

(مهر آموزشگاه)

آموزش و پرورش منطقه ۵

دبیرستان دوره دوم هوشمند دخترانه دکتر ترابی (غیر دولتی)

شماره صندلی:

امتحانات نوبت دوم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

ساعت شروع: ۸ صبح

پایه: دهم انسانی

نام درس: منطق

نمره به عدد:

نمره به حروف:

امضاء مصحح:

صفحه: ۱

ردیف

نمره

امید ارزشمندترین دارایی انسان است، با آگاهی و امید به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) بررسی احتمالات مختلف و حذف احتمالات ضعیف را برای رسیدن به بهترین تبیین ..... می‌گویند.</p> <p>(ب) الفاظی مانند اغلب، اکثر، برعی و تعدادی از سورهای ..... محسوب می‌شوند.</p> <p>(ج) میان مصادیق (چوبی) و (میز) رابطه ی ..... وجود دارد.</p> <p>(د) ..... علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است.</p>		۱
۱	<p>عبارات صحیح و نا صحیح را مشخص کنید.</p> <p>(الف) اسمی سیارات منظمه ی شمسی از مفاهیم جزئی هستند. (.....)</p> <p>(ب) مانع بودن در شرایط تعریف یعنی باید همه ی مصادیق افراد مفهوم را در بر بگیرد. (.....)</p> <p>(ج) جملاتی که در آن حکم و قضاؤت وجود دارد و اوصافی را به چیزی نسبت میدهیم، تصور نامیده می‌شود. (.....)</p> <p>(د) در مغالطه ی توسل به معنای ظاهری دلالت التزامی به جای تضمی니 استفاده می‌شود. (.....)</p>		۲
۰.۵	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>* نقش این تعریف در چیست؟</p> <p>الف) جامعیت <input type="checkbox"/>      (ب) مانعیت <input type="checkbox"/>      (ج) دوری بودن <input type="checkbox"/>      (د) واضح نبودن <input type="checkbox"/></p> <p>* اگر بر اساس وجود آب روی گره ی زمین حکم کنیم که مریخ نیز مانند زمین دارای موجود زنده است، بر مبنای کدام استدلال است و آیا یقین آور است؟</p> <p>الف) استدلال بهترین تبیین_خیر <input type="checkbox"/>      (ب) استدلال تعییمی_خیر <input type="checkbox"/>      (ج) قیاس_بله <input type="checkbox"/></p>		۳
۱	<p>عبارات زیر شامل مفاهیمی است که دو به دو با هم در ارتباطند. چهار عبارت را به طور مشخص دسته بندی کنید.</p> <p>تصدیق، نسبت، سور، تقابل، کیفیت، تناقض، کمیت، تصور</p> <p>(۱)      (۲)      (۳)      (۴)</p>		۴
به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.		۵	
۰.۵	<p>دو مورد از ویژگی های مبحث الفاظ را در منطق بنویسید.</p>		۵-۱
۰.۵	<p>آنواع قضیه را نام ببرید.</p>		۵-۲
۰.۵	<p>عکس مستوی سالبه ی کلیه را با مثال بنویسید.</p>		۵-۳
۰.۲۵	<p>نقیض عکس قضیه ی بعضی الف ب است را بنویسید.</p>		۵-۴
۰.۵	<p>این قیاس شکل چندم است؟ "هر حیوانی جاندار است بعضی مهره داران حیوان هستند"</p>		۵-۵
۰.۲۵	<p>تعیین دامنه ی مصادیق موضوع بر اساس کمیت است یا کیفیت؟</p>		۵-۶

		به سوالات زیر پاسخ بلند و مشخص دهید.	۶
۱.۵		انواع تعریف را با مثال بنویسید.	۶-۱
۱		دو مورد از شرایط استقرای تعمیمی قوی را ذکر کنید با مثال.	۶-۲
۱.۷۵		مغالطه‌ی استثنای چشم پوشی را با مثال توضیح دهید.	۶-۳
۱.۵		شرایط قیاس معتبر را با مثال بنویسید.	۶-۴
۱		مغالطه‌ی عدم تکرار حدوسط را با مثال توضیح دهید.	۶-۵
۱		برای مغالطه‌ی رفع مقدم و وضع تالی مثال بزنید.	۶-۶
۱.۵		انواع قضایای شرطی را با مثال بنویسید.	۶-۷
۲		برای مفاهیم زیر مثال بزنید. (الف) مغالطه‌ی ایهام انعکاس (ب) تباین (ج) مفهوم کلی (د) اشتراک فعل	۷
۳		مغالطه‌های زیر را با مثال توضیح دهید. (الف) مغالطه‌ی مسموم کردن چاه  (ب) مغالطه‌ی تله گذاری  (ج) مغالطه‌ی بزرگنمایی و کوچک نمایی	۸

