

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه سوم_آذرماه ۹۶

گزارش تحلیل سوالات آزمون																				
ضرب آلفای کرونیخ برای کل آزمون: ۳/۱۱- ضرب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷ ضرب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۴ تعداد نقرات گروه بالایی: ۱۶۴۹ تعداد نقرات گروه پائینی: ۱۶۴۹										ضرب تمیز: ۰/۵۲ ضرب دشواری: ۰/۶۶ وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب وضعیت دشواری سؤال: آسان										
نام درس: فارسی										تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷ شماره صفحه: صفحه ۱ از ۱۳										
شماره سؤال	کلید	گزینه صحیح	ضرب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضرب دشواری	ضرب تمیز	وضعیت دشواری سؤال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی			وضعیت سؤال از نظر استاندارد
												پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	بدون جواب	درست	
۱	کلید اصلی	۲	۰/۴۴	۱,۲,۴		۶۳/۰۸	۳۵/۵	۱/۴۲	۰/۶۳	۰/۵۶	آسان	۷۵/۷۷	۵۵/۷۴	۱۵۰۳	۱۴۰	۶	۵۸۲	۱۰۱۳	۵۴	خیلی خوب
۲	کلید اصلی	۲	۰/۴۳	۱,۲,۴		۷۵/۴۵	۲۲/۷۳	۱/۸۲	۰/۷۳	۰/۴۹	آسان	۷۳/۹۲	۵۱/۴	۱۵۹۹	۴۶	۴	۷۹۶	۷۷۸	۷۵	خیلی خوب
۳	کلید اصلی	۴	۰/۴۷	۱,۲,۳		۷۴/۹۱	۲۲/۶۵	۲/۴۴	۰/۷	۰/۵۲	آسان	۷۴/۷۳	۴۹/۸۲	۱۵۸۹	۵۷	۳	۷۲۴	۸۲۲	۱۰۳	خیلی خوب
۴	کلید اصلی	۳	۰/۴۶	۱,۲,۴		۵۶/۶۹	۴۱/۱۶	۲/۱۴	۰/۵۹	۰/۶	مناسب	۷۷/۳۹	۵۶/۸۹	۱۴۷۵	۱۶۸	۶	۴۸۱	۱۰۹۱	۷۷	عالی
۵	کلید اصلی	۲	۰/۴۸	۱,۲,۴		۸۱/۶	۱۵/۶۵	۲/۷۵	۰/۷۵	۰/۴۸	آسان	۷۳/۷۳	۴۴/۵۲	۱۶۳۰	۱۵	۴	۸۳۹	۶۸۹	۱۲۱	خیلی خوب
۶	کلید اصلی	۲	۰/۴۷	۱,۲,۴		۸۲/۷۵	۱۵/۳۸	۱/۸۷	۰/۷۷	۰/۴۳	آسان	۷۳/۳۲	۴۴/۶	۱۶۲۱	۲۲	۶	۹۰۴	۶۶۱	۸۴	خیلی خوب
۷	کلید اصلی	۳	۰/۵۳	۱,۲,۴		۷۱/۰۱	۲۶/۳۵	۲/۶۴	۰/۶۵	۰/۶۳	آسان	۷۶/۰۸	۴۹/۸۳	۱۵۸۶	۵۶	۷	۵۵۳	۹۸۸	۱۰۸	عالی
۸	کلید اصلی	۱	۰/۲۸	۲,۳,۴		۳۷/۶۳	۵۸/۵۹	۳/۷۸	۰/۴۲	۰/۴	مناسب	۷۶/۹۱	۶۴/۲	۱۰۲۴	۶۱۳	۱۲	۳۶۹	۱۱۳۱	۱۴۹	خوب
۹	کلید اصلی	۳	۰/۴۶	۱,۲,۴		۷۹/۰۷	۱۹/۱۲	۱/۸۲	۰/۷۳	۰/۴۹	آسان	۷۳/۹۵	۴۸/۲۲	۱۶۱۲	۳۷	۰	۸۱۲	۷۴۰	۹۷	خیلی خوب
۱۰	کلید اصلی	۳	۰/۴۸	۱,۲,۴		۶۰/۱۱	۳۶/۵۶	۳/۳۲	۰/۶	۰/۶۵	مناسب	۷۷/۳۷	۵۵/۴۴	۱۵۱۷	۱۲۸	۴	۴۵۰	۱۰۷۶	۱۲۳	عالی

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه سوم_آذرماه ۹۶

وضعیت سؤال از نظر استاندارد		گروه پائینی						گروه بالایی			میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سؤال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی	گزینه صحیح	کلید	شماره سؤال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند															
خیلی خوب	۵۸	۶۷۵	۹۱۶	۰	۶۶	۱۵۸۳	۳۶/۵۶	۵۷/۹۴	آسان	۰/۴	۰/۷۶	۱/۱۹	۱۸/۴۱	۸۰/۳۹	۱,۲,۴	۰/۳۹	۳	کلید اصلی	۱۱					
عالی	۱۱۷	۱۲۱۱	۳۲۱	۶	۲۹۷	۱۳۴۶	۴۳/۷۶	۶۳/۵۵	مناسب	۰/۶۲	۰/۵۱	۲/۵۷	۴۵/۹۲	۵۱/۵۱	۱,۲,۳	۰/۴۶	۴	کلید اصلی	۱۲					
خیلی خوب	۹۶	۷۶۹	۷۸۴	۹	۹۰	۱۵۵۰	۳۹/۴۴	۵۸/۹۴	آسان	۰/۴۶	۰/۷۱	۲/۳۱	۲۴/۰۸	۷۳/۶۲	۱,۲,۴	۰/۳۹	۳	کلید اصلی	۱۳					
خیلی خوب	۱۰۷	۱۴۲۴	۱۱۸	۳	۸۴۳	۸۰۳	۴۹/۶	۶۹/۴۷	مشکل	۰/۴۲	۰/۲۸	۲/۶۲	۷۴/۷	۲۲/۶۸	۱,۲,۴	۰/۳۹	۲	کلید اصلی	۱۴					
عالی	۱۱۵	۱۱۹۸	۳۳۶	۴	۲۳۳	۱۴۱۲	۴۲/۹۲	۶۳/۵۴	مناسب	۰/۶۵	۰/۵۳	۲/۴۵	۴۳/۶۳	۵۳/۹۱	۱,۲,۴	۰/۴۷	۲	کلید اصلی	۱۵					
خیلی خوب	۱۳۴	۹۱۶	۵۹۹	۵	۲۲۰	۱۴۲۴	۴۳/۴۳	۶۰/۲۹	آسان	۰/۵	۰/۶۱	۲/۷۸	۳۳/۸۸	۶۳/۳۴	۲,۳,۴	۰/۳۷	۱	کلید اصلی	۱۶					
عالی	۱۶۰	۱۰۳۳	۴۵۶	۱۵	۱۰۲	۱۵۳۲	۳۹/۱۹	۶۱/۷۹	آسان	۰/۶۵	۰/۶	۳/۴۹	۳۱/۱۱	۶۵/۴	۱,۲,۳	۰/۴۸	۴	کلید اصلی	۱۷					
عالی	۲۰۱	۹۴۹	۴۹۹	۱۱	۹۹	۱۵۳۹	۳۹/۷۲	۶۱/۸۹	آسان	۰/۶۳	۰/۶۲	۴/۵۵	۳۰/۷۵	۶۴/۷	۱,۲,۴	۰/۴۷	۳	کلید اصلی	۱۸					
خیلی خوب	۲۱۸	۶۴۲	۷۸۹	۱۰	۵۵	۱۵۸۴	۳۷/۵	۵۹/۱۴	آسان	۰/۴۸	۰/۷۲	۵/۴۲	۱۸/۶۱	۷۵/۹۷	۲,۳,۴	۰/۳۹	۱	کلید اصلی	۱۹					
خیلی خوب	۲۱۶	۷۴۲	۶۹۱	۴	۸۳	۱۵۶۲	۳۹/۵۴	۵۹/۹۶	آسان	۰/۵۳	۰/۶۸	۴/۸۸	۲۳/۶۵	۷۱/۴۷	۱,۲,۳	۰/۴	۴	کلید اصلی	۲۰					
عالی	۱۶۵	۱۲۵۲	۲۳۲	۳	۳۱۳	۱۳۳۳	۴۴/۵۱	۶۶/۱۹	مناسب	۰/۶۷	۰/۴۷	۳/۳۴	۵۲/۰۱	۴۴/۶۵	۱,۲,۳	۰/۴۹	۴	کلید اصلی	۲۱					
خوب	۱۷۸	۱۲۸۴	۱۸۷	۹	۸۷۵	۷۶۵	۵۰/۶۹	۶۷/۱	مشکل	۰/۳۵	۰/۲۹	۴/۱۶	۷۲/۸۶	۲۲/۹۸	۳	۱,۴	۰/۳۲	۲	کلید اصلی	۲۲				
خیلی خوب	۲۲۴	۱۲۰۹	۲۱۶	۲۳	۶۹۴	۹۳۲	۴۹/۶۵	۶۴/۹۹	مشکل	۰/۴۳	۰/۳۵	۶/۱۴	۶۲	۳۱/۸۷	۱,۲,۴	۰/۳۲	۳	کلید اصلی	۲۳					
خیلی خوب	۲۹۵	۹۷۱	۲۸۳	۱۶	۲۸۳	۱۳۵۰	۴۵/۲۸	۶۳/۳۵	مناسب	۰/۵۹	۰/۵۳	۸/۴	۴۱	۵۰/۶۱	۱,۲,۴	۰/۳۹	۲	کلید اصلی	۲۴					
خیلی خوب	۳۰۱	۱۱۳۱	۲۱۷	۴۱	۶۳۲	۹۷۶	۴۹/۳۷	۶۷/۰۴	مشکل	۰/۴۶	۰/۳۶	۹/۳۸	۶۰/۵۷	۳۰/۰۵	۱,۲,۳	۰/۳۶	۴	کلید اصلی	۲۵					

