



شمارهٔ آزمون:

رشته ریاضی



اگر در مستطیل زیر (الف) علامتی بزنید متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود

[illegible]

اگر در مستطیل روبرو (ب) علامت بزینید به عنوان متخلف شناخته شده و پاس‌نامه شما تصحیح نمی‌شود —

گروه ریاضی - پاسنامه دفترچه شماره ۱

غلط: ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ صحیح: ☐ ☒ ☐ ☐ ☐

پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در محل مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود.

ادبیات فارسی	زبان عربی	معارف دینی	زبان خارجه
۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۲۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۲۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۲۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۲۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۳۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۸۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۶۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۱ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۶ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۲ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۷ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۳ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۸ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۴۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۴ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۹۹ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۵۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۷۵ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	۱۰۰ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

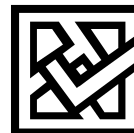
اگر این پسخانه متعلق به شما نمی باشد، مراتب را به مسئول مربوطه اعلام کنید

اگر در دایره‌های چهارگوشه پاسخنامه و مستطیل‌های «الف و ب» علامت بزیند به عنوان متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود.

داوطلب گرامی عدم درج مشخصات و ثبت اثر انگشت در جدول ذیل همراه با امضاء به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

یکنجانب با کد ملی متولد سال

فرزند با آگاهی کامل از ضوابط در این آزمون شرکت نموده‌ام و یکسان بودن شماره داوطلبی و تطابق اطلاعات مندرج در بالای پاسخ‌برگ را با مشخصات خود تایید می‌نمایم. امضاء داوطلب

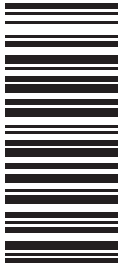


سازمان پیش آموزش کشور

دفترچه شماره ۲

شماره آزمون:

رشته ریاضی



اگر در مستطیل زیر (الف) علامتی بزنید متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی شود.

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

اگر در مستطیل روبه رو (ب) علامت بزنید به عنوان متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی شود.

گروه ریاضی - پاسخنامه دفترچه شماره ۲

پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پیرنگ در محل مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود.



صحیح:

غلط: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

ریاضیات

۱۰۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۶ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۶ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۶ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۶ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۶ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۷ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۷ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۷ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۷ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۷ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۸ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۸ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۸ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۸ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۸ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۰۹ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۱۹ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۹ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۹ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۹ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
۱۱۰ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۲۰ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۳۰ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۴۰ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴	۱۵۰ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
				۱۵۱ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
				۱۵۲ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
				۱۵۳ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
				۱۵۴ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴
				۱۵۵ ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ ۴

محل ثبت اثر انگشت

اگر در دایره های چهارگوشه پاسخنامه و مستطیل های «الف و ب» علامت بزنید به عنوان متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی شود.
داوطلب گرامی عدم درج مشخصات و ثبت اثر انگشت در جدول ذیل همراه با امضاء به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با کد ملی متولد سال

فرزند با آگاهی کامل از ضوابط در این آزمون شرکت نموده ام و یکسان بودن شماره داوطلبی و تطابق اطلاعات مندرج در بالای پاسخ برگ را با مشخصات خود تایید می نمایم. امضاء داوطلب



شمارهٔ آزمون:

رشته ریاضی



اگر در مستطیل زیر (الف) علامتی بزنید متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود

[illegible]

پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در محل مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود.



صحیح:



غلط:

فیزیک

فیزیک				
۱۵۶ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۶۶ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۶ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۶ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۶ (۱) (۲) (۳) (۴)
۱۵۷ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۶۷ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۷ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۷ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۷ (۱) (۲) (۳) (۴)
۱۵۸ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۶۸ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۸ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۸ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۸ (۱) (۲) (۳) (۴)
۱۵۹ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۶۹ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۹ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۹ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۹ (۱) (۲) (۳) (۴)
۱۶۰ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۰ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۰ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۰ (۱) (۲) (۳) (۴)	۲۰۰ (۱) (۲) (۳) (۴)
۱۶۱ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۱ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۱ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۱ (۱) (۲) (۳) (۴)	
۱۶۲ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۲ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۲ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۲ (۱) (۲) (۳) (۴)	
۱۶۳ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۳ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۳ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۳ (۱) (۲) (۳) (۴)	
۱۶۴ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۴ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۴ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۴ (۱) (۲) (۳) (۴)	
۱۶۵ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۷۵ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۸۵ (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۹۵ (۱) (۲) (۳) (۴)	

شیمی

شیمی			
۲۰۱	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۱	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۲	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۲	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۳	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۳	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۴	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۴	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۵	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۵	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۶	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۶	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۷	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۷	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۸	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۸	۱ ۲ ۳ ۴
۲۰۹	۱ ۲ ۳ ۴	۲۱۹	۱ ۲ ۳ ۴
۲۱۰	۱ ۲ ۳ ۴	۲۲۰	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۱	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۲	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۳	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۴	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۵	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۶	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۷	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۸	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۲۹	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۰	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۱	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۲	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۳	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۴	۱ ۲ ۳ ۴
		۲۳۵	۱ ۲ ۳ ۴

اگر این پسخانه متعلق به شما نمی باشد، مراتب را به مسئول مربوطه اعلام کنید

محل ثبت اثر انگشت

اگر در دایره‌های چهارگوشه پاسخنامه و مستطیل‌های «الف و ب» علامت بزنید به عنوان متخلف شناخته شده و پاسخنامه شما تصحیح نمی‌شود.

داوطلب گرامی عدم درج مشخصات و ثبت اثر انگشت در جدول ذیل همراه با امضاء به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

یہ جانب با کد ملی

متولد سال

فرزند با آگاهی کامل از ضوابط در این آزمون شرکت نموده‌ام و یکسان بودن شماره داوطلبی و تطابق اطلاعات مندرج در بالای پاسخ‌برگ را با مشخصات خود تایید می‌نمایم. امضاء داوطلب

