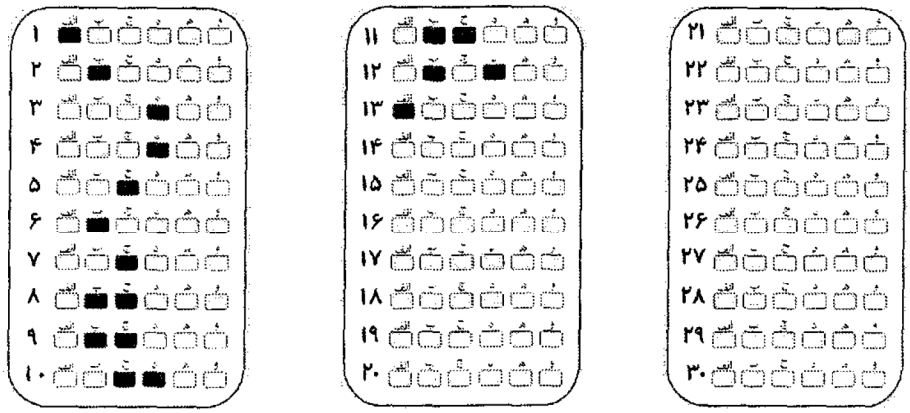
پاسخنامه مرحله اول هشتمین المپیاد فیزیک ایران



۱-الف) درست، ب) نادرست، ج) درست، د) نادرست
ه) درست، و) نادرست، ز) درست، ح) نادرست

۲-الف) ۲۰۰، ب) صفر، ج) ۲۵، د) ۲۵

۳- ۳۲

۴- ۷۷

۵- ۱۶۸

۶- ۴۰

۷- ۴

۸- ۲

۹- ۴،۸

۱۰- ۵

۱۱- ۶