

سوالات درس به درس منطق سال اول دبیرستان

ردیف	درس اول
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید .</p> <p>الف : ارسطو ابداع کننده علم منطق است .</p> <p>ب : تفکر و اندیشه از زمان ارسطو به وجود آمد .</p> <p>ج : تفکر و اندیشه از زمان آفرینش انسان به وجود آمد .</p> <p>د : میزان آگاهی حیوان با قدرت تفکر و اندیشه انسان قابل مقایسه نیست .</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید :</p> <p>۱ . مدون علم منطق است .</p> <p>۲ . داستان تفکر و اندیشه با آغاز شد .</p> <p>۳ . واقعیت وجودی انسان آمیخته از و است .</p> <p>۴ . قواعد حاکم بر دنیای تفکر نام دارد .</p> <p>۵ . معیار برتری انسان بر سایر مخلوقات اوست .</p> <p>۶ . در کتابهای منطقی و فلسفی از قدرت تفکر و اندیشه بشری به یاد می کنند .</p> <p>۷ . منطق ما را با طرز کار ذهن آشنا می کند و این آشنایی موجب و مانع در هنگام تفکر می گردد .</p> <p>۸ از ذات انسان سرچشمه می گیرد و هیچ کس ابداع کننده ی آن نیست .</p> <p>۹ . منطق بر دنیای تفکر انسان است .</p> <p>۱۰ . تفکر ضوابطی دارد کشف این ضوابط به مربوط است .</p> <p>۱۱ . منطق از انسان سرچشمه می گیرد و هیچ کس آن نیست .</p>
۳	<p>فایده ی علم منطق را بیان کنید .</p>
۴	<p>علم منطق چگونه دانشی است ؟</p>
۵	<p>اساس اندیشیدن ارادی است یا غیر ارادی ؟ چرا ؟</p>
۶	<p>آیا می توان ارسطو را ابداع کننده ی علم منطق دانست ؟ توضیح دهید .</p>
	<p>درس دوم</p>

۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید .</p> <p>الف : عمل تعریف اختصاص به مراحل اولیه زندگی دارد و استدلال اینگونه نیست .</p> <p>ب : تعریف و تبیین اشیاء برعهده ی علم منطق نیست .</p> <p>ج : در تعریف باید از مفاهیم و کلمات کلی تر، به مفاهیم جزئی تر برسیم .</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید :</p> <p>۱. فکر کردن انسان است و از او جدا نمی شود .</p> <p>۲. تفکر برای رسیدن به و است .</p> <p>۳. در تصدیقات و وجود دارد .</p> <p>۴. در هنگام تصور یک مفهوم با و سروکار نداریم .</p> <p>۵. وقتی انسان تصورات مجهول را با اندوخته های تصویرش روشن کند انجام داده است .</p> <p>۶. هدف منطق شیوه درست اندیشیدن در و را نشان می دهد .</p>
۳	<p>کاری که انسان انجام می دهد تا به یک حکم برسد نام دارد .</p> <p>الف : تصدیق ب : تصور ج : تعریف د : استدلال</p>
۴	<p>تعاریفی که در زیر به آن ها اشاره می شود درست است یا غلط؟ چرا؟ (اشکال تعاریف زیر را مشخص کنید)</p> <p>۱. دایره ، شکلی است که محیط آن منحنی است .</p> <p>۲. انسان، حیوان گوشتخوار است .</p> <p>۳. مثلث، شکل سه ضلعی متساوی الاضلاع است .</p> <p>۴. مربع ، شکلی است که چهار ضلع مساوی دارد .</p>
۵	<p>هریک از جملات زیر کدام یک از شرایط تعریف را ندارد ؟</p> <p>الف : اگر معرف بعضی از ویژگی های مجهول را روشن کند و بعضی را نادیده بگیرد .</p> <p>ب : اگر معرف بعضی از ویژگی های بی ارتباط را نیز شامل شود .</p>
۶	<p>(در تعریف از مفاهیم ساده و بدون ابهام استفاده شود) این جمله اشاره به کدام شرط از شرایط تعریف دارد ؟</p>
۷	<p>برای شناساندن یک مفهوم به مخاطب از چند راه استفاده می کنیم؟ مثال بزنید .</p>
۸	<p>تصور و تصدیق را همراه با مثال تعریف کنید .</p>
۹	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید : استدلال : تعریف :</p>
۱۰	<p>علم و ادراک انسان به چند دسته تقسیم می شود ؟ فقط نام ببرید .</p>
۱۱	<p>۴ مورد از شرایط تعریف درست از نظر ارسطو را، ذکر نمایید.</p>
۱۲	<p>هدف منطق چیست ؟</p>
۱۳	<p>انسان هنگام فعالیت فکری چه کارهایی انجام می دهد؟</p>

