

نام درس: منطق
نام بیرون: سوئیتا فداپیش
تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۲۰
ساعت امتحان: ۸: صبح/عصر
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

میری اسلامی ایران
الادبی آموزش پرورشی شرکت
اواده‌ای آموزش پرورش شرکت مخابرات
دیرستان غیر دولتی دختران **سرگفتاری**
آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تمصیلی ۹۵-۹۶

نام و نام فانوادگی:
مقطع و رشته: دهم انسانی
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سوال: ۲۳ صفحه

ردیف	محل مهر یا امضاء مدیر	سوالات
۱/۷۵		<p>تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام یک نادرست است: هر مورد ۰/۲۵</p> <p>(الف) پشمalo بودن برای گربه، صفتی ذاتی است. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(ب) آن چه در عالم خارج به تنها بی تحقق ندارد جنس است. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(ج) جنس قریب «شیرینی» کیف محسوس است. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(د) در قضیه شرطی، جمله‌ی که حتماً در ابتدا بباید «مقدم» نام دارد. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(ه) استدلال ترکیبی است از حداقل دو قضیه. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(و) اصول دین با «برهان» همراه است. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p> <p>(ز) شکل اول قیاس اقترانی دارای شش ضرب نتیجه دهنده است. صحیح <input checked="" type="radio"/> غلط <input type="radio"/></p>
۴		<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید: هر مورد ۰/۲۵</p> <p>(الف) اسطو کاشف است.</p> <p>(ب) مقصود از « نقط » در تعریف انسان، همان قدرت می باشد.</p> <p>(ج) برای شناخت یک مفهوم مجھول باید از مفاهیم استفاده کنیم.</p> <p>(د) شbahat عرض خاص و عرض عام در این است که هر دو هستند و تفاوت آن در در این است که عرض خاص در و عرض عام در یافت می شود.</p> <p>(ه) به جملاتی که در منطق قابلیت صدق و کذب را دارند گفته می شود.</p> <p>(و) شکل سوم قیاس دارای ضرب منتج می باشد که عبارتند از و است.</p> <p>(ز) شکل دوم قیاس دارای ضرب عقیم می باشد.</p> <p>(ح) نتیجه « موجبه کلی » از ضرب شکل به دست می آید.</p> <p>(ط) در میان اشکال چهارگانه‌ی قیاس اقترانی، ذهن به طور طبیعی از شکل اول استفاده می کند، در حالیکه هرگز از شکل استفاده نمی شود.</p> <p>(ی) « پزشکی از سرفه‌های خشک فرد بیمار، به مسلول بودن او پی می برد » از برهان استفاده کرده است.</p> <p>(ک) - استدلالی که برای تشویق مردم به انجام یا ترک عملی از طریق تحریک عواطف و احساسات آنان، مورد استفاده قرار می گیرد، نامیده می شود.</p>
.۰.۵		<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) - مشخص کنید از میان تصورات زیر کدام کلی و کدامیک جزئی است :</p> <p>قانون (.....)، آن دختر (.....)</p> <p>(ب) - کدامیک از تعاریف زیر تعریف « حد ناقص » انسان است؟</p> <p>(۱) - جوهر متفسک</p> <p>(۲) - حیوان متفسک</p>
.۰.۲۵	<p>ادامه سوالات در صفحه بعد</p>	

ج) - دو جمله‌ی زیر را از نظر قضیه با یکدیگر مقایسه کنید:

(۱) - امشب به من زنگ بزن.

(۲) - هوا بارانی است.

د) - در عبارت «هر که بامش بیش، برفش بیشتر» مقدم را در مشخص کنید.

۵) - تعیین کنید هریک از قضایای زیر مصدق کدامیک از اقسام قضیه منفصله می‌باشد. (حقیقی، مانعه‌الجمع،)

فردا یا سه شنبه است یا چهارشنبه

علم یا تصور است یا تصدیق

ح) - قضایای زیر شخصیه است یا محضوره؟

(۱) - فردوسی شاعر رزمی ایران است.

(۲) - هیچ انسانی مجبور و گناهکار آفریده نشده است.