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۳/۱۱-

ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷

ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۷۳

تعداد نقرات گروه بالایی: ۱۶۴۹

تعداد نقرات گروه پائینی: ۱۶۴۹

گزارش تحلیل سوالات آزمون

ضریب تمیز: ۰/۵۲

ضریب دشواری: ۰/۵۳

وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب

وضعیت دشواری سؤال: خوب

نام درس: ریاضی

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷

شماره صفحه: صفحه ۲ از ۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه سوم_آذرماه ۹۶

وضعیت سؤال از نظر استاندارد		گروه پائینی						گروه بالایی			میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سؤال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی	گزینه صحیح	کلید	شماره سؤال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند															
خیلی خوب	۳۲۰	۹۹۴	۳۳۵	۷	۳۶۱	۱۲۸۱	۴۷/۴۳	۶۶/۷۳	مناسب	۰/۵۷	۰/۴۹	۵/۹۴	۴۵/۷۱	۴۸/۳۵		۱,۲,۳	۰/۳۶	۴	کلید اصلی	۲۶				
عالی	۳۷۴	۸۱۰	۴۶۵	۶	۱۱۲	۱۵۳۱	۴۱/۷۷	۶۵/۱۹	آسان	۰/۶۵	۰/۶۱	۷/۴۳	۲۹/۲۳	۶۳/۳۴		۲,۳,۴	۰/۳۹	۱	کلید اصلی	۲۷				
خوب	۳۸۹	۱۰۳۴	۲۲۶	۱۲	۸۹۲	۷۴۵	۵۴/۰۷	۶۵/۹۸	مشکل	۰/۳۱	۰/۲۹	۷/۲۲	۶۳/۰۳	۲۹/۷۵	۱,۴	۳	۰/۲	۲	کلید اصلی	۲۸				
عالی	۴۰۴	۷۱۶	۵۲۹	۴	۸۳	۱۵۶۲	۳۹/۹۲	۶۴/۳۵	آسان	۰/۶۳	۰/۶۳	۷/۰۷	۲۳/۸۸	۶۹/۰۵		۱,۲,۴	۰/۳۹	۳	کلید اصلی	۲۹				
خیلی خوب	۴۷۳	۵۳۹	۶۳۷	۶	۵۸	۱۵۸۵	۳۷/۶	۶۲/۹	آسان	۰/۵۷	۰/۶۷	۸/۵۴	۱۵/۷	۷۵/۷۶		۱,۲,۳	۰/۳۴	۴	کلید اصلی	۳۰				
عالی	۵۱۸	۸۷۹	۲۵۲	۴	۱۰۲	۱۵۴۳	۴۱/۹۵	۶۸/۱۲	مناسب	۰/۷۸	۰/۵۴	۹/۶۴	۳۱/۶۹	۵۸/۶۷		۱,۲,۳	۰/۴۴	۴	کلید اصلی	۳۱				
عالی	۵۵۹	۸۶۴	۲۲۶	۳	۳۴۵	۱۳۰۱	۴۹/۶۴	۶۹/۵۶	مناسب	۰/۶۵	۰/۴۶	۱۰/۲۱	۴۶/۳۸	۴۳/۴		۱,۲,۴	۰/۳۵	۳	کلید اصلی	۳۲				
عالی	۵۷۹	۶۸۰	۳۹۰	۵	۹۹	۱۵۴۵	۴۱/۵۵	۶۶	مناسب	۰/۷	۰/۵۹	۱۰/۷۲	۲۴/۰۱	۶۵/۲۷		۱,۲,۴	۰/۳۸	۳	کلید اصلی	۳۳				
بسیار عالی	۶۰۷	۸۴۲	۲۰۰	۳	۱۲۲	۱۵۲۴	۴۳/۷۵	۶۹/۴۵	مناسب	۰/۸	۰/۵۲	۱۱/۷۷	۳۳/۶۷	۵۴/۵۷		۱,۲,۳	۰/۴۳	۴	کلید اصلی	۳۴				
عالی	۶۵۲	۸۳۱	۱۶۶	۲۰	۴۳۸	۱۱۹۱	۵۱/۴	۷۰/۹۱	مناسب	۰/۶۲	۰/۴۱	۱۴/۷۱	۴۷/۹۲	۳۷/۳۶		۲,۳,۴	۰/۳۲	۱	کلید اصلی	۳۵				

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۳/۱۱-

ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷

ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۷۲

تعداد نقرات گروه بالایی: ۱۶۴۹

تعداد نقرات گروه پائینی: ۱۶۴۹

گزارش تحلیل سوالات آزمون

ضریب تمیز: ۰/۶۳

ضریب دشواری: ۰/۵۲

وضعیت سؤال از نظر سنجش: خیلی خوب

وضعیت دشواری سؤال: خوب

نام درس: علوم

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷

شماره صفحه: صفحه ۳ از ۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه چهارم_ آذرماه ۹۶

