



نام و نام خانوادگی:

جمهوری اسلامی ایران

نوبت: اول

سازمان آموزش و پرورش استان مازندران

ساعت امتحان: ۱۰ صبح

سوال امتحانی درس: منطق

اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه

پایه: دهم رشته: علوم انسانی

دبیرستان نمونه فرهنگ

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را با علامت (ص/غ) مشخص نمایید. الف) به افراد یا اشیائی که در جهان، مفاهیم بر آن ها صدق می کنند «مصدق» گفته می شود. ب) در تعریف لغوی، به ذکر نمونه ها یا تصاویری از مصادیق واژه مورد نظر یا موارد شبیه به آن می پردازیم. ج) سور(هر) یا (هیچ)، نشانه ی جزئی بودن قضیه است. د) رابطه ی ایجابی و سلبی را «کیفیت قضیه» می نامند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مفهوم مفهومی است که مصداق آن کاملاً مشخص باشد. ب) تعریف یک چیز با استفاده از خودش را، تعریف می نامند. ج) هر چه وجوه شباهت میان دو امر بیشتر باشد، استقرای تمثیلی است اما نتیجه ی آن نیست.	۱
۳	جزئی یا کلی بودن هر یک از مفاهیم داده شده را مشخص کنید. الف) درخت: ب) این کتاب:	۰,۵
۴	مشخص کنید میان مفاهیم داده شده، کدام یک از نسبت های چهارگانه (تساوی/تباین/عموم خصوص مطلق/عموم خصوص من وجه) برقرار است. الف) هندی - آسیایی ب) مثلث - شکل سه ضلعی ج) لباس سفید د) انسان - سنگ	۱
۵	نوع تعریف های زیر را مشخص نمایید. (تعریف لغوی/تعریف مصداقی/تعریف مفهومی) الف) رودخانه: ارس، کارون و ... رودخانه هستند. ب) جیوه: فلزی که در دمای طبیعی مایع است.	۱
۶	تعریف مقابل چه اشکالی دارد؟ یَم: قُماقِم	۰,۵
۷	نوع استدلال های استقرائی زیر را تعیین نمایید. (استقرای تمثیلی / استقرای تعمیمی / استنتاج بهترین تبیین) الف) تهران مانند بیماری است که هر چند وقت یکبار به خود می لرزد. ب) هر ۱۷۵ بار یکبار در تهران، زلزله آمده است؛ لذا در تهران باز هم زلزله می آید. ج) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است؛ پس مطمئناً دزد غریبه نیست.	۱/۵
۸	نوع قضایای زیر را مشخص کنید (شخصیه/محصوره) الف) فاطمه دانش آموز است. ب) بعضی دانش آموزان جاسکی نیستند.	۱
۹	شرطی یا حملی بودن قضایای زیر را تعیین کنید. الف) هر تلاشگری موفق می شود. ب) اگر تلاش کنی موفق می شوی.	۰,۵
۱۰	در قضیه ی مقابل «موضوع»، «محمول» و «نسبت» را مشخص کنید. (کتاب ها ارزشمند هستند) موضوع: محمول: نسبت:	۰,۷۵
۱۱	سالبه یا موجب بودن قضایای زیر را مشخص کنید. الف) نادان دانا نیست. (ب) دشمن نادان است.	۰,۵
۱۲	هر یک از موارد سمت راست، به یکی از موارد سمت چپ مربوط می شود، در سمت چپ یک مورد اضافی می باشد.	۰,۷۵

