



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴  
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر  
پایانی دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۱۷

نام و نام خانوادگی :  
کلاس : دهم  
نام دبیر : آقای فیض آبادی  
رشته تحصیلی: علوم انسانی و معارف

نام درس : منطق  
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه  
ساعت شروع امتحان : ۹ صبح  
تعداد برگ سؤال : ۲ صفحه

شماره :

| ردیف                | سؤال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | بارم                |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| الف                 | درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید و در صورت غلط بودن ، شکل صحیح آن را ذکر کنید.<br>(۱) مفهوم جزئی ، مفهومی است که مصداق آن کاملاً مشخص است و قابلیت انطباق به بیش از یک مورد را ندارد.<br>(۲) کفشم را دزد برد. نوع دلالت در این جمله ، دلالت تضمنی است.<br>(۳) ساعت را فروختم. نوع دلالت در این جمله، دلالت مطابقی است.<br>(۴) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد. | ۲                   |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
| ب                   | جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.<br>(۵) میان مصادیق سفید و لباس (از نسب اربع) رابطه ..... برقرار است.<br>(۶) میان مصادیق امریکایی و افریقایی (ازنسب اربع) رابطه ..... برقرار است.<br>(۷) تعریف باید تمامی مصادیق آن مفهوم را در برگیرد و به اصطلاح ..... باشد.                                                                                                                               | ۱/۵                 |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
| ج                   | (۸) اصطلاحات زیر را تعریف کنید.<br>الف) استقراء تمثیلی                      ب) قضیه محصوره                      ج) قضیه حملیه                                                                                                                                                                                                                                                                       | ۳                   |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
| د                   | به سوالات زیر پاسخ دهید.<br>(۹) رابطه تناقض را با ذکر مثال توضیح دهید.<br>(۱۰) در فرض صادق بودن قضیه نخست، صدق یا کذب قضیه دوم را مشخص کنید و نام رابطه میان آنها را بیان کنید.<br>الف) بعضی انسان ها پزشک هستند ← هیچ انسانی پزشک نیست.<br>ب) هیچ مسلمانی کافر نیست ← بعضی مسلمان ها کافر هستند.<br>ج) بعضی معلم ها شاعرند ← هیچ معلمی شاعر نیست.                                                  | ۱/۵                 |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
|                     | (۱۱) شکل قیاس‌های زیر را مشخص کنید (کدام یک از اشکال چهارگانه قیاس اقترانی است)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ۱/۵                 |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
|                     | <table><tr><td>الف) بعضی ب الف است</td><td>ب) هر ب الف است</td><td>ج) بعضی ب الف است</td></tr><tr><td>بعضی ج ب نیست.</td><td>بعضی ب ج نیست</td><td>هیچ ب ج نیست.</td></tr><tr><td>بعضی الف ج نیست</td><td>بعضی الف ج نیست</td><td>بعضی الف ج نیست.</td></tr></table>                                                                                                                                | الف) بعضی ب الف است | ب) هر ب الف است | ج) بعضی ب الف است | بعضی ج ب نیست. | بعضی ب ج نیست | هیچ ب ج نیست. | بعضی الف ج نیست | بعضی الف ج نیست | بعضی الف ج نیست. |  |
| الف) بعضی ب الف است | ب) هر ب الف است                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ج) بعضی ب الف است   |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
| بعضی ج ب نیست.      | بعضی ب ج نیست                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | هیچ ب ج نیست.       |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
| بعضی الف ج نیست     | بعضی الف ج نیست                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | بعضی الف ج نیست.    |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |
|                     | ادامه در صفحه بعد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |                   |                |               |               |                 |                 |                  |  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|-----------|-----------|------|------|
| ۲                   | <p>(۱۲) اعتبار یا عدم اعتبار قیاس‌های زیر را مشخص کنید در صورت عدم اعتبار مشخص کنید که کدام شرط را نداشته است.</p> <table> <tr> <td>الف) بعضی الف ب است</td><td>ب) هر الف ب است.</td></tr> <tr> <td>هر ج ب است.</td><td>هر ج ب است.</td></tr> <tr> <td>هر الف ج است</td><td>بعضی الف ج است.</td></tr> <tr> <td>معتبر :</td><td>معتبر :</td></tr> <tr> <td>نامعتبر :</td><td>نامعتبر :</td></tr> <tr> <td>علت:</td><td>علت:</td></tr> </table> | الف) بعضی الف ب است | ب) هر الف ب است. | هر ج ب است. | هر ج ب است. | هر الف ج است | بعضی الف ج است. | معتبر : | معتبر : | نامعتبر : | نامعتبر : | علت: | علت: |
| الف) بعضی الف ب است | ب) هر الف ب است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| هر ج ب است.         | هر ج ب است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| هر الف ج است        | بعضی الف ج است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| معتبر :             | معتبر :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| نامعتبر :           | نامعتبر :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| علت:                | علت:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| ۱/۵                 | (۱۳) مغالطه ایهام انعکاس را با ذکر مثال توضیح دهید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| ۱/۵                 | (۱۴) رابطه تضاد را با ذکر مثال توضیح دهید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| ۲                   | (۱۵) قیاس استثنایی انفصالی را با ذکر مثال تعریف کنید؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
| ۲                   | <p>(۱۶) الف) قضیه منفصله مانع الجمع را با ذکر مثال توضیح دهید؟</p> <p>ب) جدل را به طور کامل تعریف کنید؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |
|                     | اللهم عجل لوليک الفرج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                  |             |             |              |                 |         |         |           |           |      |      |