۱۴	اجزای تشکیل دهنده ی (سخن موزون قافیه دار = شعر) را مشخص کنید .
۱۵	یک مثال برای (تعریف به اخص) یا (مانع بودن تعریف) بیان کنید .
	درس سوم
۱	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید : الف: بین دو مفهوم کلی ایستاده و نشست نسبت عموم و خصوص من وجه برقرار است . ب : همه ی مفاهیم کلی در خارج مصداق دارند . ج : متساوی الساقین عرضی مثلث است . د : مفاهیم درونی همان عرضیات هستند . ه : تعریف کردن و استدلال یک پدیده دستوری نیست .
۲	گزینه مناسب داخل پرانتز را انتخاب نمایید : الف : اگر دو مفهوم کلی از جهت صدق برافراشان با هم مقایسه شود (دو- سه- چهار) حالت پیدا می کنند . ب: مفاهیم (جزئی / کلی) در تعریف قابل استفاده نیستند.
۳	از بین مفاهیم زیرذاتی و عرضی را مشخص کنید : *حساس بودن برای انسان *۱۸۰درجه برای مثلث *شور بودن برای آب * جسم غیر نامی برای سنگ *جسم برای خرگوش * جوهر برای گیاه
۴	مشخص کنید مفاهیم زیر جزئی هستند یا کلی ؟ *ابن سینا *سگ گله * حیوان نجیب * قاره آسیا *کوه *ملاصدرا *ایران * نماز ظهر *یونان * حکیم * شهر *دریاچه
۵	در جمله (پدر بزرگ علی در باغ روستای محمود آباد یک درخت گیلاس کاشت) یک نسبت تباین و یک نسبت عموم و خصوص مطلق مشخص نمایید .
۶	هرشکلی بیانگر کدام نسبت از نسب اربعه است ؟
۷	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل نمایید : الف: مفهوم ذاتی از قابل انفکاک نیست . ب : در هنگام تصور یک ذات در نظر ما می آید . ج : مهم ترین وصف مفاهیم ذاتی است . د : ادراکمقدم بر ادراک مفاهیم عرضی است .

	ه: گاهی دو مفهوم به گونه ای هستند که هیچ مصداق مشترکی ندارند این حالت را می نامند
۸	بین مفاهیم زیر کدام یک از نسبت های چهارگانه (نسب اربعه) برقرار است ؟ الف : قند – شکر ب : شکل – نوزنقه ج : انسان – متعجب د : دلفین – حیوان ه : ایرانی - مسلمان و : کیبوتر – ناطق ز : جسم – دارای ابعاد سه گانه
۹	مفاهیم ذاتی و عرضی را تعریف کنید و مثال بزنید.
۱۰	آیا مفاهیم عرضی از ذات قابل انفکاک هستند؟ همراه با مثال توضیح دهید .
۱۱	در جمله زیر دو مفهوم جزئی و یک مفهوم کلی مشخص کنید . (فرماندار شهرستان دهقان در جلسه امروز مشکلات معلمان این شهرستان را بررسی کرد)
۱۲	کدام گزینه مفهوم کلی است ؟ الف : این کتاب ب : مولود کعبه ج : دریاچه خزر د : قاره آسیا
۱۳	کدام گزینه حقیقت و ماهیت انسان را تشکیل نمی دهد؟ الف : رونده ب : سه بعدی ج : نامی د : حساس
۱۴	با توجه به جمله (علی دیروز در شهر مشهد دو رکعت نماز مستحبی به جا آورد) به سوالات زیر پاسخ دهید : الف : دو مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی از جمله فوق استخراج کنید . ب : دو مفهوم از جمله ی فوق چنان انتخاب کنید که میان آنها (نسبت عام و خاص من وجه) برقرار باشد .
۱۵	کدام گزینه صحیح است ؟ الف : مادی و مجرد نسبت تساوی دارد ب : انسان و درخت از تصدیقات هستند ج : مفاهیم ماه و کعبه به ترتیب کلی و جزئی هستند د : شاعر بودن فصل انسان است
۱۶	کدام یک از این خصوصیات ذاتی انسان نیست ؟ *حساس بودن * سیاه بودن *کاتب بودن * متفکر و عاقل بودن
۱۷	ملاک تشخیص تصور کلی و جزئی چیست؟
۱۸	نسبت دو مفهوم (حیوان – سفید) را نوشته و قضایای حاصل از آن را بنویسید .
۱۹	نوع نسبت های میان مفاهیم ذیل را تعیین نمایید . الف) سفید و گچ ب) آبی و سبز
درس چهارم	
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید :

الف : مفهوم درونی مشترک و.....مفهوم درونی اختصاصی است . ب : از مجموعه و.....نوع به وجود می آید . ج : جنس مشترک میان حیوان و گیاه و جمادات است . د : جنس قریب انسانوجنس های بعید اواست .	۲
اصطلاحات زیر را تعریف کنید :	۳
الف : جنس ب : عرض عام	۴
هریک از موارد زیر مصداق کدام یک از کلیات پنجگانه است ؟ الف : دونده برای انسان ب : سه ضلع داشتن برای مثلث ج : درخت برای چنار د : هنرمند برای انسان ه : سخت بودن برای سنگ	۵
در کدام گزینه تمام موارد (نوع) است ؟ الف : دایره - خط - عددیک ب : مس - فلز - آهو ج : عدد یک - دایره - خط مستقیم ج : عدد یک - شکل - آهن	۶
آخرین جنس در مجموعه اجناس کدام است ؟ الف : جنس بعید ب : جنس قریب ج : جنس عالی د : جنس خاص	۷
از نظر درک و فهم تقدم مفاهيم زیر را مشخص کنید : انسان - نویسنده - حیوان - کشاورز - متفکر ۱ - ۲ - ۳	۸
جاهای خالی را با کلمات داده شده تکمیل کنید : (عرض خاص - فصل - عرض عام - جنس - نوع) چاق بودن برای انساناست . حیوان نسبت به انساناست .	۹
با استفاده از مفاهیم زیر جدول را کامل کنید : حیوان - سگ - انسان - مربع - مثلث - شکل	۱۰
منظور از جنس و فصل چیست ؟ در قالب یک مثال مشخص کنید .	۱۱
سارا ، هدی ، رضا همه از حیثیکی هستند و تفاوتشان تنها در اموراست .	۱۲
جنس قریب هریک از انواع زیر را مشخص کنید . (سرب - لاک پشت - زکام - کثیر الاضلاع هفت ضلعی)	۱۳
تفاوت فصل و عرض خاص در چیست؟	

