

Konkur Core

منطق دهم - رشته انسانی



MEDICAL STUS

خوبیا برمیگرده

اشتراک



مدیکال پلاس

تمام آموزش‌های مدیکال، در یک اشتراک!

اشتراک MEDICAL PLUS فقط شامل محصولات آموزشی زیر است

73CORE

73 CORE



- آموزش پربازده کنگور
- به جای اتلاف وقت، برو سر اصل مطلب!
- جزوات هدفمند و به‌روز
- تدریس اسکرین رکورد
- تمرکز بر تیپ تست‌های پرتکرار

جاده نهایی



- روزی فقط ۱ ساعت برای ۲۰ نهایی
- برنامه تا خود امتحانات
- جزوه کامل و به‌روز
- فیلم آموزشی متناسب با جزوه
- تمرین + نمونه سوال + آزمون

جاده نهایی

کاملاً ویرایش شده برای ۲۰ نهایی

صد فرهنگیان



- ۲۵ ساعت آموزش کامل اختصاصی فرهنگیان
- هوش + تعلیم و تربیت + دین و زندگی
- جزوه و تدریس کامل (حدود ۲۵ ساعت)
- جزوه کامل مصاحبه (۱۰۰ صفحه)
- دسترسی به گروه VIP آزمون

مزایای اشتراک مدیکال پلاس



دسترسی کامل به سه محصول برتر آموزشی



آپدیت مداوم محتوا



دسترسی دائمی و نامحدود



پشتیبانی شروع کار (ویژه اشتراک ۳ ساله)



ضمانت عودت وجه تا ۱۴ روز



با یک اشتراک، سه محصول قدرتمند آموزشی را در اختیار شماست!



@medical_stus



medicalstus.ir



خوبیا برمیگرده



طرح‌های مشاوره

۳ سطح پشتیبانی، متناسب با نیاز تو



MENTORING

برای دانش‌آموزان
خودران و مستقل



تماس
هفتگی



گزارش
شبهانه



آزمونای مبحثی
و کویزای شبهانه



بدون
برنامه‌ریزی



اگه خودت برنامه می‌ریزی و فقط به همراه مطمئن
لازم داری تا ادامه بدی و بهتر بشی، این طرح برای تونه!



TASK PLAN

برای دانش‌آموزان
نیازمند برنامه کامل



تماس
هفتگی



گزارش
شبهانه



آزمونای مبحثی
و کویزای شبهانه



برنامه‌ریزی
شخصی



اگه می‌خوای از صفر تا صد، با یه برنامه شخصی دقیق
و منظم جلو بری و هیچ چیزی رو از دست ندی!



TASK PLAN PRO

برای دانش‌آموزان
با نیاز به پشتیبانی بالا



۲ تماس
در هفته



۲ گزارش
در روز



آزمونای مبحثی
و کویزای شبهانه



برنامه‌ریزی
شخصی



اگه می‌خوای پیشترین پیگیری و همراهی رو داشته باشی
و با قدرت و تمرکز کامل به هدفت برسی!



امکان تغییر مشاور
تغییر مشاور در صورت
نیاز، سریع و راحت



امکان خروج در صورت
کم‌کاری مشاور
اگه عملکرد مشاور رضایت‌بخش
نیود، می‌تونی خارج بشی



سیستم آزمونی مداوم
با سوالات به روز
سوالات مداوم و به‌روز متناسب
با سطح و برنامه‌ات



پشتیبانی واقعی
در کنار تو هستیم
تا به هدفت برسی



با هر طرح مشاوره، اشتراک **MEDICAL PLUS** با تخفیف ویژه در دسترسه!

سوال ۱۲

درس اول : منطق، ترازوی اندیشه

۱ کدام مورد از فواید بی‌واسطه به کارگیری دانش منطق شمرده نمی‌شود؟

- ۱ اصلاح مبانی تفکر
۲ انجام ساختار اندیشه
۳ تشخیص مراحل استدلال
۴ افزایش توان مواجهه با خطا

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۲ کدام عبارت درباره دانش منطق، درست است؟

- ۱ بدون تمرین و ممارست در آن، تشخیص خطا امکان‌پذیر نیست.
۲ علمی است که حقایق را در مورد توانایی‌های ذهن بیان می‌کند.
۳ کار اصلی آن، بیان انواع بیماری‌های ذهنی ناشی از خطا است.
۴ وسیله‌ای است که به سلامت فرایند استنتاج کمک می‌کند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳ کدام عبارت درباره دانش منطق، مناسب‌تر است؟

- ۱ نوعی توجه به فرایند اندیشه، شناخت آن و آسیب‌های آن است.
۲ قواعدی ذهنی است که ارسطو آنها را دسته‌بندی کرده و گسترش داد.
۳ دانستن آنها برای انسان لازم است تا بتواند بیماری‌های ذهن خود را درمان کند.
۴ آموختن آن باعث می‌شود که تعریف‌هایمان دقیق و استدلال‌هایمان پیچیده باشد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

۴ کدام عبارت درست است؟

- ۱ در تعریف، به کمک تصورات مجهول به تصور معلوم دست می‌یابیم.
۲ استفاده از منطق، در همهی علوم و فعالیت‌های ذهنی بشر گریزناپذیر است.
۳ برخی از دانش‌ها مانند ریاضیات، ابزار منطق‌اند و به دقت ذهنی کمک می‌کنند.
۴ در تصور ما از یک درخت واقعی، یکی از ویژگی‌های مفهوم، «وجود داشتن» است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۵ کدام عبارت درست است؟

- ۱ موضوع دانش منطق براساس نوع آگاهی‌های ذهن، به حیطه‌های مختلف تقسیم می‌شود.
- ۲ آموزش و ممارست در فن منطق، باعث پرورش قوه‌ی خلاقیت و توسعه دانش انسان می‌شود.
- ۳ منطق مانند سیستم‌های کنترلی خودرو است که آسیب‌های موتور را نشان داده و باعث حرکت آن می‌شود.
- ۴ در تصویری مانند درخت که امری واقعی است، «وجود داشتن» یک ویژگی است که در ضمن تصور موجود است.

سراسری-انسانی-۹۹

۶ از نظر منطقی، کدامیک راه رسیدن به دانش جدید است؟

- ۱ اندیشیدن
- ۲ تجربه کردن
- ۳ مطالعه کردن
- ۴ پرسش کردن

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷ در مورد تعریف «مصدر» به «کلمه‌ای که انجام کاری را می‌رساند.» و «استدلال» به «قضیه‌ای که به ما شناخت جدیدی ارائه دهد.»، به ترتیب می‌توان گفت:

- ۱ جامع و مانع نیست - مانع نیست
- ۲ مانع است و جامع نیست - بی‌ربط است
- ۳ جامع است و مانع نیست - جامع نیست
- ۴ جامع است و مانع نیست - بی‌ربط است

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۸ کدام عبارت، با نظریه‌ی نسبی بودن ارزش‌های اخلاقی هم‌خوانی ندارد؟

- ۱ عدالت و راستگویی ریشه در فرهنگ یک جامعه دارد.
- ۲ ارزش‌های اخلاقی، اعتبار خود را از قوانین جامعه می‌گیرند.
- ۳ رفتاری اخلاقی است که منفعت جامعه را در پی داشته باشد.
- ۴ انسان براساس عقل، قادر به تشخیص بایدها و نبایدهای اساسی اخلاق است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۹ کدام عبارت درباره‌ی «تعریف» درست است؟

- ۱ شناسایی مفاهیم جدید به کمک آن صورت می‌گیرد، اما نقشی در گسترش دانش ندارد.
- ۲ در کاربرد آن لازم است به معلومات کسی که تعریف برای او انجام می‌شود، توجه شود.
- ۳ در منطق، بیش از سایر دانش‌ها و در دانش‌ها بیش از زندگی عادی استفاده دارد.
- ۴ هیچ‌یک از مفاهیم و تصورات، بدون استفاده از آن برای ذهن معلوم نمی‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۰ ماهیت استدلال را می‌سازد.

- ۱ مقدمات آن استدلال
- ۲ مفاهیمی که در آن به کار رفته،
- ۳ صورت و قالب منطقی آن
- ۴ نتیجه، که از قواعد دقیقی پیروی می‌کند،

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱ تعریف باید جامع باشد. یعنی

- ۱ مصادیق متعددی نداشته باشد.
- ۲ مفاهیم بی‌ارتباط را دربرنگیرد.
- ۳ افراد معرّف خارج از آن قرار نگیرند.
- ۴ محتوای مفهوم را به‌طور کامل دربرگیرد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲) اساس تفکر در انسان، ارادی و حیات ذهن به است و وظیفه‌ی «علم منطق» می‌باشد.

- ۱) نیست - اندیشیدن - آشنایی انسان با طرز کار ذهن
- ۲) است - اندیشیدن - آشنایی انسان با طرز کار ذهن
- ۳) است - نطق - به دست دادن قوانین و ضوابط درست اندیشیدن
- ۴) نیست - نطق - به دست دادن قوانین و ضوابط درست اندیشیدن

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۴ سوال

درس دوم: لفظ و معنا

۱۳) در مقابل کدام گزینه، مغالطه‌ای که ممکن است رخ دهد، به درستی آمده است؟

- ۱) تو یک تن نه که تنهایی. (ابهام در مرجع ضمیر)
- ۲) من حرف اول و آخرم را گفتم. (توسل به معنای ظاهری)
- ۳) این‌که به من دادی خریزه است یا خیار؟ (نگارش کلمات)
- ۴) هیچ مجردی دارای همسر نیست. (توسل به معنای ظاهری)

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۴) در مقابل کدام گزینه، مغالطه‌ای که ممکن است رخ دهد، به درستی آمده است؟

- ۱) علی با برادرش به دیدن دوستش رفت. (نگارش کلمات)
- ۲) مردم شهر شما مانند ما باعاطفه نیستند. (نگارش کلمات)
- ۳) بپرخرد گوش شنوا و چشم بینا دارد. (ابهام در مرجع ضمیر)
- ۴) می‌توان گفت که کلام فلسفه است اما عرفان نه. (ابهام در مرجع ضمیر)

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

۱۵) در کدام مورد، هر سه نوع دلالت به کار رفته است؟

- ۱) وقتی سقراط را به دادگاه آوردند، حاضران به احترام شیردلی‌های او در جنگ‌های پلوپونزی، از صندلی‌ها برخاستند.
- ۲) در میانهٔ راه به شهری فرود آمدند که مردمش به پاک‌دستی شهره بودند پس با خیالی آسوده در مینزلی ساکن شدند.
- ۳) جهل و غرور دو صفت انسان است که نزد هر جامعه و قومی ناپسند است؛ پس باید از این دو دست شست.
- ۴) شیر خود را سلطان جنگل می‌دانست و حیوانات دیگر تحت فرمان او به سر می‌بردند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۶) در کدام مورد، هر سه نوع دلالت به کار رفته است؟

- ۱) در زندان قدم زد تا در پاهای خود احساس سنگینی کرد؛ سپس به پشت دراز کشید.
- ۲) روزی بیچه‌آهوپی را به دام افکند، پایش را شکست و سیگی را به پاسبانی‌اش گماشت.
- ۳) فردی مثل سقراط، همیشه خواب‌راحت را از دیدگان فضل‌فروشان می‌رباید.
- ۴) چهره بگشا، به سوی مادرت برو و رویش را ببوس.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ تیرماه

۱۷) برای معلوم ساختن کدام مورد، تعریف به کار می‌رود؟

- ۱) علم و دانش بشری به دو قسم تصور و تصدیق تقسیم می‌شود.
- ۲) برخی فیلسوفان غربی به وجود نفس غیرمادی اعتقاد ندارند.
- ۳) مکاتب مهم فلسفی که در جهان اسلام مطرح شده‌اند.
- ۴) انسان در این جهان جاودانه نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۸) در کدام عبارت، احتمال برداشت معانی متفاوت وجود ندارد؟

- ۱) شیشهٔ میز شکسته را فروختم.
- ۲) خواجه در ابریشم و ما در گلیم
- ۳) ببخشید ساعت‌تون چند است؟
- ۴) مریم و برادرش دو سال اختلاف سن دارند.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۱۹) در کدام عبارت، دلالت مفهوم موردنظر بر معنا، «دلالت تضمن» است؟

- ۱) پایه‌میز جدا شده است و نیاز به تعمیر دارد.
- ۲) در هر ملکول آب دو ملکول هیدروژن وجود دارد.
- ۳) در نماز پیشانی خود را به نشانهٔ خاکساری، بر خاک می‌ساییم.
- ۴) مادرم به من یک روسری آبی آسمانی با گل‌های سفید و زرد هدیه داد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۰) در کدام گزاره، امکان وقوع مغالطهٔ اشتراک لفظ وجود دارد؟

- ۱) ثروت آدمی در گوهر وجود او است.
- ۲) آینده درخشان این کودک از وجنات او هویدا است.
- ۳) خانه را دزد برده است؛ هرچه گشتم پیدایش نکردم.
- ۴) یکی از معلمانم را پس از مدت‌ها دیدم و از او چند عکس به یادگار گرفتم.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۱) در کدام مورد، نوع دلالت همه‌ی الفاظ مشخص شده بر معنای آن‌ها یکسان است؟

- ۱) دوستش او را به خانه خود برد. - دست‌هایت را تا جایی که می‌توانی بالا ببر - خدا در قرآن به قلم سوگند خورده است.
- ۲) پاک کنی که خریده‌ام، خوب پاک نمی‌کند - دستم روی کاغذ می‌دوید و داستان را پیش می‌برد - در قوری گم شده است.
- ۳) تو ماه منی، مرا با ماه گردون‌کاری نیست - چون کوه استوار باش و دلت را به خدای بسپار - ماشین پت‌پتی کرد و از کار افتاد.
- ۴) دست خدا بالای دست‌های آنان است - سرو از میان درختان، مظهر خوش قد و بلائی است - پس از رسیدن به خانه، دست و صورت را بشوئید.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۲ در کدام عبارت، احتمال وقوع مغالطه اشتراک لفظ وجود دارد؟

- ۱ قضایا مانند مفاهیم، به جزئی و کلی تقسیم می‌شوند.
- ۲ تصدیق می‌کنم که به درستی، متوجه منظور شما نشدم.
- ۳ او خدو انداخت بر رویی که ماه / سجده آرد پیش او در سجده‌گاه
- ۴ کار پاکان را قیاس از خود مگیر / گرچه باشد در نبشتن شیر شیر

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۳ در کدامیک، هر سه نوع دلالت برای «مدرسه» به کار رفته است؟

- ۱ نقاش بعد از نقاشی مدرسه، به مدیر مدرسه گفت که از دانش‌آموزان بخواهد که در حفظ نظافت مدرسه همکاری کنند.
- ۲ علی هنگام ورود به مدرسه، متوجه شد مدرسه را دزد برده و دانش‌آموزان با ناراحتی در حال مرتب کردن مدرسه‌اند.
- ۳ دانش‌آموزان از مدرسه اجازه گرفتند تا مدرسه را برای جشن تزئین کنند و پس از اتمام کار از مدرسه خارج شوند.
- ۴ مدرسه‌ی ما نزدیک یک کارخانه است. تمام مدرسه از صدای کارخانه ناراضی‌اند و قرار است مدرسه را به جای دیگر ببرند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

۲۴ اگر کسی استدلال کند که قضیه‌ی «مریم دختر متواضعی است» یک قضیه‌ی موجه‌ی جزئی است، زیرا «مریم» مفهومی جزئی است، دچار چه مغالطه‌ای شده است؟

- ۱ تمثیل ناروا
- ۲ اشتراک لفظ
- ۳ تعمیم شتابزده
- ۴ توسل به معنای ظاهری

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

۲۵ کدام عبارت می‌تواند منجر به مغالطه‌ی ابهام در عبارات شود؟

- ۱ این تابلو هیچ قیمتی ندارد.
- ۲ من از راهنمایی شما پیشیمانم.
- ۳ خانه‌ی ارزان کمیاب است و هر کمیابی گران است.
- ۴ فارغ‌التحصیلان رشته‌ی روان‌شناسی از روان‌آدم‌ها باخبرند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۶ کدام مورد، قابلیت مغالطه‌ی توسل به معنای ظاهری را دارد یا براساس این مغالطه بیان شده است؟

- ۱ دانایان معتقدند که شیر، در رویاهای صادق، از علم حکایت دارد.
- ۲ میان ماه من تا ماه گردون / تفاوت از زمین تا آسمان است
- ۳ گفتم: فعلاً کمی دست به عصا باش. گفت: آخر عصا ندارم.
- ۴ مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو / یادم از کشته‌ی خویش آمد و هنگام درو

سراسری - انسانی - ۹۹

سوال ۲۲

درس سوم : مفهوم و مصداق

۲۷ اگر M، کل افراد A و قسمتی از افراد B را دربر بگیرد و نسبت میان A و B عموم و خصوص من‌وجه باشد، به ترتیب چه نسبت‌هایی میان نقیض M با A و نقیض B برقرار است؟

- ۱ تباین - عموم و خصوص مطلق
- ۲ عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص من‌وجه
- ۳ تباین - عموم و خصوص من‌وجه
- ۴ عموم و خصوص من‌وجه - عموم و خصوص من‌وجه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۸

در عبارت زیر، چند مفهوم جزئی وجود دارد؟
 «ماکیاولی در دیگر اثر بزرگ خود گفتارها، که همزمان با شه‌ریار آن را نوشت، اقسام گوناگون حکومت را مقایسه کرده و جمهوری را به شرط پشتوانه مردمی، بهترین نوع آن دانسته است.»

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۹

می‌دانیم که A اخص از B و B اخص از C است. نسبت میان A با نقیض B و C با نقیض B به ترتیب، کدام است؟

۲ (۲) عموم و خصوص مطلق - تباین

۱ (۱) تباین - عموم و خصوص مطلق

۴ (۴) عموم و خصوص من‌وجه - تباین

۳ (۳) تباین - عموم و خصوص من‌وجه

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

۳۰

کدام عبارت درست است؟

۱ (۱) هر مفهوم کلی مصادیقی دارد و هر یک از این مصادیق جزئی هستند.

۲ (۲) مفاهیمی که مشترک لفظی هستند، ممکن است کلی یا جزئی باشند.

۳ (۳) تمام مفاهیم خیالی مانند اسب تک‌شاخ و سیمرغ، مفاهیمی کلی هستند.

۴ (۴) هر مفهومی که فقط یک فرد و یک مصداق خارجی داشته باشد، جزئی است.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

۳۱

در کدام عبارت رابطه دو مفهوم به ترتیب، مانند «هوا با دارای بعد» و «بی‌مهره با دوزیست» است؟

۱ (۱) پنج‌ضلعی با دارای زاویه - شخصیه با موجه

۲ (۲) پرنده با پروازکننده - مستطیل با مربع

۳ (۳) استدلال با قیاس - روح با ممکن‌الوجود

۴ (۴) اندیشه با استقرا - دایره با قطر

سراسری - انسانی - اردیبهشت ۱۴۰۴

۳۲

در کدام عبارت می‌توان میان دو مفهوم از مفاهیم به کار رفته، نسبت عموم و خصوص مطلق پیدا کرد؟

۱ (۱) خدایی جز الله نیست و هر چه بر انسان می‌گذرد، در ملک او است.

۲ (۲) برخی از فیلسوفان ریاضیدان نیز بوده‌اند؛ مانند دکارت و لایب‌نیتس.

۳ (۳) یکی از عالی‌ترین مظاهر اندیشه بشر فلسفه است که تا انسان هست با او هست.

۴ (۴) خفاش مانند برخی از پرندگان، شب‌ها پرواز می‌کند و غذای خود را به دست می‌آورد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۳۳

در کدام عبارت میان دو مورد از مفاهیم به کار رفته، نسبت عموم و خصوص مطلق برقرار است؟

۱ (۱) این سخن حکیمانه ارسطو که «برای مقابله با فلسفه هم باید فیلسوف بود»، نشان‌دهنده ماهیت تفکر فلسفی است.

۲ (۲) غزالی نوعی اعتراف‌نامه به نام رهایی از گمراهی دارد که نگاشتن مانند آن، در جهان اسلام مرسوم نبوده است.

۳ (۳) گزنفون از فیلسوفان پیشاسقراطی بود. وی می‌گفت: خدا همه‌جا حاضر است و با عقل جهان را اداره می‌کند.

۴ (۴) رازی می‌گفت انسان طب را از طبیعت آموخته است؛ از اینکه هر حیوانی برای تیمار خود تدابیری دارد.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

۳۴ اگر دو مفهوم کلی الف و ب را داشته باشیم که الف عام‌تر از ب باشد، با توجه به رابطه الف با غیر ب، در کدام مورد هر دو رابطه کاذب خواهند بود؟
 م: هر الف غیر ب است.
 پ: هیچ الف غیر ب نیست.

