

به نام آن که هستی نام از او یافت / ملک سرعت، زمین آرام از او یافت «خاوری شیرازی»

|                          |  |                  |                        |
|--------------------------|--|------------------|------------------------|
| نام و نام خانوادگی:      | باسمه تعالی<br>دبیرستان فاطمیه - شهرستان قوچان |                  | تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۱۱ |
| نام دبیر: عزیز           | نام درس: منطق                                  | پایه: دهم        | رشته علوم انسانی       |
| نیاز به پاسخنامه ندارد ✓ | تعداد صفحات: ۳                                 | تعداد سوالات: ۲۳ | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه   |

| ردیف                           | سوالات  | بارم |
|--------------------------------|---|------|
| ۱                              | <p><b>تعیین کنید کدام یک از عبارتهای زیر صحیح و کدام یک غلط می باشد.</b></p> <p>(الف) «جهان مزرعه آخرت» یک تصدیق است.<br/>                     (ب) منطق تنها برای ارزیابی اندیشه های فلسفی به کار می رود<br/>                     (ج) مفاهیم «ضامن آهو» و «خلیج فارس» به ترتیب کلی و جزئی هستند.<br/>                     (د) تعریف انسان به حیوان راست قامت تعریفی مانع است.<br/>                     (ه) استدلال «تاکنون همه کلاغ هایی که دیده ایم سیاه بوده اند؛ پس هیچ کلاغی سفید نیست.» استقرای تعمیمی است.</p>                                  | ۱.۲۵ |
|                                | <p><b>جاهای فالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</b></p> <p>(الف) در پاسخ به دو پرسش «انسان چیست؟» و «چرا رشته ی علوم انسانی را برگزیده ام؟» به ترتیب از .....<br/>                     و ..... استفاده می کنیم.<br/>                     (ب) در عبارت «کف دریا برای آبیان مناسب نیست» مغالطه ..... می تواند شکل بگیرد.<br/>                     (ج) در تعریف ..... از لغات و اصطلاحات مترادف و آشنا برای شنونده استفاده می شود.<br/>                     (د) تعریف باید تمامی مصادیق مجهولی که می خواهیم تعریف کنیم را در بر بگیرد یعنی ..... باشد.</p> | ۱.۲۵ |
| <b>سوالات کاربردی و تملیلی</b> |   |      |
| ۳                              | <p>از میان موارد زیر، تعیین کنید کدام تصور است و کدام تصدیق؟</p> <p>(الف) میهن دوستی نشانه ایمان است.<br/>                     (ب) کاشکی قیمت انفاس بداندی خلق.</p>   | ۰.۵  |
| ۴                              | <p>مشخص کنید کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام یک استدلال هستند؟</p> <p>(الف) نوجوانی یعنی نشاط و رشد شخصیت اجتماعی<br/>                     (ب) چون از کلمات مبهم و دشوار استفاده کرده ای، تعریف شما صحیح نیست.</p>  | ۰.۵  |
| ۵                              | <p>در عبارات زیر امکان پدید آمدن چه نوع مغالطه ای وجود دارد؟</p> <p>(الف) اجناس دزدیده شده توسط پلیس کشف شد.<br/>                     (ب) ماشین به گوزنی در جاده برخورد کرد و به شدت آسیب دید.<br/>                     (ج) خدایا می دونم گناه دارم ولی خب «گناه دارم».<br/>                     (د) دخترم از دستت ناراحتم. کودک: از کدوم دستم؟</p>   | ۱    |
| ۶                              | <p>نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارات زیر تعیین کنید. (مطابقی، تضمینی، التزامی)</p> <p>(الف) باد آورده را باد برد.<br/>                     (ب) ایران در المپیاد ریاضی سوم شد.<br/>                     (ج) کفشم پاره شد.<br/>                     (د) دوستم کتابم را امانت گرفت.</p>   | ۱    |