۱۴	وجه اشتراک و اختلاف افراد و مصادیق یک نوع در چیست؟ یک مثال بیاورید.									
	درس پنجم									
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید : الف : تعریف به قوی تر از تعریف به رسم است . ب : در تعریف رسم تام از و بهره گرفته می شود . ج : در حد چه تام و چه ناقص حتما باید ذکر شود و در رسم چه تام و چه ناقص باید ذکر شود.									
۲	مشخص کنید هر یک از تعاریف زیر کدام یک از اقسام تعریف است ؟ الف : کمیت سه ضلعی داشتن = مثلث ب : جسم دروغگو = انسان ج : جوهر حساس = حیوان									
۳	وجه اشتراک رسم تام و رسم ناقص کدام است ؟ الف : جنس بعید ب : جنس قریب ج : فصل قریب د : عرض خاص									
۴	تعریف انسان به (جسم نامی کاتب) بیانگر کدام یک از اقسام تعریف است ؟ الف : رسم ناقص ب : رسم تام ج : حد ناقص د : حد تام									
۵	(انسان) را به حد ناقص و رسم تام تعریف کنید . کدام تعریف حد ناقص است ؟ الف : انسان = جسم ناطق ب : حیوان = جسم نامی حساس ج : مثلث = شکل سه ضلعی د : انسان = جسم نامی شاعر									
۶	در تعاریف زیر معرف ها را پیدا کرده و نوع تعریف را مشخص کنید .									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تعاریف</th> <th>معرف</th> <th>نوع تعریف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>شکل سه ضلعی</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>جسم حساس</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	تعاریف	معرف	نوع تعریف	شکل سه ضلعی			جسم حساس		
تعاریف	معرف	نوع تعریف								
شکل سه ضلعی										
جسم حساس										
۷	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف : حد تام ب : رسم ناقص									
۸	با قرار دادن کامات مناسب تعاریف خواسته شده را کامل کنید . الف) ضاحک در تعریف انسان (رسم ناقص) ب) جسم نامی در تعریف حیوان (حد تام)									

	درس ششم
۱	<p>جملات صحیح را با(ص)و جملات غلط را با(غ) مشخص کنید :</p> <p>الف : استدلال کردن عالی ترین فعالیت ذهن بشر است .</p> <p>ب : زمین کروی است جمله ی خبری صادق است .</p>
۲	<p>جاهای خالی را باعبارت مناسب پر کنید :</p> <p>الف : استدلال ترکیبی از حداقلکه بارعایت شرایطی به قضیه ی دیگری منجر می شود که به آن می گویند .</p> <p>ب :قضیه در تقسیم اول بهو تقسیم می شود</p> <p>ج : شکل وچگونگی قرار گرفتن جملات کنار یکدیگر راو محتوایی را که در جملات قرار می گیرند می نامند .</p> <p>د : محتوای قضایا از راه های گوناگونی مانند احساس ،،حس علمی و.....به دست می آید .</p> <p>و : قضیه حملیه از و..... ونسبت تشکیل شده است .</p>
۳	استدلال چگونه ساخته می شود ؟
۴	قضیه را تعریف کنید .
۵	قضیه ی شرطی را تعریف کرده ومثال بزنید .
۶	<p>در قضیه ی شرطی زیر مقدم وتالی را مشخص کنید .</p> <p>اگر سوزن در مجاورت مغناطیس قرار گیرد ، خاصیت آهن ربایی پیدا می کند .</p>
۷	جمله بر چند نوع است نام برده هر کدام را جداگانه تعریف کنید.
۸	جمله خبری را تعریف کرده انواع آن را نام ببرید .
۹	قضیه صادق و کاذب را تعریف کنید .وبرای هر کدام یک مثال طراحی کنید.
	درس هفتم
۱	<p>هریک از قضایای زیر را تعریف کرده یک مثال بیاورید</p> <p>شخصیه شرطی متصل</p> <p>شرطی منفصل مانعه رفع قضیه محصوره</p>
۲	نتیجه قضیه « مایع اسید است یا باز » چند حالت است ؟ آنها را بنویسید .