پ و ت (۴)

ن و ت (۳)

م و پ (۲)

م و ن (۱)

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

۳۵ می‌دانیم که مفهوم B اعم از مفهوم M و مفهوم M اعم از مفهوم A است. نسبت میان A و B با نقیض \bar{M} ، به ترتیب کدام است؟

تباين - عموم و خصوص مطلق (۲)

تباين - تباين (۱)

عموم و خصوص مطلق - عموم و خصوص مطلق (۴)

تباين - عموم و خصوص من‌وجه (۳)

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۶ می‌دانیم که مفهوم B اعم از مفهوم A و مفهوم C اعم از مفهوم B است. نسبت میان A با نقیض C و نقیض B با C به ترتیب کدام است؟

تباين - تباين (۲)

تباين - عموم و خصوص من‌وجه (۱)

تباين - عموم و خصوص مطلق (۴)

عموم و خصوص من‌وجه - عموم و خصوص مطلق (۳)

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۳۷ در عبارت زیر، کدامیک از نسبت‌های چهارگانه را نمی‌توان مشاهده کرد؟
 «موجودات عالم به دو قسم مادی و مجرد تقسیم می‌شوند. جانداران که جزء موجودات مادی هستند، به دو قسم گیاهان و جانورانی که دارای حواس هستند، تقسیم می‌شوند.»

عموم و خصوص من‌وجه (۲)

تباين (۱)

عموم و خصوص مطلق (۴)

تساوی (۳)

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۸ هرگاه A و B دو مفهوم کلی باشند که A مصادیق مشترکی با B داشته باشد به نام C و مصادیق اختصاصی خود را نیز داشته باشد، کدام عبارت درست خواهد بود؟

رابطه A با غیر C عموم و خصوص من‌وجه است. (۲)

میان A و B می‌تواند رابطه تساوی برقرار باشد. (۱)

غیر C مصادیق اختصاصی B خواهد بود. (۴)

رابطه B با C حتماً تساوی است. (۳)

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۳۹ اگر دو مفهوم کلی A و B را داشته باشیم، به طوری که A اعم از B باشد و C مساوی مجموع A و B باشد، کدامیک از نسبت‌های چهارگانه در مورد C برقرار است؟

مساوی B است. (۲)

مساوی A است. (۱)

با B نسبت عموم و خصوص من‌وجه دارد. (۴)

با A نسبت عموم و خصوص مطلق دارد. (۳)

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۴۰ کدام طبقه‌بندی درست است؟

علم > تصدیق > قضیه > قضیه شرطی (۲)

مقدار > شکل > مثلث > پاره‌خط (۱)

مربع > لوزی > متوازی‌الاضلاع > چهارضلعی (۴)

تصدیق > شکل اول > قیاس > استدلال (۳)

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۴۱) میان مفاهیم به کار رفته در عبارات زیر، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه را می‌توان برقرار کرد؟
«امروز با یک توریست آلمانی آشنا شدم که عکاس، خبرنگار و زاده‌ی مادری اصفهانی است و دیروز به اصفهان آمده است.»

- ۱) فقط عموم و خصوص من‌وجه
۲) عموم و خصوص من‌وجه و تباین
۳) عموم و خصوص من‌وجه و تساوی
۴) عموم و خصوص مطلق و عموم و خصوص من‌وجه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۴۲) اگر قضایای «بعضی الف‌ها ب هستند» و «بعضی الف‌ها ب نیستند» درست باشند، درباره‌ی رابطه‌ی «الف و ب» کدام عبارت درست است؟

- ۱) لزوماً عموم و خصوص من‌وجه است.
۲) تساوی یا عموم و خصوص مطلق است.
۳) تساوی یا عموم و خصوص من‌وجه است.
۴) عموم و خصوص مطلق یا عموم و خصوص من‌وجه است.

سراسری - انسانی - ۹۹

۴۳) با توجه به کلیات پنج‌گانه، در هریک از عبارت‌های «اسب حیوانی است چهارپا، یالدار و باهوش» و «شیرینی، مزه‌ای است مطبوع» به‌ترتیب، چند مفهوم ذاتی و چند مفهوم عرضی به کار رفته است؟

- ۱) دو ذاتی و سه عرضی - یک ذاتی و دو عرضی
۲) دو ذاتی و دو عرضی - دو ذاتی و یک عرضی
۳) دو ذاتی و سه عرضی - دو ذاتی و یک عرضی
۴) سه ذاتی و دو عرضی - دو ذاتی و یک عرضی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۴۴) به ترتیب، متساوی‌الاضلاع بودن نسبت به مثلث و ۳۶۰ درجه داشتن نسبت به دایره، مصداق کدام یک از کلیات خمس هستند؟

- ۱) عرض عام - عرض عام
۲) عرض عام - عرض خاص
۳) عرض خاص - عرض عام
۴) عرض خاص - عرض خاص

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۴۵) به‌ترتیب، نسبت ماشین و بارکش مانند نسبت کدام دو مفهوم است و میان دو مفهوم مثلث و خط کدام یک از نسبت‌های چهارگانه وجود دارد؟

- ۱) گیاه و سبز - تباین
۲) حیوان و حساس - عموم و خصوص مطلق
۳) انسان و اسب - تباین
۴) اروپایی و مسیحی - عموم و خصوص مطلق

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۴۶) کدام مورد بر همه‌ی مفاهیم کلی صدق می‌کند؟

- ۱) می‌توان مصادیق متعددی برایش فرض کرد.
۲) وجود یک مصداق خارجی برای آن محال نیست.
۳) مصادیق متعدد - هم خارجی و هم ذهنی - دارد.
۴) یا بیش از یک مصداق خارجی دارد یا اصلاً فرد خارجی ندارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۴۷) از میان نسبت‌های چهارگانه، نسبت میان یک نوع خاص و عرض عام همان نوع، شبیه نسبت میان کدام یک از مفاهیم زیر است؟

- ۱) مجهول و تصور
۲) قیاس و قضیه
۳) تفکر و تصور
۴) قضیه و شرطی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

نسبت میان علت و معلول، واجب بالغیر و ممکن بالذات، و واجب بالغیر و واجب بالذات از نسبت‌های چهارگانه به ترتیب کدام‌اند؟

۴۸

- ۱ تباین - عموم و خصوص مطلق - تباین
- ۲ عموم و خصوص منوجه - تساوی - تباین
- ۳ عموم و خصوص منوجه - عموم و خصوص مطلق - تباین
- ۴ عموم و خصوص منوجه - تساوی - عموم و خصوص منوجه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

سوال ۱۴

درس چهارم : اقسام شرایط و تعریف

در کدام عبارت، هر دو قسمت، شامل تعریف‌هایی است که فاقد شرط جامعیت نسبت به مفاهیم موردنظرند؟

۴۹

- ۱ استدلال: نوعی برهان - آگهی تجاری: نوعی استدلال مغالطی
- ۲ منطق: دانش آموزش تعریف و استدلال - تصور: یکی از اقسام علم
- ۳ مثلث: شکل دارای سه ارتفاع - منطق: دانش اصلاح خطاهای ذهن
- ۴ مثلث: محدودهٔ میان یک قطر مربع با دو ضلع آن - برهان: نوعی تفکر

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در کدام عبارت، هر دو تعریف فاقد شرط مانعیت هستند؟

۵۰

- ۱ جماد: موجود جسمانی - برهان: نوعی تفکر
- ۲ استدلال: نوعی قیاس - مربع: چهارضلعی متساوی‌الاضلاع
- ۳ مثلث: شکل دارای سه ارتفاع - تصور: یکی از اقسام اندیشه
- ۴ گیاه: موجود زندهٔ کلروفیل‌ساز - جسم: دارای ابعاد سه‌گانه

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

اگر بدانیم که مفهوم A ، همهٔ مصادیق B و D را دربر می‌گیرد و هر یک از مصادیق B و D به ترتیب، دارای ویژگی خاص b و d هستند، کدام عبارت را باید بپذیریم؟

۵۱

- ۱ به هر مصداق A می‌توان یکی از مفاهیم b یا d را نسبت داد.
- ۲ با استفاده از مفاهیم A و b ، یک تعریف جامع از B به دست می‌آید.
- ۳ مجموع ویژگی‌های b و d ، یک تعریف مفهومی از A به دست می‌دهد.
- ۴ با استفاده از هر یک از مفاهیم b یا d ، یک تعریف مانع از A به دست می‌آید.

سراسری - انسانی - اردیبهشت ۱۴۰۴

کدام عبارت، تعریف محسوب می‌شود؟

۵۲

- ۱ دانش منطق، زمینه‌ساز دستیابی به مهارت تفکر فلسفی است.
- ۲ استفاده از تصدیق‌های معلوم برای کشف تصدیق مجهول.
- ۳ با استفاده از وسایل نقلیهٔ عمومی باعث کاهش آلودگی هوا شوید.
- ۴ قواعد تعریف درست را می‌آموزیم تا احتمال خطا در اندیشه را کاهش دهیم.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ تیرماه

۵۳ کدام مورد، عبارت درستی را در مورد تعریف بیان می‌کند؟

- ۱ تعریف، نوعی تفکر است که اگر انسان توانایی آن را نداشت، هیچ تصویری را نمی‌شناخت.
- ۲ وقتی اوصافی را به یک مفهوم نسبت می‌دهیم یا از آن سلب می‌کنیم، در حقیقت آن را تعریف کرده‌ایم.
- ۳ در برخی از انواع تعریف، مفهوم را از نظر اجزاء سازنده‌اش در نظر می‌گیریم و آن را به دو جزء عام و خاص تحلیل می‌کنیم.
- ۴ برای تعریف یک تصور، چند تصور معلوم را به یک تصور مجهول نسبت می‌دهیم و آن را در قالب یک تصدیق بیان می‌کنیم.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۵۴ کدام یک از تعریف‌های زیر جامع و مانع نیست؟

- ۱ موجود: آن چه دارای هستی باشد.
- ۲ اسب: حیوان اهلی دارای یال و دم
- ۳ فعل: کلمه‌ای که بر انجام کاری دلالت کند.
- ۴ گیاه: موجود زنده دارای شاخه و برگ

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۵۵ به ترتیب، عیب تعریف‌های زیر چیست؟
جاندار: موجودی که دارای حواس است.
متافیزیک: دانشی که روش آن استدلالی است.

- ۱ جامع نیست - مانع نیست.
- ۲ دوری است - مانع نیست.
- ۳ نه جامع است و نه مانع - مانع نیست
- ۴ جامع نیست - نه جامع است و نه مانع

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۵۶ کدام تعریف، جامع و مانع نیست؟

- ۱ حیوان: موجود جاندار دارای حواس
- ۲ پرنده: موجودی که در آسمان پرواز می‌کند.
- ۳ اسب: حیوان چهارپا که علفخوار است.
- ۴ فعل: کلمه‌ای که انجام کاری یا وقوع حالتی را می‌رساند

سراسری-انسانی-۹۹

۵۷ در مورد تعریف «مصدر» به «کلمه‌ای که انجام کاری را می‌رساند.» و «استدلال» به «قضیه‌ای که به ما شناخت جدیدی ارائه دهد.»، به ترتیب می‌توان گفت:

- ۱ جامع و مانع نیست - مانع نیست
- ۲ مانع است و جامع نیست - بی‌ربط است
- ۳ جامع است و مانع نیست - جامع نیست
- ۴ جامع است و مانع نیست - بی‌ربط است

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۵۸ کدام عبارت درباره‌ی «تعریف» درست است؟

- ۱ شناسایی مفاهیم جدید به کمک آن صورت می‌گیرد، اما نقشی در گسترش دانش ندارد.
- ۲ در کاربرد آن لازم است به معلومات کسی که تعریف برای او انجام می‌شود، توجه شود.
- ۳ در منطق، بیش از سایر دانش‌ها و در دانش‌ها بیش از زندگی عادی استفاده دارد.
- ۴ هیچ‌یک از مفاهیم و تصورات، بدون استفاده از آن برای ذهن معلوم نمی‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۵۹ کدام عبارت درباره‌ی تعریف درست است؟

- ۱ تعریف همه چیز هر چند لازم است، اما امکان‌پذیر نیست.
- ۲ اگر تعریفی حقیقی نباشد، استفاده‌ای برای انسان نخواهد داشت.
- ۳ درک شرایط تعریف باعث می‌شود که بتوانیم چیزها را به درستی تعریف کنیم.
- ۴ شناخت علمی قواعد تعریف، دقت انسان را در ارزیابی یک تعریف زیاد می‌کند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۶۰ در کدام یک هر دو تعریف، رسم ناقص «مثلث» هستند؟

- ۱ مقدار دارای سه ضلع - مقدار دارای سه زاویه
- ۲ مقدار دارای سه زاویه - شکل دارای سه زاویه
- ۳ خط بسته‌ی دارای سه گوشه - کمیت سه ضلعی
- ۴ مقدار دارای سه گوشه - مقدار متصل دارای سه ارتفاع

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۶۱ درباره‌ی تعریف «انسان» به «چیزی که فکر می‌کند»، و تعریف «فصل» به «کلی مخصوص به یک ماهیت»، می‌توان گفت:

- ۱ تعریفی بی‌ربط - حدّ تام
- ۲ حدّ ناقص - اعم از معرّف
- ۳ تعریفی بی‌ربط - حدّ ناقص
- ۴ حدّ ناقص - حدّ تام

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۶۲ تعریف باید جامع باشد یعنی

- ۱ مصادیق متعددی نداشته باشد.
- ۲ مفاهیم بی‌ارتباط را دربرنگیرد.
- ۳ افراد معرّف خارج از آن قرار نگیرند.
- ۴ محتوای مفهوم را به‌طور کامل دربرگیرد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

سوال ۱۲

درس پنجم : اقسام استدلال استقرایی

۶۳ نوع کدام استدلال با استدلال موجود در بیت زیر متفاوت است؟

«از آن مرد دنا دهان دوخته است / که بیند که شمع از زبان سوخته است»

- ۱ سعدی افتاده‌ای است آزاده / کس نیاید به جنگ افتاده
- ۲ به راحت نفسی رنج پایدار مجوی / شب شراب نیرزد به بامداد خمار
- ۳ عشق چون آید برد هوش دل فرزانه را / دزد دانا می‌کشد اول چراغ خانه را
- ۴ آدمی پیر چو شد، حرص جوان می‌گردد / خواب در وقت سحرگاه گران می‌گردد

سراسری - انسانی - ۱۴۰۳ اردیبهشت

۶۴ کدام عبارت بیان یک استقرای تعمیمی است؟

- ۱ استعداد علی در ریاضیات عالی است و هر بار، موفق به حل مسائل پیچیده‌تری می‌شود، بنابراین شانس او برای آوردن رتبه در المپیاد، زیاد است.
- ۲ از وقتی یادم می‌آید، روزها از ابتدای پاییز کوتاه می‌شوند. با توجه به مدار حرکت زمین به دور خورشید، روزهای آخر پاییز، از همه کوتاه‌ترند.
- ۳ در انتخابات مشخص شد که ۹۰٪ مردم خواستار اداره شهر به شکل شورایی هستند. نظر من هم این است که اداره شورایی، کارآمدتر است.
- ۴ چندین بار، آبریزش چشم پروین با استفاده از نوعی قطره بهبود یافت. او این دارو را به همه آشنایان خود توصیه می‌کند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۶۵ در چندین ماه آغازین شیوع کووید ۱۹، موردی از ابتلای کودکان گزارش نشده بود و پزشکان معتقد بودند که کودکان دچار کووید ۱۹ نمی‌شوند. کدام عبارت درباره این نتیجه‌گیری مناسب‌تر است؟

- ۱ قیاسی است که حدوسط ندارد.
- ۲ با چشم‌پوشی از موارد نقض است.
- ۳ مغالطه ایهام انعکاس است.
- ۴ نوعی تعمیم شتاب‌زده است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۶۶ در کدام مورد، از استدلال تمثیلی استفاده شده است؟

- ۱ افتادگی آموز اگر طالب فیضی / هرگز نخورد آب زمینی که بلند است
- ۲ ز خاک آفریدت خداوند پاک / پس ای بنده افتادگی کن چون خاک
- ۳ مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو / یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو
- ۴ می‌تواند به نفس کرد جهان را روشن / هر که چون صبح برآرد به تأمل دم را

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۶۷ روزی نرگس از دور، حیوانی چهارپا دید که بار زیادی بر پشتش گذاشته شده بود. پدر او مدتی پیش در ضمن یک داستان، شتر کوهان‌دار را برای او توصیف کرده بود. نرگس بی‌درنگ فریاد زد: پدر! شتر کوهان‌دار! نرگس دچار چه مغالطه‌ای شده است؟

- ۱ تمثیل ناروا
- ۲ ایهام انعکاس
- ۳ تعمیم شتاب‌زده
- ۴ توسل به احساسات

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۶۸ کدام عبارت درست است؟

- ۱ استقرای تعمیمی، نوعی استدلال است که در آن، از قانونی کلی به نتیجه‌ای جزئی می‌رسیم.
- ۲ مغالطه تمثیل ناروا، نوعی استدلال تمثیلی است که در آن، دو امر به‌طور کامل مشابهت ندارند.
- ۳ استقرای تمثیلی، روشی برای تفهیم مطالب است که در آن از مشابهت دو پدیده استفاده می‌شود.
- ۴ از مصادیق تعمیم شتاب‌زده آن است که در آن، تعداد نمونه‌ها نسبت به کل جامعه آماری نامناسب باشد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۶۹ در کدام استدلال، مقدمات از نتیجه حمایت مطلق می‌کنند؟

- ۱ در سایت مدرسه آمده بود معلمان این مدرسه دارای مدرک دکترا هستند؛ پس دبیر ما هم دکترا دارد.
- ۲ دبیران دارای سابقه‌ی بالا، مانند قطعات فرسوده‌ی یک دستگاه هستند؛ باید کنار گذاشته شوند تا بتوان از نیروهای جدید و تازه نفس استفاده کرد.
- ۳ با چند نفر از مدرسان این مؤسسه که صحبت می‌کردم، در تیزهوشان درس خوانده بودند؛ پس همه‌ی مدرسان آن فارغ‌التحصیل مدارس خاص‌اند.
- ۴ دیروز از جلوی مدرسه‌ای عبور می‌کردم، درهایش بسته بود. جمعه یا روز تعطیل هم نبود، هوا هم که آلوده نیست؛ حتماً برای تعمیرات تعطیل کرده‌اند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۷۰ نوع مغالطه به کار رفته در استدلال زیر، کدام است؟

- «قاضی: شما در تاریخ ۱۰ اسفند ۹۸، راننده کامیونی بودید که با دو میلیون ماسک از تهران به سوی جنوب حرکت می‌کرد؛ قبول دارید؟
متهم: آقای قاضی، من حافظه‌ی خوبی ندارم! مگر شما به خاطر دارید که ۱۰ اسفند چه غذاهایی خورده‌اید؟»
- ۱ توسل به احساسات
 - ۲ ابهام در عبارات
 - ۳ تعمیم شتابزده
 - ۴ تمثیل ناروا

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷۱ کدام استدلال تمثیلی است؟

- ۱ انسان باید زیاد سیر و سیاحت کند؛ زیرا آب اگر در یکجا بماند، می‌گندد.
- ۲ انسان که زیاد سفر کند تجربه‌اش بیش‌تر می‌شود؛ پس باید به سیر و سیاحت بپردازم.
- ۳ انسان مانند همه‌ی موجودات زنده به غذا نیاز دارد و باید تغذیه‌ی مناسب و کافی داشته باشد.
- ۴ من انسان هستم و هر انسانی به هوای سالم نیاز دارد؛ من هم مانند دیگران به هوای سالم نیازمندم.

