



جمهوری اسلامی ایران
وزرات آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
دبیرستان غیردولتی پسرانه موحّد
منطقه ۵ شهر تهران



نام استاد : آقای هشترودی	نمونه سوالات نام درس : منطق	پایه : دهم رشته : انسانی
--------------------------	--------------------------------	-----------------------------

- ۱ بین «خواهر و برادر» کدامیک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی، تباین، عام و خاص مطلق، عام و خاص من وجه) برقرار است؟
- ۲ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را تعیین نمایید.
هدف منطق، نشان دادن روش رسیدن به تعریف درست و استدلال درست است.
- ۳ در عبارت مقابل، یک تصور جزئی بیابید: «ارسطو فیلسوف یونانی است.»
- ۴ اگر در تعریف «درخت سیب» بگوییم «درختی که میوه دارد»، چه ایرادی به این تعریف وارد است؟
- ۵ عبارت مقابل، کدام یک از اقسام علم است؟
«دانش آموز سال سوم»
- ۶ تعیین کنید میان مفاهیم ذیل، کدامیک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) برقرار است:
انسان، ناطق
- ۷ تعیین کنید میان مفاهیم ذیل، کدامیک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) برقرار است:
میوه، ترش
- ۸ جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.
اگر دو مفهوم به گونه‌ای باشند که هیچ مصداق مشترکی نداشته باشند، میان آن‌ها نسبت برقرار است.
- ۹ درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.
در علم منطق به مفهومی که می‌خواهیم آن را تعریف کنیم، معرّف می‌گوییم.
- ۱۰ درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.
مجهولات ذهن بشر را می‌توان به دو دسته‌ی «تصور» و «تصدیق» تقسیم کرد.
- ۱۱ بین کدام گروه از مفاهیم در گزینه‌های زیر، رابطه‌ی عموم و خصوص من وجه برقرار است؟
الف) مسیحی و ایرانی
ب) پرنده و عقاب
- ۱۲ تعیین کنید میان دو مفهوم کلی ذیل کدام یک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی - تباین - مطلق - من وجه) برقرار است؟
آهو - حیوان

۱۳ تعیین کنید میان دو مفهوم کلی ذیل کدام یک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی - تباین - مطلق - منوجه) برقرار است؟
میز - چوبی

۱۴ یکی از قواعد تعریف این است که همیشه باید از روشن‌تر باشد.

۱۵ تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است:
«تصور» و «تصدیق» اقسام علم و ادراک آدمی می‌باشد.

۱۶ تعیین کنید بین هر یک از دو تصوّر کلی ذیل، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، منوجه) برقرار است؟
معلم - شاعر

۱۷ کاری را که برای رسیدن به چیستی یک مفهوم یا تصور انجام می‌دهیم، می‌گویند.

۱۸ تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است.
برای ارائه تعریف دقیق باید از مفاهیمی استفاده کرد که در بر گیرنده‌ی محتوای درونی مُعرّف باشند.

۱۹ تعیین کنید که هریک از موارد زیر، مصداق کدامیک از نسبت‌های چهارگانه می‌باشد: (تساوی، تباین، مطلق، منوجه)
الف) کاغذ - سفید
ب) کیف - کفش

۲۰ انسان در فعالیت فکری خود، دو کار انجام می‌دهد که عبارتند از: «تعریف» و «.....».

۲۱ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید:
مفاهیمی که جزء ذات و حقیقت یک مفهوم دیگرند «عرضی» نام دارند.

۲۲ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید:
مفاهیم «گره» و «کتاب» هر دو مفاهیمی کلی هستند.

۲۳ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید:
ملاک برتری انسان نسبت به سایر موجودات، همان قدرت تفکر او است.

۲۴ کامل‌ترین تعریف برای مثلث کدام است؟
۱) شکل سه زاویه‌ای
۲) شکل سه ضلعی

۲۵ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید.
ارسطوئیان انسان را «حیوان ناطق» تعریف کرده‌اند.

۲۶ بین هر یک از دو کلی زیر کدامیک از نسبت‌های چهارگانه برقرار است؟ (تساوی - تباین و...)
الف) اسب و آهو
ب) مادر و زن

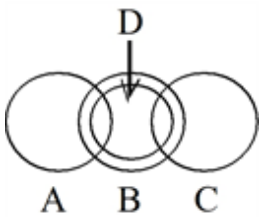
۲۷ عبارت زیر صحیح است یا غلط؟
از نظر ارسطو ملاک برتری انسان، همان اجتماعی بودن او می‌باشد.