۳	در هریک از قضایای زیر نوع قضیه و مقدم را مشخص کنید . این جسم فلزی است یا چوبی اومه معصومین ۱۲ نفر هستند اگر باران ببارد گیاهان شاداب میشوند امروز سه شنبه است یا چهارشنبه این مرد گوش دارد یا ناشنواست این ساعت شب است یا روز
۴	نوع قضایای شرطی منفصل زیر را مشخص کنید. الف : احمد متولد آبان است یا آذر ب : معلومات انسان بدیهی است یا غیر بدیهی
۵	برای هریک از قضایای زیر یک مثال طراحی کنید. الف : سالبه ی جزئیه ب : منفصل مانعه الجمع ج : شرطی متصل
۶	قضیه شرطی مانعه الجمع را تعریف کرده و یک مثال بزنید
۷	قضیه شرطی مانعه الخلو را تعریف کرده و یک مثال بزنید
۸	کدام یک از قضایای شرطی زیر منفصل حقیقی و کدام یک مانعه الجمع است ؟ الف : گروه خونی او A مثبت است یا O منفی ب : هر قضیه حملی موجه است یا سالبه
۹	اقسام قضیه حملی را به لحاظ موضوع فقط نام ببرید .
۱۰	لفظی که در قضیه دلالت بر کمیت دارد نامیده می شود.
۱۱	تعیین کنید هر یک از قضایای زیر کدام یک از انواع قضیه حملی هستند؟ و موضوع و محمول آن را مشخص کنید. الف : ابن سینا شاعر بزرگی نیست ب : هر آن کس که دندان دهد نان دهد
درس هشتم	
۱	تشابه را تعریف کرده مثال بزنید .
۲	تقابل را تعریف کرده و حالت های آن را نام ببرید .
۳	آموختن رابطه قضایا چه فایده ای دارد ؟

۴	۱) جدول زیر را کامل کرده صدق و کذب هر کدام را کنار آن مشخص کنید .																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>عکس مستوی</th> <th>نقیض</th> <th>متضاد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>هیچ الف ب نیست</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>هر اسبی علفخوار است</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>هیچ مسیحی یهودی نیست</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	عکس مستوی	نقیض	متضاد	هیچ الف ب نیست				هر اسبی علفخوار است				هیچ مسیحی یهودی نیست					
اصل قضیه	عکس مستوی	نقیض	متضاد																
هیچ الف ب نیست																			
هر اسبی علفخوار است																			
هیچ مسیحی یهودی نیست																			
۵	۱) جدول زیر را کامل کنید																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>قضیه اول</th> <th>قضیه دوم</th> <th>رابطه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>بعضی جوانان ورزشکار هستند</td> <td></td> <td>تداخل تحت تضاد</td> </tr> <tr> <td>هیچ پرنده ای خونگرم نیست</td> <td></td> <td>عکس نقیض</td> </tr> <tr> <td>هر انسانی همونوع خود را دوست دارد</td> <td>هر کس همونوع خود را دوست نداشته باشد انسان نیست</td> <td></td> </tr> <tr> <td>بعضی فلزات هادی الکتریسیته هستند</td> <td></td> <td>تداخل تحت تضاد</td> </tr> <tr> <td>هر مثلث متساوی الاضلاع متساوی الساقین است</td> <td>بعضی مثلث های متساوی الاضلاع متساوی الساقین هستند</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	قضیه اول	قضیه دوم	رابطه	بعضی جوانان ورزشکار هستند		تداخل تحت تضاد	هیچ پرنده ای خونگرم نیست		عکس نقیض	هر انسانی همونوع خود را دوست دارد	هر کس همونوع خود را دوست نداشته باشد انسان نیست		بعضی فلزات هادی الکتریسیته هستند		تداخل تحت تضاد	هر مثلث متساوی الاضلاع متساوی الساقین است	بعضی مثلث های متساوی الاضلاع متساوی الساقین هستند	
قضیه اول	قضیه دوم	رابطه																	
بعضی جوانان ورزشکار هستند		تداخل تحت تضاد																	
هیچ پرنده ای خونگرم نیست		عکس نقیض																	
هر انسانی همونوع خود را دوست دارد	هر کس همونوع خود را دوست نداشته باشد انسان نیست																		
بعضی فلزات هادی الکتریسیته هستند		تداخل تحت تضاد																	
هر مثلث متساوی الاضلاع متساوی الساقین است	بعضی مثلث های متساوی الاضلاع متساوی الساقین هستند																		
۶	عکس مستویقضایای چهارگانه محصورات را بنویسد .																		
۷	تضاد را تعریف کرده و قضایای حاصل از آن را بنویسد																		
۸	تناقض قضایای چهارگانه را بنویسد .																		
۹	دو قضیه که در سور متفاوت و در نسبت یکسان باشند چه نام دارد ؟قضایای آن را بنویسد																		
۱۰	عکس مستوی و نقیض قضیه ی (هیچ مؤمنی دروغگو نیست) را بنویسد .																		
۱۱	عکس مستوی و تضاد قضیه ی (برخی جوانان غربی نسبت به کانون خانواده بی تفاوت نیستند) را بنویسد.																		
۱۲	جدول زیر را کامل کنید .																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>عکس مستوی</th> <th>نقیض</th> <th>متضاد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>بعضی جوانان فعال نیستند</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	عکس مستوی	نقیض	متضاد	بعضی جوانان فعال نیستند													
اصل قضیه	عکس مستوی	نقیض	متضاد																
بعضی جوانان فعال نیستند																			
۱۳	بین هر یک از قضایای زیر چه رابطه ای برقرار است ؟ الف : موجبه ی جزئیهموجبه ی جزئیه ب : موجبه ی کلیهسالبه ی کلیه ج : موجبه ی جزئیهسالبه ی کلیه د : سالبه ی کلیهسالبه ی کلیه																		
	درس نهم																		