سراسری-انسانی-۹۹

۷۲ کدام عبارت، برای به کار بردن در یک مقیاس مغالطی مناسب است؟

- ۱ آن‌چه که تغییر کند، ناقص است.
- ۲ هر معلولی جز خدا، علتی دارد.
- ۳ شیران همه در برابر تو هم‌چو موش‌اند.
- ۴ هر جسمی، طول، عرض و ارتفاع دارد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷۳ کدام عبارت، بیانگر یک استقرای ناقص است؟

- ۱ قابلمه و دسته‌ی آن هر دو فلزی هستند؛ پس هیچ‌یک نمی‌سوزند.
- ۲ در اتاق پنج نفر بودند که از آن‌ها سؤال کردم. هیچ‌یک غذا نخورده بودند.
- ۳ در بررسی‌ها ثابت شده جامدات، مایعات و گازها وزن دارند. پس ماده وزن دارد.
- ۴ مریم دو فرزند دارد که هر دو، در ماه آبان زاده شده‌اند. بنابراین روحیاتشان مانند یک‌دیگر است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

در یک روستا، قد دانش‌آموزان کلاس اول ابتدایی تمام مدارس دخترانه را اندازه‌گیری و براساس آن، حکم کرده‌ایم که متوسط قد دختران هفت ساله روستا، ۱۲۴ cm است. کدام عبارت درباره‌ی این حکم درست است؟

۷۴

- ۱ براساس استقرای ناقص حکم شده و نتیجه‌ای نزدیک به واقع دارد.
- ۲ حکم درباره‌ی متوسط قد افراد صادر شده نه درباره‌ی تک‌تک آن‌ها، بنابراین قطعی است.
- ۳ با توجه به این‌که نتیجه براساس استقرای تام به دست آمده، احتمال خطا در آن نیست.
- ۴ مبنای حکم، نوعی از استقرای ناقص است که در ریاضیات به کار می‌رود و نتیجه‌ی قطعی دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

سوال ۱۴

درس ششم : قضیه حملی

به ترتیب، محمول قضیه الف و موضوع قضایای ب و ج در کدام گزینه به درستی آمده است؟
 الف) هیچ واژه‌ی غیر برنداشت.
 ب) در دگرگونی روزگار گوهر آدمیان شناخته آید.
 ج) نعمت بی‌اندازه بخشید.

۷۵

- ۱ بردارنده‌ی وزر غیر - گوهر آدمیان - نعمت
- ۲ وزر غیر - در دگرگونی روزگار - او
- ۳ بردارنده‌ی وزر غیر - گوهر آدمیان - او
- ۴ وزر غیر - گوهر آدمیان - نعمت بی‌اندازه

سراسری - انسانی - اردیبهشت ۱۴۰۴

نوع کدام قضیه حملی متفاوت است؟

۷۶

- ۱ منطق با صورت قضایا سروکار دارد و به محتوا مربوط نمی‌شود.
- ۲ علوم انسانی با انسان، از آن حیث که انسان است، سروکار دارند.
- ۳ علوم انسانی دربرگیرنده‌ی دانش‌ها، روش‌ها و موضوعات گوناگونی است.
- ۴ تکبر، انسان را به سوی خواری و هلاکت می‌راند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدام عبارت یک قضیه محصوره است؟

۷۷

- ۱ مؤمنان در کارهای خود خدا را در نظر بگیرند.
- ۲ دارندگان دفترچه بیمه، رایگان ویزیت می‌شوند.
- ۳ خانواده دوستم برخلاف خانواده ما، کم‌جمعیت است.
- ۴ صاحبان مشاغل آزاد، بیش از دارندگان مشاغل دولتی‌اند.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

کدام طبقه‌بندی را از نظر منطقی می‌توان پذیرفت؟

۷۸

- ۱ کلمه < صفت < اسم
- ۲ قضیه < موجه جزئی < شخصی
- ۳ متوازی‌الاضلاع < مستطیل < مربع
- ۴ اعداد طبیعی < اعداد فرد < اعداد اول

سراسری - انسانی - ۱۴۰۳ اردیبهشت

۷۹ به فرض درستی گزاره «هر واقعیتی یک بخش ناشناختی دارد»، کدام مورد را به نحو منطقی می‌توان نتیجه گرفت؟

- ۱ هر واقعیتی یک بخش شناختی دارد.
- ۲ بعضی از واقعیت‌ها، ناشناختنی هستند.
- ۳ برخی چیزها که بخش ناشناختنی دارند، واقعیت‌اند.
- ۴ آنچه که بخش ناشناختنی دارد، قسمتی از واقعیت است.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۸۰ کدام عبارت درست است؟

- ۱ در عبارت «نقش ما گو ننگارند به دیباچه عقل / هر کجا نامه عشق است نشان من و نوست»، فقط یک قضیه به کار رفته است.
- ۲ در عبارت «چون نیک نظر کرد پر خویش در آن دید / گفتا ز که نالیم که از ماست که بر ماست» دو قضیه شرطی و دو قضیه حملی به کار رفته است.
- ۳ در عبارت «چرخ نبندد گرهی بر سرت / تا نگشاید گرهی دیگر»، یک بار «گره بر سر بستن» از چرخ سلب شده و بار دیگر «گشودن گره» به آن نسبت داده شده است.
- ۴ در قضیه «در طلب دانش همت می‌کنم»، به ثبوت «همت» برای «طلب دانش» حکم شده است.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۸۱ مناسب‌ترین پاسخ برای این پرسش که «چرا جملات انشایی در منطق بررسی نمی‌شوند» کدام است؟

- ۱ با واقعیت مطابقت ندارند.
- ۲ خطای اندیشه شامل آن‌ها نمی‌شود.
- ۳ فقط از احساسات و تمایلات ما خبر می‌دهند.
- ۴ به شکل سؤالی، امری یا عاطفی بیان می‌شوند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۸۲ کدام قضیه شخصی است؟

- ۱ شیری خرگوشی را درید.
- ۲ شیر با شیر متفاوت است.
- ۳ شیر این جنگل قدرتمند است.
- ۴ شیر برعکس ریش می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۸۳ کدام قضیه شخصی است؟

- ۱ زاگی قالب پنیری دید.
- ۲ زاغ گور کردن را به قابیل آموخت.
- ۳ زاغ برعکس غاز می‌شود.
- ۴ زاغ می‌خواست راه رفتن کبک را بیاموزد.

سراسری-انسانی-۹۹

۸۴ به‌ترتیب، محمول در قضیه‌ی «کسی به مسافرت نمی‌رود» و موضوع در «تو را دانش و دین رهاند درست» کدام است؟

- ۱ رونده به مسافرت - تو
- ۲ به مسافرت نمی‌رود - تو را
- ۳ مسافرت - دانش و دین
- ۴ رونده به مسافرت - دانش و دین

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۸۵ کدام عبارت درست است؟

- ۱ قضایای حملی از دو جزء اصلی تشکیل می‌شوند.
- ۲ قضایا از نظر محتوا، به انواع گوناگونی تقسیم می‌شوند.
- ۳ هرگاه دو قضیه کنار هم قرار گیرند، یک استدلال ساخته می‌شود.
- ۴ هر قضیه، یک جمله‌ی بامعنی است که یک واقعیت را نشان می‌دهد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۸۶ کدام یک از قضایا شخصی است؟

- ۱ کلمات بیان‌گر تصورات ذهن‌اند.
- ۲ انسان در پس زبانش پنهان است.
- ۳ مسلمان حضرت محمد را به عنوان خاتم پیامبران باور دارد.
- ۴ مجموعه‌ی اعداد طبیعی، مجموعه‌ی اعداد فرد را دربرمی‌گیرد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۸۷ کدام عبارت درباره‌ی «قضیه‌ای که به افراد محدود، نسبتی می‌دهد»، ضرورتاً درست است؟

- ۱ ممکن است کلیه نباشد.
- ۲ ممکن است محصوره نباشد.
- ۳ از اقسام قضایای شخصی است.
- ۴ حتماً موجبه‌ی جزئی است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۸۸ سر و کار منطق با جمله‌هایی است که محتمل صدق و کذب که به آن، جمله‌ی اطلاق می‌شود و آن‌جا که قید و شرطی در کلام باشد یا برعکس، به ترتیب قضایای و رقم می‌خورد.

- ۱ نباشد - خبری - حملیه - شرطیه
- ۲ نباشد - انشایی - حملیه - شرطیه
- ۳ باشد - انشایی - شرطیه - حملیه
- ۴ باشد - خبری - شرطیه - حملیه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

سوال ۱۵

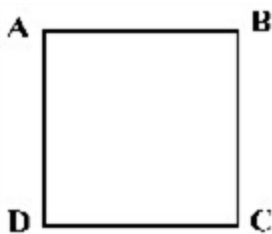
درس هفتم : احکام قضایا

۸۹ کدام مورد برای نشان دادن بطلان یک فرضیه‌ی علمی مناسب‌تر است و چرا؟

- ۱ تمثیل؛ زیرا توجه به وجوه اختلاف در تمثیل، می‌تواند عدم قطعیت و نادرستی فرضیه نامبرده را نشان دهد.
- ۲ استنتاج بهترین تبیین؛ زیرا در مسائل علمی از این نوع استنتاج جهت بررسی فرضیه‌ها استفاده بسیار می‌شود.
- ۳ استقراء، زیرا در بررسی یا نقض قانون‌های علمی، روش تجربی که مبتنی بر استدلال‌های استقرایی قوی است، زه کار می‌رود.
- ۴ آوردن مثال نقض؛ زیرا برای ابطال یک قانون علمی، کافی است نشان دهیم که محمول در مورد یکی از افراد موضوع صدق نمی‌کند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

- ۹۰ اگر مربع روبه‌رو مربع تقابل باشد، امکان موارد زیر را به‌ترتیب بررسی کرده و پاسخ درست را انتخاب کنید؟
- جمع میان A و B در کذب
 - جمع میان A و C در کذب
 - تشخیص صدق یا کذب A، در صورت کذب D



- ۱ امکان‌پذیر - غیرممکن - غیرممکن
 ۲ غیرممکن - غیرممکن - امکان‌پذیر
 ۳ غیرممکن - امکان‌پذیر - امکان‌پذیر
 ۴ امکان‌پذیر - غیرممکن - امکان‌پذیر

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۹۱ اگر قضیه‌ی «این مقدار پیوسته یا مثلث است یا غیرشکل» درست باشد، کدام عبارت درست است؟

- ۱ هیچ غیرمثلثی شکل نیست.
 ۲ بعضی مثلث‌ها غیرشکل هستند.
 ۳ بعضی غیرشکل‌ها مثلث هستند.
 ۴ بعضی غیرشکل‌ها مثلث نیستند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۹۲ از قضیه‌ی «این موجود یا انسان است یا غیرحیوان»، درستی کدام قضیه را می‌توان فهمید؟

- ۱ هیچ غیرانسانی حیوان نیست.
 ۲ بعضی انسان‌ها غیرحیوان هستند.
 ۳ بعضی غیرحیوان‌ها انسان هستند.
 ۴ بعضی انسان‌ها غیرحیوان نیستند.

سراسری-انسانی-۹۹

۹۳ اگر از قضیه‌ی «برخی از ثروتمندان متکبر نیستند»، نتیجه بگیریم که «برخی از متکبران ثروتمند نیستند». کدام عبارت درست است؟

- ۱ استدلال ما دوری است.
 ۲ دچار قیاس نامعتبر شده‌ایم.
 ۳ دچار ابهام انعکاس شده‌ایم.
 ۴ با توجه به واقعیت، استدلالی معتبر انجام داده‌ایم.

سراسری-انسانی-۹۹

۹۴ در کدام گزینه، رابطه‌ی قضیه‌ی دوم و سوم با قضیه‌ی اول، به‌ترتیب، عکس مستوی و تناقض است؟

- ۱ برخی از دیپلمه‌ها دانشگاه نمی‌روند - برخی از دانشگاه نرفته‌ها دیپلمه نیستند - هر دیپلمه‌ای به دانشگاه می‌رود.
 ۲ همه‌ی دانشجویان رشته‌ی معدن پسر هستند - همه‌ی پسران، دانشجوی رشته‌ی معدن هستند - برخی از پسران، دانشجوی رشته‌ی معدن نیستند.
 ۳ هیچ‌یک از دانش‌آموزان، در جلسه حاضر نشدند - هیچ‌یک از حاضران، در جلسه‌ی دانش‌آموزان نبودند - برخی دانش‌آموزان، در جلسه حاضر شدند.
 ۴ همه‌ی شاگردان کلاس A باهوشند - برخی از باهوش‌ها، شاگردان کلاس A هستند - برخی از شاگردان کلاس A باهوش نیستند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۹۵ اگر بدانیم که دو قضیه‌ی «هر د ب است.» و «هیچ ج ب نیست.» صادق‌اند، صدق کدام قضیه نامشخص است؟

- ۱ هیچ ج د نیست.
 ۲ بعضی د ج نیست.
 ۳ هر غیر ج د است.
 ۴ بعضی د غیر ج است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۹۶ اگر از قضیه‌ی صادق «بعضی غیر ب الف نیست»، عکس نقیض بسازیم، متداخل قضیه‌ی به دست آمده کدام است و چه حکمی از نظر صدق یا کذب دارد؟

- ۱ هر غیر الف ب است - صادق
 ۲ هر غیر الف غیر ب است - صادق
 ۳ بعضی غیر ب الف است - کاذب
 ۴ هر غیر الف غیر ب است - نامشخص

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۹۷ A و B به ترتیب باید کدامیک از محصورات چهارگانه باشند تا شرطهای الف و ب در مورد آنها صادق باشد؟
 الف) اگر A را عکس کرده و عکس آن را عکس کنیم، قضیه حاصل، متداخل A باشد.
 ب) اگر متداخل نقیض B را به دست آوریم، قضیه حاصل، متضاد B باشد.

- ۱ سالبه کلیه - موجبه کلیه یا سالبه کلیه
 ۲ موجبه کلیه - موجبه کلیه یا موجبه کلیه
 ۳ موجبه کلیه یا سالبه کلیه - موجبه کلیه
 ۴ موجبه کلیه - موجبه کلیه یا سالبه کلیه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۹۸ A و B به ترتیب باید کدامیک از محصورات چهارگانه باشند تا شرطهای الف و ب در مورد آنها صادق باشد؟
 الف) اگر نقیض متضاد A را به دست آوریم، قضیه به دست آمده با A تداخل داشته باشد.
 ب) اگر B را عکس کرده، سپس عکس متداخل آن را به دست آوریم، B به دست آید.

- ۱ موجبه کلیه یا سالبه کلیه - موجبه کلیه
 ۲ موجبه کلیه یا سالبه کلیه - موجبه جزئیه
 ۳ سالبه کلیه - موجبه کلیه یا موجبه جزئیه
 ۴ موجبه کلیه - موجبه کلیه یا موجبه جزئیه

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

۹۹ مضمون کدام عبارت با توجه به قانون صدق و کذب احکام قضایا، قابل پذیرش نیست؟

- ۱ اگر بدانیم که «در برخی از مدارس منطقه، کلاس فوق برنامه برگزار می‌شود»، باید بپذیریم که «در برخی دیگر از مدارس منطقه، کلاس فوق برنامه برگزار نمی‌شود».
 ۲ در صورتی که نپذیریم «دانشجویان فلسفه، همگی بن کتاب دریافت کرده‌اند»، نمی‌توانیم مطمئن باشیم که «هیچ دانشجوی فلسفه بن کتاب دریافت نکرده است».
 ۳ در صورت صدق قضیه «همه خوانندگان نشریه ما تحصیلات عالی دارند»، نمی‌توان پذیرفت که «از خوانندگان نشریه ما چند نفر تحصیلات عالی ندارند».
 ۴ با فرض کذب قضیه «تعدادی از مسافران دیر به مقصد رسیدند»، باید بپذیریم که قضیه «همه مسافران دیر به مقصد رسیدند» هم کاذب است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۰۰ مضمون کدام عبارت را براساس قانون صدق و کذب قضایا می‌توان پذیرفت؟

- ۱ اگر به نادرستی خبر «بعضی از معلمان ما در مسابقه دو، نفر اول شدند» پی ببریم، می‌فهمیم که بعضی از معلمان ما در مسابقه دو، نفر اول نشدند.
 ۲ اگر صدق قضیه «برخی ادعای مطرح شده در این مقاله درست نیست» را بدانیم، می‌فهمیم که هیچ‌یک از ادعاهای مطرح در آن مقاله مطابق واقع نیست.
 ۳ اگر بدانیم که «بعضی از فیلسوفان دارای تحصیلات دانشگاهی نبوده‌اند»، مطمئن می‌شویم که بعضی از دارندگان تحصیلات دانشگاهی، فیلسوف نبوده‌اند.
 ۴ اگر بدانیم که «برخی از دانش‌آموزان کلاس در کنکور زبان شرکت نکرده‌اند»، می‌فهمیم کسانی که در کنکور زبان شرکت کرده‌اند، از دانش‌آموزان کلاس نبوده‌اند.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

۱۰۱ با فرض درستی قضایای زیر، هرگاه تغییرات مربوط به احکام قضایا را بر آنها اعمال کنیم، از کدام مورد، بیشترین قضایایی که صدق یا کذب آنها را می‌توان فهمید، به دست می‌آید؟

- ۱ مکالمات افلاطون، جملگی، یکی از بهترین میراث‌های فلسفی و نکته‌سنجی‌های فرهنگ بشری است.
- ۲ از موارد اختلاف سهروردی با مشائیان، مسئله «حرکت» و «اصالت وجود یا ماهیت» است.
- ۳ ابن‌سینا معتقد است روشن‌ترین دلیل برای وجود نفس، آگاهی از «خود» است.
- ۴ گروهی از فیلسوفان، وجود ماده غیرقابل درک را منتفی می‌دانستند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۰۲ در کدام مورد، مغالطه ایهام انعکاس وجود دارد؟

- ۱ تعدادی از کالاهایی که صادر می‌شوند، از مالیات معاف نشده‌اند، پس از چند قلم از کالاهای معاف از مالیات، صادر نشده‌اند.
- ۲ چون هیچ‌یک از علفخوارانی که تاکنون مشاهده شده بدون سم نبوده‌اند، می‌فهمیم که بعضی بدون سم ها جزء علفخواران نیستند.
- ۳ بعضی فیلسوفان، رابطه ضروری میان علت و معلول را انکار می‌کنند، پس تعدادی از کسانی که منکر ضرورت علی و معلولی‌اند، فیلسوف‌اند.
- ۴ طبق نظرسنجی‌ها، هیچ‌یک از مردم موافق افزایش قیمت کالاهای اساسی نیستند، پس ما با افزایش قیمت کالاهای اساسی موافق نیستیم.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ - تیرماه

۱۰۳ رهبر یک حزب پس از پیروزی یکی از نامزدهای آن حزب در انتخاب گفت: «همه طرفداران ما به او رأی داده بودند. معلوم است که هرکس رأی داده، طرفدار حزب مردمی ما است.» چه نوع مغالطه‌ای در نتیجه‌گیری او وجود دارد؟

- ۱ تله‌گذاری ۲ ایهام انعکاس ۳ بزرگ‌نمایی ۴ تعمیم ناروا

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۱

سوال ۲۲

درس هشتم : قیاس اقترانی

۱۰۴ کدامیک از قیاس‌های زیر معتبر است؟

- ۱ هر ج د است. بعضی د الف است ← بعضی ج الف است.
- ۲ بعضی ج د نیست. هر ج الف است ← بعضی د الف نیست.
- ۳ بعضی ج د است. هیچ ج الف نیست ← بعضی د الف نیست.
- ۴ بعضی ج د نیست. هر د الف است ← بعضی ج الف نیست.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۰۵ محتوای کدام گزینه درست است؟

- ۱ اگر قضیه‌ی «هیچ کتابی ارزان نیست» نادرست باشد، می‌توان نتیجه گرفت که «هر کتابی ارزان است».
- ۲ اگر قضیه‌ی «هیچ موجودی مجرد نیست» نادرست باشد، می‌توان قطعاً گفت که «بعضی موجودات مجرد نیستند».
- ۳ اگر بپذیریم که «همه‌ی نمرات این دانش‌آموزان بیست است»، باید پذیرفت که «بعضی نمرات این دانش‌آموز بیست است».
- ۴ اگر بدانیم که «بعضی پروازکنندگان پرنده نیستند»، می‌توان قطعاً گفت که «بعضی پرنده‌ها پروازکننده نیستند».

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۰۶ کدام یک از قیاس‌های زیر معتبر است؟

- ۱ هر ج د است. هر ج ب است. ← بعضی د ب است.
- ۲ هر الف ب است. هیچ الف ج نیست ← هیچ ب ج نیست.
- ۳ هیچ ج د نیست. بعضی د الف است. ← بعضی ج الف است.
- ۴ هیچ الف ب نیست. بعضی ج ب است. ← بعضی الف ج نیست.