وضعیت سوال از نظر استاندارد		گروه پائینی						گروه بالایی		میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سوال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی	گزینه صحیح	کلید	شماره سوال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند														
خیلی خوب	۱۳۹	۱۹۲۰	۲۱۶۱	۸	۱۷۳	۴۰۳۹	۴۳/۱۳	۶۲/۲۵	آسان	۰/۴۵	۰/۷۳	۱/۴۱	۲۱/۱۴	۷۷/۴۵	۱,۲,۴	۰/۴۲	۲	۱,۲,۴	۰/۳۷	۳	کلید اصلی	۱	
خوب	۱۸۱	۱۶۰۸	۲۴۴۱	۱۲	۱۸۲	۴۰۲۶	۴۳/۳۱	۶۱/۴۷	آسان	۰/۳۸	۰/۷۷	۱/۷۴	۱۷/۵	۸۰/۷۶	۱,۲,۴	۰/۳۷	۳	۱,۲,۴	۰/۳۷	۳	کلید اصلی	۲	
خیلی خوب	۳۴۵	۳۰۷۰	۸۰۵	۴۳	۱۵۸۴	۲۵۹۳	۵۳/۳۲	۶۶/۲۴	مناسب	۰/۴۲	۰/۴	۴/۲۲	۵۷/۵۱	۳۸/۲۶	۱,۲,۴	۰/۳۳	۲	۱,۲,۴	۰/۳۳	۲	کلید اصلی	۳	
عالی	۲۰۵	۲۸۷۱	۱۱۴۴	۲۰	۳۹۷	۳۸۰۳	۴۷/۱۵	۶۵/۴۷	مناسب	۰/۶۳	۰/۵۹	۲/۰۳	۳۸/۴۹	۵۹/۴۷	۱,۲,۳	۰/۴۸	۴	۱,۲,۳	۰/۴۸	۴	کلید اصلی	۴	
خیلی خوب	۲۷۰	۲۳۸۶	۱۵۶۴	۲۰	۳۳۴	۳۸۶۶	۴۶/۱۸	۶۳/۹۱	آسان	۰/۵۵	۰/۶۴	۲/۷۷	۳۰/۲	۶۷/۰۳	۱,۲,۳	۰/۴۴	۴	۱,۲,۳	۰/۴۴	۴	کلید اصلی	۵	
خوب	۴۲۵	۳۳۲۰	۴۷۵	۱۶۱	۲۵۲۲	۱۵۳۷	۵۵/۹۳	۶۸/۰۴	مشکل	۰/۲۵	۰/۲۴	۶/۸۹	۷۳/۵	۱۹/۶۱	۱	۰/۲۵	۴	۲,۳	۰/۲۵	۴	کلید اصلی	۶	
خیلی خوب	۲۷۳	۲۷۰۰	۱۲۴۷	۲۵	۱۱۶۳	۳۰۳۲	۵۲/۵۴	۶۴/۵۵	مناسب	۰/۴۲	۰/۵۱	۳/۰۱	۴۹/۶۱	۴۷/۳۷	۱,۲,۳	۰/۳۲	۴	۱,۲,۳	۰/۳۲	۴	کلید اصلی	۷	
متوسط	۰	۰	۴۲۲۰	۰	۰	۴۲۲۰	۰	۵۷/۸۹	خیلی آسان	۰	۱	۰	۰	۱۰۰	۱,۲	۰	۰	۳,۴	۰	۰	کلید اصلی	۸	
خیلی خوب	۲۵۰	۲۵۵۷	۱۴۱۳	۳۰	۶۲۷	۳۵۶۳	۴۹/۲۱	۶۴/۲	مناسب	۰/۵۱	۰/۵۹	۲/۶	۳۷/۹۸	۵۹/۴۲	۱,۲,۴	۰/۳۹	۳	۱,۲,۴	۰/۳۹	۳	کلید اصلی	۹	
خیلی خوب	۲۴۰	۲۳۹۱	۱۵۸۹	۲۲	۴۹۶	۳۷۰۲	۴۸/۰۸	۶۳/۷۲	آسان	۰/۵	۰/۶۳	۲/۳۵	۳۳/۴۹	۶۴/۱۶	۲,۳,۴	۰/۴	۱	۲,۳,۴	۰/۴	۱	کلید اصلی	۱۰	
عالی	۲۱۳	۳۱۴۳	۸۶۴	۲۰	۷۳۶	۳۴۶۴	۴۹/۸	۶۷/۱۹	مناسب	۰/۶۲	۰/۵۱	۲/۱۲	۵۰/۰۸	۴۷/۸	۱,۲,۴	۰/۴۶	۲	۱,۲,۴	۰/۴۶	۲	کلید اصلی	۱۱	
خیلی خوب	۲۴۷	۳۲۴۰	۷۳۳	۱۶	۱۲۵۸	۲۹۴۶	۵۲/۰۳	۶۷/۳۶	مناسب	۰/۵۲	۰/۴۴	۲/۳۸	۵۷/۳۲	۴۰/۳	۱,۲,۳	۰/۴	۴	۱,۲,۳	۰/۴	۴	کلید اصلی	۱۲	
خیلی خوب	۲۶۲	۲۳۶۶	۱۵۹۲	۲۱	۳۱۲	۳۸۸۷	۴۵/۵	۶۳/۷۵	آسان	۰/۵۴	۰/۶۵	۲/۷۳	۲۸/۶۷	۶۸/۵۹	۲,۳,۴	۰/۴۴	۱	۲,۳,۴	۰/۴۴	۱	کلید اصلی	۱۳	
خیلی خوب	۲۹۳	۲۴۶۵	۱۴۶۲	۲۱	۲۴۳	۳۹۵۶	۴۵/۰۴	۶۴/۲	آسان	۰/۵۹	۰/۶۴	۲/۷۴	۲۹/۲۴	۶۸/۰۳	۱,۲,۴	۰/۴۷	۳	۱,۲,۴	۰/۴۷	۳	کلید اصلی	۱۴	
خیلی خوب	۳۱۴	۳۳۰۳	۶۰۳	۵۶	۱۸۲۶	۲۳۳۸	۵۳/۹۷	۶۸/۲۳	مشکل	۰/۴۱	۰/۳۵	۳/۵۶	۶۶/۳۷	۳۰/۰۷	۱,۲,۴	۰/۳۵	۲	۱,۲,۴	۰/۳۵	۲	کلید اصلی	۱۵	

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۳/۲۴-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷۲
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۴
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۲۰
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۲۰

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: فارسی

ضریب تمیز: ۰/۴۵
 ضریب دشواری: ۰/۵۸
 وضعیت سوال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سوال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۴ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه چهارم_ آذرماه ۹۶

