



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

پاسخنامه (کلید اولیه) سؤالات دفترچه کد یک (۱) مرحله اول آزمون سال تحصیلی ۹۷-۹۶ المپیاد فیزیک

سوال شماره	گزینه/پاسخ صحیح	توضیح	سوال شماره	گزینه/پاسخ صحیح	توضیح
۱	۴		۱۷	۴	
۲	۴		۱۸	۲	
۳	۳		۱۹	۱	
۴	۲		۲۰	۲	
۵	۳		۲۱	۲	
۶	۲		۲۲	۱	
۷	۴		۲۳	۳	
۸	۱		۲۴	۳	
۹	۳		۲۵	۲	
۱۰	۴		۲۶	۲	
۱۱	۱		۲۷	۱	
۱۲	۴		۲۸	مسئله کوتاه ۱ پاسخ: ۲۸ cm/s	
۱۳	۳		۲۹	مسئله کوتاه ۲ پاسخ: ۲۷	
۱۴	۳		۳۰	مسئله کوتاه ۳ پاسخ: ۱۳	
۱۵	۱		۳۱	مسئله کوتاه ۴ پاسخ: ۱۲ cm, ۱۱ cm, ۸ cm	
۱۶	۴		۳۲	مسئله کوتاه ۵ پاسخ: ۲۳ دقیقه	