




بارم	تاریخ: ۱۴۰۰/۳/۱۷ مدت آزمون: ۵۰ دقیقه ساعت شروع امتحان: ۱۲:۰۰	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد دبیرستان	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: امتحان منطق تعداد صفحه و سوال: ۳ صفحه و ۱۳ سوال	ردیف
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) کلمه دست در عبارت « دستم برید.» دلالت تضمینی است. ب) عبارت « دانش آموزی که امتحان منطق داشت» یک تصدیق است. پ) گاهی اوقات ریشه اصلی اختلافات ناشی از مشخص نبودن مفاهیم و نداشتن تعریف دقیقی از آنهاست. ت) یکی از موارد کاربرد استقرای تعمیمی، صنایع هوایی است.</p>			۱
۲/۵	<p>جاهای خالی را تکمیل کنید.</p> <p>الف) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد، نتیجه خواهد بود. ب) در صورتی که رابطه قضیه ایجابی باشد، قضیه را می نامند. پ) تعریف ستاره به ★ تعریف و تعریف مثلث به « شکل سه ضلعی » تعریف است. ت) با تغییر می توان به متداخل قضیه ای دست یافت.</p>			۲
۱/۵	<p>با در نظر گرفتن نسبت های چهارگانه میان مفاهیم زیر، آنها را طبقه بندی کنید.</p> <p>گیاهان / مهره دار / پلنگ / حیوانات / بی مهره / جانداران</p>			۳
۰/۵	<p>شکل قیاس مقابل را مشخص کنید. هر انسانی نامی است. / بعضی سفیدها نامی نیستند. / بعضی انسانها سفید نیستند.</p>			۴
۳/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) تعریف ماهی به « مهره داری که دارای آبشش است.» چه اشکالی دارد؟ ب) اولین شرط نتیجه گیری از یک قیاس چیست؟ پ) منظور از کیفیت قضیه چیست؟ ت) جملاتی که تمایلات، خواسته ها و احساسات و اموری از این دست را مطرح می کنند، چه نامیده می شوند؟ ث) اگر قضیه ای کاذب باشد، صدق و کذب تضادش چگونه است؟ ج) ضلع های عمودی مربع تقابل کدام نوع تقابل است؟ چ) موضوع قضیه « هیچ گیاهی حیوان نیست.» از نظر دامنه مصادیق چه علامتی دارد؟</p>			۵

۰/۵	<p>نوع مغالطه زیر را مشخص کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>همه پانداها حیوان هستند. همه حیوانات پاندا هستند.</p> </div> 	۶
۱/۵	<p>نوع استدلالهای زیر را از میان اقسام استقرا و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آنها را مشخص کنید.</p> <p>الف) از بین ۱۷۰ دبیرستان در شهر کرمان، نمره منطق ۳۰ دبیرستان پایین تر از نمره ۱۵ بوده است. پس نتیجه می گیریم که نمرات منطق همه دبیرستان های شهر کرمان از نمره ۱۵ پایین تر است.</p> <p>ب) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند، پارس نکرده است. پس مطمئناً دزد غریبه نیست.</p> <p>پ) من انسان هستم و هر انسانی به خواب کافی نیاز دارد پس من هم به خواب کافی نیاز دارم.</p>	۷
۱	<p>برای موارد زیر مثال بزنید.</p> <p>الف) موجبه جزئیه: ب) شخصیته سالبه:</p>	۸
۱/۵	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) قضیه شرطی: ب) عکس: پ) قیاس اقترانی:</p>	۹
۱/۵	<p>موارد خواسته شده را در هر یک از قضایای زیر به دست آورید.</p> <p>هیچ تعریفی استدلال نیست. / تناقض: بعضی مغالطه ها اشتراک لفظ نیستند. / عکس مستوی: هر مربعی شکل است. / عکس مستوی:</p>	۱۰