شماره سوال	کلید	گزینه صحیح	ضریب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضریب دشواری	ضریب تمیز	وضعیت دشواری سوال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی			وضعیت سوال از نظر استاندارد
												پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	غلط	بدون جواب	
۱۶	کلید اصلی	۲	۰/۴۲	۱,۲,۴		۵۱/۵۱	۴۶/۱۸	۲/۳۱	۰/۵۴	۰/۵۴	مناسب	۶۲/۴۳	۴۲/۶۶	۳۴۲۷	۷۷۷	۱۶	۱۱۳۴	۲۸۶۱	۲۲۵	خیلی خوب
۱۷	کلید اصلی	۳	۰/۴۵	۱,۲,۴		۵۳/۶۶	۳۹/۹۳	۶/۴	۰/۵۶	۰/۶۲	مناسب	۶۳/۱۷	۴۰/۹۳	۳۶۶۲	۴۹۸	۶۰	۱۰۴۵	۲۶۶۶	۵۰۹	عالی
۱۸	کلید اصلی	۱	۰/۴۳	۲,۳,۴		۶۸/۱۸	۲۹/۶۱	۲/۲۱	۰/۶۵	۰/۵۴	آسان	۵۹/۸۳	۳۷/۹	۳۸۸۶	۳۲۵	۹	۱۶۰۷	۲۳۶۰	۲۵۳	خیلی خوب
۱۹	کلید اصلی	۴	۰/۴۵	۱,۲,۳		۵۵/۶۶	۴۰/۱	۴/۲۴	۰/۵۵	۰/۶۲	مناسب	۶۲/۷۹	۴۰/۸۱	۳۶۳۲	۵۶۷	۲۱	۱۰۱۷	۲۷۶۹	۴۳۴	عالی
۲۰	کلید اصلی	۳	۰/۴۸	۱,۲,۴		۵۰/۰۵	۴۶/۷۵	۳/۱۹	۰/۵۲	۰/۶۴	مناسب	۶۴/۳۹	۴۱/۴۱	۳۵۵۵	۶۴۳	۲۲	۸۶۲	۳۰۴۹	۳۰۹	عالی
۲۱	کلید اصلی	۲	۰/۵	۱,۳,۴		۶۵/۴۹	۳۲/۰۱	۲/۵	۰/۶۴	۰/۶۲	آسان	۶۱/۴	۳۶/۲۷	۳۹۵۳	۲۵۱	۱۶	۱۲۶۵	۲۷۱۰	۲۴۵	عالی
۲۲	کلید اصلی	۳	۰/۴۴	۱,۲,۴		۴۲/۹۱	۵۱/۰۶	۶/۰۳	۰/۴۷	۰/۵۹	مناسب	۶۵/۳۱	۴۳/۴۳	۳۲۱۵	۸۸۵	۱۲۰	۷۱۰	۳۰۸۵	۴۲۵	خیلی خوب
۲۳	کلید اصلی	۳	۰/۴۶	۱,۲,۴		۵۲/۱۸	۴۵/۳۶	۲/۴۶	۰/۵۳	۰/۶۱	مناسب	۶۳/۳۳	۴۱/۵۶	۳۵۳۹	۶۶۷	۱۴	۹۴۵	۳۰۰۵	۲۷۰	عالی
۲۴	کلید اصلی	۲	۰/۴۱	۱,۳,۴		۴۴/۵۳	۵۱/۲۴	۴/۲۳	۰/۴۸	۰/۵۵	مناسب	۶۴/۱۳	۴۴/۱۷	۳۱۷۱	۱۰۱۰	۳۹	۸۶۹	۲۹۷۱	۲۸۰	خیلی خوب
۲۵	کلید اصلی	۲	۰/۵۴	۱,۳,۴		۵۱/۰۸	۴۳/۵۹	۵/۳۲	۰/۵۳	۰/۷۴	مناسب	۶۵/۸۵	۳۹/۳۱	۳۸۰۹	۳۶۶	۴۵	۶۸۸	۳۰۷۵	۴۵۷	عالی
۲۶	کلید اصلی	۴	۰/۴۳	۱,۲,۳		۶۵/۶۳	۳۱/۲۸	۳/۰۹	۰/۶۳	۰/۵۷	آسان	۶۰/۴۸	۳۸/۲۸	۳۸۵۷	۳۳۴	۲۹	۱۴۴۷	۲۴۵۳	۲۲۰	خیلی خوب
۲۷	کلید اصلی	۱	۰/۴۹	۲,۳,۴		۴۰/۹۲	۵۴/۵۵	۴/۵۳	۰/۴۵	۰/۶۴	مناسب	۶۷/۱۵	۴۳/۱۱	۳۲۶۵	۹۰۰	۵۵	۵۶۹	۳۲۶۷	۲۸۴	عالی
۲۸	کلید اصلی	۲	۰/۴۳	۱,۳,۴		۷۱/۴۵	۲۴/۷۸	۳/۷۶	۰/۶۷	۰/۵۵	آسان	۵۹/۶۹	۳۵/۸۵	۴۰۰۰	۱۹۹	۲۱	۱۶۶۷	۲۱۴۶	۴۰۷	خیلی خوب
۲۹	کلید اصلی	۲	۰/۴۳	۱,۳,۴		۶۶/۷۶	۲۹/۴	۳/۸۴	۰/۶۴	۰/۵۶	آسان	۶۰/۳۷	۳۸/۰۸	۳۸۹۸	۲۹۸	۲۴	۱۵۲۳	۲۲۸۸	۴۰۹	خیلی خوب
۳۰	کلید اصلی	۴	۰/۳۸	۱,۲,۳		۵۴/۷۷	۳۹/۲۶	۵/۹۸	۰/۵۴	۰/۵۴	مناسب	۶۱/۷۵	۴۲/۹۹	۳۴۰۸	۷۷۲	۴۰	۱۱۱۷	۲۵۳۴	۵۶۹	خیلی خوب
۳۱	کلید اصلی	۳	۰/۳۶	۱,۲,۴		۴۸/۴۱	۴۵/۹۵	۵/۶۴	۰/۴۹	۰/۵۱	مناسب	۶۲/۴۳	۴۴/۶	۳۱۶۹	۱۰۰۱	۵۰	۱۰۰۵	۲۶۹۷	۵۱۸	خیلی خوب
۳۲	کلید اصلی	۳	۰/۳۹	۱,۲,۴		۴۳/۱۶	۵۱/۸۵	۴/۹۹	۰/۴۸	۰/۵۳	مناسب	۶۴/۰۸	۴۵/۱۷	۳۱۲۶	۱۰۶۷	۲۷	۹۰۵	۲۸۲۱	۴۹۴	خیلی خوب
۳۳	کلید اصلی	۲	۰/۴۸	۱,۳,۴		۳۹/۰۸	۵۴/۸۷	۶/۰۵	۰/۴۶	۰/۶۴	مناسب	۶۷/۷۵	۴۳/۹۶	۳۳۰۵	۸۶۱	۵۴	۶۱۳	۳۰۵۰	۵۵۷	عالی
۳۴	کلید اصلی	۴	۰/۴۵	۱,۲,۳		۴۹/۹	۴۳/۶۸	۶/۴۲	۰/۵۱	۰/۶۴	مناسب	۶۴/۳۱	۴۱/۸۸	۳۴۹۸	۶۵۸	۶۴	۸۰۶	۲۸۵۲	۵۶۲	عالی
۳۵	کلید اصلی	۲	۰/۲	۳,۴	۱	۳۵/۹۳	۵۵/۱۵	۸/۹۲	۰/۳۶	۰/۲۹	مشکل	۶۰/۴۵	۴۹/۸۱	۲۱۳۷	۱۹۵۶	۱۲۷	۹۳۲	۲۶۱۹	۶۶۹	خوب

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۲۴-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷۲
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۸۲
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۲۰
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۲۰

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: ریاضی

ضریب تمیز: ۰/۵۸
 ضریب دشواری: ۰/۵۳
 وضعیت سوال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سوال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۵ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه چهارم_ آذرماه ۹۶