- ۲۸ برای هر کدام از مفاهیم زیر تا جایی که می‌توانید، مفاهیم درونی (ذاتی) و بیرونی مرتبط با آن (عرضی) را نام ببرید:
- ۱- انسان:
 - ۲- گربه:
 - ۳- مربع:
 - ۴- آب:

- ۲۹ به مفاهیم زیر نگاه کنید و مفاهیم کلی را از مفاهیم جزئی جدا نمائید.
- تهران - حافظ - معلم - انسان - عدالت - شکل سه ضلعی - قله‌ی دماوند - خلیج فارس - شعر - سلمان فارسی - تضاد - دیو - مثلث - عبرت - وحی - کتاب درسی - سینما - مسجد - مشهد - دایره - کره - لباس - سفید - حیوان - آب - گربه - مسلمان - حیوان - ناطق - کتاب

- ۳۰ مطالب ستون سمت راست با کدامیک از مطالب ستون سمت چپ ارتباط دارد؟
- الف - هر دو براساس قوانین خاصی فعالیت می‌کنند. الف - تفکر
ب - نقش اصلی دانش منطق محسوب می‌شود. ب - انسان
ج - مهم‌ترین فعالیت روح انسان است. ج - بهره‌برداری بهتر از فرایند تفکر
د - تفکر او با خلقتش آغاز می‌شود. د - جسم و روح

- ۳۱ تعیین کنید در میان اجزاء شکل مقابل، کدامیک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی، تباین، مطلق، من‌وجه) برقرار است؟
- الف) A و B
ب) A و C
ج) B و D
د) C و D



- ۳۲ این تصویر، بیانگر کدام یک از نسبت‌های چهارگانه است؟
- ۳۳ دو مورد از قواعد تعریف را که در مثال روبه‌رو رعایت نشده‌است، بیان نمایید: انسان = مهندس راه رونده
- ۳۴ تعیین کنید بین دو تصور کلی ذیل، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه برقرار است؟
نسبت‌های چهارگانه - عام و خاص من وجه
- ۳۵ علت اصلی مشکل بودن تعریف مفاهیمی مانند «زندگی و انسانیت» چیست؟
- ۳۶ جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.
هرگاه به جای تعریف یک مفهوم، آن را معنی کرده و شرح دهیم به این نوع تعریف، ----- می‌گویند.
- ۳۷ چرا تعریف به «حدّ تام» به شناخت دقیق‌تر یک موضوع می‌انجامد؟
- ۳۸ درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.
در علم منطق به مفهومی که می‌خواهیم آن را تعریف کنیم، معرّف می‌گوییم.

۳۹ مثلث را به «حد ناقص» تعریف نمایید.

۴۰ یکی از قواعد تعریف این است که همیشه باید از روشن‌تر باشد.

۴۱ تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است:
کامل‌ترین نوع تعریف، تعریف به حد تام می‌باشد.

۴۲ عبارت ذیل را تکمیل کنید:
رسم ناقص مثلث = مقدارِ

۴۳ عبارت ذیل را تکمیل کنید:
رسم تام = حیوان ابزار ساز

۴۴ عبارت ذیل را تکمیل کنید:
حد تام مثلث = شکلِ

۴۵ کاری را که برای رسیدن به چپستی یک مفهوم یا تصور انجام می‌دهیم، می‌گویند.

۴۶ تعیین کنید عبارت زیر صحیح یا غلط است.
برای ارائه تعریف دقیق باید از مفاهیمی استفاده کرد که در بر گیرنده‌ی محتوای درونی مُعرّف باشند.

۴۷ پاسخ صحیح را انتخاب کنید:
در علم منطق، به مفهومی که می‌خواهیم آن را تعریف کنیم، می‌گویند. (۱) معرّف (۲) معرّف

۴۸ کامل‌ترین تعریف برای مثلث کدام است؟
(۱) شکل سه زاویه‌ای (۲) شکل سه ضلعی

۴۹ کدام تعریف، جامع و مانع نیست؟
(۱) انسان: جسم متفکّر
(۲) انار: میوه‌ی شیرین

۵۰ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید.
کاتب بودن برای انسان «عرض خاص» است.

۵۱ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید.
ارسطوئیان انسان را «حیوان ناطق» تعریف کرده‌اند.

