستند ← همه شیمی دانان اقتصاد دان هستند. (پ) هر نهنگی آبی است ← بعضی آبی ها نهنگ هستند. (ت) هیچ مسافری در راه نیست ← بعضی مسافران در راه نیستند.

۳	۵. اشکال تعریف های زیر را مشخص کنید. (الف) ماهی : مهره داری که دارای آبشش است. (ب) سلامتی : فقدان بیماری (بیماری فقدان سلامتی) (پ) با سواد : کسی که دیپلم دارد. (ت) کی شب می شه ؟ - وقتی خورشید غروب می کنه. کی خورشید غروب می کنه ؟ - وقتی که شب بشه. (ث) امتداد : بُعد مفطور در اجسام را گویند. (ج) پرنده : حیوانی که پرواز می کند.
۴	۶. اعتبار یا عدم اعتبار استدلال های زیر را تعیین کنید و در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را ذکر کنید. (الف) هر حیوانی جاندار است ، هر جاننداری تنفس می کند؛ پس هر حیوانی تنفس می کند. (ب) هیچ اسبی سنگ نیست ، بعضی حیوانات اسب هستند؛ پس بعضی حیوانات سنگ نیستند. (پ) شراب از انگور است ، آب انگور حلال است ؛ پس شراب حلال است. (ت) هر شیری گربه سان است ، بعضی حیوانات شیر نیستند؛ پس بعضی گربه سانان حیوان نیستند. (ث) انسان از خاک است ، خاک بی جان است ، پس انسان بی جان است. (ج) رستم شیر است ، شیر در بیشه زندگی می کند ، پس رستم در بیشه زندگی میکند. (چ) همه طوطی ها حیوان اند ، بعضی طوطی ها با هوش نیستند ، پس بعضی حیوان ها باهوش اند. (ح) برخی کاغذ ها سفیدند ، برخی سفید ها برف اند؛ پس برخی کاغذ ها برف اند.
۴	۷. نوع مغالطات زیر را مشخص کنید. (الف) سعدی انسان است ، انسان پنج حرف دارد ؛ پس سعدی پنج حرف دارد. (ب) هر عسلی زرد و سیال است. پس هر زرد و سیالی عسل است. (پ) هر ثروتمندی خوشبخت است. پس هر خوشبختی ثروتمند است. (ت) چند روز است در راه دبیرستان به دوستم برخورد میکنم؛ بنابراین از این به بعد هم او را خواهم دید. (ث) خرماهای روی این جعبه درشت و مرغوب اند ، پس کل خرماهای این جعبه درشت و مرغوب است. (ج) چون با خودروی شخصی به راحتی رانندگی می کنم پس می توان با کامیون هم به راحتی رانندگی کنم. (چ) هر کس حسن را ببیند ، اگر غمگین باشد او شادمان می شود. (ح) او برای بازدید پنج روزه از تهران به شهر ما آمد. «در صورت فراموش کردن اسم مغالطه ، آن را توضیح دهید ، در غیر این صورت هم نام مغالطه وهم توضیح دهید.»