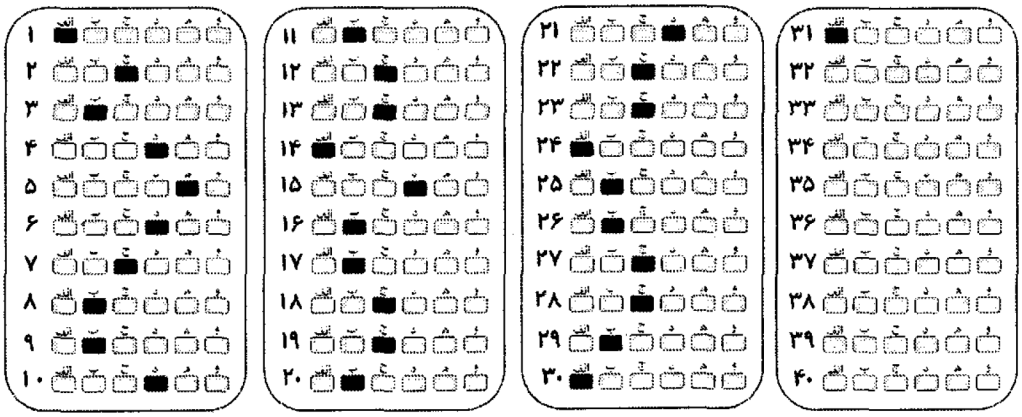
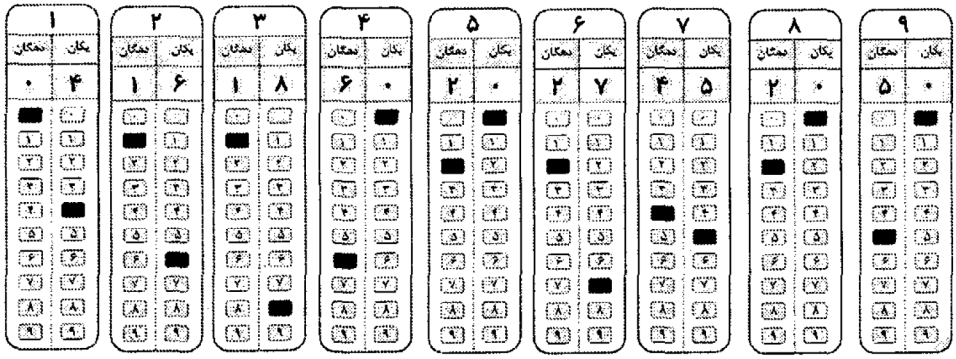
پاسخنامه مرحله اول دوازدهمین المپیاد فیزیک ایران

بخش اول : سؤالات چندگزینه ای



بخش دوم : مسائل پاسخ کوتاه