۵۲ تعریف زیر را کامل کنید.
حد تام انسان:

۵۳ درستی یا نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید.
اگر به جای تعریف یک مفهوم، آن را معنی کرده یا شرح دهیم در منطق به آن اسم شرح می‌گویند.

۵۴ تعاریف زیر را کامل کنید:
الف) جسم: رنگ‌پذیر (رسم تام)
ب) جنس بعید + = حد ناقص

۵۵ اقسام استقراء را نام ببرید.

۵۶ تعیین کنید هر یک از موارد زیر، چه نوع استدلالی است. (استقرای تام، استقرای ناقص، تمثیل)
الف) علی با مطالعه تعدادی از کتاب‌های یک نویسنده به این نتیجه رسید که همه کتاب‌های او ارزش خواندن دارد.
ب) چند روز پیش پزشکی که عینک به چشم داشت به علی کوچولو آمپول زد. امروز علی با دیدن دوست پدرش که مانند آن پزشک، عینک به چشم داشت شروع به گریه کرد.

۵۷ درست یا نادرست بودن عبارت زیر را مشخص کنید:
در قیاس اقترانی، مقدمه‌ای را که محمول نتیجه در آن باشد «کبرا» می‌نامیم.

۵۸ درست یا نادرست بودن عبارت زیر را مشخص کنید:
استقراء تام، صرفاً در موضوعات محدود و کوچک قابل استفاده است.

۵۹ نوع استدلال زیر را تعیین کنید:
«پزشکان پوست معتقدند با نمونه برداری از قسمتی از پوست آسیب دیده، می‌توان فهمید که بیماری در کل سطح پوست ناشی از چیست.»

۶۰ اقسام استقراء را نام ببرید.

۶۱ «استقراء ناقص» چه استدلالی است؟

۶۲ استقراء تام را تعریف کنید.

۶۳ از اقسام استدلال، استدلال آوردن از جزئی به کلی را و از کلی به جزئی را می‌نامند.

۶۴ پاسخ صحیح را انتخاب کنید:
سرایت دادن حکم یک موضوع به موضوع دیگر، به دلیل مشابهت آن دو با یکدیگر را می‌گویند.
(۱) تمثیل (۲) استقرا

۶۵ «استقرا» استدلالی است که در آن، ذهن انسان از جزئی به «.....» سیر می‌کند.

۶۶ عبارت زیر چه نوع استدلالی است؟
«دانشمندان با بررسی مدار حرکت تمام سیارات منظومه‌ی شمسی متوجه شدند که همه‌ی آن‌ها دارای مدار بیضی هستند.» (۱) استقراء تام (۲) استقراء ناقص

۶۷ نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید:
هر کلاغی سیاه است؛ زیرا تا به حال ندیده‌اید و نشنیده‌ایم که کلاغی به رنگ دیگر باشد.

۶۸ نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید:
اکثر قریب به اتفاق تصادف‌های رانندگی ناشی از تخلفات گوناگون از قوانین راهنمایی و رانندگی است؛ زیرا به ندرت دیده‌ایم که تصادفی ناشی از تخلفات مذکور نباشد.

۶۹ نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید:
از یک باغ میوه، مقداری توت فرنگی چیده و در جعبه‌های مخصوص قرار داده بودند. وقتی ما به یکی از جعبه سر زدیم، دیدیم مملو از توت فرنگی‌های رسیده و آبدار است؛ جعبه‌های دوم و سوم را نیز همین طور یافتیم؛ لذا به این نتیجه رسیدیم که تمام توت‌فرنگی‌های چیده شده از این باغ، رسیده و آبدار هستند.

۷۰ نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید:
یک از مؤسسه‌های نظرسنجی در مورد پیشرفت علمی و صنعتی ایران در سطح گسترده‌ای از مردم نظرخواهی کرد و سپس اعلام نمود که همه‌ی ایرانیان، خواهان پیشرفت سریع علمی و صنعتی ایران هستند.

۷۱ نوع هر استدلالی را که در مورد زیر به کار رفته، مشخص کنید:
دانشمندان با بررسی مدار حرکت تمام سیارات منظومه شمسی متوجه شده‌اند که همه‌ی این مدارها بیضی است.

۷۲ از میان اقسام استدلال دو مورد را که نتیجه‌ی درست و قابل اعتمادی دارند، نام ببرید.

