

نام و نام خانوادگی:		درس: منطق	تاریخ: ۹۹/۱۰/۳۰ دبیرستان:
پایه: دهم		ساعت: ۱۳	
رشته: انسانی ۲		مدت: ۷۵ دقیقه	دبیر:
«الهی به امید تو»			
الف	کدامیک از عبارات زیر صحیح و کدام غلط می باشد. با علامت (ص-غ) مشخص کنید.		
۱	منطق علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است.	۰/۵	
۲	کار ویراستاران فقط بررسی صحت املاي کلمات است.	۰/۵	
۳	مفهوم جزئی معمولاً یا اسمی خاص است یا با صفات اشاره «این و آن» همراه است.	۰/۵	
۴	جامع و مانع بودن جزء شرایط تعریف نیست.	۰/۵	
۵	استدلالی که در آن مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می کند، استدلال استقرایی است.	۰/۵	
۶	قیدی که بر سر قضیه می آید و دامنه مصادیق موضوع را تعیین می کند «نسبت» گویند.	۰/۵	
ب	به سؤالات زیر پاسخ دهید.		
۷	قضیه را تعریف کنید.	۰/۷۵	
۸	استنتاج بهترین تبیین معمولاً در کجا کاربرد دارد؟	۱	
۹	تعریف مفهومی را با ذکر مثال بیان کنید.	۱	
۱۰	«مصدق» را تعریف کنید.	۱	
۱۱	مشترک لفظی را با مثال تعریف کنید.	۱	
۱۲	منظور از «تصور» چیست؟	۱	
ج	به تمرین های داده شده پاسخ صحیح دهید.		
۱۳	از میان موارد زیر «تصور» و «تصدیق» را مشخص کنید. کوه- دریا- خورشید درخشان است- پرندگان پرواز می کنند	۱	
۱۴	کدامیک از موارد زیر «تعریف» و کدامیک «استدلال» است؟ الف) مثلث: شکلی سه ضلعی است. ب) چون مجهولات در جهان زیاد است، باید دانش آموخت.	۱	
۱۵	انواع دلالت لفظ بر معنا (التزامی • تضمینی- مطابقه) را در عبارات زیر مشخص کنید. الف) یخچال ما خراب شد ← ----- ب) تلویزیون خریدم ← -----	۱	
۱۶	مفهوم «جزئی» و «کلی» را در کلمات زیر مشخص کنید. ماشین- این کتاب- قلم- حضرت محمد (ص)	۱	

نام و نام خانوادگی:		درس: منطق	تاریخ: ۹۹/۱۰/۳۰ دبیرستان:
		پایه: دهم	ساعت: ۱۳
		رشته: انسانی ۲	مدت: ۷۵ دقیقه دبیر:
«الهی به امید تو»			
۱۷	میان مفاهیم زیر چه نسبتی از نسبت‌های چهارگانه برقرار است (تساوی- تباین- مطلق- منوجه)	الف) دایره- مثلث ب) مسلمان- ایرانی	۱
۱۸	اقسام تعریف را در موارد زیر مشخص کنید. الف) فیلسوف: به افرادی مانند سقراط- ابن سینا- افلاطون گویند. ب) مهاجر: ریشه‌ی کلمه عربی هجر است به معنی کسی که کوچ می‌کند. ج) مسجد: ساختمانی که مسلمانان در آنجا دعا و عبادت می‌کنند.		۱/۵
۱۹	تعریف زیر کدام یک از شرایط تعریف را ندارد؟ یم: قما قم .....		۰/۵
۲۰	اجزای قضیه حملی را در عبارت زیر مشخص کنید. علی به مدرسه می‌رود.		۰/۷۵
۲۱	نوع استدلال‌های زیر را مشخص کنید. الف) آمارها نشان می‌دهند که اکثر تصادفات جاده‌ای ناشی از سرعت غیرمجاز است. ب) تمامی تاکسی‌های شهر ما طبق قانون زرد هستند. پس این ماشین سفید تاکسی نیست.		۱
۲۲	موجه و سالبه بودن و کلی و جزئی بودن قضایای زیر را مشخص کنید. الف) هیچ سنگی جاندار نیست. ب) بعضی انسان‌ها شاعر هستند.		۱
۲۳	نتیجه کدامیک از انواع استدلال تخمینی است.		۰/۵
۲۴	کدامیک از قضایای زیر «حملی» و کدامیک «شرطی» است؟ الف) هر درختی به آب نیازمند است. ب) اگر دین اسلام را پذیرفتی مسلمان می‌شوی.		۱