	<p>الف) هر گلی زیبا است. ()</p> <p>ب) بعضی بیماران کرونایی جوان نیستند. ()</p> <p>ج) هیچ مثلثی ۴ ضلعی نیست. ()</p> <p>د) ۴.موجه ی کلیه</p> <p>۱.سالبه ی کلیه</p> <p>۲.موجه ی جزئیه</p> <p>۳.سالبه ی جزئیه</p>								
۱۳	<p>با توجه به احکام قضا یا جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>اصل قضیه</td> <td>الف) تضاد</td> <td>ب) تداخل</td> <td>ج) تناقض</td> </tr> <tr> <td>هیچ الف ب نیست</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	اصل قضیه	الف) تضاد	ب) تداخل	ج) تناقض	هیچ الف ب نیست
اصل قضیه	الف) تضاد	ب) تداخل	ج) تناقض						
هیچ الف ب نیست						
۱۴	<p>اولاً بین ۲ قضیه ی زیر چه رابطه ای برقرار است؟ ثانیاً در صورت صادق بودن قضیه ی نخست، صدق یا کذب قضیه ی دوم را مشخص کنید.</p> <p>بعضی میزها چوبی هستند(صادق) نام رابطه:..... صدق یا کذب قضیه ی دوم:.....</p> <p>هیچ میزی چوبی نیست.</p>								
۱۵	<p>اولاً مشخص کنید بین دو قضیه ی زیر چه رابطه ای برقرار است؟ ثانیاً در صورت کاذب بودن قضیه ی نخست، صدق یا کذب قضیه ی دوم را مشخص کنید.</p> <p>هر الف ب است(کاذب) نام رابطه:..... صدق یا کذب قضیه ی دوم:.....</p> <p>هیچ الف ب نیست.</p>								
۱۶	<p>عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) بعضی حیوانات گربه نیستند.</p> <p>ب) هر هرمزگانی ایرانی است.</p> <p>ج) بعضی انسان ها شاعر هستند.</p>								
۱۷	<p>مشخص کنید هر یک از قیاس های زیر شکل چندم هستند؟</p> <p>الف) بعضی ایرانی ها جاسکی هستند.ب) هر انسانی حیوان است</p> <p>هر جاسکی هرمزگانی است. هیچ سنگی حیوان نیست.</p>								
۱۸	<p>دامنه ی مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت(+) و منفی(-) مشخص کنید.</p> <p>الف) بعضی گیاهان سمی هستند. ب) هیچ مربعی دایره نیست. ج) سعدی شاعر است.</p>								
۱۹	<p>مشخص کنید در کدام یک از استدلال های زیر قانون نتیجه ی قیاس رعایت نشده است.</p> <p>الف) هیچ الف ب نیست.ب) هر ب الف است.</p> <p>هر ب ج است.هر ج ب است.</p> <p>هر الف ج است. . بعضی الف ج است.</p>								
۲۰	<p>معتبر یا نامعتبر بودن هر یک از قیاس های اقترانی زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هر الف ب است. ب) بعضی الف ب نیست.</p> <p>هیچ ج ب نیست.بعضی ج ب است.</p> <p>هیچ الف ج نیست. . بعضی الف ج نیست.</p>								

	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۳/۱۷ وقت آزمون: ۸۰ دقیقه دبیرستان: هما طراح سوال: فاطمه خسروانی شیری	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان جاسک آزمون نوبت دوم منطق	نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه: دهم رشته: انسانی شعبه:
بارم	سوالیات		
۱	۱. درستی یا نادرستی عبارات زیر را با علامت (ص/غ) مشخص نمایید. الف. به افراد یا اشیائی که در جهان، مفاهیم بر آن ها صدق می کنند «مصدق» گفته می شود. ص ب. در تعریف لغوی، به ذکر نمونه ها یا تصاویری از مصدق واژه مورد نظر یا موارد شبیه به آن می پردازیم. غ ج. سور (هر) یا (هیچ)، نشانه ی جزئی بودن قضیه است. غ د. رابطه ی ایجابی و سلبی را «کیفیت قضیه» می نامند. ص		
۱	۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف. مفهوم جزئی مفهومی است که مصداق آن کاملاً مشخص باشد. ب. تعریف یک چیز با استفاده از خودش را، تعریف دوری می نامند. ج. هر چه وجوه شباهت میان دو امر بیشتر باشد، استقرای تمثیلی قوی تر است اما نتیجه ی آن قطعی نیست.		
۰.۵	۳. جزئی یا کلی بودن هر یک از مفاهیم داده شده را مشخص کنید. الف) درخت : کلی ب) این کتاب: جزئی		
۱	۴. مشخص کنید میان مفاهیم داده شده، کدام یک از نسبت های چهارگانه (تساوی/تباین/عموم خصوص مطلق/عموم خصوص من وجه) برقرار است. الف) هندی – آسیایی ب) مثلث – شکل سه ضلعی ج) لباس – سفید د) انسان – سنگ عموم خصوص مطلق تساوی عموم و خصوص من وجه تباین		
۱	۵. نوع تعریف های زیر را مشخص نمائید. (تعریف لغوی/تعریف مصداقی/تعریف مفهومی) الف) رودخانه: ارس، کارون و ... رودخانه هستند. (مصدیقی) ب) جیوه: فلزی که در دمای طبیعی مایع است. (مفهومی)		
۰.۵	۶. تعریف مقابل چه اشکالی دارد؟ واضح نیست یم: قُمَاقِم		
۱/۵	۷. نوع استدلال های استقرائی زیر را تعیین نمائید. (استقرای تمثیلی / استقرای تعمیمی / استنتاج بهترین تبیین) الف) تهران مانند بیماری است که هرچند وقت یکبار به خود می لرزد. استقرای تمثیلی ب) هر ۱۷۵ بار یکبار در تهران، زلزله آمده است؛ لذا در تهران باز هم زلزله می آید. استقرای تعمیمی ج) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است؛ پس مطمئناً دزد غریبه نیست. استنتاج بهترین تبیین		