۷۳ اگر در قضیه‌ی حمله‌ی موضوع، یک شخص یا یک شیء یا یک مجموعه‌ی خاص باشد، به آن «.....» می‌گویند.

۷۴ در قضیه‌ی زیر، نوع قضیه (حمله‌ی یا شرطی) را مشخص کنید و اجزای قضیه را بنویسید.
منظومه‌ی شمسی ۹ سیاره دارد.

۷۵ در قضیه‌ی زیر، نوع قضیه (حمله‌ی یا شرطی) را مشخص کنید و اجزای قضیه را بنویسید.
یکی از بزرگ‌ترین عارفان ایران‌زمین حافظ شیرازی است.

۷۶ صحیح یا غلط بودن عبارت زیر را تعیین کنید.
وجه تسمیه‌ی قضایای شرطی متصل این است که نوعی وابستگی میان اجزاء آن برقرار است.

۷۷ درستی یا نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید.
اگر موضوع قضیه‌ی ای شخص باشد به آن «شخصیه» می‌گویند، مانند: ایرانی وطن دوست است.

۷۸ در قضیه‌ی «نویسنده‌ی کتاب بوستان، سعدی است» موضوع را مشخص نمایید.

۷۹ درستی و نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید.
قضیه‌ی «ایران از کشورهای آسیایی است» یک قضیه‌ی «شخصیه» است.

۸۰ در قضیه‌ی حمله‌ی ذیل «موضوع» را مشخص نمایید:
«بزرگ‌ترین شهر مذهبی ایران، مشهد است.»

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:
(مقدم، محمول، قضیه، سور، صدق و کذب، موضوع، تالی)

۸۱ مرکب تام خبری در منطق ... نامیده می‌شود.

۸۲ در هر قضیه، آن جزء که چیزی را برایش اثبات یا از آن سلب می‌کنیم ... و آنچه به جزء دیگر اسناد داده می‌شود ... نام دارد.

۸۳ قضیه گفتاری است که احتمال ... در آن می‌رود.

۸۴ لفظی که در قضیه‌ی محصوره دلالت بر کمیت دارد، ... نامیده می‌شود.

۸۵ در قضیه‌ی شرطی متصل، جزء اول را ... و جزء دوم را ... می‌نامند.

۸۶ از میان اقسام استدلال «تمثیل» را تعریف کنید.

۸۷ عکس مستوی موجهی کلی، موجهی است.

۸۸ نقیض قضیه‌ی «حافظ شاعر قرن هشتم است.» را بنویسید.

۸۹ شرایط نتیجه بخش بودن شکل سوم قیاس اقترانی را بنویسید.

۹۰ توانایی ذهنی خود را آزمایش کنید و برای هر کدام مثالی بزنید.

نتیجه	مقدمه‌ی دوم	مقدمه‌ی اول	
			شکل اول
			شکل دوم
			شکل سوم
			شکل چهارم

۹۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
الف) ملاک برتری انسان نسبت به سایر موجودات، قدرت است.
ب) مفهوم ذاتی که اختصاص به یک ذات دارد و آن را از ذات‌های دیگر جدا می‌سازد، نام دارد.
ج) قضیه‌ای که موضوع نتیجه در آن باشد، نامیده می‌شود.
د) شکل سوم قیاس اقترانی دارای ضرب نتیجه بخش است.
ه) سخنی که برای تشویق مردم به انجام یا ترک عملی از طریق تحریک عواطف آن‌ها استفاده می‌شود، نام دارد.

۹۲ پاسخ صحیح را انتخاب کنید:
اگر در برهان از علت به وجود معلول پی ببریم، برهان است. (۱) اتّی (۲) لمّی

۹۳ تعیین کنید استدلال ذیل، برهان اتّی است یا لمّی؟
دوست من خیلی ولخرجی می‌کند. عاقبت ولخرجی، ورشکستگی است. پس دوست من حتماً ورشکست می‌شود.

جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
(شعر، خطابه، جدل، مجربات، صورت ماده، حواس، علوم متعارفه)

۹۴ اگر کسی فاقد یکی از باشد، فاقد یک سلسله از معلومات است.

۹۵) اولیاتی که در علوم ریاضی به کار می‌روند نامیده می‌شوند.

۹۶) همه‌ی قوانین علوم تجربی از نوع می‌باشند.

۹۷) مسلمات در به کار می‌رود.

۹۸) کاربرد مخیلات در است.