ط) - استدلالی که از قضایای مشهور یا مسلم تشکیل می‌شود و طرف مقابل را قانع می‌کند چه نام دارد؟

جدول زیر را کامل کنید:

عکس مستوی	اصل قضیه
	هیچ انسانی تنها نیست
	هر گلی زیباست
هیچ خردمندی مستبد نیست	

جدول زیر را کامل کنید:

تناقض	تضاد	اصل
		هیچ مؤمنی مردم آزار نیست
		هر انسانی ناطق است

مشخص کنید قیاس‌های زیر: اولاً: شکل چندم است؟ ثانیاً: نتیجه‌هی دهد یا عقیم است؟ ثالثاً: در صورت عقیم بودن، دلیل آن چیست؟

الف) - هر جیوه‌ای فلز است.

هر جیوه‌ای هادی الکتریسیته است.

ب) - هر الف ب است.

هر ج ب است.

تعیین کنید هریک از موارد زیر چه نوع استدلالی است؟ (تمثیل، استقرای تمام- استقرای ناقص - قیاس)

الف) - برخی معتقدند که چای به علت داشتن نیکوتین، برای سلامتی مضر است؛ از این رو پیشنهادی شود، همان طور که برروی پاکت سیگار نوشته می‌شود «صرف دخانیات برای سلامتی مضر است» بر روی پاکت و جعبه‌های چای نیز این مطلب درج شود (.....)

ب) - از یک باغ میوه، مقداری توت فرنگی چیده و در جعبه‌های مخصوص قرار داده بودند. وقتی ما به یکی از آنها سر زدیم مملو از توت فرنگی‌های رسیده و آبدار است؛ جعبه‌های دوم و سوم را همین طور یافتیم؛ لذا به این نتیجه رسیدیم که تمام توت فرنگی‌های چیده شده از این باغ، رسیده و آبدار است (.....)

ج) - اگر معلمی در کلاس از همه دانش آموزان بپرسد که تمرينات را حل کرده‌اند یا خیر و همه دانش آموزان اعلام کنند که تمرينات خود را حل کرده‌اند و معلم نتیجه بگیرد که همه دانش آموزان تمرينات را حل کرده‌اند، از چه استدلالی استفاده شده است؟ (.....)

		تعیین کنید در هر مورد چه مغالطه‌ای وجود دارد؟	
۱/۵		الف) - شیر حیوان است. شیر مایع است. (مغالطه‌ی)	۸
		ب) - چون هیچ یک از مولکول‌های تشکیل دهنده‌ی جسم را نمی‌توان با چشم دید، پس جسم را هم نمی‌توان دید. (مغالطه‌ی)	
		ج) - احمد مریض است. هر مریضی چشم زخم خورده است. (مغالطه‌ی)	
.۱/۵		به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:	
۱		الف) - وظیفه‌ای علم منطق چیست؟	
۱		ب) - معروف و معروف را با ذکر مثال توضیح دهید؟	
.۱/۵		ج) - تفاوت تعریف منطقی و شرح اسم را بنویسید؟	۹
.۰/۷۵		د) - اگر منطق مانع خطاب در تفکر و استدلال است پس این همه اختلاف فلسفه و دانشمندان از کجاست؟	
۱		ه) - چرا با پیدایش منطق‌های جدید، دوره منطق قدیم به سر نیامده است؟	
		و) - شعر منطقی چه تفاوتی با شعر ادبی دارد؟	

جمع بارم: ۲۰ نمره

باید خدا دل ه آرام می کرید و مطمئن باشد به شما چگ خواهد کرد.



۱

راهنمای تصحیح صفحه:

محل مهر یا امضاء مدیر

۱

تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام یک نادرست است: هر مورد ۰/۲۵

(الف) غلط، (ب) صحیح، (ج) غلط، (د) غلط، (ه) صحیح، (و) صحیح، (ز) غلط.

۲

جهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید: هر مورد ۰/۲۵

(الف) منطق - (ب) تفکر یا اندیشه - (ج) آشنا - (د) مفهوم بیرون از ذات - یک نوع - چند نوع - (ه) جملات خبری - (و) ۳ موجبه کلی - ۳ موجبه جزئی. (ز) ۱۲ - ح) اول - اول - ط) - چهارم، - (ی) اینی - (ک) - خطابه.

۳

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

(الف) - ققنوس (.....کلی....) آن دختر (.....جزئی.....). ۰/۵

(ب) - جوهر متفسک - ۰/۲۵.

(ج) - (۱) - امشب به من زنگ بزن. جمله‌ی انشایی یا امری /۰/۲۵.