۱	استدلال را تعریف کنید و اقسام آن را فقط نام ببرید .
۲	تمثیل را تعریف کنید و یک مورد از کاربرد های آن را بنویسید .
۳	آیا تمثیل قابل اعتماد است؟ چرا؟
۴	در استدلال استقرایی از قضایای جزئی به نتیجه ای..... دست می یابیم
۵	اقسام استقراء را نام ببرید و برای هر یک مثالی بیاورید .
۶	نوع استدلال های ذیل را مشخص کنید . الف : معاون اداره مانند چرخ یدکی اتومبیل است که در مواقع اضطرار به کار می آید . ب : شخصی که در اروپا زندگی می کرد با رفتار سرد همسایگان اروپایی خود مواجه شد . سپس معتقد شد که همه اروپای ها بی عاطفه هستند .
۷	قیاس مهمترین نوع استدلال است؛ زیرا نتیجه آن قطعی و حتمی می باشد . ص غ
۸	استدلال زیر براساس چه روشی است؟ این شیء پاک است یا نجس ، این شیء پاک است . پس نجس نیست
۹	در استقراء ذهن از به و در قیاس از به می رود.
۱۰	عبارت زیر مربوط به کدام قسم از استدلال است؟ آن را تعریف کنید . (عالی ترین شکل استدلال و تنها راه مستقیم برای رسیدن به یقین است)
درس دهم	
۱	در قیاس اقترانی در صورتی که هر دو مقدمه سالبه باشند قیاس حتما عقیم (بی نتیجه) خواهد بود. ص غ در قیاس اقترانی حدی را که در هر دو مقدمه تکرار می شود حد اکبر می گویند . ص غ (اختلاف دو مقدمه در کیف) یکی از شرایط انتاج شکل سوم قیاس اقترانی می باشد . ص غ
۲	قدرت ذهنی انسان در یافتن حد وسط به مشهور است . به هر حالت از حالت قیاس اقترانی در هر شکل از اشکال چهارگانه و به مجموعه ی آنها می گویند

	در بین اشکال چهارگانه قیاس اقترانی تنها شکل.....بدیهی الانتاج می باشد . موجبه کلیه فقط از ضربشکلبدست می آید.
۳	اجزای تشکیل دهنده ی استدلال زیر را مشخص کنید . <u>هر الف ب است</u> هر ج است بنابراین : <u>هر الف ج است</u>
۴	اقسام قیاس اقترانی را نام برده ، تعریف کنید و برای هر یک مثالی بیاورید .
۵	حصر عقلی یعنی چه ؟
	اولا : تعیین کنید قیاس های اقترانی ذیل شکل چندم است ؟ ثانیا: آیا می توان از آن نتیجه ی معتبری به دست آورد ؟ ثالثا : اگر نه چرا؟ و اگر آری نتیجه درست چیست ؟
۶	• بعضی انسان ها خدا جو هستند ، هر خداجویی سعادت مند است .
۷	• برخی مردم شناگر نیستند ، هر شناگری ورزشکار است .
۸	• عالم حادث است ، هر حادث متغیر است .
۹	• هر الف ب است ، هیچ ب ج نیست .
۱۰	• همه امیدواران خوشبخت اند ، همه عاشقان خوشبخت اند .
۱۱	• هر قیاس حجت است ، هیچ قیاسی تمثیل نیست
۱۲	• هر اسبی حیوان است ، بعضی اسب ها سفیدند
۱۳	کدام شکل از اشکال قیاس همیشه نتیجه سالبه می دهد ؟
۱۴	قیاس زیر را تکمیل کنید و بنویسید شکل چندم است ؟ پس : هوا دارای وزن است .
۱۵	این ضرب از شکل دوم قیاس اقترانی را از راه عکس مستوی کردن کبرا حل کنید . هیچ الف ب نیست هر ج ب است پس : هیچ الف ج نیست
۱۶	این ضرب از شکل سوم قیاس اقترانی را از راه برهان خلف حل کنید. هر ب الف است بعضی ب ج نیست پس : بعضی الف ج نیست
	درس یازدهم
۱	اگر منطق علمی است که دانستن آن مانع خطا و اشتباه در فکر و استدلال می شود ، پس این همه اختلاف میان فلاسفه و دانشمندان از کجاست ؟