۹۹) مقبولات در به کار می‌رود.

۱۰۰) عیب یک استدلال نادرست ممکن است از ناحیه‌ی باشد یا از ناحیه‌ی یا از ناحیه‌ی هردو.



- ۱ تباین (۰/۲۵)
- ۲ صحیح است. (۰/۲۵)
- ۳ ارسطو (۰/۲۵)
- ۴ مانع نیست (یا: اعم از معرف است) (۰/۵)
- ۵ تصور (۰/۲۵)
- ۶ تساوی (۰/۲۵)
- ۷ من وجه (۰/۲۵)
- ۸ تباین (۰/۲۵)
- ۹ درست (۰/۲۵)
- ۱۰ درست (۰/۲۵)
- ۱۱ الف) مسیحی و ایرانی (۰/۲۵)
- ۱۲ مطلق (۰/۲۵)
- ۱۳ من وجه (۰/۲۵)
- ۱۴ معرّف (تعریف) (۰/۲۵) - معرّف (۰/۲۵)
- ۱۵ صحیح (۰/۲۵)
- ۱۶ عموم و خصوص من وجه (۰/۲۵)
- ۱۷ تعریف (۰/۲۵)
- ۱۸ صحیح (۰/۲۵)
- ۱۹ الف) من وجه (۰/۲۵) ب) تباین (۰/۲۵)
- ۲۰ استدلال (۰/۲۵)
- ۲۱ غلط (۰/۲۵)

۲۲ صحیح (۰/۲۵)

۲۳ صحیح (۰/۲۵)

۲۴ تعریف ۲ (۰/۲۵)

۲۵ صحیح (۰/۲۵)

۲۶ الف) تباین (۰/۲۵)

۲۷ غلط (۰/۲۵)

ب) عام و خاص مطلق (۰/۲۵)

۲۸ ۱- انسان: (ذاتی: جسم - حیوان - حساس - اراده - زنده بودن - ناطق بودن)، (عرضی: راه رفتن - بیماری - سفید بودن - هنرمند - پزشک ...)

۲- گربه: (ذاتی: جسم - حیوان - حساس - زنده بودن)، (عرضی: سیاه بودن - راه رفتن - بیماری ...)

۳- مربع: (ذاتی: شکل - چهارضلعی)، (عرضی: قائم‌الزاویه - مجموع زوایا ۳۶۰ درجه - اضلاع مساوی - اضلاع موازی)

۴- آب: (ذاتی: جسم - مایع - سیال)، (عرضی: گل‌آلود بودن - شیرین بودن - تلخ بودن ...)

۲۹ مفاهیم جزئی: تهران - حافظ - قله‌ی دماوند - خلیج فارس - سلمان فارسی - مشهد
مفاهیم کلی: معلم - انسان - عدالت - شکل سه‌ضلعی - شعر - تضاد - دیو - مثلث - عبرت - وحی - کتاب درسی - سینما - مسجد - دایره - کره - لباس - سفید - حیوان - آب - گربه - مسلمان - ناطق - کتاب

۳۰ الف) د) ← جسم و روح (ج - الف) ← تفکر

ب) ج) ← بهره‌برداری بهتر از فرآیند تفکر (د - ب) ← انسان

۳۱ الف) من‌وجه (۰/۲۵) ب) تباین (۰/۲۵) ج) مطلق (۰/۲۵) د) من‌وجه

۳۲ عموم و خصوص مطلق (۰/۲۵)

۳۳ از مفاهیم درونی استفاده نشده است. (۰/۲۵) جامع نیست (۰/۲۵)

۳۴ عام و خاص مطلق (۰/۲۵)

۳۵ ۱- پیچیدگی آن‌ها (۰/۲۵) ۲- برداشتهای مختلف انسان‌ها (۰/۲۵)

۳۶ شرح اسم (شرح لفظ) (۰/۲۵)

۳۷ زیرا به کمک مفاهیم درونی یا ذاتی صورت می‌گیرد. (۰/۵)

۳۸ درست (۰/۲۵)

۳۹ مقدار (یا مقدار پیوسته - یا مقدار پیوسته‌ی ثابت) (۰/۲۵) + سه ضلعی (۰/۲۵)

جنس بعید + فصل قریب

۴۰ معرّف (تعریف) (۰/۲۵) - معرّف (۰/۲۵)

۴۱ صحیح (۰/۲۵)