وضعیت سؤال از نظر استاندارد		گروه پائینی						گروه بالایی		میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سؤال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی صحیح	کلید	شماره سؤال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند													
خیلی خوب	۶۷۸	۲۶۸۳	۸۵۹	۳۸	۸۰۵	۳۳۷۷	۴۱/۷	۵۹/۲۲	مناسب	۰/۶	۰/۵	۵/۹۵	۴۶/۸۵	۴۷/۲		۱,۲,۴	۰/۴	۲	کلید اصلی	۳۶		
عالی	۶۰۹	۲۶۳۱	۹۸۰	۱۵	۳۵۳	۳۸۵۲	۳۷/۱۳	۵۸/۰۸	مناسب	۰/۶۸	۰/۵۷	۴/۸۷	۳۴/۹۴	۶۰/۱۸		۱,۲,۳	۰/۴۶	۴	کلید اصلی	۳۷		
خیلی خوب	۶۲۲	۱۴۷۲	۲۱۲۶	۱۴	۱۶۸	۴۰۳۸	۳۴/۰۲	۵۳/۷۵	آسان	۰/۴۵	۰/۷۳	۴/۷۲	۱۵/۹۵	۷۹/۳۳		۱,۲,۳	۰/۳۴	۴	کلید اصلی	۳۸		
عالی	۶۳۰	۲۲۱۹	۱۳۷۱	۱۴	۲۷۳	۳۹۳۳	۳۶/۱۹	۵۶/۳۷	آسان	۰/۶۱	۰/۶۳	۴/۶۸	۲۷/۸۴	۶۷/۴۸		۱,۲,۳	۰/۴۲	۴	کلید اصلی	۳۹		
خیلی خوب	۷۶۶	۲۹۳۷	۵۱۷	۴۹	۱۸۶۸	۲۳۰۳	۴۶/۰۱	۶۰/۷۷	مشکل	۰/۴۲	۰/۳۳	۶/۷	۶۳/۵۲	۲۹/۷۸		۱,۲,۳	۰/۳۱	۴	کلید اصلی	۴۰		
خوب	۶۶۳	۳۰۶۷	۴۹۰	۱۵	۲۴۱۶	۱۷۸۹	۴۷/۳۳	۵۹/۱۳	مشکل	۰/۳۱	۰/۲۷	۴/۹۹	۶۹/۳۴	۲۵/۶۷	۱	۲,۳	۰/۲۴	۴	کلید اصلی	۴۱		
خوب	۷۶۲	۳۱۹۷	۲۶۱	۶۰	۲۵۱۲	۱۶۴۸	۴۷/۴۱	۶۴/۴۹	مشکل	۰/۳۳	۰/۲۳	۶/۳۶	۷۵/۷	۱۷/۹۵	۴	۲,۳	۰/۳	۱	کلید اصلی	۴۲		
عالی	۸۵۹	۲۱۶۲	۱۱۹۹	۱۸	۴۳۳	۳۷۶۹	۳۹/۰۷	۵۶/۹۷	مناسب	۰/۶۱	۰/۵۹	۶/۷۶	۳۱/۲۱	۶۲/۰۲		۱,۲,۴	۰/۳۸	۳	کلید اصلی	۴۳		
خیلی خوب	۹۲۱	۲۶۰۵	۶۹۴	۳۶	۹۹۷	۳۱۸۷	۴۳/۰۸	۵۹/۸	مناسب	۰/۵۹	۰/۴۶	۷/۶۶	۴۸/۱۷	۴۴/۱۸		۱,۲,۴	۰/۳۷	۳	کلید اصلی	۴۴		
عالی	۸۸۴	۲۳۷۶	۹۶۰	۱۸	۴۶۱	۳۷۴۱	۳۹/۳۹	۵۸/۳۴	مناسب	۰/۶۶	۰/۵۶	۶/۵۸	۳۶/۰۱	۵۷/۴۲		۱,۲,۴	۰/۴۱	۲	کلید اصلی	۴۵		
خیلی خوب	۹۵۰	۲۷۹۶	۴۷۴	۲۰	۱۴۹۴	۲۷۰۶	۴۵/۰۹	۶۱/۱۵	مشکل	۰/۵۳	۰/۳۸	۷/۳۸	۵۷/۶۳	۳۴/۹۹		۱,۲,۳	۰/۳۵	۴	کلید اصلی	۴۶		
خوب	۱۱۳۵	۲۴۷۸	۶۰۷	۱۴۸	۱۸۱۱	۲۲۶۱	۴۶/۸۹	۵۹/۳۵	مشکل	۰/۳۹	۰/۳۴	۱۱/۸۷	۵۶/۳۸	۳۱/۷۴		۱,۲,۴	۰/۲۵	۲	کلید اصلی	۴۷		
خیلی خوب	۹۹۴	۲۵۰۱	۷۲۵	۴۸	۱۱۷۳	۲۹۹۹	۴۴/۱۹	۵۹/۴۸	مناسب	۰/۵۴	۰/۴۴	۸/۳۹	۴۹/۳۳	۴۲/۲۸		۲,۳,۴	۰/۳۴	۱	کلید اصلی	۴۸		
خیلی خوب	۹۸۸	۱۹۸۶	۱۲۴۶	۳۴	۶۳۴	۳۵۵۲	۴۱/۴	۵۶/۵۵	مناسب	۰/۵۵	۰/۵۷	۷/۷۷	۳۲/۲۵	۵۹/۹۸		۱,۲,۴	۰/۳۲	۲	کلید اصلی	۴۹		
خیلی خوب	۹۳۹	۱۵۳۴	۱۷۴۷	۲۴	۵۴۲	۳۶۵۴	۴۰/۳۵	۵۴/۳۲	آسان	۰/۴۵	۰/۶۴	۷/۲۶	۲۱/۲۹	۷۱/۴۵		۱,۲,۴	۰/۲۶	۳	کلید اصلی	۵۰		

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۲۴-۳

ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۷۲

ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۷۱

تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۲۰

تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۲۰

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: علوم

ضریب تمیز: ۰/۵۱

ضریب دشواری: ۰/۴۸

وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب

وضعیت دشواری سؤال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷

شماره صفحه: ۶ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه پنجم_آذرماه ۹۶

وضعیت سؤال از نظر استاندارد		گروه پائینی			گروه بالایی			میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سؤال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی	گزینه صحیح	کلید	شماره سؤال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند												
خیلی خوب	۷۴	۲۴۱۶	۱۷۶۷	۵	۲۷۶	۳۹۷۶	۳۷/۰۴	۵۴/۴۷	آسان	۰/۵۲	۰/۶۷	۰/۶۷	۲۸/۸۳	۷۰/۵۱		۱,۲,۳	۰/۴۵	۴	کلید اصلی	۱	
خیلی خوب	۱۳۳	۲۸۵۷	۱۲۶۷	۳۸	۹۶۳	۳۲۵۶	۴۲/۰۹	۵۵/۵۶	مناسب	۰/۴۷	۰/۵۳	۱/۸۱	۴۴/۳۹	۵۳/۸		۲,۳,۴	۰/۳۷	۱	کلید اصلی	۲	
خیلی خوب	۲۳۸	۳۲۰۱	۸۱۸	۴۱	۹۹۰	۳۲۲۶	۴۲/۱۷	۵۸/۲	مناسب	۰/۵۷	۰/۴۷	۳/۰۷	۵۱/۸	۴۵/۱۳		۱,۳,۴	۰/۴۴	۲	کلید اصلی	۳	
خوب	۱۴۳	۳۱۰۱	۱۰۱۳	۶۸	۲۱۸۲	۲۰۰۷	۴۶/۶۳	۵۴/۶۹	مشکل	۰/۲۳	۰/۳۵	۲/۳۳	۶۳/۶۶	۳۴/۰۱		۱,۲,۴	۰/۲۱	۳	کلید اصلی	۴	
خیلی خوب	۲۳۱	۱۹۲۴	۲۱۰۲	۱۳	۱۹۲	۴۰۵۲	۳۵/۷	۵۳/۵۸	آسان	۰/۴۶	۰/۷۲	۲/۲۶	۲۱/۱۷	۷۶/۵۷		۱,۲,۳	۰/۴۱	۴	کلید اصلی	۵	
خیلی خوب	۱۶۴	۲۶۵۰	۱۴۴۳	۵۰	۹۴۱	۳۲۶۶	۴۲/۴۷	۵۴/۸۴	مناسب	۰/۴۳	۰/۵۵	۲/۴۹	۴۲/۰۳	۵۵/۴۹		۱,۲,۳	۰/۳۴	۴	کلید اصلی	۶	
خیلی خوب	۱۰۱	۲۴۴۶	۱۷۱۰	۱۱	۵۲۰	۳۷۲۶	۳۹/۸۳	۵۴/۴۱	آسان	۰/۴۷	۰/۶۴	۱/۰۱	۳۳/۶۴	۶۵/۳۵		۱,۳,۴	۰/۳۹	۲	کلید اصلی	۷	
خیلی خوب	۲۸۹	۲۹۱۳	۱۰۵۵	۶۱	۶۴۵	۳۵۵۱	۴۰/۴۱	۵۶/۶۸	مناسب	۰/۵۹	۰/۵۴	۳/۶۸	۴۱/۳۸	۵۴/۹۴		۱,۲,۴	۰/۴۴	۳	کلید اصلی	۸	
خوب	۱۶۷	۳۶۷۲	۴۱۸	۱۹	۲۲۳۲	۲۰۰۶	۴۵/۸۱	۶۰/۶۲	مشکل	۰/۳۷	۰/۲۸	۱/۷۱	۷۳/۴	۲۴/۹		۲,۳,۴	۰/۳۶	۱	کلید اصلی	۹	
خوب	۱۷۰	۳۴۶۰	۶۲۷	۳۲	۲۴۴۶	۱۷۷۹	۴۶/۷۶	۵۶/۸۶	مشکل	۰/۲۷	۰/۲۸	۱/۹۳	۷۱/۰۸	۲۶/۹۹	۱	۲,۴	۰/۲۵	۳	کلید اصلی	۱۰	
خیلی خوب	۱۹۶	۲۸۸۹	۱۱۷۲	۳۹	۵۸۹	۳۶۲۹	۳۹/۹۶	۵۶/۴۱	مناسب	۰/۵۸	۰/۵۶	۲/۴۴	۴۰/۵۸	۵۶/۹۹		۱,۲,۳	۰/۴۵	۴	کلید اصلی	۱۱	
خوب	۱۶۴	۳۵۴۹	۵۴۴	۶۸	۲۱۷۸	۲۰۱۱	۴۵/۹۹	۵۸/۳۲	مشکل	۰/۳۴	۰/۳	۲/۶۳	۶۹/۷۴	۲۷/۶۳		۱,۲,۳	۰/۳۱	۴	کلید اصلی	۱۲	
خیلی خوب	۲۲۸	۳۴۹۲	۵۳۷	۴۳	۱۱۷۵	۳۰۳۹	۴۲/۹۱	۶۰/۳۴	مناسب	۰/۵۹	۰/۴۲	۳/۱۵	۵۹/۵۵	۳۷/۳		۲,۳,۴	۰/۴۷	۱	کلید اصلی	۱۳	
خوب	۱۵۳	۱۲۵۱	۲۸۵۳	۱۴	۵۹	۴۱۸۴	۳۱/۵۶	۵۱/۹۵	خیلی آسان	۰/۳۱	۰/۸۳	۱/۴۴	۱۱/۵۷	۸۶/۹۹		۱,۲,۳	۰/۳۷	۴	کلید اصلی	۱۴	
خوب	۲۱۷	۳۶۱۹	۴۲۱	۶۴	۲۵۲۸	۱۶۶۵	۴۶/۷۴	۵۸/۹۱	مشکل	۰/۲۹	۰/۲۵	۲/۹۳	۷۴/۵۱	۲۲/۵۶		۲,۳,۴	۰/۲۸	۱	کلید اصلی	۱۵	

