

دستور کار الف (جاهای خالی را پر کنید .	
۱	با توجه به الگوی زیر رابطه را کامل کنید .
	
$(1 + \dots) \times \text{شماره ی شکل}$ $= \text{تعداد دایره ها}$	
۲	الگوی زیر را با نوشتن ۴ عدد دیگر ادامه دهید .
$- , - , - ۴ , - ۱ , ۲ , ۵ , - , - , -$	
۳	بیست و یکمین عدد از الگوی زیر ، چه عددی است ؟
$۳ , ۵ , ۷ , ۹ , ۱۱ , \dots$	
دستور کار ب (صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید .	
۴	الگوهای هندسی (شکلی) غالباً روند حرکت افزایشی دارند .
☐ ص	☐ غ
۵	محمد در صف ۳۱ نفره ی کلاس ، نفر وسط است ، پس او نفر ۱۵ ام است .
☐ ص	☐ غ
دستور کار پ (گزینه ی درست را مشخص کنید .	
۶	بین اعداد ۹۰۰ - تا ۱۴۰۰ - ، چند عدد فرد منفی قرار دارد ؟
☐ الف (۳۰۰)	☐ ب (۲۵۰)
☐ ج (۴۵۰)	☐ د (۵۰۰)
۷	مریم در صف کتابخانه ی مدرسه ، نفر هفتم است . اگر تعداد افراد صف ، عددی زوج و کم تر از ۲۶ باشد ، چند نفر می توانند پس از احمد در صف باشند ؟
☐ الف (۱ - ۳ - ۵ - ۷)	☐ ب (۸ - ۱۰ - ۱۲ - ۱۴ - ۱۶)
☐ ج (۹ - ۱۱ - ۱۳ - ۱۵ - ۱۷)	☐ د (گزینه های ۱ و ۳ ،)
دستور کار ت (به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .	
۸	سینا در یک صف ۲۱ نفره ایستاده است . سومین نفر پشت سر او ، علی است که نفر وسطی صف است . سینا نفر چندم صف است ؟
۹	چهل و ششمین عدد فرد را بنویسید .