۴۲ دارای سه زاویه (۰/۲۵)

۴۳ انسان (۰/۲۵)

۴۴ سه ضلعی (۰/۲۵)

۴۵ تعریف (۰/۲۵)

۴۶ صحیح (۰/۲۵)

۴۷ مورد ۲ (۰/۲۵)

۴۸ تعریف ۲ (۰/۲۵)

۴۹ تعریف ۲ (۰/۲۵)

۵۰ صحیح (۰/۲۵)

۵۱ صحیح (۰/۲۵)

۵۲ حیوان (۰/۲۵) ناطق (۰/۲۵)

۵۳ صحیح (۰/۲۵)

۵۴ الف (جسم: جوهر رنگ‌پذیر (رسم تام))

۵۵ تام (۰/۲۵) و ناقص (۰/۲۵)

۵۶ الف (استقرای ناقص (ص ۵۷))

۵۷ درست است. (۰/۲۵)

۵۸ درست است. (۰/۲۵)

۵۹ استقرای ناقص (۰/۵)

(ب) جنس بعید + فصل قریب = حد ناقص

(هر مورد ۰/۲۵)

(ب) تمثیل (۵۶)

۶۰ تام (۰/۲۵) ناقص (۰/۲۵)

۶۱ استدلالی است که در آن برخی از مواد جزئی را می‌آزمایند و سپس نتیجه را به کل موارد سرایت می‌دهند. (۰/۵)

۶۲ استدلالی که در آن تمام موارد جزئی را می‌آزمایند (۰/۲۵) و سپس حکم کلی می‌کنند. (۰/۲۵)

۶۳ استقراء (۰/۲۵) - قیاس (۰/۲۵)

۶۴ مورد ۱ (۰/۲۵)

۶۵ کلی (۰/۲۵)

۶۶ (۱) استقراء تام (۰/۲۵)

۶۷ استقرای ناقص

۶۸ استقرای ناقص

۶۹ استقرای ناقص

۷۰ استقرای ناقص

۷۱ استقرای تام

۷۲ استقراء تام (۰/۲۵) قیاس (۰/۲۵)

۷۳ شخصیه (۰/۲۵)

۷۴ حملی: منظومه‌ی شمسی (موضوع) / دارای ۹ سیاره (محمول)

۷۵ حملی: حافظ شیرازی (موضوع) / یکی از بزرگ‌ترین عارفان ایران‌زمین (محمول)

۷۶ صحیح (۰/۲۵)

۷۷ غلط (۰/۲۵)

۷۸ سعدی (۰/۲۵)

۷۹ درست است. (۰/۲۵)

۸۰ مشهد (۰/۲۵)

۸۱ قضیه

۸۲ موضوع - محمول

۸۳ صدق و کذب

۸۴ سور

۸۵ مقدم - تالی

۸۶ سرایت دادن حکم یک موضوع به موضوع دیگر (۰/۲۵) به دلیل مشابهت آن دو با یکدیگر (۰/۲۵)

۸۷ جزئی (۰/۲۵)

۸۸ حافظ شاعر قرن هشتم نیست. (۰/۲۵)

۸۹ موجه بودن صغرا (۰/۲۵) کلی بودن حداقل یکی از مقدمات (۰/۲۵)

۹۰ شکل اول: هر آهویی پستاندار است. هر پستانداری مهره‌دار است. نتیجه: هر آهویی مهره‌دار است. شکل سوم: هر ایرانی آسیایی است. هر ایرانی مهمان‌نواز است. نتیجه: بعضی آسیایی‌ها مهمان‌نواز هستند.

شکل دوم: هیچ الف ب نیست. هر ج ب است. نتیجه: هیچ الف ج نیست. شکل چهارم: هر انسانی حیوان است. هر کاتبی انسان است. نتیجه: بعضی حیوان‌ها کاتب هستند.

۹۱ الف) نطق (یا تفکر یا تعقل یا اندیشه) (ص ۱) د) شش (ص ۶۶)
ب) فصل (ص ۲۱) ه) خطابه (ص ۸۴)
ج) صغرا (ص ۶۱) هر مورد (۰/۲۵)

۹۲ مورد ۲ (۰/۲۵)

۹۳ لمّی (۰/۲۵)

۹۴ حواس

۹۵ علوم متعارفه

۹۶ مجربات

۹۷ جدل

۹۸ شعر

۹۹ خطابه

۱۰۰ (صورت - ماده)