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۸۳-
 ضریب کوادر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۵
 ضریب کوادر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۵۹
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۵۷
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۵۷

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: فارسی

ضریب تمیز: ۰/۴۳
 ضریب دشواری: ۰/۴۹
 وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سؤال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۷ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه پنجم_آذرماه ۹۶

شماره سؤال		کلید	گزینه صحیح	ضریب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضریب دشواری	ضریب تمیز	وضعیت دشواری سؤال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی		
													پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	غلط	بدون جواب
۱۶	کلید اصلی	۳	۰/۴۶	۱,۲,۴			۵۵/۶۲	۴۲/۲۷	۲/۱۲	۰/۵۶	۰/۶۲	مناسب	۴۶/۵۶	۲۹	۳۷/۱۶	۵۲۴	۱۷	۲۹۵۷	۲۲۰	عالی
۱۷	کلید اصلی	۴	۰/۴۴	۱,۲,۳			۳۷/۴۱	۵۹/۷۳	۲/۸۶	۰/۴۱	۰/۵۴	مناسب	۴۹/۳۹	۳۲/۴	۲۸۷۲	۱۳۲۵	۶۰	۳۴۴۰	۲۲۹	خیلی خوب
۱۸	کلید اصلی	۱	۰/۴۲	۲,۳,۴			۳۸/۷۲	۵۷/۰۸	۴/۲	۰/۴۲	۰/۵۵	مناسب	۴۸/۹	۳۲/۴۵	۲۹۶۰	۱۲۱۶	۸۱	۳۳۰۵	۳۲۲	خیلی خوب
۱۹	کلید اصلی	۱	۰/۳۹	۲,۳,۴			۲۸/۹۵	۶۶/۰۲	۵/۰۴	۰/۳۳	۰/۴۴	مشکل	۵۰/۵۶	۳۴/۱۶	۲۳۴۰	۱۸۰۸	۱۰۹	۳۴۰۵	۳۸۵	خیلی خوب
۲۰	کلید اصلی	۲	۰/۴۸	۱,۳,۴			۴۸/۴۶	۴۸/۷۳	۲/۸۲	۰/۵	۰/۶۵	مناسب	۴۸/۲۱	۳۰/۰۲	۳۵۲۱	۷۱۱	۲۵	۳۲۱۴	۲۸۲	عالی
۲۱	کلید اصلی	۴	۰/۲۱	۱,۲	۳		۳۶/۱	۶۱/۹	۲	۰/۳۶	۰/۲۷	مشکل	۴۴/۱۹	۳۵/۹۲	۲۱۰۳	۲۱۲۸	۲۶	۳۰۷۵	۲۱۰	خوب
۲۲	کلید اصلی	۲	۰/۴	۱,۳,۴			۴۰/۶۷	۵۵/۴۹	۳/۸۳	۰/۴۴	۰/۵۱	مناسب	۴۸/۰۹	۳۲/۵۴	۲۹۵۵	۱۲۲۵	۷۷	۳۱۷۲	۳۲۰	خیلی خوب
۲۳	کلید اصلی	۳	۰/۳۷	۱,۲,۴			۴۱/۰۷	۵۳/۸۹	۵/۰۴	۰/۴۳	۰/۴۹	مناسب	۴۷/۴۶	۳۲/۹۱	۲۸۵۹	۱۲۸۹	۱۰۹	۳۰۶۶	۴۰۲	خیلی خوب
۲۴	کلید اصلی	۴	۰/۴	۱,۲,۳			۴۳/۲۳	۵۱/۸۸	۴/۸۹	۰/۴۶	۰/۵۲	مناسب	۴۷/۶۲	۳۲/۲۳	۳۰۴۷	۱۱۱۰	۱۰۰	۳۰۰۸	۴۱۰	خیلی خوب
۲۵	کلید اصلی	۴	۰/۳۷	۱,۲,۳			۴۵/۴۹	۵۰/۱	۴/۴	۰/۴۸	۰/۴۹	مناسب	۴۶/۷	۳۲/۴۳	۳۰۹۸	۱۰۸۸	۷۱	۲۸۹۲	۲۸۱	خیلی خوب
۲۶	کلید اصلی	۳	۰/۲۶	۱,۲,۴			۳۶/۴	۵۶/۶۵	۶/۹۵	۰/۳۷	۰/۳۲	مشکل	۴۵/۶۴	۳۵/۰۳	۲۲۵۳	۱۷۸۷	۲۱۷	۲۸۹۲	۴۷۸	خوب
۲۷	کلید اصلی	۳	۰/۳۸	۱,۲,۴			۴۸/۷۱	۴۸/۴۲	۲/۸۷	۰/۵	۰/۵۱	مناسب	۴۶/۳۴	۳۱/۸۸	۳۲۰۵	۱۰۲۲	۳۰	۲۹۰۷	۳۰۴	خیلی خوب
۲۸	کلید اصلی	۱	۰/۵	۲,۳,۴			۳۳/۲۷	۶۳	۳/۷۲	۰/۳۹	۰/۶۱	مشکل	۵۲/۳۵	۳۲/۲۵	۲۹۶۶	۱۲۴۱	۵۰	۳۵۳۵	۳۴۹	عالی
۲۹	کلید اصلی	۴	۰/۳۳	۱,۲,۳			۴۲/۳۴	۴۹/۹۵	۷/۷۲	۰/۴۴	۰/۴۴	مناسب	۴۶/۵۸	۳۳/۴۸	۲۸۱۰	۱۲۸۹	۱۵۸	۲۷۵۱	۵۸۰	خیلی خوب
۳۰	کلید اصلی	۳	۰/۳۳	۱,۲,۴			۳۹/۹	۵۴/۹۹	۵/۱۱	۰/۴۱	۰/۴۳	مناسب	۴۶/۷۷	۳۴	۲۶۸۱	۱۵۰۴	۷۲	۲۹۶۷	۴۵۸	خیلی خوب
۳۱	کلید اصلی	۲	۰/۳۳	۱,۳,۴			۳۶/۲۵	۵۶/۹۵	۶/۸	۰/۳۸	۰/۴۲	مشکل	۴۷/۵۸	۳۴/۰۳	۲۵۳۲	۱۵۵۳	۱۷۲	۳۰۲۸	۵۰۳	خیلی خوب
۳۲	کلید اصلی	۲	۰/۲	۳,۴	۱		۳۵/۳	۵۹/۰۷	۵/۶۳	۰/۳۴	۰/۲۷	مشکل	۴۴/۴۸	۳۶/۳۶	۲۰۲۱	۲۱۴۹	۸۷	۲۸۸۹	۴۸۳	خوب
۳۳	کلید اصلی	۳	۰/۲۹	۱,۲,۴			۴۲/۹۵	۴۷/۴۲	۹/۶۳	۰/۴۴	۰/۳۹	مناسب	۴۵/۶۵	۳۳/۸۸	۲۶۹۵	۱۳۱۸	۲۴۴	۲۵۶۶	۶۴۷	خوب
۳۴	کلید اصلی	۴	۰/۱۹	۱,۲,۳			۱۷/۲۷	۷۲/۹	۹/۸۲	۰/۱۸	۰/۱۸	خیلی مشکل	۴۷/۲۸	۳۷/۱۹	۱۱۴۰	۲۷۵۵	۳۶۲	۳۲۸۸	۵۸۱	متوسط
۳۵	کلید اصلی	۲	۰/۳	۱,۳	۴		۲۴/۰۵	۶۸/۳	۷/۶۵	۰/۲۶	۰/۳۲	مشکل	۴۹/۴۵	۳۵/۷	۱۷۹۶	۲۲۴۸	۲۱۳	۳۲۹۲	۵۲۳	خوب