سراسری-انسانی-۹۹

۱۰۷ کدام عبارت، بیان‌گر یک برهان اتّی است؟

- ۱ چایی داغ است؛ بنابراین تازه ریخته شده است.
- ۲ خورشید می‌تابد؛ بنابراین روز گرمی خواهد بود.
- ۳ پدر شکلاتت را خورد؛ پس در یخچال دنبال آن نگردد.
- ۴ او در خوردن شیرینی افراط می‌کند؛ به زودی دچار اضافه وزن خواهد شد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۰۸ نتیجه‌ی قیاسی عبارت است از «خفاش پستاندار است». کدام یک از عبارات زیر، می‌تواند تشکیل‌دهنده‌ی قیاسی باشد که این نتیجه از آن گرفته شده است؟

- ۱ اگر خفاش پرنده باشد، پستاندار نیست. خفاش پرنده نیست.
- ۲ اگر خفاش پستاندار باشد، پرنده نیست. خفاش پرنده نیست.
- ۳ خفاش حیوان است. بعضی حیوانات پستاندار هستند.
- ۴ خفاش بچه‌زا است. هر بچه‌زایی پستاندار است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۰۹ در هریک از شکل‌های اول و دوم و سوم، قیاسی داریم که نتیجه‌ی آن موجهی جزئی است. کدام عبارت درباره‌ی هر سه قیاس درست است؟

- ۱ کبرای آن جزئی است.
- ۲ صغرای آن جزئی و کبرا کلی است.
- ۳ صغرای آن موجه است.
- ۴ یکی از مقدمات ضرورتاً جزئی است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۰ هرگاه یک قیاس شکل دوم داشته باشیم که نتیجه‌ی آن سالبه‌ی جزئی باشد، کدام عبارت درباره‌ی مقدمات آن درست است؟

- ۱ کبرا حتماً سالبه است.
- ۲ صغرای آن باید جزئی باشد.
- ۳ ممکن است کبرا جزئی باشد.
- ۴ مقدمه‌ی اول یا دوم جزئی است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۱ هر گاه متضاد نتیجه‌ی یک قیاس معتبر «هر الف ج است.» و یکی از مقدمات آن «هیچ الف ب نیست.» باشد، کدام قضیه را می‌توان مقدمه‌ی دیگر این قیاس دانست؟

- ۱ هر ج ب است.
- ۲ بعضی ب ج است.
- ۳ هر ب ج است.
- ۴ بعضی ج ب است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۲ هرگاه یکی از مقدمات قیاس معتبری با قضیه «بعضی الف ب نیست.» تداخل داشته و نتیجه قیاس «هیچ الف ج نیست.» باشد، کدام قضیه می‌تواند مقدمه دیگر این قیاس قرار گیرد؟

- ۱ هر ب ج است. ۲ بعضی ب ج است. ۳ هر ج ب است. ۴ بعضی ج ب است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۱۱۳ با توجه به مبحث قیاس اقترانی، کدام گزاره قابل پذیرش است؟

- ۱ برای اینکه قیاسی معتبر باشد، باید مقدمات آن یکی از محصورات چهارگانه یا یک قضیه شرطیه باشد.
 ۲ با استفاده از عکس دو مقدمه یک قیاس معتبر، می‌توان یک قیاس معتبر دیگر با شکلی متفاوت تشکیل داد.
 ۳ اگر موضوع نتیجه را از مقدمه اول قیاس و محمول آن را از مقدمه دوم حذف کنیم، حد وسط معلوم می‌شود.
 ۴ قانون نتیجه قیاس با صرف نظر از درستی انتاج، به ما نشان می‌دهد که چگونه می‌توانیم با نگاه به مقدمات، نتیجه را بنویسیم.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۱۴ با توجه به اینکه چیزهایی مانند شکر یا نبات، چای را شیرین می‌کند، کدام نتیجه‌گیری معتبر است؟

- ۱ این چای شیرین نیست، پس شکر ندارد. ۲ این چای شکر دارد، پس در آن نبات نیست.
 ۳ این چای شیرین است، پس شکر یا نبات دارد. ۴ این چای شکر یا نبات ندارد، پس شیرین نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۵ کدام قیاس معتبر است؟

- ۱ بعضی انسان‌ها شاعر نیستند. هر شاعری خلاق است؛ پس بعضی انسان‌ها خلاق نیستند.
 ۲ برخی از عناصر رادیواکتیو هستند. نقره رادیواکتیو نیست؛ بنابراین برخی از عناصر نقره نیستند.
 ۳ هر انسانی دارای قوه تفکر است. هر انسانی نیازهای بشری دارد؛ هر صاحب تفکری نیازهای بشری دارد.
 ۴ برخی از موجودات روی زمین جاندار هستند. هر گیاهی جاندار است؛ پس برخی از موجودات روی زمین گیاه‌اند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۶ یکی از مقدمات و نتیجه قیاس معتبری به ترتیب، «بعضی ب الف است» و «بعضی الف ج است» می‌باشد، مقدمه دیگر این قیاس کدام است؟

- ۱ بعضی ج ب است. ۲ هر ج ب است. ۳ هر ب ج است. ۴ بعضی ب ج است.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

۱۱۷ اگر نقیض یکی از مقدمات قیاسی، «هر الف م است» و «م» حد وسط آن باشد، کدام نتیجه می‌تواند از این قیاس به دست آید؟

- ۱ هیچ ج الف نیست. ۲ هیچ الف ج نیست. ۳ بعضی ج الف نیست. ۴ بعضی الف ج نیست.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۱۸ اگر نقیض یکی از مقدمات قیاسی «بعضی الف ب نیست.» و «الف» حد وسط آن باشد، کدام نتیجه، نمی‌تواند از این قیاس به دست آید؟

- ۱ هر ج ب است. ۲ بعضی ج ب نیست. ۳ بعضی ب ج است. ۴ بعضی ب ج نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱۹ اگر نقیض یکی از مقدمات قیاسی «بعضی م ج نیست» و «م» حد وسط آن باشد، کدام نتیجه نمی‌تواند از این قیاس به دست آید؟

- ۱) بعضی پ ج است. ۲) هر پ ج است. ۳) بعضی پ ج نیست. ۴) بعضی ج پ نیست.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲- تیرماه

۱۲۰ اگر قضیه «هر الف ب است.» از مقدمات یک استدلال معتبر باشد و بدانیم که «ب» حد وسط است، کدام قضیه نمی‌تواند مقدمه دیگر این استدلال باشد؟

- ۱) هر ب ج است. ۲) بعضی ب ج نیست. ۳) هیچ ب ج نیست. ۴) بعضی ج ب نیست.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۱۲۱ می‌دانیم که نتیجه و یکی از مقدمات قیاسی، به ترتیب «بعضی د الف نیست.» و «هر الف ب است.» هستند. مقدمه دیگر این قیاس، کدام است؟

- ۱) هیچ ب د نیست. ۲) بعضی الف د نیست. ۳) بعضی د ب نیست. ۴) بعضی ب د نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۲ می‌دانیم که قضایای «بعضی از دانشجویان دیپلم ندارند.» و «همه جانوران حس دارند»، به ترتیب کاذب و صادق هستند. از صدق کدام قضایا مطمئن هستیم؟

- ۱) هر دانشجویی دیپلم دارد - همه حس‌داران، جانورند.
۲) بعضی از دانشجویها دیپلم دارند - هر دارای حسی، جانور است.
۳) بعضی از دیپلمه‌ها دانشجو نیستند - برخی از جانوران دارای حس‌اند.
۴) بعضی از دیپلمه‌ها دانشجو هستند - برخی از جانوران دارای حس‌اند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۳ اگر نتیجه قیاسی «بعضی الف و ج است» و یکی از مقدمات آن «بعضی ب الف است» باشد، کدام عبارت درباره مقدمه دیگر، نادرست است؟

- ۱) موضوع و محمول آن، علامت یکسان دارند.
۲) محمول آن هرچه باشد، علامت منفی دارد.
۳) موضوع آن هرچه باشد، علامت مثبت دارد.
۴) یا محمول یا موضوع آن، با موضوع نتیجه هم‌علامت است.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۱۲۴ در کدام قضیه، دامنه مصادیق موضوع و محمول علامت یکسانی دارند؟

- ۱) برخی از حیوانات استخوان ندارند. ۲) تیم والیبال جانبازان بازی را برد.
۳) آدمی به طور طبیعی به آینده می‌اندیشد. ۴) محمود از فرستاده‌ی مغولان استقبال خوبی نکرد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۵ نتیجه و مقدمه‌ی دوم یک قیاس به ترتیب عبارتند از: «بعضی الف ب است» و «هر ج ب است» مقدمه‌ی اول آن، کدام یک از قضایای زیر باشد، تا اعتبار قیاس حفظ شود؟

- ۱) بعضی الف ج است. ۲) هیچ ب الف نیست. ۳) بعضی ج الف نیست. ۴) هیچ الف ج نیست.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

سوال ۱۴

درس نهم : قضیه شرطی و قیاس استثنائی

در کدام عبارت هر دو قضیه، منفصله مانعة الجمع است؟ ۱۲۶

- ۱ هر شکلی یا غیرمربع است یا چهارضلعی - هر حیوانی یا تخم‌گذار است یا پرنده نیست.
- ۲ هر عددی یا فرد است یا بر دو قابل قسمت - هر جسمی یا غیرزرد است یا غیرسفید.
- ۳ هر جمله‌ای یا خبری است یا قضیه نیست - هر انسانی یا دارای چشم است یا نابینا.
- ۴ هر موجودی یا بچه‌زا است یا غیرحیوان - ماده یا طلا است یا فلز نیست.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در کدام عبارت هر دو قضیه، منفصله مانعة الرفع است؟ ۱۲۷

- ۱ ماده یا فلز است یا طلا نیست - هر جمله‌ای یا خبری است یا قضیه نیست.
- ۲ هر انسانی یا دارای چشم است یا نابینا - هر حیوانی یا مهره‌دار است یا پرنده نیست.
- ۳ هر موجودی یا غیرحیوان است یا دارای اراده - هر شکلی یا مربع است یا غیرچهارضلعی.
- ۴ هر عددی یا فرد است یا بر دو قابل قسمت است - هر جسمی یا غیرزرد است یا غیرسفید.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

اگر الف یا غیر ج منفصله مانعة الرفع و ب یا غیر د مانعة الجمع باشد، به ترتیب کدام قضایای حملی را می‌توان از آنها نتیجه گرفت؟ ۱۲۸

- ۱ هیچ الف ج نیست - بعضی ب غیر د نیست.
- ۲ بعضی الف غیر ج نیست - بعضی غیر د ب است.
- ۳ بعضی الف ج نیست - بعضی ب غیر د نیست.
- ۴ بعضی الف غیر ج است - بعضی ب غیر د است.

سراسری - انسانی - اردیبهشت ۱۴۰۴

کدام عبارت بیان یک استدلال مغالطه‌آمیز است؟ ۱۲۹

- ۱ پدرم کم بیمار می‌شود؛ به نظرم هرکسی مثل او مراقب سلامت جسم و روح خود باشد، چندان بیمار نمی‌شود.
- ۲ از ضعیف بودن صدا معلوم است که از مرکز صدا دوریم، چون هر چقدر فاصله از منبع صدا بیشتر باشد، صدا ضعیف‌تر است.
- ۳ این جمله اصلاً قضیه نیست، چون هر جمله‌ای که قضیه باشد، دارای نسبت است و در این جمله نسبت وجود ندارد.
- ۴ اگر حیوانات دارای عقل بودند، زندگی آنها یکنواخت نمی‌ماند؛ اما زندگی آنها تغییری نداشته، پس فاقد عقل‌اند.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به نوع قضیه «این موجود یا غیرانسان است یا حیوان»، چند مورد از قضایای زیر کاذب هستند؟ ۱۳۰

- بعضی حیوان‌ها غیرانسان هستند.
- هر حیوانی غیرانسان است.
- بعضی غیرانسان‌ها حیوان هستند.
- هیچ غیرانسانی حیوان نیست.

- ۱ ۴
- ۲ ۳
- ۳ ۲
- ۴ ۱

سراسری - انسانی - ۱۴۰۳ اردیبهشت

کدام قضیه، منفصل حقیقی است؟ ۱۳۱

- ۱ جسم یا رسانا است یا غیرفلز.
- ۲ قضیه یا حملی است یا منفصل حقیقی.
- ۳ موجود یا جاندار است یا تنفس نمی‌کند.
- ۴ شکل یا چهار ضلع دارد یا مربع نیست.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۱

۱۳۲ کدام قضیه مانعة الجمع است؟

- ۱ جسم یا رسانا است یا غیرفلز
 ۲ ماه یا به دور خورشید می‌گردد یا به دور زمین
 ۳ قضیه یا حملی است یا منفصل حقیقی
 ۴ هر موجودی، یا جاندار است یا دارای احساس نیست

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۳ کدام قیاس معتبر است؟

- ۱ اگر این قلم می‌نویسد، پس جوهر دارد. قلم جوهر دارد؛ پس می‌نویسد.
 ۲ اگر علی به خانه آمده بود، در قفل نبود. در قفل است، پس علی نیامده است.
 ۳ هیچ درنده‌ای علفخوار نیست. بعضی از علفخوارها یال دارند؛ پس بعضی از درندگان یال ندارند.
 ۴ اگر جسمی فلزی باشد، در اثر حرارت داغ می‌شود. این ظرف فلزی نیست؛ پس در اثر حرارت داغ نمی‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۱۳۴ با توجه به مقدمات داده شده، نتیجه‌ی کدام قیاس استثنایی انفصالی، قطعی است؟

- الف یا ب
 ۱ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی حقیقی باشد: لا ب
 الف
 الف یا ب
 ۲ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الجمع باشد: لا غیر الف
 ب
 الف یا ب
 ۳ قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الرفع باشد: لا غیر الف
 ب
 الف یا ب
 ۴ قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الرفع باشد: لا ب
 غیر الف

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۵ با توجه به مقدمات داده شده، نتیجه‌ی کدام قیاس استثنایی انفصالی، یقینی است؟

الف یا ب

۱ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الجمع باشد: لا غیر ب

غیر الف

الف یا ب

۲ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الجمع باشد: لا غیر الف

غیر ب

الف یا ب

۳ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی حقیقی باشد: لا الف

ب

الف یا ب

۴ اگر قضیه‌ی «الف یا ب» منفصله‌ی مانعة الرفع باشد: لا الف

غیر ب

سراسری-انسانی-۹۹

۱۳۶ هرگاه بدانیم «X مضربی از عدد ۴ است» یک قضیه‌ی صادق است، با کدام قضیه‌ی دیگر می‌توانیم یک منفصله‌ی مانعة الجمع بسازیم؟

۲ X عدد زوج است.

۱ X عدد اول است.

۴ X مضربی از عدد ۴ نیست.

۳ X عدد اول نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۷ با کدام دو مفهوم می‌توان یک منفصله‌ی مانعة الجمع ساخت؟

۴ ذاتی و عرض عام

۳ حملیه و محصوره

۲ کلی و ذاتی

۱ جزئی و کلی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۸ در کدام مورد هر دو عبارت قضیه‌ی شرطی است و با «مقدم» آغاز شده است؟

۱ اول اندیشه وانگهی گفتار - دل در کسی مبند که دل بسته‌ی تو نیست

۲ گرت از دست برآید دهنی شیرین کن - هر که را صبر نیست حکمت نیست

۳ مَطَلَب گر توان‌گری خواهی - هر چه در دل فرود آید در دیده نکو نماید

۴ نه مرد است آن‌که در وی مردمی نیست - اگر دنیا نباشد دردمندیم

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۹ «مقدم» در شرطی متصل، جمله‌ای است که

۲ قبل از تالی آمده باشد.

۱ در ابتدای عبارت بیاید.

۴ در ابتدای آن معنای «اگر» باشد.

۳ با «اگر» یا «هرگاه» آغاز شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

سوال ۱۶

درس دهم : سنجشگری در تفکر

۱۴۰ از میان مغالطه‌هایی که عبارت‌های زیر می‌تواند بر آنها دلالت کند، کدام مورد متفاوت است؟

- ۱ مادرم برای آزمایشگاه مدرسه نمونه‌ای که قرار است برای ثبت نام من برویم، یک میکروسکوپ عالی خریده است.
- ۲ مؤسسه آموزشی منطقه‌مان اعلام کرد که همه دانش‌آموزان موفق محله، در کلاس‌های تابستانی ما شرکت می‌کنند.
- ۳ گلدان عتیقه‌مان هنگام بازی برادر کوچکم شکست و وقتی مامان به خانه آمد، برادرم وانمود کرد که حالش خیلی بد است.
- ۴ پس از آن‌که دوستم فهمید اسناد مالی مؤسسه دستکاری شده، معاون مالی او را دعوت به همکاری کرد.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۴۱ در کدام عبارت از مغالطه تله‌گذاری استفاده شده است؟

- ۱ ما تصور می‌کردیم شما عاقل‌تر از این باشید که از امثال این افراد جاهل دفاع کنید!
- ۲ اعتقاد به روح پشتوانه عقلی ندارد؛ تا حالا فیلسوفی را دیده‌ای که بگوید روح را دیده‌ام؟!؛
- ۳ چه سخنور ماهری هستید، نظریه منسوخ‌تان را با بیان‌های گوناگون تکرار می‌کنید!
- ۴ او می‌تواند درستی سخنان مرا نپذیرد؛ ولی اگر نپذیرفت دیگر روی من حساب نکند!

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۴۲ در کدامیک از قیاس‌های زیر، مغالطه اتفاق افتاده است؟

- ۱ موجودی که زنده باشد، باید نفس بکشد. ربات تنفس نمی‌کند؛ پس زنده نیست.
- ۲ از نظر من این‌که می‌گویند «توانا بود هر که دانا بود»، یک واقعیت است. سقراط دانا بود؛ پس توانا بود.
- ۳ در فیزیک ثابت شده هر چیزی که مادی باشد، وزن خاصی دارد. هوا و گازهای تشکیل‌دهنده آن، همه ماده هستند، پس سنگینی دارند.
- ۴ هر حیوانی که وحشی و گوشت‌خوار نباشد، علف‌خوار است و از آن‌جا که این حیوان برگ درختان را می‌خورد، معلوم است که وحشی و گوشت‌خوار نیست.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۳ کدام عبارت درست است؟

- ۱ هرگاه نتیجه‌ی یک استدلال درست باشد، می‌توان نتیجه گرفت که مقدمات آن هم درست بوده است.
- ۲ تأثیری که ژولیدگی یک فرد بر نفوذ کلام او نزد شنونده می‌گذارد، ناشی از نوعی مغالطه است.
- ۳ کلمات مترادف، با توجه به یکی بودن مفهوم، از نظر تأثیری که بر شنوندگان می‌گذارند، مشابهت دارند.
- ۴ در مغالطه‌ی تعمیم شتابزده، مغالطه‌گر می‌کوشد تا با استفاده از یک عامل روانی شنونده را تحت تأثیر قرار دهد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۴ در کدام یک از استدلال‌های مغالطی زیر، صورت استدلال معتبر (صحیح) است؟

- ۱ این فرد اروپایی است، هر اروپایی مسیحی است، پس این فرد مسیحی است.
- ۲ علی ایرانی است، ایران عضو سازمان ملل است، پس علی عضو سازمان ملل است.
- ۳ بعضی از کاغذها سفیدند، بعضی از سفیدها برفاند، پس بعضی از کاغذها برفاند.
- ۴ هر اسبی حیوان است، بعضی حیوان‌ها ناطق هستند، پس بعضی اسب‌ها ناطق هستند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۵ منبع دریافت قضیهی «تعداد انسان‌ها از تعداد پستانداران کمتر است»، کدام است؟

- ۱ استقرای ناقص
- ۲ تجربه‌ی علمی
- ۳ بداهت
- ۴ مشاهده

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۶ اگر بدانیم که پنج نفر از ثروتمندترین افراد جهان در یک کشور زندگی می‌کنند و از آن نتیجه بگیریم که مردم آن کشور ثروتمندترین مردم جهان هستند، دچار چه مغالطه‌ای شده‌ایم؟

- ۱ تقسیم
- ۲ ترکیب
- ۳ تمثیل ناروا
- ۴ ابهام انعکاس

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۷ به‌ترتیب، «پی بردن به سردی هوا از روی بخار پشت شیشه و پی بردن به بارش با دیدن وضعیت ابرها» هر کدام با استفاده از کدام برهان است؟

- ۱ لمی - لمی
- ۲ ائی - ائی
- ۳ لمی - ائی
- ۴ ائی - لمی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۸ کدام عبارت درست است؟

- ۱ نتیجه‌گیری در قیاس باعث می‌شود که مقدمات - که مجهولند - برای ما معلوم گردند.
- ۲ در ضرب اول شکل اول، به شرط درستی دو مقدمه، نتیجه به روشنی درون آن دو است.
- ۳ دو قضیه‌ی مشکوک در صورتی‌که به نحو صحیح در ذهن اقتران یابند، نتیجه‌ی قطعی می‌دهند.
- ۴ ارزیابی قواعدی که در دانش منطق بیان شده، بدون استفاده از قواعد منطقی غیرممکن است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۹ هرگاه با توجه به این‌که سحر و معجزه هر دو خارق‌عادتند، نتیجه گرفته شود که سحر را نمی‌توان مغلوب کرد و نیز با دیدن شکل بال‌های یک پرنده، قدرت تقریبی اوج آن پرنده تعیین شود، به‌ترتیب از کدام یک از انواع استدلال استفاده شده است؟