۱	<p>۸. نوع قضایای زیر را مشخص کنید(شخصیه/محصوره)</p> <p>الف) فاطمه دانش آموز است. (شخصیه) ب) بعضی دانش آموزان جاسکی نیستند. (محصوره)</p>								
۰,۵	<p>۹. شرطی یا حملی بودن قضایای زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) هر تلاشگری موفق می شود. (حملی) ب) اگر تلاش کنی موفق می شوی. (شرطی)</p>								
۰,۷۵	<p>۱۰. در قضیه ی مقابل «موضوع»، «محمول» و «نسبت» را مشخص کنید . (کتاب ها ارزشمند هستند)</p> <p>موضوع: کتاب ها محمول: ارزشمند نسبت: هستند</p>								
۰,۵	<p>۱۱. سالبه یا موجه بودن قضایای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) نادان دانا نیست. (سالبه) ب) دشمن نادان است. (موجه)</p>								
۰,۷۵	<p>۱۲. هر یک از موارد سمت راست ، به یکی از موارد سمت چپ مربوط می شود، در سمت چپ یک مورد اضافی می باشد.</p> <p>الف) هر گلی زیبا است. (۴) ۱. سالبه ی کلیه ب) بعضی بیماران کرونایی جوان نیستند. (۳) ۲. موجه ی جزئیه ج) هیچ مثلی ۴ ضلعی نیست. (۱) ۳. سالبه ی جزئیه ۴. موجه ی کلیه</p>								
۱/۵	<p>۱۳. با توجه به احکام قضایا جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>اصل قضیه</td> <td>الف) تضاد</td> <td>ب) تداخل</td> <td>ج) تناقض</td> </tr> <tr> <td>هیچ الف ب نیست</td> <td>هر الف ب است</td> <td>بعضی الف ب نیست</td> <td>بعضی الف ب است</td> </tr> </table>	اصل قضیه	الف) تضاد	ب) تداخل	ج) تناقض	هیچ الف ب نیست	هر الف ب است	بعضی الف ب نیست	بعضی الف ب است
اصل قضیه	الف) تضاد	ب) تداخل	ج) تناقض						
هیچ الف ب نیست	هر الف ب است	بعضی الف ب نیست	بعضی الف ب است						
۱	<p>۱۴. اولاً بین ۲ قضیه ی زیر چه رابطه ای برقرار است؟ ثانیاً در صورت صادق بودن قضیه ی نخست ، صدق یا کذب قضیه ی دوم را مشخص کنید.</p> <p>بعضی میزها چوبی هستند(صادق) نام رابطه: تناقض صدق یا کذب قضیه ی دوم: کاذب هیچ میزی چوبی نیست.</p>								
۱	<p>۱۵. اولاً مشخص کنید بین دو قضیه ی زیر چه رابطه ای برقرار است؟ ثانیاً در صورت کاذب بودن قضیه ی نخست ، صدق یا کذب قضیه ی دوم را مشخص کنید.</p> <p>هر الف ب است(کاذب) نام رابطه: تضاد صدق یا کذب قضیه ی دوم: نا معلوم(؟) هیچ الف ب نیست.</p>								
۱/۵	<p>۱۶. عکس مستوی قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) بعضی حیوانات گربه نیستند. عکس مستوی لازم الصدق ندارد. ب) هر هرمزگانی ایرانی است. بعضی ایرانی ها هرمزگانی هستند. ج) بعضی انسان ها شاعر هستند. بعضی شاعرها انسان هستند.</p>								

۱	<p>۱۷. با مشخص کنید هر یک از قیاس های زیر شکل چندم هستند؟</p> <p>الف) بعضی ایرانی ها جاسکی هستند. (ب) هر انسانی حیوان است هر جاسکی هر مزگانی است. هیچ سنگی حیوان نیست.</p> <p>شکل اول شکل دوم</p>
۱/۵	<p>۱۸. دامنه ی مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت (+) و منفی (-) مشخص کنید.</p> <p>- + + + - -</p> <p>الف) بعضی گیاهان سمی هستند. (ب) هیچ مربعی دایره نیست. (ج) سعدی شاعر است.</p>
۰.۵	<p>۱۹. مشخص کنید در کدام یک از استدلال های زیر قانون نتیجه ی قیاس رعایت نشده است.</p> <p>الف) هیچ الف ب نیست. (ب) هر ب الف است. هر ب ج است. هر ج ب است. هر الف ج است. بعضی الف ج است.</p>
۲	<p>۲۰. معتبر یا نامعتبر بودن هر یک از قیاس های اقتراعی زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هر الف ب است. (ب) بعضی الف ب نیست. هیچ ج ب نیست. بعضی ج ب است. هیچ الف ج نیست. بعضی الف ج نیست.</p> <p>معتبر نامعتبر</p>
۲۰	<p>پیروز و سربلند باشید. مجموع نمرات</p>