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۸۳-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۵
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۹
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۵۷
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۵۷

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: ریاضی

ضریب تمیز: ۰/۴۵
 ضریب دشواری: ۰/۴۱
 وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سؤال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: ۸ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه پنجم_آذرماه ۹۶

وضعیت سؤال از نظر استاندارد		گروه پائینی			گروه بالایی			میانگین درصد نقراتی که		وضعیت دشواری سؤال	ضریب تمیز	ضریب دشواری	درصد پاسخ بدون جواب	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ درست	گزینه های ضعیف	گزینه های انحرافی	ضریب همبستگی	گزینه صحیح	کلید	شماره سؤال
		بدون جواب	غلط	درست	بدون جواب	غلط	درست	پاسخ غلط داده اند	پاسخ درست داده اند												
عالی	۳۶۹	۲۸۳۹	۱۰۴۹	۱۶	۴۵۶	۳۷۸۵	۳۷/۸۳	۵۷/۴۱	مناسب	۰/۶۴	۰/۵۷	۳/۳۸	۳۹/۷۵	۵۶/۸۷		۱,۲,۴	۰/۴۶	۲	کلید اصلی	۳۶	
خیلی خوب	۳۵۵	۳۰۴۰	۸۶۲	۳۰	۸۵۵	۳۳۷۲	۴۰/۴۵	۵۸/۲۹	مناسب	۰/۵۹	۰/۵	۳/۲۷	۴۸/۶۱	۴۸/۱۲		۱,۲,۴	۰/۴۳	۳	کلید اصلی	۳۷	
عالی	۳۸۵	۲۶۴۹	۱۲۲۳	۲۱	۳۰۹	۳۹۲۷	۳۶/۶۹	۵۶/۶۶	آسان	۰/۶۴	۰/۶	۳/۴۶	۳۵/۰۸	۶۱/۴۷		۱,۲,۳	۰/۴۶	۴	کلید اصلی	۳۸	
خیلی خوب	۳۷۲	۲۶۸۰	۱۲۰۵	۲۸	۷۴۰	۳۴۸۹	۴۰/۳۴	۵۶/۵۳	مناسب	۰/۵۴	۰/۵۵	۳/۰۴	۴۲/۷۹	۵۴/۱۷		۱,۲,۴	۰/۳۹	۲	کلید اصلی	۳۹	
خیلی خوب	۳۷۶	۱۶۹۳	۲۱۸۸	۱۴	۱۱۶	۴۱۲۷	۳۲/۵۲	۵۳/۲۷	آسان	۰/۴۶	۰/۷۴	۲/۸۸	۱۷/۹۸	۷۹/۱۴		۱,۲,۳	۰/۳۹	۴	کلید اصلی	۴۰	
خیلی خوب	۳۵۵	۲۹۱۸	۹۸۴	۱۷	۱۳۶۹	۲۸۷۱	۴۳/۰۶	۵۶/۸۶	مناسب	۰/۴۴	۰/۴۵	۲/۷	۵۲/۶۴	۴۴/۶۶		۱,۲,۳	۰/۳۳	۴	کلید اصلی	۴۱	
عالی	۴۷۹	۲۶۶۵	۱۱۱۳	۲۶	۳۲۳	۳۹۰۸	۳۶/۶۸	۵۶/۹۱	مناسب	۰/۶۶	۰/۵۹	۳/۹۵	۳۴/۵۹	۶۱/۴۶		۱,۲,۴	۰/۴۶	۳	کلید اصلی	۴۲	
متوسط	۵۰۵	۳۱۸۹	۵۶۳	۸۳	۳۱۷۰	۱۰۰۴	۴۸/۴۹	۵۴/۰۹	خیلی مشکل	۰/۱	۰/۱۸	۴/۹۳	۷۶/۵	۱۸/۵۷	۲,۳	۱	۰/۱	۴	کلید اصلی	۴۳	
خیلی خوب	۴۷۶	۲۹۲۴	۸۴۷	۲۰	۱۳۹۷	۲۸۴۰	۴۳/۴	۵۷/۴۸	مناسب	۰/۴۷	۰/۴۳	۳/۷۷	۵۳/۶۲	۴۲/۶۱		۱,۲,۴	۰/۳۳	۲	کلید اصلی	۴۴	
خیلی خوب	۵۵۹	۲۷۴۵	۹۵۳	۲۳	۱۴۸۲	۲۷۵۲	۴۴/۲۳	۵۶/۶۱	مناسب	۰/۴۲	۰/۴۴	۴/۷۱	۵۲/۴۳	۴۲/۸۷		۱,۲,۴	۰/۲۹	۲	کلید اصلی	۴۵	
خیلی خوب	۵۶۹	۲۱۸۸	۱۵۰۰	۲۵	۲۳۳	۳۹۹۹	۳۵/۲۳	۵۵/۲۶	آسان	۰/۵۹	۰/۶۵	۴/۷۸	۲۵/۸۵	۶۹/۳۷		۱,۲,۳	۰/۴۲	۴	کلید اصلی	۴۶	
خیلی خوب	۶۳۷	۲۹۴۱	۶۷۹	۶۴	۱۲۲۶	۲۹۶۷	۴۲/۸۸	۵۹/۸۴	مناسب	۰/۵۴	۰/۴۳	۶/۵۱	۵۴/۸۴	۳۸/۶۶		۱,۲,۴	۰/۳۹	۲	کلید اصلی	۴۷	
خیلی خوب	۵۸۲	۲۹۳۰	۷۴۵	۲۰	۱۶۸۵	۲۵۵۲	۴۴/۴۷	۵۸/۰۹	مشکل	۰/۴۲	۰/۳۹	۴/۹۹	۵۷/۵۶	۳۷/۴۵		۱,۲,۴	۰/۳۱	۲	کلید اصلی	۴۸	
خوب	۶۴۳	۲۹۲۹	۶۸۵	۴۷	۱۸۴۹	۲۳۶۱	۴۵/۲۱	۵۸/۵۵	مشکل	۰/۳۹	۰/۳۶	۵/۹۲	۶۰/۸۷	۳۳/۲۲		۱,۲,۴	۰/۳	۳	کلید اصلی	۴۹	
خیلی خوب	۶۴۸	۲۹۵۶	۶۵۳	۷۹	۱۱۷۴	۳۰۰۴	۴۲/۶۲	۶۰/۲	مناسب	۰/۵۵	۰/۴۳	۶/۹	۵۴/۶۵	۳۸/۴۶		۱,۲,۴	۰/۴	۲	کلید اصلی	۵۰	