- ۱ تمثیل - برهان لمی
- ۲ قیاس - برهان لمی
- ۳ تمثیل - تمثیل
- ۴ قیاس - برهان ائی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۵۰ هرگاه از قضیه‌ی «هرگاه یک کره‌ی آسمانی ستاره باشد، نورانی است.» نتیجه بگیریم که «ماه ستاره است.»، دچار چه مغالطه‌ای شده‌ایم؟

- ۱ مغالطه‌ی تقسیم
- ۲ ابهام انعکاس
- ۳ رفع مقدم
- ۴ وضع تالی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۵۱ اثبات حیات بعد از مرگ با استفاده از تجرد روح و اثبات وجود خدا با برهان نظم، به‌ترتیب براساس کدام برهان است؟

- ۱ لمی - لمی
- ۲ لمی - ائی
- ۳ ائی - لمی
- ۴ ائی - ائی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۵۲ اگر از این قضیه که «هیچ انسانی غیرناطق نیست» نتیجه بگیریم که «هر ناطقی انسان است»، دچار کدام مغالطه شده‌ایم؟

- ۱ ابهام انعکاس
- ۲ هیچ مغالطه‌ای
- ۳ مغالطه‌ی تفصیل
- ۴ فقدان حدّ وسط

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۵۳ گسترده‌ترین مفهوم نسبت به «مکعب» کدام است؟

- ۱ جسم ۲ مقدار ۳ دارای ابعاد ۴ شش‌وجهی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۵۴ قضایای «صندلی اتومبیل از اتاق آن کوچک‌تر است»، «مواد شیرین دارای قند هستند» و «فکر در مغز جای دارد» به ترتیب، از کدام منابع به دست آمده‌اند؟

- ۱ بداهت - تجربه‌ی علمی - وهم ۲ حواس - تجربه‌ی علمی - تجربه‌ی علمی
۳ بداهت - حواس - وهم ۴ حواس - تجربه‌ی علمی - وهم

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۵۵ هرگاه با توجه به این‌که دی‌اکسید کربن را خاموش می‌کند، نتیجه بگیریم که کربن نیز آتش را خاموش می‌کند،

- ۱ گرفتار مغالطه‌ی ترکیب شده‌ایم.
۲ به مغالطه‌ی تقسیم دچار شده‌ایم.
۳ استدلال ما براساس قواعد منطقی است. زیرا در ساختار دی‌اکسید کربن، کربن به کار رفته است.
۴ دچار ابهام انعکاس شده‌ایم. زیرا نمی‌توان از چنین قضیه‌ای، عکس آن را نتیجه گرفت.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

- ۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اندیشیدن ذاتی ذهن انسان است و منطق روش درست اندیشیدن را به ما می‌آموزد نه خود اندیشیدن و مبانی آن را مبانی تفکر آموختنی نیست و هر انسانی از همان ابتدا قبل از آشنایی با منطق نسبت به تفکر و مبانی آن آگاه است از سویی دیگر اصلاح مبانی تفکر در علم منطق صورت نمی‌گیرد منطق صرفاً از خطاهایی را که در روند اندیشیدن رخ می‌دهد جلوگیری می‌کند.
- مطابق با متن کتاب درسی جلوگیری از خطای اندیشه و تشخیص سریع‌تر و دقیق‌تر آن از جمله مهم‌ترین فواید به کارگیری علم منطق در فرآیند اندیشیدن است. (رد گزینه ۴)
- انسجام ساختار اندیشه به معنای دسته‌بندی و تدوین قواعد تفکر و اندیشیدن و نیز مشخص کردن مراحل استدلال از انواع استدلال گرفته تا روند نتیجه‌گیری از استدلال‌ها در علم منطق بررسی شده و با به کارگیری علم منطق قابل دستیابی است.
- ۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دانش منطق قوانین حاکم بر ذهن انسان و همچنین خطاهای ذهن و مغالطه‌ها را شناسایی می‌کند و به درست اندیشیدن کمک می‌کند. همچنین منطق ابزاری در خدمت سایر علوم نیز می‌باشد.
- ۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بنابر متن کتاب درسی، «علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد. منطق‌دانان کوشیده‌اند با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها راه‌های جلوگیری از آنها را نشان دهند. ایشان قواعدی را که باید رعایت کنیم تا دچار خطای فکری یا اصطلاحاً مغالطه (سفسطه) نشویم، مشخص کرده‌اند.» بنابراین می‌توان گفت که منطق نوعی توجه (بررسی و تحقیق) به فرایند اندیشه انسان و شناخت آن و قواعد آن و آسیب‌های آن است. بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۲: ارسطو قواعد ذهنی را گسترش نداد.
- گزینه ۳: بیماری‌های ذهن (مغالطات) به صورت کلی قابل درمان نیستند. یعنی این طور نیست که با دانستن منطق ذهن دیگر امکان مغالطه را نداشته باشد بلکه می‌توان با به کار بستن قواعد منطق از وقوع مغالطات تا حدی جلوگیری کرد.
- گزینه ۴: آموختن منطق باعث پیچیده شدن استدلال‌ها نمی‌شود.
- ۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
- ۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آگاهی و علم بشری به دو قسم تصور و تصدیق تقسیم می‌شود که جهت کشف تصدیقات مجهول از استدلال و جهت کشور تصورات مجهول از تعریف بهره می‌بریم. سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۲: منطق مواد خود را از سایر علوم می‌گیرد پس توسعه دانش برعهده سایر علوم است نه منطق.
- گزینه ۳: منطق محرک نیست صرفاً به ما هشدار می‌دهد.
- ۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برای رسیدن به دانش‌های جدید (یعنی همان تصور و تصدیق‌های جدید) به اندیشه کردن (همان استدلال یا تعریف کردن) نیازمند هستیم.
- ۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- تعریفی که از مصدر ارائه شده تمامی آن‌را دربرمی‌گیرد و جامع است، اما مانع موارد دیگر مانند فعل نمی‌شود.
- بی‌ربط است، زیرا استدلال ترکیبی از حداقل دو قضیه که با رعایت شرایطی به قضیه‌ی دیگری منجر می‌شود.
- ۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر معیار یک چیز را عقل بدانیم، دیگر نسبت درباره آن معنا پیدا نمی‌کند چرا که عقل همواره حکمی قاطع و کلی را بیان می‌کند. تشریح سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۱: عدالت و راستگویی را نسبت به فرهنگ هر جامعه متفاوت دانسته است.
- گزینه ۲: ارزش‌های اخلاقی را نسبت به قوانین هر جامعه‌ای متفاوت دانسته است.
- ۳) رفتاری اخلاقی را نسبت به منفعت هر جامعه‌ای متفاوت دانسته است.

- ۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در تعریف باید از مفاهیم و کلماتی که مخاطب می‌داند و برای او روشن باشد، استفاده کرد.
- ۱۰ گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. آنچه ماهیت استدلال را می‌سازد قضایایی هستند که به عنوان مقدمه و تحت این قوانین برای رسیدن به نتیجه سازماندهی شده‌اند.
- ۱۱ گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. جامع بودن تعریف یعنی، تمامی افراد معرّف را دربرگیرد.
- ۱۲ گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. تفکر، مهم‌ترین فعالیت روح انسان است و ذاتی انسان است و از او جدا نمی‌گردد و این‌گونه نیست که اراده کنیم و سپس بیندیشیم یا نیندیشیم، اما می‌توانیم مسایل و موضوعات مورد تفکر خود را انتخاب کنیم، پس اساس اندیشیدن ارادی نیست و منطق ما را با طرز کار ذهن آشنا می‌کند و مانع بروز برخی اشتباهات در هنگام تفکر می‌شود.
- ۱۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
دلیل نادرستی گزینه ۱: اصلاً ضمیری وجود ندارد در این عبارت که بخواهیم ابهامی در آن پیدا کنیم.
دلیل نادرستی گزینه ۳: این جمله چون قابلیت صدق و کذب ندارد پس برای آن مغالطه‌ای نمی‌توانیم مدنظر بگیریم.
دلیل نادرستی گزینه ۴: واژه مجرد دو معنا می‌تواند داشته باشد. یکی کسی که متأهل نیست و همسر ندارد و دیگری این که مجرد به معنای غیرمادی برداشت شود و این مغالطه اشتراک لفظ است.
- ۱۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در عبارت مطرح شده در گزینه ۴ با توجه به فعل «است» و نیز حرف «نه» می‌توان برداشت دو پهلو از آن داشت.
۱- کلام فلسفه است اما عرفان فلسفه نیست.
۲- کلام فلسفه است و عرفان نیست.
یادتان باشد هرگاه قید منفی همراه با فعل مثبت در جمله بیاید احتمال وجود مغالطه ابهام در مرجع ضمیر وجود دارد همچون گزینه ۲ که می‌توان به دو صورت برداشت کرد:
۱- مردم شهر شما همچون ما باعاطفه نیستند.
۲- مردم شهر شما برخلاف ما باعاطفه نیستند. (ما باعاطفه هستیم)
در گزینه ۱ نیز احتمال مغالطه ابهام در مرجع ضمیر و در گزینه ۳ احتمال مغالطه توسط به معنای ظاهری وجود دارد.
- ۱۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «دادگاه» ← دلالت مطابقی
«شیردلی» ← دلالت مطابقی
«صندلی» ← دلالت تضمینی (از نشیمنگاه صندلی)
گزینه ۲: «شهری» ← مطابقی / «پاک‌دستی» ← التزامی / «منزلی» ← مطابقی
گزینه ۳: «انسان» ← مطابقی / «جامعه» ← مطابقی یا التزامی / «سگی» ← التزامی
گزینه ۴: «شیر» ← مطابقی / «جنگل» ← مطابقی یا التزامی / «حیوانات» ← مطابقی
- ۱۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه ۴ هر سه دلالت وجود دارد. عبارت «چهره گشودن» در عبارتی کنایه‌آمیز است و منظور از آن در واقع رو کردن و اقبال کردن و آشکار شدن و ... است؛ در نتیجه کلمه «چهره» در این‌جا دلالت التزامی دارد. مقصود از «مادر» در این گزینه خود شخص مادر است و بنابراین دلالت مطابقی دارد. کلمه «رویش» نیز، در عبارت «رویش را ببوس» دلالت تضمینی دارد چون مقصود صرفی بخش از گونه یا پیشانی یا مانند آن‌هاست؛ نه این‌که کل صورت مادر بوسیده شود!

۱۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تعریف برای کشف تصورات به کار می‌رود، نه تصدیقات. در بین گزینه‌ها همگی غیر از گزینه ۳، تصدیق هستند. توجه کنید که عبارت گزینه ۳، گزاره ندارد و لذا یک جمله کامل نیست. چون عبارت بعد از «که» به منزله جمله وصفیه (صفت) برای «مکاتب مهم فلسفی» است، نه گزاره جمله.

۱۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. این عبارت، به هیچ عنوان قابلیت برداشت معانی متفاوت ندارد. نکته: اگر به جای «اختلاف سن»، واژه «اختلاف» نوشته می‌شد، امکان برداشت معانی مختلف وجود داشت. (۱- مشاجره ۲- اختلاف سن) بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: این عبارت، امکان برداشت معانی مختلف دارد. (خود میز شکسته شده یا شیشه میز؟)
گزینه ۲: این عبارت، امکان برداشت معانی مختلف دارد. (ما در گل و خاک هستیم یا در گلیم که نوعی فرش است؟)
گزینه ۳: این عبارت، امکان برداشت معانی مختلف دارد. (زمان چند است یا قیمت ساعت؟)

۱۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه ۳ منظور از نماز در واقع همان سجده می‌باشد که نماز تضمن شده است به سجده.

۲۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه ۴ ما شاهد وجود یک ابهام هستیم که آیا در همان لحظه عکس گرفته‌اند یا نه، تعدادی عکس که قبلاً گرفته شده است را از معلم خود به عنوان یادگاری گرفته است. پس این گزینه دارای مغالطه اشتراک لفظ است.

۲۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مقصود از کلمات (خانه) و (دست‌هایت) و (قلم) تمام معنای اصلی آن‌هاست پس هر سه دلالت مطابقی دارند.

۲۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. جزئی مشترک لفظی است برای دو معنا: ۱- مفهوم جزئی که قابلیت صدق بر مصادیق متعدد ندارد. ۲- قضیه جزئی که مربوط به جزئی بودن کمیت و سور قضیه محصوره می‌شود و معنایش این است که در آن برخی از مصادیق موضوع مورد نظر است. در اینجا دو کلمه با هم اشتباه شده‌اند.

۲۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. لفظ مدرسه در عبارت «از مدرسه اجازه گرفتند» دلالت التزامی دارد چون منظور خود مدرسه نیست بلکه مقصود کادر مدرسه و مسئولان آن است و در عبارت «مدرسه را برای جشن تزئین کنند» دلالت تضمنی دارد چون منظور بخشی از مدرسه (مثلاً دیوارها و فضای داخلی آن) است و در عبارت «از مدرسه خارج شوند» دلالت مطابقی دارد چون منظور کل مدرسه است. بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۱: دلالت لفظ «مدرسه» به ترتیب «تضمنی - مطابقی - تضمنی» است.
گزینه ۲: دلالت لفظ «مدرسه» به ترتیب «مطابقی - التزامی - التزامی» است.
گزینه ۴: دلالت لفظ «مدرسه» به ترتیب «مطابقی - التزامی - مطابقی» است.

۲۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. لفظ های «جزیی» و یا «کلی» به معنای متفاوتی به کار می‌روند که نباید آن‌ها را با هم اشتباه بگیریم. یک معنای جزئی مربوط به بحث رابطه مفهوم و مصداق است و به مفهومی گفته می‌شود که قابلیت انطباق بر بیش از یک مصداق را ندارد. اما یک معنای جزئی مربوط به بحث اقسام قضایای حملی است و منظور قضیه‌ای است که دارای سور جزئی است. پس اگر ما این دو معنای متفاوت یک لفظ واحد را با هم اشتباه بگیریم دچار مغالطه اشتراک لفظ شده‌ایم.

۲۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

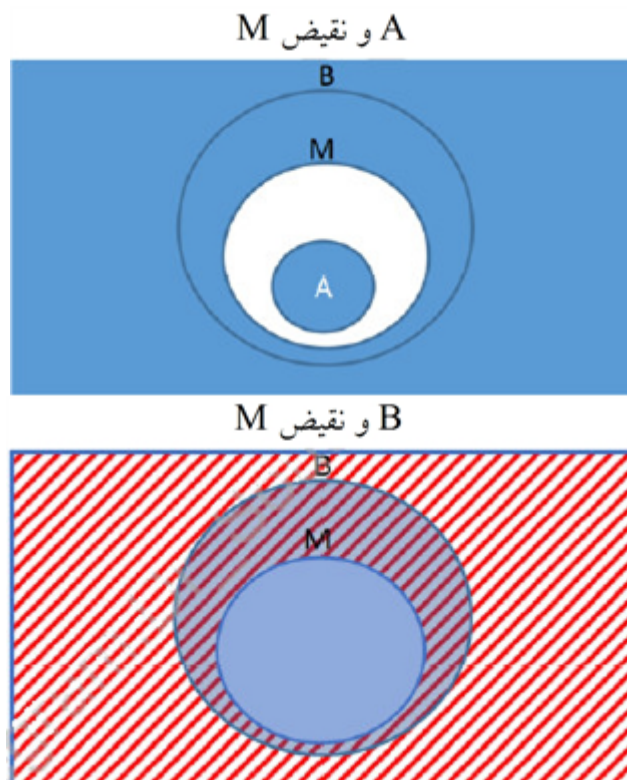
گزینه ۳ پاسخ صحیح است. زیرا رابطه بین اندیشه و فلسفه رابطه عموم و خصوص مطلق است. چنان که هر فلسفه‌ای در زمره اندیشه قرار می‌گیرد، اما هر فکر و اندیشه‌ای فلسفی نیست. بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۱: رابطه بین خدا و الله تساوی است که این عموم و خصوص مطلق باشد.
گزینه ۲: رابطه بین فیلسوف بودن و ریاضی‌دان بودن عموم و خصوص منوجه است.
گزینه ۴: خفاش علاوه بر اینکه پرنده است پستاندار نیز هست.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه ۴، دو مفهوم «حیوان» و «انسان» با هم عموم و خصوص مطلق دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر دو مفهوم الف و ب داشته باشیم به طریقی که الف عام‌تر از ب باشد، الف تمامی مصادیق ب را دربرخواهد گرفت و از طرفی برخی از مصادیق غیر ب را نیز شامل خواهد شد. به عبارت دیگر نسبت الف با غیر ب عموم و خصوص منوجه خواهد بود. حال با توجه به این نکته، به بررسی عبارات مطرح شده در صورت سؤال می‌پردازیم:
بررسی عبارت م: چون نسبت الف با غیر ب عموم و خصوص منوجه است در نتیجه نمی‌توان گفت که «هر الف غیر ب است» و این گزاره کاذب خواهد بود.
بررسی عبارت ن: از آنجایی که نسبت الف با غیر ب عموم و خصوص منوجه است بنابراین گزاره «بعضی الف غیر ب است.» صادق می‌باشد.
بررسی عبارت پ: همان‌طور که گفته شد برخی از مصادیق الف با غیر ب مشترک هستند و در نتیجه، این گزاره که «هیچ الف غیر ب نیست» کاذب می‌باشد.
بررسی عبارت ت: از آنجایی که نسبت میان الف و غیر ب عموم و خصوص منوجه است نه مطلق، به درستی می‌توان گفت که «بعضی غیر ب الف نیست» و این یک گزاره صادق می‌باشد.
در نهایت، چون سؤال موارد کاذب را به عنوان پاسخ خواسته است، گزینه ۲ جواب صحیح تست خواهد بود.

۳۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۳: در این گونه سؤالات بهترین راه کشیدن نمودار ون است برای نقیض باید بیرون دایره را رنگی یا هاشورخورده کرد:



با توجه به نمودارها مشخص است که A و نقیض M رابطه تباین دارند و B (آبی) و نقیض M (بخش هاشورخورده) رابطه عموم و خصوص من وجه دارند.

نکته: (البته توصیه به حفظ کردن نمی شود. کشیدن نمودار ون بهتر است): وقتی دو مفهوم عام و خاص هستند، «نقیض عام» و «خاص» رابطه تباین دارند و «عام» و «نقیض خاص» رابطه من وجه دارند.

۳۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. زمانی که A اخص از B باشد یعنی هیچ مصداقی غیر از B ندارد و در نتیجه نسبت میان A و نقیض B تباین خواهد بود. (رد گزینه ۳) زمانی که C اعم از B باشد، یعنی C در برخی مصداق با B مشترک است و برخی مصداق خاص خود را نیز دارد؛ اما B هیچ مصداق مخصوصی نسبت به C ندارد. بنابراین نقیض B شامل مصداق اختصاصی C می شود و آن مصداقی که حتی در C نیز نیستند را دربر می گیرد. C نیز در مصداق اختصاصی ای که نسبت به B داشت، با نقیض B مشترک است مصداق اشتراکی اش با B را نیز شامل می شود که نقیض B شامل آن ها نمی شود. فلذا باید گفت که C و نقیض B در برخی مصداق اشتراک دارند و هریک مصداق اختصاصی خود را نیز خواهند داشت، در نتیجه نسبت آن ها عموم و خصوص من وجه خواهد بود.

نکته: این سؤال در صورت رسم شکل در کوتاه ترین زمان ممکن و بدون هیچ گونه دشواری حل خواهد شد.

۳۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در این جمله می توان عموم و خصوص مطلق و تباین و تساوی را دید اما خبری از عموم و خصوص من وجه نمی باشد.

۳۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این سؤال، به نوعی به شکل عموم و خصوص من وجه اشاره دارد و با رد گزینه می توان به پاسخ صحیح رسید. بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ۱ و ۳: بین دو کلی که تنها برخی مصداق آن ها یکسان است، نمی تواند نسبت تساوی برقرار باشد.

گزینه ۴: غیر C شامل A هم می شود.

۳۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در این سؤال که A و B کلی هستند و A اعم از B است می‌توانیم به این اشاره کنیم که جمع بین A و B در واقع همان جمع بین A و مقداری از A است پس می‌توانیم بگوییم جمع بین A و B همان A می‌باشد و چون C برابر با همه‌ی A و B است، پس A همان C است.