(۲) - هوا بارانی است. قضیه حملی. ۰/۲۵.

(د) - «هر که بامش بیش، برفش بیشتر» ۰/۲۵.

مقدم

(۵) - فردا یا سه شنبه است یا چهارشنبه (شرطی منفصل مانعه الجمع) ۰/۲۵.

علم یا تصور است یا تصدیق (شرطی منفصل حقیقی) ۰/۲۵.

(ح) (۱) - فردوسی شاعر رزمی ایران است. شخصیه ۰/۲۵.

(۲) - هیچ انسانی مجبور و گناهکار آفریده نشده است. محصوره ۰/۲۵.

(ط) جدل ۰/۲۵.

جدول زیر را کامل کنید:

۴

اصل قضیه	عکس مستوی
هیچ انسانی تنها نیست	هیچ تنها بی انسان نیست ۰/۵
هر گلی زیباست	بعضی زیباها گل هستند ۰/۵
هیچ مستبدی خردمند نیست ۰/۵	هیچ خردمندی مستبد نیست

۵

جدول زیر را کامل کنید:

۶

اصل	تضاد	تناقض
هیچ مؤمنی مردم آزار نیست	هر مؤمنی مردم آزار است ۰/۲۵	بعضی مؤمن ها مردم آزار هستند ۰/۲۵
هر انسانی ناطق است	هیچ انسانی ناطق نیست ۰/۲۵	بعضی انسان هاناطق نیستند ۰/۲۵

۷

(الف) شکل سوم (۰/۲۵) - منتج (۰/۲۵).

(ب) شکل دوم (۰/۲۵) - عقیم (۰/۲۵) - در کیف اختلاف رعایت نشده یا هر دو مقدمه موجبه است (۰/۲۵).

۸

(الف) تمثیل - ۵/. نمره ب) استقراء ناقص - ۵/. نمره ج) استقراء تمام - ۵/. نمره

الف) (مغالطه‌ی در صورت یا حد وسط به یک معنا بکار نرفته است) ۵/. نمره

ب) (مغالطه‌ی ترکیب) ۵/.

ج) (مغالطه‌ی در ماده یا محتوا یا ماده‌ی مقدمه‌ی دوم اشتباه است) ۵/. نمره

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:

الف) کشف ضوابط تفکر و نشان دادن این که چه عواملی سبب تسريع و بهبود، ۲۵/نمره

و چه عواملی سبب کندی و نارسایی تفکر می شود ۲۵/نمره

ب) در علم منطق، به مفهومی که می خواهیم آن را تعریف کنیم، «معرف» (۲۵/۲۵) و به آن مفاهیمی که به کمک آن ها تعریف می کنیم «معرف» می گویند (۲۵/۲۵).

مانند: «مستطیل» به «شکلی که چهار ضلع عمود بر هم دارد».

معرف (۲۵/۲۵).

ج) تعریف منطقی تعریفی حقیقی است، یعنی مرکب از جنس و فصل است و برای مفاهیمی است که حکایت از موجودات واقعی دارد؛ مانند تعریف انسان (۰/۵) اما در تعریف شرح اسم، انسان به جای تعریف یک مفهوم، آن مفهوم را معنی کرده و شرح می دهد که در این صورت تعریف حقیقی نیست، مثل اینکه در تعریف تواضع گفته شود فروتنی (۰/۵).

د) کار منطق نشان دادن شکل و صورت استدلال است (۲۵/۰). در حالی که اغلب اختلافات ناشی از ماده و محتوا است (۰/۲۵).

ه) زیرا باید هر کدام را در محدوده‌ی خود استفاده کرد (۰/۲۵) ملاک پذیرفتن یا رد کردن یک نظر، درست و غلط بودن آن است (۰/۲۵).
نه جدید و قدیم بودن آن (۰/۰).

و) در شعر منطقی تخیل آمیز بودن شرط اصلی است (۰/۵) در شعر ادبی وزن و قافیه شرط اصلی است (۰/۵).

نکته مهم برای تصحیح برگه امتحانی :

در پاسخ به سوالات تشریحی (ذهنی) نوشتن عین عبارات ضروری نیست، و رسانیدن مفهوم درست کفایت می کند. ولیکن در سوالات عینی مانند ص/غ یا جای خالی و یا سوالات وصل کردنی باید دانش آموز دقیقاً مانند کلید به سوالات پاسخ داده باشد.