



به نام خدا

جشنواره نوجوان خوارزمی

گام دوم: ارزیابی حضوری (ارائه شفاهی و دفاع از پژوهش)

۳۰ امتیاز

موضوع پژوهش: .....	شناسه گروه در همگام: .....
تاریخ و ساعت ارائه:	زمان ارائه: ۲۰ دقیقه

ردیف	معیار	زیرمعیار	امتیاز	امتیاز مکتسبه	توضیحات (ذکر دقیق دلایل کسر امتیاز)
۱	کیفیت ارائه	ارائه مسلط و منسجم مطالب	۴		
		تعامل و هم‌اندیشی	۲		
		تعامل و تقسیم کار در ارائه	۲		
		فن بیان	۲		
		رعایت اخلاق پژوهشی	۴		
		مدیریت مدت زمان ارائه ۷ تا ۱۰ دقیقه	۲		
۲	پاسخگویی به ۵ سؤال (از مراحل و فرآیند انجام پژوهش)	هدف از انجام پژوهش	۳		
		دلایل توجیهی شیوه‌های جمع‌آوری اطلاعات	۳		
		تجزیه و تحلیل اطلاعات	۳		
		امکانات و منابع مورد استفاده	۲		
		تبیین کاربرد نتایج پژوهش	۳		
جمع امتیاز از ۳۰					

جمع کل امتیاز از ۱۰۰	به عدد: .....	به حروف: .....
نام و نام خانوادگی داوران:	امضا:	
۱.		
۲.		
۳.		
نام و نام خانوادگی ناظر:	امضا:	

(باز خورد و ثبت عملکرد دانش آموزان)

\* ضروری است پژوهش توسط خود دانش‌آموز انجام شود. در هر مرحله، اگر مشخص شود پژوهش توسط دانش‌آموز انجام نشده است؛ باید کار از گردونه رقابت خارج شود.