۰/۷۵	<p>نام تقابل بین قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) هیچ مسافری در راه نیست. / همه مسافران در راه هستند. ب) هر انسانی ناطق است. / بعضی انسان ها ناطق هستند. پ) بعضی نسبت های چهارگانه تباین هستند. / بعضی نسبت های چهارگانه تباین نیستند.</p>	۱۱
۲/۲۵	<p>اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید. در صورت عدم اعتبار، مشخص کنید که کدام شرط را نداشته است.</p> <p>الف) بعضی الف ب است. / بعضی ب ج هستند. / بعضی الف ج است. ب) نمک از کلر و سدیم است. / کلر و سدیم سمی است. / پس نمک سمی است. پ) هیچ الف ب نیست. / هر ب ج است. / هر الف ج است. ت) هر الف ب است. / بعضی ج ب نیست. / بعضی الف ج نیست. ث) بعضی الف ب است. / هیچ ب ج نیست. / بعضی الف ج نیست.</p>	۱۲
۱	<p>گزینه های صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مفهوم « ایرانی » کلی است یا جزئی؟ و بین مفاهیم « عدد قابل تقسیم بر دو / زوج » کدام نسب اربع برقرار است؟</p> <p>۱) جزئی / تساوی ۲) کلی / عموم و خصوص مطلق ۳) جزئی / عموم و خصوص مطلق ۴) کلی / تساوی</p> <p>ب) جمله « توانا بود هر که دانا بود. » یک قضیه و جزئی و کلی بودن موضوع قضیه مربوط به است.</p> <p>۱) است / مفهوم موضوع ۲) نیست / مصادیق موضوع ۳) نیست / مفهوم موضوع ۴) است / مصادیق موضوع</p>	۱۳
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="441 1507 706 1646" style="border: 2px solid purple; padding: 10px; text-align: center;">جمع بارم: ۲۰</div> <div data-bbox="896 1482 1195 1663" style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;">موفق باشید</div> </div>	

بارم	تاریخ: ۱۴۰۰/۳/۱۷ مدت آزمون: ۵۰ دقیقه ساعت شروع امتحان: ۱۲:۰۰	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد دبیرستان	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: امتحان منطق تعداد صفحه و سوال: ۳ صفحه و ۱۳ سوال	ردیف
۲	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) کلمه دست در عبارت « دستم برید.» دلالت تضمینی است. ص</p> <p>ب) عبارت « دانش آموزی که امتحان منطق داشت» یک تصدیق است. غ</p> <p>پ) گاهی اوقات ریشه اصلی اختلافات ناشی از مشخص نبودن مفاهیم و نداشتن تعریف دقیقی از آنهاست. ص</p> <p>ت) یکی از موارد کاربرد استقرای تعمیمی، صنایع هوایی است. غ</p>			۱
۲/۵	<p>جاهای خالی را تکمیل کنید.</p> <p>الف) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد، نتیجه سالبه خواهد بود.</p> <p>ب) در صورتی که رابطه قضیه ایجابی باشد، قضیه را موجبه می نامند.</p> <p>پ) تعریف ستاره به  تعریف از طریق ذکر مصادیق و تعریف مثلث به « شکل سه ضلعی» تعریف مفهومی است.</p> <p>ت) با تغییر کمیت می توان به متداخل قضیه ای دست یافت.</p>			۲
۱/۵	<p>با در نظر گرفتن نسبت های چهارگانه میان مفاهیم زیر، آنها را طبقه بندی کنید.</p> <p>گیاهان / مهره دار / پلنگ / حیوانات / بی مهره / جانداران</p> <p>جانداران</p> <p>حیوانات</p> <p>گیاهان</p> <p>مهره دار: پلنگ</p> <p>بی مهره</p>			۳
۰/۵	<p>شکل قیاس مقابل را مشخص کنید. هر انسانی نامی است. / بعضی سفیدها نامی نیستند. / بعضی انسانها سفید نیستند. شکل دوم</p>			۴
۳/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) تعریف ماهی به « مهره داری که دارای آبشش است.» چه اشکالی دارد؟ مانع نیست</p> <p>ب) اولین شرط نتیجه گیری از یک قیاس چیست؟ تکرار حدوسط به صورت لفظی و معنایی</p> <p>پ) منظور از کیفیت قضیه چیست؟ رابطه ایجابی و سلبی</p> <p>ت) جملاتی که تمایلات، خواسته ها و احساسات و اموری از این دست را مطرح می کنند، چه نامیده می شوند؟ جملات انشایی</p> <p>ث) اگر قضیه ای کاذب باشد، صدق و کذب تضادش چگونه است؟ نامعلوم</p> <p>ج) ضلع های عمودی مربع تقابل کدام نوع تقابل است؟ تداخل</p> <p>چ) موضوع قضیه « هیچ گیاهی حیوان نیست.» از نظر دامنه مصادیق چه علامتی دارد؟ مثبت</p>			۵