۴۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در یک دسته‌بندی درست باید بین طبقات متوالی نسبت عموم و خصوص مطلق برقرار باشد. (هر مربعی نوعی لوزی است و هر لوزی نوعی متوازی‌الاضلاع است و هر متوازی‌الاضلاع نوعی چهارضلعی است).

۴۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۴۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای پاسخ به این پرسش باید شکل‌های عمومی نسبت‌های چهارگانه را بلد باشیم که تساوی (هر - هر) اما در عموم و خصوص مطلق و عموم خصوص من‌وجه این جملات صادق است.

۴۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ذاتی‌ها در عبارت اول: اسب (ذات) حیوان (جنس) عرضی‌ها در عبارت اول: چهارپا (عرض عام)، یالدار (عرض عام)، باهوش (عرض عام) ذاتی‌ها در عبارت دوم: شیرینی (ذات)، مزه (جنس) عرضی‌ها در عبارت دوم: مطبوع (عرض عام)

۴۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

متساوی‌الاضلاع نسبت به مثلث «عرض عام» است، انواع دیگر هم می‌توانند متساوی‌الاضلاع باشند. (مربع یا لوزی و ...) تنها دایره دارای صفت ۳۶۰ درجه بودن است پس «عرض خاص» است.

۴۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نسبت بین ماشین و بارکش «عموم و خصوص من‌وجه» است.

بعضی ماشین‌ها بارکش هستند. (کامیون، وانت و ...)

بعضی ماشین‌ها بارکش نیستند. (ماشین‌های سواری که استفاده اولیه آن‌ها این موضوع نیست).

بعضی بارکش‌ها ماشین هستند. (کامیون، وانت و ...)

بعضی بارکش‌ها ماشین نیستند. (گاری، چرخ‌دستی و ...)

نسبت بین گیاه و سبز نیز «عموم و خصوص من‌وجه» است.

نسبت مثلث و خط «تباین» است.

هیچ مثلثی خط نیست.

هیچ خطی مثلث نیست.

۴۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مفهوم کلی می‌تواند افراد و مصداق‌های متعدد داشته باشد، البته این به این معنا نیست که حتماً

افراد متعددی در خارج دارد، بلکه ممکن است مفهومی کلی داشته باشیم که هیچ مصداقی در خارج نداشته باشد.

۴۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نسبت بین یک نوع خاص و عرض عام همان نوع عموم و خصوص مطلق است که مانند نسبت

قضیه و شرطی می‌باشد.

۴۸ گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. واجب بالغیر همان ممکن بالذاتی است که توسط واجب بالذات تحقق یافته است.

- ۴۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. صورت سؤال به این موضوع اشاره دارد که کدام گزینه هر ۲ قسمت آن به جامع نبودن و مشکل جامع نبودن اشاره دارد.
- برای جامع نبودن گزینه ۱ ← آیا همه استدلال‌ها نوعی برهان هستند؟ خیر ← پس جامع نیست
آیا همه آگهی‌های تجاری نوعی استدلال مغالطی هستند؟ خیر ← پس جامع نیست
- ۵۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه ۱ تعریف جسمانی برای جماد علاوه بر جمادات شامل نباتات و حیوانات نیز می‌شود و از این رو علاوه بر مصادیق خود مفهوم مجهول شامل مصادیق مفاهیم غیر نیز می‌شود و نیز تعریف نوعی تفکر برای برهان هم مانع نیست چون علاوه بر برهان که نوعی استدلال است تعریف نیز نوعی تفکر محسوب می‌شود پس مانع نیست. بررسی سایر گزینه‌ها:
- (۲) جامع نیست - مانع نیست
(۳) صحیح - جامع نیست
(۴) هر دو تعریف صحیح است.
- ۵۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این سؤال از جمله سؤالات نو و ترکیبی این کنکور بود.
- رابطه A از آنجایی که مفهوم عموم و خصوص مطلق دارد شامل تمام مصادیق دو مفهوم دیگر می‌شود و نیز آن دو مفهوم نیز هر یک مفهوم خاص مربوط به خود را دارد.
- می‌دانیم که در تعریف مفهومی اگر به صورتی صحیح یک امر عام و یک امر خاص از مفهوم عام A مفهوم مجهول آورده شود تعریف ما صحیح و جامع خواهد بود. در اینجا B مفهوم خاص می‌باشد که از جمع این دو می‌توان تعریفی جامع از مفهوم b ارائه کرد و از A هر دو اخص از مفهوم d و b هستند.
- گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴ شرایط تعریف صحیح را ندارند.
- ۵۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این سؤال خواسته که گزینه‌ای که نمونه‌ای از یک تعریف را ارائه می‌دهد انتخاب کنیم. در گزینه ۲ در واقع مفهوم «استدلال» تعریف شده است و با استفاده از مفاهیم دیگری مانند «تصدیق‌های معلوم» و «تصدیق‌های مجهول» و ... این مفهوم را تبیین و تعریف کرده است.
- ۵۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. عبارت گزینه سوم به تعریف مفهومی اشاره دارد که معرف (عباراتی که برای تعریف استفاده می‌شود) از دو بخش عام و خاص تشکیل شده است.
- مثلاً مفهوم انسان، از دو بخش حیوان و ناطق تشکیل شده است که حیوان، جزء عام آن و ناطق، جزء خاص آن است. بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۱: بله، تعریف نوعی تفکر است اما اگر انسان توانایی تعریف نداشت، همچنان از طریق استدلال و یا حتی مشاهده کردن، می‌توانست تصورهای مختلفی را شناسایی کند.
- گزینه ۲: عبارت گزینه دوم، به تصدیق اشاره دارد، نه تعریف. مثلاً اگر بگوییم «هوا سرد است»، صفت «سرد بودن» را به «هوا» نسبت داده‌ایم، اما هیچ‌گونه تعریفی انجام نشده است.
- گزینه ۴: در تعریف، از تصورات مجهول استفاده نمی‌شود بلکه هدف تعریف، معلوم کردن تصور مجهول است.
- ۵۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. برای کلمه‌ی «فعل» تعریف این که کلمه‌ای که بر انجام کاری دلالت می‌کند نه می‌تواند جامع باشد نه می‌تواند مانع باشد زیرا اگر بخواهیم یک تعریف جامع برای فعل به کار ببریم باید بتوانیم جامعیت بیشتری برای یک فعل به کار ببریم پس این جمله نه مانع از بقیه تعاریف است نه جامع به تعریف فعل.
- ۵۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پرنده به موجودی که پرواز می‌کند. بعضی پرندگان پرواز نمی‌کنند مانند مرغ، شترمرغ و ... تعریف جامع نیست.

بعضی موجودات که پرواز می‌کنند پرنده نیستند مانند هواپیما، خفاش و ... پس نه تعریف جامع است نه مانع به عبارت دیگر هم اخص است هم اعم.

۵۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

- تعریفی که از مصدر ارائه شده تمامی آن‌را دربرمی‌گیرد و جامع است، اما مانع موارد دیگر مانند فعل نمی‌شود.
- بی‌ربط است، زیرا استدلال ترکیبی از حداقل دو قضیه که با رعایت شرایطی به قضیه‌ی دیگری منجر می‌شود.

۵۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در تعریف باید از مفاهیم و کلماتی که مخاطب می‌داند و برای او روشن باشد، استفاده کرد.

۵۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: تعریف همه‌چیز نه لازم است و نه ممکن.

گزینه ۲: تعاریف غیرحقیقی مانند «شرح لفظ» هم کاربرد خاص خود را دارند.

گزینه ۳: تنها درک شرایط تعریف اهمیت ندارد بلکه باید آن‌ها را به کار بست.

۶۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از آنجائیکه [رسم ناقص = جنس بعید + عرض خاص] پس

گزینه ۱: حد ناقص - رسم ناقص

گزینه ۲: رسم ناقص - رسم تام

گزینه ۳: رسم ناقص - حد ناقص

گزینه ۴: رسم ناقص - رسم ناقص

انسان: چیزی که فکر می‌کند = حد ناقص

جنس بعید فصل

۶۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

فصل: (کلی مخصوص به یک ماهیت) تعریف به اعم است چرا که عرض خاص را نیز شامل می‌شود.

۶۲ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جامع بودن تعریف یعنی، تمامی افراد معرّف را دربرگیرد.

۶۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. استدلال مطرح شده در صورت سؤال، یک استدلال تمثیلی، به این شکل است: انسان مانند شمع است و هر دو، اگر آسیبی به ایشان برسد، به خاطر زبان است! (زبانه کشیدن شعله و سخن نابه‌جا گفتن در انسان). و بنابراین انسان باید خاموش و ساکت بماند. حال با وجود این دانسته، به بررسی گزینه‌ها می‌پردازیم:

گزینه ۱: در این گزینه اصلاً استدلالی وجود ندارد؛ بلکه صرفاً گفته شده که سعدی انسان افتاده و متواضعیست و کسی با انسان متواضع سر جنگ ندارد.

گزینه ۲: در این گزینه، ما شاهد یک استدلال تعمیمی هستیم. در مصرع اول گفته شده که انسان نباید برای لحظه‌ای راحتی و آسایش، خودش را مدتی طولانی به رنج و دردسر بیندازد. در مصرع دوم نیز یک استقرای تعمیمی برای اثبات یک حکم به کار رفته که به این شکل است: شبِ شراب (مصدافی از خوشی‌های لحظه‌ای) به صبح خمار (مصدافی از دردسر دائمی و رنج پایدار) نمی‌ارزد؛ پس کلاً خوشی‌های لحظه‌ای به رنج طولانی نمی‌ارزد! بنابراین این گزینه یک نمونه از استقرای تعمیمی است و با استدلال صورت سؤال متفاوت است.

گزینه ۳: این گزینه، حاوی یک استدلال تمثیلی است. در این بیت میان «عشق» و «دزد دانا» و همچنین میان «هوش در فرزانه» و «چراغ خانه» تشبیه و تمثیل صورت گرفته و یک استدلال تمثیلی به این شکل اقامه شده: عشق مانند یک دزد دانا می‌ماند که به هنگام دزدی ابتدا چراغ خانه را خاموش می‌کند. عشق نیز در ابتدا هوش را از آدمی می‌رباید. بنابراین استدلال موجود در این گزینه با استدلال صورت سؤال یکسان است.

گزینه ۴: این گزینه نیز دربردارنده یک استقرای تمثیلی است. مفهوم این بیت به این صورت است: خواب مانند عمر باقی‌مانده انسان است و انسان پیر شبیه به کسی است که مدت محدودی برای خوابیدن دارد. همان‌طور که این فرد قیمت خواب را بیشتر می‌داند و خوابیدن را ارزشمندتر می‌شمارد، میل و حرص انسان پیر به زندگی نیز بیشتر می‌شود. بنابراین این گزینه نیز استدلالی همانند استدلال صورت سؤال دارد و نمی‌تواند جواب صحیح تست باشد.

۶۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پروین تجربیات محدود خود را به همهٔ موارد و برای همهٔ افراد تعمیم داده است. پس استقرای تعمیمی است.

گزینه ۱: استنتاج بهترین تبیین است زیرا فقط احتمال بالایی داده است که علی رتبه می‌آورد، نه اینکه قبلاً رتبه آورده باشد و به آینده تعمیم داده شود.

گزینه ۲: درست است که ابتدا مشاهدات قبلی خود را مطرح کرده است ولی نهایتاً با توجه به مدار حرکت زمین استنتاج کرده است که نوعی استدلال قیاسی است زیرا چگونگی مدار حرکت زمین کوتاه شدن روزها را به طور قطعی مشخص می‌کند. گزینه ۳: نتیجهٔ انتخابات یک قیاس است زیرا همهٔ آراء شمارش می‌شوند. جملهٔ پایانی هم یک نتیجه‌گیری نیست بلکه یک اظهارنظر مجزا است.

۶۵ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. این‌که از مقدمات جزئی به دست آمده در چند ماه، نتیجه‌ای کلی بگیریم و به صورت کلی بگوییم که کودکان مبتلا به کوید ۱۹ نخواهند شد، اولاً یک استقرای تعمیمی است و ثانیاً به جهت این‌که تعداد مشاهدات به اندازهٔ کافی نبوده است، پس دارای مغالطهٔ تعمیم شتاب‌زده خواهد بود.

۶۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. همان‌طور که شاعر در بیت اول دارد راجع به این صحبت می‌کند که افتادگی برای رسیدن به علم ضروری است، دارد از یک تمثیل استفاده می‌کند تا منظور بهتر برسد و اینجا مشاهده می‌کنیم که استدلال تمثیلی رخ داده است.

۶۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. توصیفات پدر نرگس از شتر کوهان‌دار این بوده است که هر شتر کوهان‌داری، چهارپایی است که بر پشتش یک برجستگی بزرگ است. نرگس از این توصیفات این‌گونه برداشت کرده است که هر چهارپایی که بر پشتش یک برجستگی بزرگ دارد، شتر کوهان‌دار است، پس او دچار ایهام انعکاس شده است، زیرا عکس مستوی موجه کلیه، موجه جزئی می‌شود نه کلیه.

- ۶۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تعمیم شتابزده به این معناست که برای رسیدن به یک نتیجه جامع و بسیار بزرگ از نمونه‌های خیلی کم استفاده کنیم. این موضوع نمی‌تواند ما را به یک نتیجه صحیح و مناسب برساند پس گزینه ۴ می‌تواند صحیح باشد.
- ۶۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. استدلال به دو نوع قیاسی و استقرایی تقسیم می‌شود. در قیاس است که مقدمات از نتیجه حمایت قطعی می‌کنند و نتیجه یقینی است. در هر نوع استدلال استقرایی مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می‌کنند و نتیجه هیچ‌گاه یقینی نیست.
- در گزینه‌ی اول از یک حکم کلی حکم درباره یک مصداق خاص آن استنتاج شده است و ما این‌جا با نوعی قیاس مواجه هستیم. بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه‌ی ۲: استدلال از نوع استقرای تمثیلی است.
- گزینه‌ی ۳: استدلال از نوع استقرای تعمیمی است.
- گزینه‌ی ۴: استدلال از نوع استنتاج بهترین تبیین است.
- ۷۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- ۷۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. این استدلال براساس تمثیل انسان به آب انجام شده است. سایر گزینه‌ها قیاس هستند.
- ۷۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عبارت براساس یک تمثیل ناروا بیان شده است چرا که در واقع نمی‌توان گفت هر چیزی که تغییر می‌کند ناقص است.
- ۷۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
- در یک استقرای ناقص تنها حکم افرادی از یک مجموعه را به تمام آن مجموعه سرایت می‌دهیم.
- در گزینه‌ی ۳ با بررسی افرادی از ماده حکم شده است که ماده وزن دارد.
- ۷۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:
- گزینه‌های ۲ و ۴: استقرای ناقص همواره نتیجه قطعی نمی‌دهد.
- گزینه‌ی ۳: استقرای تام نمی‌باشد زیرا همه‌ی دختران هفت ساله روستا شاید به مدرسه نرفته باشند.
- ۷۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه ۳ فعل اسنادی نداریم، پس باید با فعل اسنادی جمله را مرتب کنیم و این جمله به دست می‌آید: (هیچ وازر بردارنده وزر غیر نیست) و در صورت سؤال تأکید شده است که محمول پیدا شود و محمول در این جمله (بردارنده وزر غیر) می‌باشد. برای موردهای ب و ج به ترتیب (گوهر آدمیان و او) موضوع قضایا هستند.
- ۷۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. علوم انسانی در گزینه سوم موضوع بسیط‌تری است و مفاهیم جامع‌تری را شامل می‌شود. به همین دلیل گزینه ۳ پاسخ صحیح است. زیرا گزینه ۱ و ۲ و ۴ قضیه شخصی هستند ولی گزینه ۳ قضیه محصوره است.
- ۷۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. قضیه موجود در گزینه ۲ را می‌توان با سور بیان کرد و در نتیجه محصوره است. این گزینه را می‌توان به این شکل بیان کرد: تمام دارندگان دفترچه بیمه، رایگان ویزیت شدند. بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۱: فعل این جمله امری است و اصلاً قضیه نیست.
- گزینه ۳: این گزینه در مورد یک خانواده خاص است و در نتیجه شخصی است.
- گزینه ۴: در این گزینه در مورد «صاحبان مشاغل آزاد» به عنوان یک مجموعه سخن گفته شده نه در مورد هریک از مصادیق آن به صورت انفرادی و در نتیجه شخصی است نه محصوره.

۷۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در یک طبقه‌بندی منطقی صحیح، هر مفهوم با مفهوم قبلی خویش نسبت عموم و خصوص مطلق داشته باشد. با توجه به همین یک نکته می‌توان این سؤال را به آسانی حل کرد. در گزینه ۱، مفهوم «اسم» عام‌تر از «صفت» است و بنابراین این گزینه رد می‌شود. نسبت مفهوم «قضیه شخصی» با «قضیه موجبه جزئی» در گزینه ۲ نیز تباین است؛ نه عموم و خصوص مطلق. همچنین در گزینه ۴، مفهوم «اعداد اول» با «اعداد فرد» نسبت عموم و خصوص منوجه دارد؛ نه مطلق. در نهایت باید گفت که نکته فوق فقط در گزینه ۳ به درستی رعایت شده و همین گزینه جواب صحیح تست می‌باشد.

۷۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. عبارت صورت سؤال به یک قضیه موجبه کلیه اشاره دارد. منظور پرسش این است که اگر قضیه (هر الف ب است) صادق باشد، کدام گزینه صادق است؟ عبارت گزینه سوم، عکس مستوی (هر الف ب است) می‌باشد و صادق است. نکته: بدون دانستن قواعد منطقی و آشنایی با احکام قضایا، صرفاً از روی اطلاعات عمومی نیز این سؤال قابل پاسخگویی بود.

۸۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عبارت گزینه ۱، به این صورت بازنویسی می‌گردد: (بگو نقش ما را به دیباچه عقل ننگارند / نشان من و تو، هر کجا که نامه عشق باشد، وجود دارد) بخش اول عبارت، امری است پس قضیه نیست و بخش دوم عبارت، یک قضیه حملی است. بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۲: عبارت به شکل زیر بازنویسی می‌شود.
(وقتی به خوبی نگاه کرد، پر خود را در آن دید - گفت: از چه کسی بنالیم وقتی از ماست که بر ماست؟)
عبارت مذکور، کلاً از دو قضیه حملی تشکیل شده است.
نکته: عبارت دوم این گزینه، پرسشی نیست، بلکه در حال خبر دادن از پرسش آن شخص است.
گزینه ۳: عبارت به دو شکل بازنویسی می‌شود:
شکل اول: (اگر چرخ گره‌ای بر سر راه تو ایجاد بکند، گره دیگری از راه تو می‌گشاید).
در این حالت، هر دو قسمت جمله ایجابی هستند و چیزی سلب نشده است.
شکل دوم: (چرخ گره‌ای بر سر راه تو ایجاد نمی‌کند مگر آنکه گره دیگری از راه تو بگشاید).
در این حالت، بخش اول جمله سلبی و بخش دوم جمله ایجابی است که مطابق صورت سؤال است و اگر به این شکل بازنویسی شود، این گزینه نیز، پاسخ می‌شود.
گزینه ۴: عبارت به شکل زیر بازنویسی می‌شود:
(من در طلب دانش همت می‌کنم).
در عبارت مذکور، به ثبوت «همت» برای «من» حکم شده است.

۸۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منطق علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است. بنابراین وقتی جمله‌ای قابلیت صدق و کذب نداشته باشد و خطای اندیشه باشد و خطای اندیشه شامل آن نشود در منطق بررسی نخواهد شد. جملات انشایی این‌گونه‌اند.

۸۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۸۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه‌ای که موضوع آن جزئی باشد قضیه‌ای شخصی است. در گزینه‌ی ۳ خود لفظ زاغ موردنظر است پس جزئی می‌شود.

