


تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۲/۲۸ سال تحصیلی: ۹۸-۹۹ نام خانوادگی: ..... نام و ..... رشته تحصیلی: انسانی پایه تحصیلی: دهم	<b>بسمه تعالی</b>  اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام مدیریت شهرستان ایلام اداره استعدادهای درخشان دبیرستان استعدادهای درخشان فرزندگان / دوره دوم	ساعت برگزاری: ۱۰ صبح نوبت: دوم سوالات درس: منطق تعداد صفحات: ۲ صفحه تعداد سوالات: ۲۷ مدت پاسخگویی: ۷۰ دقیقه
--	--	--

نام و نام خانوادگی دبیر: خانم شیرالی  
 نمره به حروف: امضاء دبیر:  
 نمره به عدد:

بارم	سؤالات	ردیف
	<b>الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</b>	
۰/۲۵	در ..... از تصدیقات معلوم استفاده می‌کنیم و به تصدیقات جدید می‌رسیم.	۱
۰/۵	برای درک دو حیطه‌ی اصلی منطق، با ..... سر و کار داریم.	۲
۰/۵	آن چه که در پاسخ سؤال «چيست» می‌گوییم، ..... و آن چه که در پاسخ سؤال «چرا» می‌گوییم، ..... است.	۳
۰/۲۵	استدلال ..... ضعیف‌ترین نوع استدلال است.	۴
۰/۲۵	استدلال ..... بر اساس تخمین بنا شده است.	۵
۰/۲۵	جمع دو قضیه‌ی ..... محال است ولی رفع آن‌ها ممکن است.	۶
	<b>ب) گزاره‌های درست و نادرست را مشخص کنید.</b>	
۰/۲۵	اولین دانشمندی که قواعد منطق را کشف کرد، ابن‌سینا بود.	۷
۰/۲۵	وقتی لفظی را به کار می‌بریم و منظورمان بخشی از معنای آن است از دلالت تضمینی استفاده کردیم.	۸
۰/۲۵	هر مصداقی خودش يك مفهوم است.	۹
۰/۲۵	در هر دو استدلال استقرایی و قیاسی از مقدمات کلی استفاده می‌کنیم.	۱۰
۰/۲۵	استدلال تمثیلی نوعی استدلال استقرایی است.	۱۱
۰/۲۵	استدلالي که هدف آن اقناع دیگران باشد، جدل نام دارد.	۱۲
۰/۲۵	در قضایای سالبه، محمول کلی و دارای علامت منفي است.	۱۳

۰/۵	دو شرط از شرایط اعتبار قیاس را نام ببرید.	۱۴
۱	انواع قیاس‌های زیر را مشخص کنید و بگویید معتبر است یا نه. چرا؟ الف) کاغذ می‌تواند سفید باشد یا سیاه. این کاغذ سیاه نیست. پس سفید است. ب) گفته بودم اگر در امتحان قبول شوم می‌توانم به مسافرت بروم. در امتحان قبول نشدم. پس نمی‌توانم به مسافرت بروم.	۱۵
۱	معانی متفاوت جمله‌ی زیر را بنویسید و بگویید چه نوع مغالطه‌ای است و ناشی از چیست. «پلنگ به دنبال آهو بود که شکارچی به او شلیک کرد».	۱۶
۱	مفاهیم کلی و جزئی را مشخص کنید. الف) این کشور ب) ساری ج) پروانه د) فرشته	۱۷
۱	نسب اربعه را مشخص کنید. الف) کتاب ریاضی و فرمول‌های ریاضی ب) نوزاد و حیوان ناطق ج) مسیحی و اروپایی د) دایره و شکل دارای ۳۶۰ درجه	۱۸



limoonad.com  
Education For All

## سؤالات

تعريف زیر را بگویند.

اسیم = فلز شکننده

= شاطر

(ب) مثلث = شکلی با سه زاویه

(د) سارق = شخصی که مرتکب ج

ت زیر به کمک استنتاج بهترین تبیین چه نتیجه ای می توان گرفت؟  
ون برگشتی و می بینی در خانه باز است و زبانه ی قفل در بیرون زده است».

تثنايي را تعريف کرده و بگویند ساختار آن متشکل از چه قضایای است.

محمول و رابطه ی قضایای زیر را مشخص کنید.

ي يك ابر هم در آسمان نیست.

(ب) سيل غمت خانه

تبر قياس استثنایي انفصالي حقيقي را نام برده و توضیح دهید.

ضیه ی حملی را مشخص کنید.

بهارى نه بهاران از توست!

(ب) نه قرارش

هم .

غالبه های زیر را مشخص کنید.

داد کشته و زخمی های حادثه ی تروریستی دیروز ۱۰۰ نفر گزارش شده است. همچنین

هم به بیمارستان ها منتقل شده اند.

ع مانتو فقط ۹۹ هزار تومان!

کیانیان، حامی دمنوش های نیوشا!

یا عدم اعتبار قیاس های زیر را با ذکر دلیل بیان کنید.

چ دایره ای مستطیل نیست. بعضی مستطیل ها مربع اند. ∴ هیچ دایره ای مربع نیست.

زن ها مادرند. بعضی زن ها مجردند. ∴ بعضی مادرها مجردند.

مسلمانی کافر نیست. هیچ کافری مسیحی نیست. ∴ هیچ مسلمانی مسیحی نیست.

ر را کامل کنید.

تناقض	تضاد	استوی ی کلی
.....	.....	..... ب .....

ب

**موفق باشید**