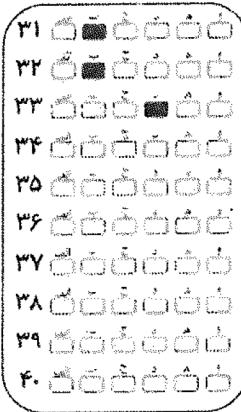
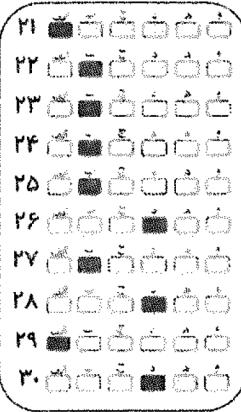
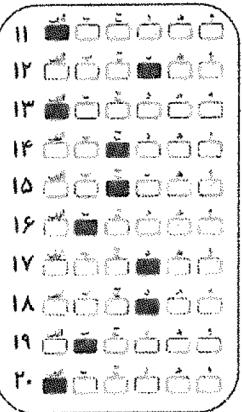
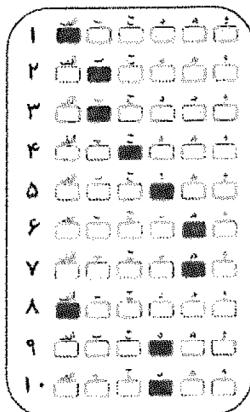


پاسخنامه مرحله اول پانزدهمین المپیاد فیزیک ایران

بخش اول : سؤالات چندگزینه‌ای



بخش دوم: مسائل پاسخ کوتاه