|      |   |    |
|------|---|----|
| ۰.۵  | مشخص کنید هر یک از موارد زیر مربوط به حیطه ذهن یا زبان یا خارج است؟<br>(الف) انسان زیبایی را دوست دارد.<br>(ب) تیریز مفهومی جزئی است.   | ۷  |
| ۰.۵  | تصویر مقابل با کدام یک از مباحث درس دوم ارتباط دارد؟<br>پول پارو کردن   | ۸  |
| ۱    | در جملات زیر کلی و جزئی بودن کلمات مشخص شده را تعیین کنید.<br>(الف) این کتابها خواندنی هستند.<br>(ب) کتابهای کتابخانه خواندنی است.<br>(ج) قمرهای سیاره مشتری چهار عدد است.  | ۹  |
| ۱    | با توجه به شکل مقابل رابطه‌های خواسته شده را از میان نسبت‌های چهارگانه مشخص کنید.<br>الف) الف و ج<br>ب) الف و د<br>ج) ب و الف<br>د) ج و ب   | ۱۰ |
| ۱    | مشخص کنید میان مصادیق دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از نسبت‌های چهارگانه برقرار است؟<br>(تساوی، تباین، عموم و خصوص مطلق، عموم و خصوص من وجه)<br>الف) علم - تصدیق<br>ب) چرخ - خودرو<br>ج) انسان - بشر<br>د) آسیایی - دانش آموز   | ۱۱ |
| ۰.۷۵ | با در نظر گرفتن نسبت‌های چهارگانه، مفاهیم زیر را بر اساس مفهوم عام به خاص مرتب کنید.<br>کتاب، کتاب رمان، کتاب‌های داستان، کتاب بینوایان، کتاب‌های عمومی   | ۱۲ |
| ۰.۷۵ | نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید.<br>الف) شابک: شماره‌ی استاندارد بین‌المللی کتاب<br>ب) بیماری‌های ویروسی: به بیماری‌هایی هم‌چون سرماخوردگی، آنفولانزا، آبله مرغان و اوریون گفته می‌شود.<br>ج) روان‌شناسی شخصیت: روان‌شناسی‌ای که با طبقه‌بندی افراد و مطالعه تفاوت‌های فردی سر و کار دارد. | ۱۳ |
| ۲    | اشکال تعریف‌های زیر در چیست؟ به نحو مختصر توضیح دهید.<br>الف) سلامتی: فقدان بیماری<br>ب) قلب: عضوی برای حیات بشر<br>ج) آبله: نوعی بیماری که توسط ویروس ایجاد می‌شود.<br>د) آتش: عنصری شبیه نفس انسان  | ۱۴ |

|                                      |  |    |
|--------------------------------------|--|----|
| ۱                                    | <p>نوع استدلال‌های استقرائی زیر را مشخص کنید. (تمثیلی، تعمیمی، استنتاج بهترین تبیین)</p> <p>الف) به تجربه دیده‌ام که پیامک‌هایی که تور لحظه آخر بوده‌اند، واقعاً به صرفه هستند؛ پس این تور هم که امروز پیامک آن آمده است به صرفه است.</p> <p>ب) یکی از معلم‌ها امروز لباس سیاه پوشیده است، در حالی که امروز یکی از ایام مذهبی نیست؛ پس احتمالاً یکی از بستگانش فوت کرده است.</p> <p>ج) چای مانند سیگار دارای نیکوتین است؛ بنابراین چای نیز ضرر دارد.</p> <p>د) در علوم تجربی، دانشمندان برای انتخاب یکی از فرضیه‌های علمی مطرح شده از چه نوع استدلالی استفاده می‌کنند؟</p> | ۱۵ |
| ۱                                    | <p>اشکال استدلال‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) نمک و گچ هر دو سفیدند؛ پس گچ مانند نمک شور است.</p> <p>ب) یک جامعه‌شناس با مشاهده چند نوجوان که با ترک مدرسه به فساد کشیده شدند نتیجه گرفت که همه‌ی نوجوانانی که نتوانند درس بخوانند به فساد کشیده می‌شوند.</p>   | ۱۶ |
| ۰.۵                                  | <p>از میان موارد زیر، قضایای حمله و شرطی را مشخص کنید.</p> <p>الف) هر کس را بهر کاری ساختند.</p> <p>ب) گر صبر کنی ز غوره حلوا سازی</p>   | ۱۷ |
| ۰.۵                                  | <p>کدام یک از جملات زیر در منطق «قضیه» نامیده می‌شود؟</p> <p>الف) مزین بر سر ناتوان دست زور</p> <p>ب) دانش اندر دل چراغ روشن است.</p> <p>ج) مکن نام نیک بزرگان نهان</p> <p>د) در نومیدی بسی امید است</p>   | ۱۸ |
| ۰.۷۵                                 | <p>در قضیه زیر موضوع و محمول و رابطه را تعیین کنید.</p> <p>هر ایرانی کارت ملی دارد.</p>  | ۱۹ |
| ۱                                    | <p>برای هر یک از قضایای زیر یک مثال بنویسید.</p> <p>الف) قضیه شخصیه</p> <p>ب) محصوره (موجب کلیه)</p>   | ۲۰ |
| <b>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</b> |  |    |
| ۱                                    | <p>تفاوت تمثیل با استدلال تمثیلی در چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید.</p>  | ۲۱ |
| ۰.۷۵                                 | <p>شرایط استقراء تعمیمی قوی را بنویسید.</p>  | ۲۲ |
| ۰.۵                                  | <p>ملاک تمایز قضیه شخصیه از قضیه محصوره چیست؟</p>  | ۲۳ |
| ۲۰                                   | <p>موفقیت یعنی توفیق بندگی فدای تعالی، موفق و سربلند باشید.</p> <p>جمع بارم</p>  |    |