

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: دهم علوم انسانی
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش فلسطین
 آزمون میان ترم نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام درس: منطق
 نام دبیر: خدابخش
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱/۲۴
 ساعت امتحان: ۱۲:۰۰-۱۰:۳۰ صبح/عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:		محل مهر و امضاء مدیر
نمره به عدد:		نمره به حروف:		
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:
ردیف	سوالات	نمره	ردیف	محل مهر و امضاء مدیر
۴	<p>الف- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- رابطه تضاد میان قضیه های موجه کلیه و سالبه جزئیة برقرار است.</p> <p>۲- هنگامی که ادعایی کلی مطرح شود، یافتن یک مثال نقض آن حکم کلی را باطل می کند.</p> <p>۳- شرط اول برای نتیجه گیری از یک قیاس تکرار حد وسط است.</p> <p>۴- اگر حد وسط در هر دو مقدمه علامت مثبت داشته باشد آن قیاس معتبر نخواهد بود.</p> <p>۵- در قیاس معتبر باید هر دو مقدمه سالبه باشند.</p> <p>۶- پس از حذف کردن حد وسط، موضوع نتیجه همواره از مقدمه دوم بدست می آید.</p> <p>۷- هنگام بررسی اعتبار یک قیاس، به موضوع یا محمولی که در مقدمه منفی اند، کاری نداریم.</p> <p>۸- قیاس «هوا تار است، تار وسیله موسیقی است، پس هوا وسیله موسیقی است». دارای مغالط «عدم تکرار حد وسط» است.</p>	۱		
۷	<p>ب- جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- در مسأله ای احکام قضایای متناقض، صدق یک قضیه ----- دیگری را در پی دارد و کذب یک قضیه ----- دیگری را نتیجه می دهد.</p> <p>۲- به بخش شرط قضیه شرطی متصل ----- و به جواب شرط ----- گفته می شود.</p> <p>۳- در تداخل، هنگامی که قضیه کلی درست باشد، قضیه جزئی آن حتما ----- است و اگر قضیه جزئی غلط باشد کلی آن حتما ----- است.</p> <p>۴- در رابطه ی تضاد، اگر قضیه کلی ----- باشد نمی توانیم به صورت ----- بگوییم که قضیه متضاد آن صادق است یا کاذب.</p> <p>۵- وقتی قواعد عکس مستوی به درستی رعایت نشود دچار ----- می شود.</p> <p>۹- عکس مستوی موجه کلیه ----- می شود و نه برعکس.</p> <p>۷- در قیاس اقترانی، اجزای ----- در میان ----- پخش شده اند.</p> <p>۸- اگر حد وسط در مقدمه اول ----- و در مقدمه دوم ----- باشد، قیاس شکل چهارم است.</p>	۲		
صفحه ۱ از ۳				

پ) نوع قضایای شرطی زیر را تعیین کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره)

۱- یا غذا شور است یا شیرین

۲- اگر غذای داغ بخوری، دهانت می سوزد.

۳- مکافات عمل یا در دنیا است یا در آخرت

۴- جسم یا نامی است یا غیرنامی

۵- روزه گرفتن برای انسان یا اثر جسمی دارد یا روحی.

۶- انسان یا شاعر است یا غیرشاعر

۷- اگر این عدد زوج باشد، بر دو قابل قسمت است.

۸- این کودک یا سالم است یا غیرسالم

۴

۳

ت) گزینه درست را انتخاب کنید: هر مورد ۰/۵ نمره

الف) در کدام گزینه، دو گزاره بیان شده با هم متضاد هستند؟

۱- هر خرسی قهوه ای است. خرس قطبی سفید است.

۲- همه فلزات جامد هستند. برخی فلزات جامد هستند.

۳- برخی سیب ها زرد هستند. برخی سیب ها سرخ هستند.

۴- همه ورزشکاران ثروتمند هستند. هیچ ورزشکاری ثروتمند نیست.

ب) اسناد دادن جمله «عکس لازم الصدق ندارد» به یک قضیه حملی به چه معناست؟

۱- در همه مثال ها عکس آن کاذب می شود.

۲- احتمال صادق بودن عکس آن خیلی کم است.

۳- در همه مثال ها عکس آن صادق است

۴- در برخی مثال ها عکس آن صادق و در برخی مثال ها عکس آن کاذب می شود.

۲/۵

۴

ج) کدام یک از گزینه های زیر قابلیت صادق یا کاذب بودن را دارند؟

۱- اجسام فلزی گرما منتقل نمی کنند.

۲- شاید این جمعه بیاید شاید.

۳- تکالیفت را با دقت انجام بده.

۴- به به به این هوا زیبای بهاری.

د) کدام گزینه در مورد قضایای شرطی "منفصل مانع‌الرفع" نادرست است؟

۱- ممکن است بین محمول‌های دوطرف آن رابطه‌ی تباین باشد.

۲- ممکن است هر دوطرف آن صادق باشند.

۳- انفصال بین دو طرف آن تام نیست.

۴- محال است بین محمول‌های دوطرف آن رابطه‌ی تساوی باشد.

ه- نوع کدام شرطی زیر بدرستی تعیین شده است؟

۱- پوست انسان یا سفید است یا سیاه "مانع‌الخلو"

۲- هرانسانی یا در تهران به دنیا آمده است یا در اصفهان "غیرقابل جمع در صدق"

۳- اگر مداوا نشوم، فردا نمی‌توانم به مدرسه بروم "منفصل"

۴- هر عدد اولی یا ۲ است یا فرد "مانع‌الجمع"

ث) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

۱- قیاس ((هیچ گازی جامد نیست هر طلائی جامد است)) شکل چندم است؟ و نتیجه‌اش را بنویسید؟ ۱ نمره

۲- اگر شرایط حد وسط رعایت نشود چه نوع مغالطه‌ای به وجود می‌آید؟ ۰/۵ نمره

۳- قیاس ((بعضی ب الف نیست، هر ب ج است، پس الف ج نیست)) شکل چندم است؟ به چه علت نامعتبر است؟ ۱ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 6 تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین
کلید سؤالات میان ترم نوبت دوم سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: منطق
نام دبیر:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱ / ۲۴
ساعت امتحان:: صبح / عصر
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره) ۴ نمره کل ۱- غ - ۲- ص - ۳- غ - ۴- غ - ۵- غ - ۶- غ - ۷- غ - ۸- ص	
۲	ب- جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره) ۷ نمره کل ۱- کذب - صدق ۲- مقدم - تالی ۳- صادق - کاذب ۴- کاذب - قطعی ۵- مغالعه ای ایهام انعکاس ۶- موجبه جزئی ۷- نتیجه - مقدمات ۸- موضوع - محمول	
۳	پ- نوع قضایای شرطی زیر را تعیین کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره) ۴ نمره کل ۱- مانعه الجمع ۲- شرطی متصل ۳- مانعه الرفع ۴- حقیقی ۵- مانعه الرفع ۶- حقیقی ۷- شرطی متصل ۸- حقیقی	
۴	ت) گزینه درست را انتخاب کنید: (هر مورد ۰/۵ نمره) ۲/۵ نمره کل الف) - ۴ ب) - ۴ ج) - ۱ د) - ۱ ه) - ۲	
۵	ث) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟ ۱- شکل دوم- هیچ گازی طلا نیست. ۱ نمره ۲- عدم تکرار حد وسط ۰/۵ نمره ۳- شکل سوم- شرط سوم را ندارد. ۱ نمره	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء: