

 <p>تاریخ آزمون: 1400/03/19 مدت امتحان: 90 دقیقه</p>	<p>باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 4 دبیرستان علوم و معارف اسلامی هدی آزمون نوبت دوم سال تحصیلی 1399-1400 تعداد صفحات: 4 تعداد سؤال: 29</p>	<p>نام و نام خانوادگی: سئوالات امتحان درس: منطق پایه: دهم رشته: نام دبیر: رجبی</p>
---	---	--

تاریخ تصحیح: 1400/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:

كَذٰلِكَ يَبِيِّنُ اللّٰهُ لَكُمْ الْاٰيٰتِ لَعَلَّكُمْ تَتَفَكَّرُوْنَ

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	منطق علمی است که اگر قواعد آن را به کار بیندیم از خطای فکر یا جلوگیری می کنیم.	۰/۲۵
۲	دانش منطق ابزاری است که در خدمت سایر علوم و دانش هاست. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۲۵
۳	در مثال روبرو کدام نوع دلالت وجود دارد؟ (خانه ام را رنگ کردم) الف) دلالت مطابقه ب) دلالت تضمن ج) دلالت التزام	۰/۲۵
۴	در جمله (مریم کتاب های نرگس را به خواهرش داد) چه مغالطه ای قرار دارد؟ الف) مغالطه نگارشی ب) مغالطه اشتراک لفظ ج) مغالطه ابهام در عبارات	۰/۲۵
۵	کدام جزئی و کدام کلی است؟ گل نرگس ، خلیج فارس ، بهمن ، این کلاس	۱
۶	بین هر دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از نسبت های چهار گانه وجود دارد؟ مفهوم و مصداق - مهره دار و پرنده - موجود مادی و موجود غیر مادی - هنرمند و دانش آموز	۱
۷	در مقابل هر مورد بنویسید کدام قسم تعریف است؟ الف)  (ب) جیوه فلزی است که در دمای طبیعی مایع است. ج) فردوس: بهشت	۰/۷۵
۸	شرایط تعریف صحیح را نام ببرید.	۱
۹	اشکال تعریف زیر چیست؟ نقاشی تصویری است بر پارچه با قلم مو.	۰/۲۵
۱۰	دو روش مقابله با مغالطه تمثیل ناروا را بنویسید.	۰/۵
۱۱	برای داشتن استقرای قوی رعایت چه نکاتی لازم است. (دو مورد بنویسید)	۰/۵

۰/۷۵	<p>کدام تمثیل ، کدام قیاس و کدام استقراء است؟</p> <p>_گوشی تلفن جدیدی به بازار آمده که ظاهری شبیه گوشی من دارد بنابراین باید امکانات و برنامه های آن با گوشی من یکسان باشد.</p> <p>_هر بار که از این پارچه استفاده می کنم چرخ خیاطی من درست کار نمی کند پس این پارچه برای چرخ من مناسب نیست.</p> <p>_چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی کند غذا را با آن هم بزنی دستت نمی سوزد.</p>	۱۲
۰/۲۵	<p>هر چه وجوه مشابهت میان دو امر بیشتر باشد تمثیل قوی تر است پس نتیجه آن قطعی می شود.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ </p>	۱۳
۰/۵	<p>کدام حملی و کدام شرطی است؟</p> <p>_که گفتت برو دست رستم ببند؟</p> <p>_هر چیزی به جای خویش نیکوست.</p>	۱۴
۱/۵	<p>اقسام قضایای حملی زیر را تعیین کنید و موجبه و سالبه بودن آن را نیز مشخص کنید.</p> <p>_هر کشور به نیروهای دفاعی نیاز دارد.</p> <p>_هیچ کتابی در بخش مسابقه برنده نشده است.</p> <p>_سقراط چهره برجسته تاریخ فلسفه است.</p>	۱۵
۰/۵	<p>موضوع و محمول را در قضیه زیر مشخص کنید.</p> <p>بعضی از درختان همیشه سبز هستند.</p>	۱۶
۰/۵	<p>مقصود از همه مصادیق موضوع ، قضیه ی است.</p> <p>مقصود از بعضی بعضی مصادیق موضوع ، قضیه ی است.</p> <p>الف) جزئیه _ جزئیه ب) جزئیه _ کلیه ج) کلیه _ جزئیه</p>	۱۷
۰/۵	<p>سور قضیه بیانگر و سالبه و موجبه بودن بیانگر قضیه است.</p> <p>الف) کمیّت _ کیفیت ب) کیفیت _ کمیّت</p>	۱۸
۰/۵	<p>تضاد قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>_هیچ انسانی جاوید نیست. ⇐</p> <p>_هر نهنگی آبری است. ⇐</p>	۱۹
۰/۵	<p>تداخل قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>_همه کارمندان مالیات می پردازند. ⇐</p> <p>_هیچ مسافری در راه نیست. ⇐</p>	۲۰

