

پایه: هفتم	نام آموزشگاه: دبیرستان استعداد‌های		باسمه تعالی	سوالات امتحان درس:
رشته: عمومی	درخشان شهید بهشتی نقده		سال ۱۴۰۰ «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها»	ریاضی
مدت امتحان:	ساعت شروع:	تاریخ امتحان:	وزارت آموزش و پرورش	نام و نام خانوادگی:
۱۰۰ دقیقه	۸:۳۰ صبح	۱۴۰۰/۰۳/۰۱	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	
تعداد صفحه: ۴	تعداد سوال: ۱۰	نوبت: خرداد ماه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده	شماره داوطلب:
				نام دبیر: حلاج

ردیف	نام دبیر مربوطه:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	نوع
۱	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.				۱
	(A) جذر چند عدد طبیعی بین ۹ و ۱۹ است. الف) یک <input type="checkbox"/> (ب) دو <input type="checkbox"/> ج) بی‌شمار <input type="checkbox"/> (د) صفر <input type="checkbox"/>				
	(B) کدام گزینه یک عدد دوم است؟ الف) ۶۴ <input type="checkbox"/> (ب) ۶ <input type="checkbox"/> ج) ۱۶۹ <input type="checkbox"/> (د) ۱۴۲ <input type="checkbox"/>				
	(C) عبارت جبری $-x - y + xy + x$ چند جمله‌ای است؟ الف) ۲ جمله‌ای <input type="checkbox"/> (ب) ۳ جمله‌ای <input type="checkbox"/> ج) ۴ جمله‌ای <input type="checkbox"/> (د) هیچکدام <input type="checkbox"/>				
	(C) عدد ۱۵۰×۳۲۰ چند شمارنده اول دارد؟ الف) ۲ <input type="checkbox"/> (ب) ۳ <input type="checkbox"/> ج) ۴ <input type="checkbox"/> (د) ۵ <input type="checkbox"/>				
۲	الف) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. ۱) $(۲۰ - (۱۹ - (۱۸ - (۱۷ - (۱۶ - ۲۰) - ۱۹) - ۱۸) - ۱۷) - ۱۶) =$ ۲) $\frac{۳۶ \div ۶ \div ۳ \times ۲}{۴ - (-۱) \times ۵ \div (-۵) + ۱} =$ ب) طوری پرانتز گذاری کنید که تساوی برقرار باشد. $۲۰۰ \div ۲ \times ۵ - (-۱۰) \div (-۳) \times ۱۷ = -۱۰$				۲
۳	الف) در الگوی - جمله ۴۱ام چه عددی است؟ - جمله nام چه عددی است؟ $-۱, +۴, -۹, +۱۶, -۲۵, +۳۶, \dots$				۱
	ادامه سوالات در صفحه دوم				