## به نام خدا

### پاسخنامه منطق- دبیرستان دخترانه دکتر ترابی

**نویسنده : پرگل رحیمی-رتبه ۶۳ کنکور سراسری ۱۳۹۹- دانشجوی دبیری زبان و ادبیات فارسی  
باهنر همدان**

باسمه تعالیٰ	
(مهر آموزشگاه)	آموزش و پرورش منطقه ده
دبیرستان دوره دوم هوشمند دخترانه دکتر ترابی (غیر دولتی)	
شماره صندلی:	نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۲	نام درس: منطق
نمره به عدد:	ساعت شروع: ۸ صبح
نمره	پایه: دهم انسانی
	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
	صفحه: ۱
	ردیف:

امید ارزشمندترین دارایی انسان است، با آگاهی و امید به سوالات زیر پاسخ دهید:	
۱	جهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.
	الف) بررسی احتمالات مختلف و حذف احتمالات ضعیف را برای رسیدن به بهترین تبیین ..... میگویند.
	ب) الفاظی مانند اغلب، اکثر، برعی و تعدادی از سورهای ..... محسوب میشوند.
	ج) میان مصادیق (چوبی) و (میز) رابطه ی ..... وجود دارد.
	د) ..... علمی است که در بی جلوگیری از خطای اندیشه است.

**الف) استنتاج بهترین تبیین**

**ب) جزئی**

**ج) عموم و خصوص من و جه**

**د) منطق**

۱	عبارات صحیح و نا صحیح را مشخص کنید.	۲
	الف) اسمی سیارات منظومه‌ی شمسی از مفاهیم جزئی هستند. (.....)	
	ب) مانع بودن در شرایط تعریف یعنی باید همه‌ی مصادیق افراد مفهوم را در بر بگیرد. (.....)	
	ج) جملاتی که در آن حکم و قضاؤ وجود دارد و اوصافی را به چیزی نسبت میدهیم، تصور نامیده میشود. (.....)	
	د) در مغالطه ی توسل به معنای ظاهری دلالت التزامی به جای تضمی니 استفاده میشود. (.....)	

**الف) صحیح**

**ب) غلط**

**ج) غلط**

د) غلط(به کار بردن دلالت مطابقی به جای تضمنی و التزامی منجر به این مغالطه می شود.)

۰.۵	<p>"زمان چیزی است که قابل سنجش باشد."</p> <p>* نقش این تعریف در چیست؟</p> <p>الف) جامعیت <input type="checkbox"/>      ب) مانعیت <input type="checkbox"/>      ج) دوری بودن <input type="checkbox"/>      د) واضح نبودن <input type="checkbox"/></p> <p>* اگر بر اساس وجود آب روی گرهی زمین حکم کنیم که مریخ نیز مانند زمین دارای موجود زنده است، بر مبنای کدام استدلال است و آیا یقین آور است؟</p> <p>الف) استدلال بهترین تبیین_خیر <input type="checkbox"/>      ب) استدلال تعیینی_خیر <input type="checkbox"/></p> <p>ج) قیاس_بله <input type="checkbox"/>      د) استدلال تمثیلی_خیر <input type="checkbox"/></p>	۳
-----	---	---

۱- گزینه ب

۲- گزینه د

۱	<p>عبارات زیر شامل مفاهیمی است که دو به دو با هم در ارتباطند. چهار عبارت را به طور مشخص دسته بندی کنید.</p> <p>تصدیق ، نسبت ، سور ، تقابل ، کیفیت ، تناقض ، کمیت ، تصور</p>	۴
---	---	---

الف) تصدیق و تصور

ب) کیفیت و کمیت

ج) نسبت و سور

د) تقابل و تناقض

۰.۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	۵
۰.۵	دو مورد از ویژگی های مبحث الفاظ را در منطق بنویسید.	۵-۱
۰.۵	انواع قضیه را نام ببرید.	۵-۲
۰.۵	عکس مستوی سالبهی کلیه را با مثال بنویسید.	۵-۳
۰.۲۵	نقیض عکس قضیه ای بعضی الف ب است را بنویسید.	۵-۴
۰.۵	این قیاس شکل چندم است؟ "هر حیوانی جاندار است بعضی مهره داران حیوان هستند"	۵-۵
۰.۲۵	تعیین دامنه ای مصادیق موضوع بر اساس کمیت است یا کیفیت؟	۵-۶

۱) خطای در الفاظ می تواند باعث بروز خطا در اندیشه شود. علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست و در منطق وارد قواعد صرفی و نحوی نمی شویم .

۲) حملی و شرطی

۱۳) هیچ گرگی اهلی نیست---> هیچ اهلی ای گرگ نیست.

۱۴) عکس آن می شود : بعضی ب الف است. نقیض این قضیه برابر است با : هیچ ب الف نیست.