۱	<p>تناقض قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>هیچ شهر بزرگی برای زندگی مناسب نیست. ⇐</p> <p>همه ایرانیان فارسی زبان هستند. ⇐</p> <p>بعضی دلها خالی از عشق است. ⇐</p> <p>بعضی دانش آموزان علاقمند به ورزش نیستند. ⇐</p>	۲۱
۱	<p>عکس قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>هر دانشجویی دیپلمه است. ⇐</p> <p>بعضی میزها چوبی هستند. ⇐</p> <p>بعضی فرشها دستبافت نیستند. ⇐</p> <p>هیچ غزلی مثنوی نیست. ⇐</p>	۲۲
۱/۷۵	<p>الف) در هر قضیه ی موجه کلیه ، رابطه موضوع و محمول است.</p> <p>الف) عموم و خصوص من وجه ب) عموم و خصوص مطلق ج) تساوی</p> <p>ب) اگر در عکس ، قواعد را رعایت نکنیم دچار مغالطه شده ایم.</p> <p>الف) مغالطه ابهام در عبارات ب) مغالطه ابهام انعکاس ج) مغالطه اشتراک لفظی</p> <p>ج) مغالطه استثنای قابل چشم پوشی مربوط به عدم رعایت قواعد می باشد.</p> <p>الف) تضاد ب) تداخل ج) تناقض د) عکس</p> <p>د) در کدام رابطه جای موضوع و محمول تغییر میکند؟</p> <p>الف) تضاد ب) تناقض ج) عکس د) تداخل</p> <p>ه) دو قضیه متضاد می توانند هر دو کاذب باشند.</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>و) دو قضیه متناقض نمی توانند هر دو کاذب یا هر دو صادق باشند.</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ز) آیا قضایای جزئی متضاد دارند؟</p> <p>الف) بله ب) خیر</p>	۲۳
.۰/۵	<p>در قضایای زیر با توجه به قانون استنتاج اشکال نتایج قیاس های زیر را بنویسید.</p> <p>هیچ الف ب نیست بعضی ب الف نیست</p> <p>هر ب ج است هیچ ب ج نیست</p> <p>∴ هر الف ج است ∴ بعضی الف ج است</p>	۲۴
.۰/۷۵	<p>هر سه شرط معتبر بودن بودن قیاس را بنویسید.</p>	۲۵

۰/۷۵	<p>۲۶ هر کدام از قضایای زیر شکل چندم است؟</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>هر قیاسی حجت است</p> <p>هیچ قیاسی تمثیل نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی حجت ها تمثیل نیستند</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>بعضی گدایان ثروتمند هستند</p> <p>هیچ ثروتمندی مستحق صدقه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی گدایان مستحق صدقه نیستند</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>بعضی فلزات جیوه هستند</p> <p>هیچ عایقی جیوه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی فلزات عایق نیستند</p> </td> </tr> </table>	<p>هر قیاسی حجت است</p> <p>هیچ قیاسی تمثیل نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی حجت ها تمثیل نیستند</p>	<p>بعضی گدایان ثروتمند هستند</p> <p>هیچ ثروتمندی مستحق صدقه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی گدایان مستحق صدقه نیستند</p>	<p>بعضی فلزات جیوه هستند</p> <p>هیچ عایقی جیوه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی فلزات عایق نیستند</p>	
<p>هر قیاسی حجت است</p> <p>هیچ قیاسی تمثیل نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی حجت ها تمثیل نیستند</p>	<p>بعضی گدایان ثروتمند هستند</p> <p>هیچ ثروتمندی مستحق صدقه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی گدایان مستحق صدقه نیستند</p>				
<p>بعضی فلزات جیوه هستند</p> <p>هیچ عایقی جیوه نیست</p> <hr/> <p>∴ بعضی فلزات عایق نیستند</p>					
۰/۲۵	<p>۲۷ با توجه به شرایط حد وسط ، اشکال قیاس زیر چیست؟</p> <p>انسان از خاک است خاک بی جان است ∴ انسان بی جان است</p>				
۱	<p>۲۸ برای قضایای زیر علامت مثبت و منفی بگذارید.</p> <p>– هر پرنده ای جاندار است</p> <p>– هیچ مربعی دایره نیست</p>				
۱/۵	<p>۲۹ کدام یک از قیاس های زیر معتبر و کدام نا معتبر است؟ علت را بنویسید.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>بعضی ب الف است</p> <p>بعضی ج ب است</p> <hr/> <p>∴ بعضی الف ج است</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>هیچ الف ب نیست</p> <p>هر ج ب است</p> <hr/> <p>∴ هیچ الف ج نیست</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <p>هر کبوتری پرنده است</p> <p>هر کبوتری دانه خوار است</p> <hr/> <p>∴ بعضی پرندگان دانه خوار هستند</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p> </td> </tr> </table>	<p>بعضی ب الف است</p> <p>بعضی ج ب است</p> <hr/> <p>∴ بعضی الف ج است</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>	<p>هیچ الف ب نیست</p> <p>هر ج ب است</p> <hr/> <p>∴ هیچ الف ج نیست</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>	<p>هر کبوتری پرنده است</p> <p>هر کبوتری دانه خوار است</p> <hr/> <p>∴ بعضی پرندگان دانه خوار هستند</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>	
<p>بعضی ب الف است</p> <p>بعضی ج ب است</p> <hr/> <p>∴ بعضی الف ج است</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>	<p>هیچ الف ب نیست</p> <p>هر ج ب است</p> <hr/> <p>∴ هیچ الف ج نیست</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>				
<p>هر کبوتری پرنده است</p> <p>هر کبوتری دانه خوار است</p> <hr/> <p>∴ بعضی پرندگان دانه خوار هستند</p> <p>معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/></p> <p>علت :</p>					

موفق باشید