۰/۵	<p>نوع مغالطه زیر را مشخص کنید. ایهام انعکاس</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>همه پانداها حیوان هستند. همه حیوانات پاندا هستند.</p> </div> 	۶
۱/۵	<p>نوع استدلالهای زیر را از میان اقسام استقرا و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آنها را مشخص کنید.</p> <p>الف) از بین ۱۷۰ دبیرستان در شهر کرمان، نمره منطق ۳۰ دبیرستان پایین تر از نمره ۱۵ بوده است. پس نتیجه می گیریم که نمرات منطق همه دبیرستان های شهر کرمان از نمره ۱۵ پایین تر است. استقرای تعمیمی / ضعیف</p> <p>ب) سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند، پارس نکرده است. پس مطمئناً دزد غریبه نیست. استنتاج بهترین تبیین / قوی</p> <p>پ) من انسان هستم و هر انسانی به خواب کافی نیاز دارد پس من هم به خواب کافی نیاز دارم. قیاس / قوی</p>	۷
۱	<p>برای موارد زیر مثال بزنید.</p> <p>الف) موجبه جزئیه: مثال به عهده دانش آموز است. (برای مثال: بعضی الف ب است.)</p> <p>ب) شخصیته سالبه: مثال به عهده دانش آموز است. (برای مثال: « سیمرغ » شش حرف ندارد.)</p>	۸
۱/۵	<p>مفاهیم زیر را فقط تعریف کنید.</p> <p>الف) قضیه شرطی: به قضیه ای که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم شود، قضیه شرطی می گویند.</p> <p>ب) عکس: در صورتی که موضوع و محمول قضیه حمله را جابه جا کنیم، قضیه به دست آمده را عکس آن قضیه می نامند.</p> <p>پ) قیاس اقترانی: در این قیاس، اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده است.</p>	۹
۱/۵	<p>موارد خواسته شده را در هر یک از قضایای زیر به دست آورید.</p> <p>هیچ تعریفی استدلال نیست. / تناقض: بعضی تعریفها استدلال هستند.</p> <p>بعضی مغالطه ها اشتراک لفظ نیستند. / عکس مستوی: ندارد.</p> <p>هر مربعی شکل است. / عکس مستوی: بعضی شکل ها مربع هستند.</p>	۱۰

۰/۷۵	<p>نام تقابل بین قضایای زیر را بنویسید.</p> <p>الف) هیچ مسافری در راه نیست. / همه مسافران در راه هستند. تضاد</p> <p>ب) هر انسانی ناطق است. / بعضی انسان ها ناطق هستند. تداخل</p> <p>پ) بعضی نسبت های چهارگانه تباین هستند. / بعضی نسبت های چهارگانه تباین نیستند. تداخل تحت تضاد</p>	۱۱
۲/۲۵	<p>اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید. در صورت عدم اعتبار، مشخص کنید که کدام شرط را نداشته است.</p> <p>الف) بعضی الف ب است. / بعضی ب ج هستند. / بعضی الف ج است. نامعتبر / زیرا حدوسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد.</p> <p>ب) نمک از کلر و سدیم است. / کلر و سدیم سمی است. / پس نمک سمی است. نامعتبر / زیرا حدوسط لفظاً تکرار نشده است.</p> <p>پ) هیچ الف ب نیست. / هر ب ج است. / هر الف ج است. نامعتبر / زیر قانون کیفیت نتیجه رعایت نشده است.</p> <p>ت) هر الف ب است. / بعضی ج ب نیست. / بعضی الف ج نیست. نامعتبر / زیرا محمول ج در نتیجه مثبت است ولی در مقدمه دوم منفی است.</p> <p>ث) بعضی الف ب است. / هیچ ب ج نیست. / بعضی الف ج نیست. معتبر</p>	۱۲
۱	<p>گزینه های صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مفهوم « ایرانی » کلی است یا جزئی؟ و بین مفاهیم « عدد قابل تقسیم بر دو / زوج » کدام نسب اربع برقرار است؟</p> <p>(۱) جزئی / تساوی (۲) کلی / عموم و خصوص مطلق (۳) جزئی / عموم و خصوص مطلق (۴) کلی / تساوی</p> <p>ب) جمله « توانا بود هر که دانا بود. » یک قضیه و جزئی و کلی بودن موضوع قضیه مربوط به است.</p> <p>(۱) است / مفهوم موضوع (۲) نیست / مصادیق موضوع (۳) نیست / مفهوم موضوع (۴) است / مصادیق موضوع</p>	۱۳
	<p>جمع بارم: ۲۰</p> <p>موفق باشید</p>	