- ۸۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اجزای قضیه‌ی اول: کسی (موضوع) رونده به مسافرت (محمول) نیست (رابطه) اجزای قضیه‌ی دوم: دانش و دین (موضوع) رهاننده تو (محمول) است (رابطه)
- ۸۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:
گزینه‌ی ۱: هر قضیه حملی از سه جزء «موضوع» «محمول» «نسبت» تشکیل شده است.
گزینه‌ی ۳: الزاماً دو قضیه استدلال را تشکیل نمی‌دهند بلکه ممکن است بیش‌تر از دو قضیه باشد.
گزینه‌ی ۴: قضایا ممکن است صادق باشند یا کذب پس الزامی ندارد مطابق واقعیت باشند.
- ۸۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. قضیه شخصی آن است که موضوعش یک شخص یا یک شی یا مجموعه‌ی خاصی باشد.
- ۸۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (صفحه ۳۶)
- ۸۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در منطق از «قضیه» استفاده می‌کنیم و قضیه، الفاظ و کلمات مرکبی هستند که روی هم رفته یک جمله‌ی با معنی را می‌سازند و درباره‌ی چیزی خبر می‌دهند که می‌تواند درست یا غلط باشد و قضیه یا حملی است و یا شرطی که در «قضیه‌ی حملی» بدون هیچ‌گونه قید و شرطی صحبت می‌کنیم و در «قضیه‌ی شرطی» به جای این‌که از چیزی خبر قطعی دهیم، از شرط استفاده می‌کنیم.
- ۸۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرضیه‌ها و نظرات علمی در قالب قضایای کلی بیان می‌شوند و بهترین راه برای ابطال یک قضیه کلی، آوردن یک مثال نقض است.
- ۹۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بین A و B تضاد وجود دارد و در تضاد ممکن است هر دو قضیه کاذب باشند (ارتفاع دو طرف امکان‌پذیر است). بین A و C تناقض وجود دارد. در تناقض حتماً یکی از قضایا صادق و دیگری کاذب است و امکان ندارد هر دوی آن‌ها کاذب باشند. قضیه‌ی D متداخل جزئی قضیه‌ی A است. از کذب متداخل جزئی می‌توان کذب کلی را نتیجه گرفت.
- ۹۱ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- ۹۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. راه‌حل آسان‌تر پاسخگویی از نظر معنایی است.
هیچ غیرانسانی حیوان نیست: کاذب (مثال گاو انسان نیست اما حیوان است) (رد گزینه‌ی ۱)
بعضی انسان‌ها غیرحیوان هستند (جنس انسان حیوان بودن است) (رد گزینه‌ی ۲)
بعضی غیرحیوان‌ها انسان هستند: کاذب (رد گزینه‌ی ۳)
- ۹۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر دو قاعده را رعایت نکنیم دچار ابهام انعکاس می‌شویم:
۱- عکس مستوی موجب کلی، موجب جزئی می‌شود.
۲- سالبه جزئی عکس لازم‌الصدق ندارد.
که مورد دوم در صورت تست رعایت نشده است.
- ۹۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
همه‌ی شاگردان کلاس A باهوشند ← برخی از باهوش‌ها، شاگردان کلاس A هستند. (عکس مستوی موجب کلی، موجب جزئی است).
همه‌ی شاگردان کلاس A باهوشند ← برخی از شاگردان کلاس A باهوش نیستند. (متناقض موجب کلی، سالبه جزئی است).

۹۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با استفاده از دو قضیه ذکر شده یک قیاس اقترانی شکل دو می‌سازیم که شرایط انتاج را دارد و نتیجه‌ی آن «هیچ د ج نیست» می‌شود. تشریح گزینه‌ها:
گزینه‌ی ۱: عکس مستوی نتیجه و صادق است.
گزینه‌ی ۲: تداخل نتیجه و صادق است.
گزینه‌ی ۳: تداخل عکس نقیض نتیجه و نامشخص است.
گزینه‌ی ۴: عکس مستوی گزینه‌ی ۱ و صادق است.

۹۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

قضیه صادق «بعضی غیر ب الف نیست» ← عکس نقیض ← بعضی غیر الف غیر ب است (صادق)

← تداخل هر غیر الف غیر ب است. (صادق)

۹۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در مورد الف فرض می‌کنیم A: «هر الف با است» می‌باشد و مراحل زیر را برایش اجرا می‌کنیم.
هر الف ب است ← عکس آن می‌شود «بعضی ب الف است» ← مجدداً عکس می‌کنیم که حاصل «بعضی الف ب است» و این قضیه به دست آمده با قضیه اول که همان A می‌باشد موجه کلیه است تداخل دارد که اگر B را «هر الف ب است» قرار بدهیم، نقیض آن می‌شود «بعضی الف ب نیست» و متداخل آن می‌شود «هیچ الف ب نیست». این قضیه با خود B «هر الف ب است» تضاد دارد. پس به موجه کلیه می‌رسیم. تا به الان قطعی پاسخ ما بین گزینه ۲ و ۴ است. حالا برای سالبه کلیه حل می‌کنیم.

سالبه کلیه را ما «هیچ الف ب نیست» مدنظر بگیریم که نقیض آن می‌شود «بعضی الف ب است» و متداخل آن می‌شود «هر الف ب است» و این قضیه با قضیه B «هیچ الف ب نیست» تضاد دارد که این موضوع باعث پدید آمدن سالبه کلی می‌شود.

۹۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این سؤال برخلاف طولانی و نسبتاً وقت‌گیر بودن با تکنیک‌های تست‌زنی و نیز تسلط بر احکام قضایا به راحتی قابل پاسخگویی است. با حل بخش دوم سؤال پاسخ صحیح مشخص می‌شود.
اگر قضیه B موجه جزئی باشد عکس آن نیز موجه جزئی خواهد بود متداخل موجه جزئی موجه کلیه می‌شود و عکس آن نیز مجدداً موجه جزئی خواهد بود. پس حالت دوم صرفاً در صورتی برقرار است که قضیه موجه جزئی باشد. (درستی گزینه ۲ و رد سایر گزینه‌ها)

۹۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گزینه اول نادرست است، زیرا عکس مستوی موجه جزئی، موجه جزئی می‌شود و در گزینه ۱ برای عکس مستوی موجه جزئی، سالبه جزئی آورده است که همین باعث غلط شدن این گزینه می‌شود.

۱۰۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اگر قضیه «بعضی از معلمان ما در مسابقه دو، نفر اول شدند» کاذب باشد در نتیجه «هیچ یک از معلمان ما در مسابقه دو، نفر اول نشدند.» صادق خواهد بود و در نتیجه متداخل آن یعنی «بعضی از معلمان ما در مسابقه دو، نفر اول نشدند.» نیز صادق خواهد بود.

۱۰۱) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بین قضایای محصوره صادق، قضایای کلیه بیشترین اطلاعات را درباره روابط متقابل و عکس مستوی خود در اختیار می‌گذارند. یعنی وقتی یک قضیه کلیه صادق است، تمام روابط تقابل (تضاد، تداخل، تناقض) و عکس مستوی آن هم حکم مشخصی از نظر صدق و کذب دارد (همین حالت در قضایا کاذب برای قضایای جزئی مطرح است الا اینکه سالبه جزئی عکس مستوی ندارد بنابراین موجبه جزئی بیشترین اطلاعات را می‌دهد).
گزینه ۱: موجبه کلیه است و طبق احکام قضایا صدق و کذب ۳ قضیه متقابلش (تضاد، تداخل، تناقض) و ۱ قضیه عکس مستوی‌اش معین است.
گزینه‌های ۲ و ۴: موجبه جزئی است و طبق احکام قضایا فقط ۱ قضیه متقابل (تناقض) و ۱ قضیه عکس مستوی‌اش معین است.
گزینه ۳: قضیه شخصی است و فقط متناقض دارد.

۱۰۲) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. صورت استاندارد گزینه ۱ بدین صورت است: «بعضی از کالاهای صادراتی معاف از مالیات نیست؛ پس بعضی از معاف از مالیات‌ها کالای صادراتی نیستند.» از آنجایی که در این گزینه، سالبه جزئی عکس شده که عکس لازم‌الصدق ندارد، بنابراین مغالطه ایهام انعکاس در آن رخ داده است.

۱۰۳) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ایهام انعکاس زمانی استفاده می‌شود که بتوان از آن به نفع جامعه آماری‌ای که با ما همراه بوده‌اند استفاده کرد یعنی مثلاً می‌گویند هرکسی که به ما رأی داده است پس طرفدار حزب مردمی (حزبی که برای مردم کار می‌کنند و مردم برایشان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند) می‌باشند و این موضوع همان ایهام انعکاسی است که در موردش نوشته‌ایم.

۱۰۴) گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱۰۵) گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱۰۶) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گزینه‌ی ۱ همه شرایط اعتبار را دارد و در ضمن شکل سوم قیاس می‌باشد.
گزینه‌ی ۲: شرط ۳ برقرار نیست چون ب در نتیجه مثبت و در مقدمه منفی است.
گزینه‌ی ۳: قانون کیفیت نتیجه رعایت نشده است و ج در نتیجه منفی در مقدمه مثبت است.
گزینه‌ی ۴: شرط ۳ برقرار نیست چون ج در نتیجه مثبت و در مقدمه منفی است.

۱۰۷) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در برهان انی از معلول (داغ بودن چایی) به علت (تازه ریخته شدن آن) پی می‌بریم.

۱۰۸) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مقدمات بیان شده در این گزینه یک قیاس شکل اول اقترانی را تشکیل می‌دهد که دارای شرایط انتاج هم هست. (موجب بودن صغرا و کلی بودن کبرا) و نتیجه خواسته شده از آن حاصل می‌گردد.

۱۰۹) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در ضروبی از شکل اول و سوم که نتیجه‌ی آن جزئی است همواره صغرا موجب است. لازم به ذکر است که شکل دوم، نتیجه‌ی جزئی منتج ندارد. لذا تست اشکال دارد.

۱۱۰) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شرط شکل دوم اختلاف دو مقدمه در کیفیت و کلیت کبرا

۱۱۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

متضاد (غیر الف ج است) ← هیچ + الف ج نیست

حال چگونه می‌توانیم بفهمیم (هیچ الف ب نیست) کدام مقدمه است؟

موضوع نتیجه باید در مقدمه باشد ۱
محمول نتیجه باید در مقدمه باشد ۲
پس هیچ الف ب نیست مقدمه ۱ است.

قیاس در صورتی معتبر است که حتماً مقدمه ۲ موجه باشد ← هر ۴ گزینه موجه است

قیاس در صورتی معتبر است که حد وسط در یکی از مقدمه‌ها مثبت باشد ← حد وسط در مقدمه ۱ مثبت است.

به سراغ شرط سوم می‌رویم در نتیجه موضوع یا محمول مثبت بود باید صورت سؤال را چک کنیم ← ج در نتیجه مثبت است.

پس ج باید در کلیه ۲ مثبت باشد ← ج در گزینه ۱ مثبت است.

۱۱۲ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. این تیپ سؤال، با توجه به شرایط اعتبار قیاس اقترانی به راحتی قابل حل است. از آنجایی که نتیجه قیاس هیچ الف ج نیست می‌باشد علامت الف و ج هر دو در نتیجه مثبت بوده است از این رو با توجه به شرط سوم اعتبار قیاس اقترانی بایستی در مقدمات نیز مثبت باشند مورد الف که در یکی از مقدمات قیاس مثبت است بنابراین در مقدمه دیگر نیز بایستی ج علامت مثبت داشته باشد. تنها گزینه‌ای که علامت ج در آن مثبت است گزینه سوم می‌باشد پس پاسخ صحیح همین گزینه است.

۱۱۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از آنجایی که موضوع نتیجه قیاس از مقدمه اول و محمول نتیجه قیاس از مقدمه دوم به دست می‌آید با حذف این دو بخش آنچه که در مقدمات ذکر شده و در نتیجه نیامده است قطعاً حد وسط می‌باشد.

۱) قیاس ممکن است دارای مقدمه شخصیه نیز باشد.

۲) لزوماً در این صورت نمی‌توان به قیاس معتبر رسید.

۴) در قانون نتیجه قیاس اعتبار قیاس را نیز در نظر می‌گیریم و از آن صرف نظر نمی‌کنیم.

۱۱۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

دلیل نادرستی گزینه ۲: حد وسط یعنی شیرین در آن تکرار نشده است.

دلیل نادرستی گزینه ۳: قانون علامت حد وسط رعایت نشده است.

دلیل نادرستی گزینه ۴: این قیاس نیز نامعتبر است. زیرا ما می‌توانیم بگوییم که چای با چیز دیگری غیر از شکر یا نبات شیرین شده است مثل مثل عسل یا شکلات.

۱۱۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زیرا تمامی شرایط اعتبار یک قیاس را دارا می‌باشد و یکی از مقدمات موجه هستند. حد وسط دارای علامت منفی در یکی از مقدمات است و قانون نتیجه‌گیری قیاسی به صورت کامل رعایت شده است.

۱۱۶ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. چون ب در مقدمه قیاس هست اما در نتیجه نیست، در نتیجه می‌فهمیم که ب حد وسط است. از آنجایی که حد وسط در یک مقدمه علامت منفی دارد باید در مقدمه دیگر علامت‌اش منفی باشد. در همه گزینه‌ها علامت ب منفی است به جز گزینه ۳ که جواب صحیح خواهد بود.

۱۱۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر نقیض یکی از مقدمات یک قیاس اقترانی حملی «هر الف م است.»، یعنی خود آن مقدمه «بعضی الف م نیست.» می‌باشد. در صورت سؤال نیز گفته شده که «م» حد وسط است؛ یعنی الف باید در نتیجه حاضر باشد. حال با توجه به شرط سوم از شرایط اعتبار قیاس باید گفت که الف نمی‌تواند در نتیجه علامت مثبت داشته باشد چون در این صورت باید در مقدمه مذکور نیز علامت مثبت داشته باشد و حال آنکه اینطور نیست! بنابراین علامت الف در نتیجه باید منفی باشد و تنها گزینه‌ای که این شرط را به درستی رعایت کرده، گزینه ۴ می‌باشد.

۱۱۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ابتدا نقیض «بعضی الف ب نیست» را به صورت «هر الف ب است» به دست می‌آوریم. سپس توجه می‌کنیم که اجزای غیرحدوسط مقدمات اگر منفی باشند، نباید در نتیجه مثبت باشند و الا شرط سوم اعتبار نقض می‌شود. در این مقدمه «ب» منفی است پس در نتیجه نیز باید منفی باشد. تنها گزینه‌ای که «ب» در آن مثبت است، گزینه ۲ است.

۱۱۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر قضیه «بعضی م ج نیست» نقیض یکی از مقدمات باشد، یعنی «هر م ج است». خود آن مقدمه خواهد بود. بنابراین می‌توانیم بگوییم که «بعضی پ ج نیست» نمی‌تواند نتیجه باشد چون علامت «ج» در آن مثبت است و حال آن‌که نتیجه آن در مقدمه مذکور منفی است و بنابراین چنین نتیجه‌ای شرط سوم صحت قیاس را ندارد و مردود می‌باشد.

۱۲۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر عبارت گزینه دوم، به عنوان مقدمه دوم این قیاس لحاظ شود، علامت حد وسط در هر دو مقدمه منفی می‌شود و قیاس نامعتبر می‌گردد.

۱۲۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱) هر الف ب است

۲) هیچ ب د نیست

بعضی د الف نیست

۱۲۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. زمانی که «بعضی از دانشجویان دیپلم ندارند» کاذب است، پس یعنی یا «همه‌ی دانشجویان دیپلم دارند» یا «بعضی از دیپلمه‌ها دانشجو هستند» پس این‌ها درست هستند و زمانی که «همه‌ی جانوران حس دارند» صادق است پس می‌توان گفت «برخی از جانوران دارای حس هستند» (عموم و خصوص مطلق). وقتی همه‌ی جانوران دارای حس هستند پس برخی نیز می‌توانند داشته باشند.

۱۲۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به نتیجه قیاس و مقدمه آن «بعضی ب الف است» نمی‌توان به این نتیجه رسید که مقدمه آن حتماً باید در موضوع و محمول یکسان باشد علامت‌هایش.

۱۲۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در قضایای شخصییه موضوع علامت مثبت دارد. در قضایای سالبه هم محمول علامت مثبت دارد. پس قضیه شخصییه سالبه گزینه دارای موضوع و محمول هم‌علامت است.

۱۲۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مطابق با شرایط یک قیاس معتبر می‌دانیم که اگر یک قیاس مقدمه‌ی سالبه داشته باشد، نتیجه هم سالبه خواهد بود؛ اما در صورت سوال بیان شده که نتیجه یک قضیه موجه است؛ بنابراین به کذب گزینه‌های ۲ و ۳ و ۴ پی می‌بریم.

۱۲۶) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای حل اینگونه سؤالات باید از خودمان ۲ سؤال بپرسیم که به شرح زیر است:
 سؤال اول: آیا می‌شود یک مورد هم a باشد هم b؟ اگر جواب بله بود «شاید هر دو» می‌شود.
 سؤال دوم: آیا می‌شود یک مورد هم a باشد هم b؟ اگر جواب نه بود «نه هر دو» می‌شود.
 دلیل درست بودن گزینه ۴: آیا می‌شود موجودی بچه‌ها باشد و غیرجوان؟ جواب خیر است — پس نه هر دو.
 آیا می‌شود چیزی حیوان باشد ولی بچه‌ها نباشد؟ جواب بله است «شاید هیچ کدام» — پس این مورد مانع الجمع است.
 برای مورد دوم هر دو سؤال را بررسی می‌کنیم:
 سؤال اول: آیا ماده‌ای می‌تواند هم طلا باشد هم فلز نباشد؟ نه «پس نه هر دو»
 سؤال دوم: آیا ماده‌ای می‌تواند طلا نباشد ولی فلز باشد؟ بله «پس شاید هیچ کدام» و این مورد هم مانع الجمع هست و گزینه صحیح گزینه ۴ است.

۱۲۷) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به خواسته سؤال بایستی دنبال قضیه مانع‌الرفع در گزینه‌ها باشیم به عبارتی قضیه‌ای که کذب همزمان دو طرف آن محال است. بررسی گزینه‌ها:
 (۱) آیا امکان دارید ماده طلا باشد ولی فلز نباشد (خیر - مانع‌الرفع) - آیا امکان دارد جمله خبری نباشد اما قضیه باشد (بلکه مثل جملات پرسشی انکاری - مانع‌الرفع نیست).
 (۲) آیا امکان دارد انسان چشم نداشته باشد و نابینا هم نباشد (خیر - مانع‌الرفع) - آیا امکان دارد حیوان پرنده باشد ولی مهره‌دار نباشد (خیر - مانع‌الرفع).
 (۳) آیا امکان دارد موجب حیوان باشد ولی دارای اراده نباشد (خیر - مانع‌الرفع) - آیا امکان دارد مربع نباشد ولی چهارضلعی باشد (بله - مانع‌الرفع نیست).
 (۴) آیا امکان دارد عدد فرد نباشد و بر دو هم قابل تقسیم نباشد (خیر - مفصل حقیقی) - آیا امکان دارد جسمی هم زرد باشد و سفید باشد (خیر - مانع‌الرفع).

۱۲۸) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در قضیه منفصله مانع‌الرفع صدق همزمان دو طرف جایز و کذب همزمان آنها محال است پس امکان دارد که بعضی الف ج باشند یا نباشند اما اینکه بگوییم هیچ الف ج نیست اشتباه است. (رد گزینه ۱)
 از سویی دیگر در قضایای منفصله مانع‌الجمع نیز امکان صدق هر دو طرف محال اما امکان کذب همزمان آنها جایز است از این رو می‌توان گفت بعضی ب غیر د نیست صادق است.

۱۲۹) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این گزینه را می‌توان به این شکل مطرح کرد: اگر از منبع صدا دور باشیم، صدا ضعیف‌تر است؛ صدا ضعیف است پس از منبع صدا دور هستیم. از آنجایی که مقدمه دوم این قیاس استثنایی، در واقع همان تالی است بنابراین در این قیاس وضع تالی رخ داده است و مغالطه‌آمیز خواهد بود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه «این موجود یا غیرانسان است یا حیوان» یک قضیه شرطی منفصل مانع‌الرفع می‌باشد؛ چون ممکن نیست که موجودی غیرانسان نباشد (یعنی به تعبیری انسان باشد!) و از طرف دیگر حیوان نیز نباشد. بنابراین رفع دو طرف محال است در حالی که می‌شود دو طرف را با هم جمع کرد؛ یعنی ممکن است که موجود غیرانسان باشد و حیوان هم باشد؛ مثلاً زرافه که حیوان هست ولی انسان نیست! پس به درستی باید گفت که این قضیه، یک قضیه شرطی منفصل مانع‌الرفع است. با توجه به این نکته، اکنون به بررسی قضایای مطرح شده در صورت سؤال می‌پردازیم:

قضیه ۱: این قضیه صادق است چون میان حیوان و غیرانسان می‌توان جمع کرد و گفت که برخی حیوان‌ها غیرانسان هستند. قضیه ۲: این قضیه نیز صادق است چون از طرف عکس مستوی قضیه بالاست و چون قضیه بالا صادق است، این نیز صادق خواهد بود؛ و از طرف دیگر با توجه به اطلاعات صورت سؤال نیز قابل پذیرش است.