۲	اگر منطق ابزار استدلال های بشری است پس چرا با کار برد آن نمی توان به معلومات جدیدی دست یافت ؟
۳	منطق جایگزین علوم ورشته های علمی است که ما می توانیم فقط با صورت وشکل منطق به دانش جدید برسیم .ص غ
۴	آیا همانطورکه فیزیک یا طب قدیم جای خود ار به جانشینان خود داده اند می توان گفت که با پیدایش منطق جدید ،دوره ی منطق قدیم به سر آمده است؟ توضیح دهید .
۵	آیا کسانی که می گویند با ظهور منطق جدید باید منطق قدیم را کنار بگذاریم می پذیرند که به آنها بگوییم پس علم شما هم حداکثر یکی دو قرن دوام بیاورد وباید پس از چندی منطق دیگری را جایگزین آن سازیم ؟
درس دوازدهم	
۱	عیب قیاس های زیر در صورت است یا در ماده؟چرا ؟ این سینا فیلسوف است . هر فیلسوفی نقاش است. پس : این سینا نقاش است . خفاش پرنده است . هر پرنده ای تخم گذار است . پس: خفاش تخم گذار است . هیچ گربه ای پرنده نیست . هر پرنده ای مهره دار است . پس : هیچ گربه ای مهره دار نیست .
۲	صنعت های پنج گانه ی منطقی را بنویسید .
۳	برهان را تعریف کرده وبنویسید برهان بر چند قسم است هر کدام راجداگانه توضیح دهیدومثال بزنید .
۴	برهان کامل ترین نوع استدلال است ص غ برهان آن استدلالی است که در مقدمات آن از مواد ومحتوای یقینی استفاده می کنند ص غ
۵	در برهان آئی از وجود.....به وجوداستدلال می کند کاربرد مخیلات دراست قرآن احتجاج های لطیفی از حضرت ابراهیم (ع)نقل می کند که در همه ی آنها به شیوه یعقیده ی مخالفان توحید نقض می شود . استدلالی که شبه استدلال استنام دارد .

۶	شعر و خطابه را تعریف کنید و بنویسید مقصود از خطابه چیست؟
۷	صورت ساده ی جدل چگونه است و در مبارزه ی علمی از نوع جدل چه کسی برنده است؟
۸	مخیلات چگونه قضایایی هستند؟
	درس سیزدهم
۱	مغالطه را تعریف کنید .
۲	نوع مغالطه ی زیر را بنویسید . سعادت غایت زندگی است . غایت زندگی مرگ است . پس : سعادت مرگ است .
۳	عبارت زیر مصداق کدام یک از اقسام مغالطه است ؟ ماسن از شیر است . شیر برای اسهال مضر است . پس : ماسن برای اسهال مضر است .
۴	با توجه به استدلال (جیوه فلز است . هر فلزی جامد است . پس : جیوه جامد است) به سؤالات زیر پاسخ دهید . الف : نام صنعت منطقی استدلال ب : عیب استدلال