## ۵) شکل چهارم

### ۶) کمیت

		به سوالات زیر پاسخ بلند و مشخص دهید.	۶
۱.۵		آنواع تعریف را با مثال بنویسید.	۶-۱
۱		دو مورد از شرایط استقرای تعمیمی قوی را ذکر کنید با مثال.	۶-۲
۱.۷۵		غالطه‌ی استثنای چشم پوشی را با مثال توضیح دهید.	۶-۳
۱.۵		شرایط قیاس معتبر را با مثال بنویسید.	۶-۴
۱		غالطه‌ی عدم تکرار حدوسط را با مثال توضیح دهید.	۶-۵
۱		برای غالطه‌ی رفع مقدم و وضع تالی مثال بزنید.	۶-۶
۱.۵		انواع قضایای شرطی را با مثال بنویسید.	۶-۷

۱- تعریف لغوی: در این شیوه معنای لغوی یک مفهوم یا مترادف‌های ان و یا نحوه شکل گیری لغوی آن بیان می شود. مثال: فردوس = پر迪س- بهشت  
 تعریف از طریق ذکر مصادیق: در این نوع تعریف ، به ذکر نمونه‌ها یا تصاویری از مصادیق مفهوم مورد نظر می پردازیم. مثال: پیامبر = حضرت محمد(ص) - حضرت یوسف(ع)  
 تعریف مفهومی: در این تعریف به تحلیل مفهوم مورد نظر می پردازیم. مثال : موسیقی = مجموعه‌ای از صدایها و نواهای منظم یا غیر منظم که به وسیله قوه شنیداری درک می شود.

۲- الف) نمونه‌ها باید متفاوت و تصادفی باشند( برگزیدن دانش اموزان یک کلاس به صورت تصادفی برای پایش آموزشی ) ، ب) نمونه‌ها نسبت به کل جامعه آماری تعداد مناسبی داشته باشند ( مثلا از بین ۲۰ نفر، حداقل ۱۲ نفر گزینش شوند).

۳- هنگامی که یک ادعای کلی مطرح شود و با پیدا شدن یک مورد نقض ، همچنان بر کلی بودن حکم پافشاری کنیم دچار این مغالطه میشویم. مثال: معلمی ادعا دارد که همه دانش آموزانش در درس ریاضی قوی هستند با وجود اینکه یکی از آنها ضعف جدی ئر این درس دارد.

۴- حداقل یکی از مقدمات موجبه باشد . ۲- حدوسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد. ۳- هر کدام از موضوع یا محمول که در نتیجه علامت مثبت دارند در مقدمات نیز مثبت باشند. مثال: هر انسانی زیباست./بعضی زیبا متحرک است. پس: بعضی انسان متحرک است.

۵- شرط اول برای نتیجه گیری از یک قیاس ، تکرار حدوسط به صورت لفظی و معنایی است تا دو قضیه با یکدیگر ارتباط پیدا کنند. در صورتی که از قیاسی که حدوسط در آن تکرار نشده است نتیجه گیری شود ، فرد دچار مغالطه عدم تکرار حد وسط می شود. مثال: هر یخی از آب است ... هر آبی مایع است . پس هر یخی مایع است.

۶- رفع مقدم: اگر او تقلب کند در امتحان قبول می شود. / او تقلب نمی کند ... پس در امتحان قبول نمی شود.

وضع تالی: اگر او تقلب کند در امتحان قبول می شود. / او در امتحان قبول شد .... پس حتماً تقلب کرده است.

۷- شرطی متصل: اگر درس بخوانی به اهدافت می رسی.

شرطی منفصل: ۱- حقیقی: عدد یا زوج است یا فرد ۲- مانعه الجمع: یا در خانه هستی یا در اداره. ۳- مانعه الخلو : او یا گوش دارد یا ناشنوا است.

۲	برای مفاهیم زیر مثال بزنید. الف) مغالطه‌ی ایهام انکاس  ب) تباین  ج) مفهوم کلی  د) اشتراک فعل	۷
---	---	---

الف) بعض حیوانات سگ نیستند / بعضی سگ ها حیوان نیستند.

ب) گچ و آهک

ج) خدا

د) نمی توانید

۳	<p>مغالطه های زیر را با مثال توضیح دهید.</p> <p>الف) مغالطه ی مسموم کردن چاه</p> <p>ب) مغالطه ی تله گذاری</p> <p>ج) مغالطه ی بزرگنمایی و کوچک نمایی</p>	۸
---	---	---

الف) در این روش فرد مغالطه گر بدون ذکر دلیل ، تنها ویژگی های ناشایست و نامناسبی را به یک نظریه یا پیروان آن نسبت می دهد تا کسی جرئت نکند به آن نظر توجه کند و آن را بپذیرد. مثال: هرکس با نظر من موافق نباشد ، درک کافی از طرح من ندارد.

ب) در این روش مغالطه گر ، ویژگی های خوب و شایسته ای به نظریه ای باطل یا معتقدان آن نسبت می دهد و برای افراد تله می گذارد تا به آن جذب شوند. مثال: هرکس بویی از عشق برده باشد ، آثار حافظ را برترین اثر زبان فارسی مینامد.

ج) در صورتی که با بزرگنمایی و بدون ذکر دلیل سعی در تایید نظری داشته باشیم یا با کوچک نمایی و بدون ذکر دلیل سعی در پنهان کردن حقیقتی داشته باشیم دچار این مغالطه می شویم. مثال بزرگ نمایی: تمام عمرم که نمی تونم توی این اتاق بمونم. / مثال کوچک نمایی: فقط یک سال حبس کشیدی ، این همه گله نداره.