قضیه ۴: این قضیه کاذب است چون می‌دانیم که برخی حیوانات غیرانسان نیستند و به عبارت دیگر، برخی حیوانات انسان‌اند. قضیه ۵: این قضیه نیز کاذب است چون همانطور که گفته شد، برخی غیرانسان‌ها مانند زرافه، حیوان هستند و نمی‌شود گفت: «هیچ غیرانسانی حیوان نیست.»

بنابراین در مجموع دو قضیه از میان قضایای فوق، کاذب هستند و گزینه ۳ پاسخ صحیح تست خواهد بود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه منفصل حقیقی، در اینگونه قضایا هر دو بخش قضیه همزمان صادق و همزمان کاذب نیستند. بنابراین انفصال میان این دو بخش اینگونه قضایا، انفصالی حقیقی و تام است و لذا آن‌ها را قضیه «منفصل حقیقی» می‌نامند و در گزینه ۳ هم دقیقاً به این شکل است هر دو بخش قضیه همزمان صادق و کاذب نیست.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه نمی‌تواند هم حمله و هم منفصل باشد زیرا منفصل‌ها شرطی هستند ولی قضیه می‌تواند نه حمله باشد و نه منفصل یعنی شرطی متصل باشد. پس دو طرف قابل جمع در صدق نیستند ولی قابل جمع در کذب هستند، پس چنین قضیه‌ای مانع‌الجمع است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در این قیاس استثنایی اتصالی از قاعده‌ی رفع تالی نتیجه گرفته شده است که حالتی معتبر است. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: از وضع تالی استفاده شده است که حالتی نامعتبر است.

گزینه ۳: یک قیاس اقترانی است، اما محصول نتیجه (دارای بال) که دارای علامت مثبت است در مقدمه دوم علامت منفی دارد. پس شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نشده است.

گزینه ۴: از رفع مقدم استفاده شده است که حالتی نامعتبر است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۳۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۳۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در قضیه‌ی منفصل مانع‌الجمع امکان ندارد دو طرف قضیه درست باشند:

امکان ندارد یک عدد هم اول باشد و هم مضربی از عدد ۴. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: یک عدد می‌تواند هم زوج باشد و هم مضربی از عدد ۴.

گزینه ۳: یک عدد می‌تواند هم مضربی از عدد ۴ باشد و هم عدد اول نباشد.

گزینه ۴: یک عدد یا مضربی از چهار است یا مضربی از چهار نیست (منفصل حقیقی)

۱۳۷) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گزینه ۱ منفصله‌ی حقیقی است.

۱۳۸) گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱۳۹) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مقدم به لحاظ معنا مقدم است.

۱۴۰) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در گزینه دوم از مغالطه بزرگنمایی استفاده شده و به نوعی قید همه در جمله به نوعی اغراق می‌باشد اما در سایر گزینه‌ها نوعی توسل به احساسات گوناگون را داریم.

۱۴۱) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مغالطه‌ی تله‌گذاری عبارت است از نسبت دادن صفات خوب به معتقدین یا منتقدین یک باور به نحوی که مخاطب را تشویق به پذیرش یا رد آن باور خاص بکنیم. در گزینه ۲ بیان شده که فیلسوفان (که یک ویژگی و صفت مثبت است). هیچ‌کدام به روح باور ندارند و به این شکل خواسته تا مخاطب را مجاب کند که از پذیرش وجود روح سر باز بزند و او را مجبور به رد این مفهوم بکند که به وضوح یکی از مصادیق مغالطه‌ی تله‌گذاری است. بررسی سایر گزینه‌ها: گزینه ۱: در این گزینه بیان شده که: هرکس که از این افراد دفاع کند، عاقل نیست! بنابراین این گزینه از مصادیق مغالطه مسموم کردن چاه است نه تله‌گذاری

گزینه ۳: این گزینه نمونه‌ای از مغالطه‌ی بار ارزشی کلمات است. استفاده از عبارتهای «سخنور ماهر» و «نظریات منسوخ» این ذهنیت را در انسان تداعی می‌کنند که فرد انسان نادان ولی در عین حال زیرک است که نظریات ابطال شده‌ی خویش را با حُرّافی و فن خطابه به مخاطبش می‌قبولاند!

گزینه ۴: این گزینه از مصادیق مغالطه‌ی توسل به احساسات است که در آن احساس ترس، مورد سوءاستفاده واقع شده است. در این گزینه بیان شده که اگر کسی نظر خاصی را نپذیرد، دیگری نباید روی حمایت‌های گوینده حساب باز کند و به این شکل وی را تهدید کرده است که می‌تواند منجر به اطاعت طرف مقابل و پذیرفتن حرف گوینده بشود.

۱۴۲) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر حیوانی برگ درختان را بخورد، می‌تواند دلیل بر این باشد که آن حیوان وحشی نیست و اهلی است اما نمی‌توان به این نتیجه رسید که حتماً وحشی و گوشت‌خوار است.

۱۴۳) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عوامل روانی نباید در فهم کلام تأثیر بگذارد وگرنه ممکن است دچار مغالطه در اثر عوامل روانی شویم. مثلاً وقتی ژولیدگی یک فرد در نفوذ کلامش اثر می‌گذارد، مغالطه توسل به احساسات رخ داده است.

۱۴۴) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه ۱ هرچند ماده استدلال مشکل دارد اما صورت آن صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۲: مغالطه حد وسط دارد.

گزینه‌های ۳ و ۴ شرایط انتاج ندارند.

۱۴۵) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. انسان قسمی از پستانداران است پس بدیهی است که تعدادش از آن‌ها کم‌تر باشد.

۱۴۶) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سرایت دادن حکم چند جزء از یک مجموعه به کل آن مجموعه، مغالطه ترکیب نام دارد. (لازم به ذکر است که این نوع مغالطه در کتاب نیامده است.)

۱۴۷) گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

- پی بردن به علت از معلول است که برهان اتّی می‌باشد.

- پی بردن به معلول از علت است که برهان لَمّی می‌باشد.

۱۴۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: در مقدمات قیاس از پیش‌دانسته‌هایی استفاده می‌کنیم که برای ما معلوم هستند.

گزینه ۲: صرف معلوم بودن دو قضیه برای معلوم بودن نتیجه کافی نیست.

گزینه ۳: دو قضیه مشکوک نادرست است.

۱۴۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

- حکم اول با توجه به شباهت میان دو چیز گرفته شده است، پس تمثیل است.

- حکم دوم نتیجه‌گیری معلول از علت است که همان برهان لمی است.

۱۵۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

هرگاه یک کره آسمانی ستاره باشد نورانی است. $p \rightarrow q$

ماه نورانی است q

؟

۱۵۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

روح مجرد است (برهان لمی)

جهان نظم دارد (برهان رأی)

هر مجردی باقی است

هر نظمی ناظمی دارد

پس روح باقی است

پس جهان ناظم (خدا) دارد

۱۵۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. چرا که عکس نقیض سالبه کلیه \leftarrow موجه جزئی است.

۱۵۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شش وجهی \rightarrow دارای ابعاد \rightarrow مقدار

۱۵۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۵۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این نوع مغالطه این است که محمول را بر هریک از اجزاء موضوع حمل شود در حالی که محمول

به ترکیب اجزاء موضوع باید حمل شود (لازم به ذکر است که این سوال خارج از کتاب است).

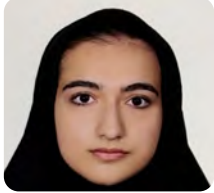
۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴

۳۳	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴
۳۵	۱	۲	۳	۴
۳۶	۱	۲	۳	۴
۳۷	۱	۲	۳	۴
۳۸	۱	۲	۳	۴
۳۹	۱	۲	۳	۴
۴۰	۱	۲	۳	۴
۴۱	۱	۲	۳	۴
۴۲	۱	۲	۳	۴
۴۳	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴
۴۵	۱	۲	۳	۴
۴۶	۱	۲	۳	۴
۴۷	۱	۲	۳	۴
۴۸	۱	۲	۳	۴
۴۹	۱	۲	۳	۴
۵۰	۱	۲	۳	۴
۵۱	۱	۲	۳	۴
۵۲	۱	۲	۳	۴
۵۳	۱	۲	۳	۴
۵۴	۱	۲	۳	۴
۵۵	۱	۲	۳	۴
۵۶	۱	۲	۳	۴
۵۷	۱	۲	۳	۴
۵۸	۱	۲	۳	۴
۵۹	۱	۲	۳	۴
۶۰	۱	۲	۳	۴
۶۱	۱	۲	۳	۴
۶۲	۱	۲	۳	۴
۶۳	۱	۲	۳	۴
۶۴	۱	۲	۳	۴

۶۵	۱	۲	۳	۴
۶۶	۱	۲	۳	۴
۶۷	۱	۲	۳	۴
۶۸	۱	۲	۳	۴
۶۹	۱	۲	۳	۴
۷۰	۱	۲	۳	۴
۷۱	۱	۲	۳	۴
۷۲	۱	۲	۳	۴
۷۳	۱	۲	۳	۴
۷۴	۱	۲	۳	۴
۷۵	۱	۲	۳	۴
۷۶	۱	۲	۳	۴
۷۷	۱	۲	۳	۴
۷۸	۱	۲	۳	۴
۷۹	۱	۲	۳	۴
۸۰	۱	۲	۳	۴
۸۱	۱	۲	۳	۴
۸۲	۱	۲	۳	۴
۸۳	۱	۲	۳	۴
۸۴	۱	۲	۳	۴
۸۵	۱	۲	۳	۴
۸۶	۱	۲	۳	۴
۸۷	۱	۲	۳	۴
۸۸	۱	۲	۳	۴
۸۹	۱	۲	۳	۴
۹۰	۱	۲	۳	۴
۹۱	۱	۲	۳	۴
۹۲	۱	۲	۳	۴
۹۳	۱	۲	۳	۴
۹۴	۱	۲	۳	۴
۹۵	۱	۲	۳	۴
۹۶	۱	۲	۳	۴

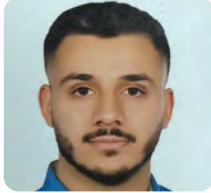
۹۷	۱	۲	۳	۴
۹۸	۱	۲	۳	۴
۹۹	۱	۲	۳	۴
۱۰۰	۱	۲	۳	۴
۱۰۱	۱	۲	۳	۴
۱۰۲	۱	۲	۳	۴
۱۰۳	۱	۲	۳	۴
۱۰۴	۱	۲	۳	۴
۱۰۵	۱	۲	۳	۴
۱۰۶	۱	۲	۳	۴
۱۰۷	۱	۲	۳	۴
۱۰۸	۱	۲	۳	۴
۱۰۹	۱	۲	۳	۴
۱۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۱۹	۱	۲	۳	۴
۱۲۰	۱	۲	۳	۴
۱۲۱	۱	۲	۳	۴
۱۲۲	۱	۲	۳	۴
۱۲۳	۱	۲	۳	۴
۱۲۴	۱	۲	۳	۴
۱۲۵	۱	۲	۳	۴
۱۲۶	۱	۲	۳	۴
۱۲۷	۱	۲	۳	۴
۱۲۸	۱	۲	۳	۴

۱۲۹	۱	۲	۳	۴
۱۳۰	۱	۲	۳	۴
۱۳۱	۱	۲	۳	۴
۱۳۲	۱	۲	۳	۴
۱۳۳	۱	۲	۳	۴
۱۳۴	۱	۲	۳	۴
۱۳۵	۱	۲	۳	۴
۱۳۶	۱	۲	۳	۴
۱۳۷	۱	۲	۳	۴
۱۳۸	۱	۲	۳	۴
۱۳۹	۱	۲	۳	۴
۱۴۰	۱	۲	۳	۴
۱۴۱	۱	۲	۳	۴
۱۴۲	۱	۲	۳	۴
۱۴۳	۱	۲	۳	۴
۱۴۴	۱	۲	۳	۴
۱۴۵	۱	۲	۳	۴
۱۴۶	۱	۲	۳	۴
۱۴۷	۱	۲	۳	۴
۱۴۸	۱	۲	۳	۴
۱۴۹	۱	۲	۳	۴
۱۵۰	۱	۲	۳	۴
۱۵۱	۱	۲	۳	۴
۱۵۲	۱	۲	۳	۴
۱۵۳	۱	۲	۳	۴
۱۵۴	۱	۲	۳	۴
۱۵۵	۱	۲	۳	۴



مهديس ريفعی

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی
علوم پزشکی ایران



شایان جعفری

دندانپزشکی
علوم پزشکی بندرعباس



نرگس مردانی

پرستاری
علوم پزشکی ایران



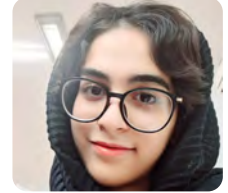
یاسینا نوروزی

پزشکی
جندی شاپور



هانیه مصدق

پرستاری
آزاد نیشابور



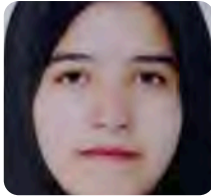
مهشید فاطمی

پزشکی
علوم پزشکی کاشان



مبینا گودرزی

تکنولوژی اتاق عمل
علوم پزشکی سبزوار



مأده نظری

تکنولوژی اتاق عمل
علوم پزشکی گرگان



ابوالفضل حسینی ارسون

دندانپزشکی
علوم پزشکی رشت



محمدحسین نظری

پزشکی
علوم پزشکی همدان



زهرا حمدي

علوم آزمایشگاهی
علوم پزشکی دزفول



ابراهیم هناره

دندانپزشکی
علوم پزشکی ارومیه



هستی عباسلو

هوشبری
علوم پزشکی رفسنجان



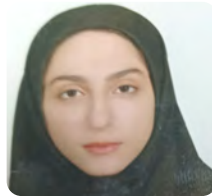
سارا مرادی

پرستاری
دانشگاه آزاد واحد شهرکرد



شنتیا زمانی

دندانپزشکی
علوم پزشکی شهید بهشتی



نگار دلاوری

پرستاری
آزاد رشت



سحر درخشان

پزشکی
آزاد نجف آباد



پریسا سادات موسوی

زیست شناسی سلولی و مولکولی
دانشگاه تهران



سوغند تیموری

پزشکی
علوم پزشکی کرمانشاه



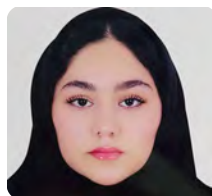
محدثه خان محمدی

تکنولوژی اتاق عمل
علوم پزشکی زنجان



محمدصفا مارمائی

پزشکی
علوم پزشکی گرگان



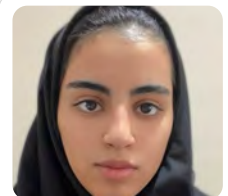
ملیکا ابراهیمی نژاد

دندانپزشکی
آزاد بروجرد



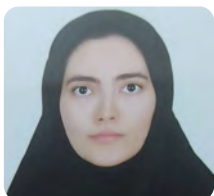
الینا بصیری

تکنولوژی اتاق عمل
علوم پزشکی همدان



فاطمه حبیبی

پزشکی
علوم پزشکی سمنان



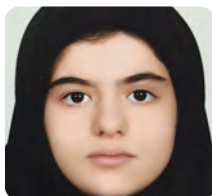
فاطمه محمد رحیمی

پرستاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند



زینب رنجبر

پرستاری
آزاد اسلامی واحد ساری



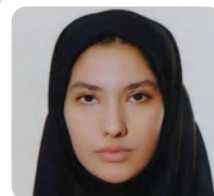
بهار اسلامی

پزشکی
علوم پزشکی رشت



محمدامین متین

پزشکی
علوم پزشکی دزفول



فاطمه شریفی پیرکوهی

فیزیوتراپی
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور



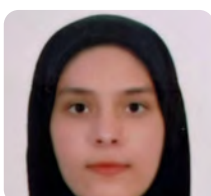
محمدفرحان کریمی

پرستاری
علوم پزشکی بابل



نرگس کلیج

پزشکی
علوم پزشکی سمنان



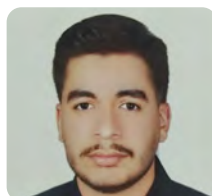
شایان جعفری

کار درمانی
علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی تهران



فاطمه میرزایی

پزشکی
علوم پزشکی زنجان



محمدرضا اسپرانی

پزشکی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان



مینو رسولی

پزشکی
علوم پزشکی شیراز



ساناز جعفری

علوم تغذیه
علوم پزشکی اصفهان



فاطمه علی پناه

پزشکی
علوم پزشکی مازندران



الهه غلامپور

پزشکی
علوم پزشکی مازندران



عرشیا نادری

پزشکی
آزاد اسلامی واحد نجف آباد



هانیه اعتمادی

پرستاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری



زهرا حمدی

پزشکی
علوم پزشکی زنجان



سحر قنبری

داروسازی
علوم پزشکی کرمان



سجاد قویدل

مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی اصفهان



نرگس دهاقین

داروسازی
علوم پزشکی همدان



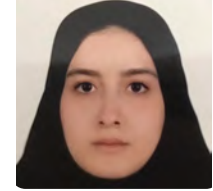
امیرعلی جهانشاهی

داروسازی
علوم پزشکی مازندران



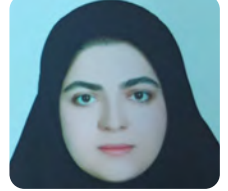
فاطمه رحمانی

دندانپزشکی
علوم پزشکی زنجان



پاریس یوسفی

پرستاری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند



فرناز اقایبی

پرستاری
علوم پزشکی کاشان



محمد اکبری

مهندسی برق
دانشگاه صنعتی اصفهان



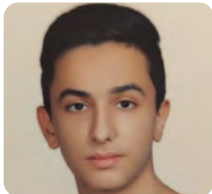
ثنا شریفی

آمار
دانشگاه علامه طباطبایی تهران



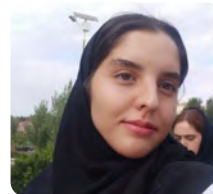
سوگند احمدی

مهندسی نفت
دانشگاه شیراز



علی فتاح

مهندسی صنایع
دانشگاه یزد



مهتاب سلیمی

ریاضیات و کاربرد ها
دانشگاه الزهراء(س)



عرشیا شفیع زاده

مهندسی برق
شهید باهنر کرمان



مهسا یاری

بیم سنجی
دانشگاه شهید بهشتی تهران



محمد شیرزایی

مهندسی مکانیک
دانشگاه فردوسی مشهد



ماهان استرکی

مهندسی شیمی
دانشگاه صنعت نفت آبادان



یاس سنجرانی

مهندسی مکانیک
دانشگاه کاشان



کوثر صحتی

مهندسی معماری
دانشگاه خوارزمی تهران



حمید رضا بهزادی

مهندسی مکانیک
دانشگاه صنعتی شریف



مهلا الهی

مهندسی علم و مواد
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



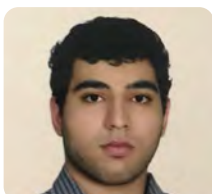
محمد هادی تاجیکی

مهندسی مکانیک
دانشگاه شهید رجایی



آرمن دارابی

مهندسی مکانیک
دانشگاه قم



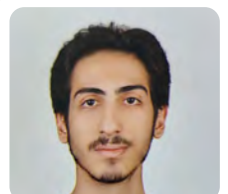
حامد لاوی

مهندسی شیمی
صنعتی نوشیروانی بابل



مبینا مروتی

حسابداری
دانشگاه تهران



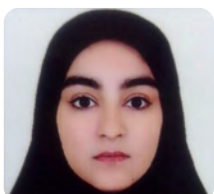
محمد حسن نوابی

مهندسی مکانیک
دانشگاه بوعلی همدان



ساره کریمی

اقتصاد
دانشگاه خوارزمی تهران



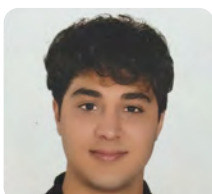
مبینا رودنی

حسابداری
دانشگاه زاهدان



زینب میرزائی

حسابداری
دانشگاه اراک



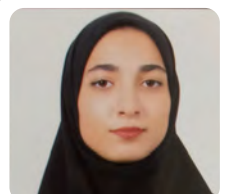
ایلید پورمهدی

سینما
دانشگاه دامغان



فهیمه امیری مقدم

نوازندگی موسیقی جهانی
دانشگاه تهران



نگار مشهدی

عکاسی
دانشگاه سمنان