

پاسخنامه مرحله اول نهمین المپیاد فیزیک ایران

بخش اول : سؤالات چندگزینه ای

۱	۱۰	۲۱	۳۱
۲	۱۱	۲۲	۳۲
۳	۱۲	۲۳	۳۳
۴	۱۳	۲۴	۳۴
۵	۱۴	۲۵	۳۵
۶	۱۵	۲۶	۳۶
۷	۱۶	۲۷	۳۷
۸	۱۷	۲۸	۳۸
۹	۱۸	۲۹	۳۹
۱۰	۱۹	۳۰	۴۰
۲۰			

بخش دوم : مسائل پاسخ کوتاه

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
جواب							
۱۶	۱۰	۲۲	۲۷	۲۰	۵۲	۴۳	۱۰
۱۷	۱۱	۲۳	۲۸	۱۷	۱۰	۱۰	۱۱
۱۸	۱۲	۲۴	۲۹	۲۰	۲۰	۱۰	۱۰
۱۹	۱۳	۲۵	۳۰	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۰	۱۴	۲۶	۳۱	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۱	۱۵	۲۷	۳۲	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۲	۱۶	۲۸	۳۳	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۳	۱۷	۲۹	۳۴	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۴	۱۸	۳۰	۳۵	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۵	۱۹	۳۱	۳۶	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۶	۲۰	۳۲	۳۷	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۷	۲۱	۳۳	۳۸	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۸	۲۲	۳۴	۳۹	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۲۹	۲۳	۳۵	۴۰	۱۷	۱۰	۱۰	۱۰
۳۰	۲۴	۳۶					