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۸۳-

ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۵

ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۷

تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۲۵۷

تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۲۵۷

گزارش تحلیل سوالات آزمون

ضریب تمیز: ۰/۵

ضریب دشواری: ۰/۴۹

وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب

وضعیت دشواری سؤال: خوب

نام درس: علوم

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷

شماره صفحه: ۹ از ۱۳

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه ششم_آذرماه ۹۶

شماره سؤال		کلید	گزینه صحیح	ضریب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضریب دشواری	ضریب تمیز	وضعیت دشواری سؤال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی			وضعیت سؤال از نظر استاندارد
													پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	غلط	بدون جواب	
۱	کلید اصلی	۱	۰/۴۳	۲,۳,۴			۲۹/۶۸	۶۹/۱	۱/۲۲	۰/۳۶	۰/۴۷	مشکل	۶۳/۰۸	۴۴/۰۸	۲۷۷۸	۱۸۸۶	۳۸	۵۶۵	۴۰۶۲	۷۵	خیلی خوب
۲	کلید اصلی	۳	۰/۳۸	۱,۲,۴			۶۵/۳۶	۳۳/۲۸	۱/۳۶	۰/۶۵	۰/۴۶	آسان	۵۵/۲۴	۳۹/۲۳	۴۱۳۹	۵۳۰	۳۳	۱۹۷۹	۲۶۲۸	۹۵	خیلی خوب
۳	کلید اصلی	۲	۰/۴۴	۱,۳,۴			۴۵/۳۵	۵۰/۷۵	۳/۹	۰/۴۹	۰/۵۸	مناسب	۵۹/۸۳	۴۱/۴۴	۳۶۴۲	۹۹۷	۶۳	۹۳۶	۳۴۹۲	۲۷۴	خیلی خوب
۴	کلید اصلی	۴	۰/۴۲	۱,۲,۳			۷۱/۵۸	۲۷/۰۸	۱/۳۴	۰/۶۹	۰/۴۹	آسان	۵۵/۰۵	۳۶/۲۷	۴۳۹۴	۲۸۴	۲۴	۲۰۹۰	۲۴۹۲	۱۲۰	خیلی خوب
۵	کلید اصلی	۱	۰/۴۶	۲,۳,۴			۳۹/۹۵	۵۵/۵۶	۴/۵	۰/۴۵	۰/۵۸	مناسب	۶۱/۴	۴۱/۹۶	۳۴۷۲	۱۱۴۸	۸۲	۷۲۲	۳۷۰۸	۲۷۲	خیلی خوب
۶	کلید اصلی	۴	۰/۴۶	۱,۲,۳			۴۴/۷	۵۱/۵۹	۳/۷۲	۰/۴۸	۰/۵۸	مناسب	۶۰/۱۳	۴۱/۱۵	۳۶۰۹	۹۹۶	۹۷	۸۹۶	۳۵۹۱	۲۱۵	خیلی خوب
۷	کلید اصلی	۲	۰/۳۸	۱,۳,۴			۷۸/۷	۱۸/۹	۲/۴۱	۰/۷۵	۰/۴۲	آسان	۵۳/۸۴	۳۴/۵۱	۴۵۲۰	۱۵۴	۲۸	۲۵۵۸	۱۹۰۶	۲۳۸	خیلی خوب
۸	کلید اصلی	۲	۰/۴۳	۱,۳,۴			۶۳/۲۸	۳۵/۱۱	۱/۶۱	۰/۶۳	۰/۵۵	آسان	۵۶/۴۶	۳۸/۲	۴۲۳۳	۴۵۲	۱۷	۱۶۷۰	۲۸۹۸	۱۳۴	خیلی خوب
۹	کلید اصلی	۲	۰/۴۲	۳,۴	۱		۲۸/۶۳	۷۰/۳۱	۱/۰۶	۰/۳۴	۰/۴۸	مشکل	۶۳/۲۱	۴۴/۴۷	۲۷۱۸	۱۹۶۹	۱۵	۴۸۴	۴۱۰۵	۱۱۳	خیلی خوب
۱۰	کلید اصلی	۳	۰/۴۸	۱,۲,۴			۵۶/۵	۴۱/۹	۱/۶	۰/۵۷	۰/۶۲	مناسب	۵۸/۲۹	۳۸/۷۷	۴۱۱۲	۵۷۵	۱۵	۱۲۰۹	۳۳۳۸	۱۵۵	عالی
۱۱	کلید اصلی	۱	۰/۴۳	۲,۳,۴			۴۷/۷۴	۴۹/۹۵	۲/۳۱	۰/۴۹	۰/۵۶	مناسب	۵۸/۹۶	۴۱/۴۵	۳۶۰۳	۱۰۶۰	۳۹	۹۸۸	۳۵۱۷	۱۹۷	خیلی خوب
۱۲	کلید اصلی	۴	۰/۴۶	۱,۲,۳			۶۲/۹۹	۳۵/۳۷	۱/۶۵	۰/۶	۰/۵۹	آسان	۵۶/۹۲	۳۷/۶۱	۴۲۰۸	۴۷۹	۱۵	۱۴۴۲	۳۱۰۴	۱۵۶	خیلی خوب
۱۳	کلید اصلی	۴	۰/۳۵	۱,۲,۳			۶۴/۰۴	۳۴/۵	۱/۴۶	۰/۶۱	۰/۴۳	آسان	۵۵/۰۹	۴۰/۲۳	۳۸۹۳	۷۷۰	۳۹	۱۸۴۹	۲۷۲۷	۱۲۶	خیلی خوب
۱۴	کلید اصلی	۳	۰/۳۳	۲,۴	۱		۱۸/۱۵	۸۰/۱۴	۱/۷۲	۰/۲۳	۰/۲۹	مشکل	۶۳/۹۸	۴۶/۶۵	۱۷۶۱	۲۸۹۳	۴۸	۳۹۸	۴۱۸۱	۱۲۳	خوب
۱۵	کلید اصلی	۲	۰/۲۸	۱,۳,۴			۵۸/۳۲	۳۹/۵۸	۲/۱۱	۰/۵۸	۰/۳۵	مناسب	۵۴/۶۳	۴۲/۸۷	۳۵۴۴	۱۰۹۰	۶۸	۱۸۸۰	۲۶۷۴	۱۴۸	خوب
۱۶	کلید اصلی	۲	۰/۴۴	۱,۳,۴			۶۵/۴۷	۳۲/۹۲	۱/۶۱	۰/۶۴	۰/۵۵	آسان	۵۶/۲۱	۳۷/۵	۴۲۸۳	۴۰۵	۱۴	۱۷۱۴	۲۸۳۹	۱۴۹	خیلی خوب
۱۷	کلید اصلی	۴	۰/۴۵	۱,۲,۳			۵۲/۶۶	۴۳/۵۳	۳/۸۲	۰/۵۳	۰/۵۹	مناسب	۵۸/۵۵	۳۹/۷۷	۳۸۸۸	۷۳۵	۷۹	۱۱۱۶	۳۳۴۱	۲۴۵	خیلی خوب
۱۸	کلید اصلی	۱	۰/۲۸	۲,۳,۴			۲۲/۷	۷۴/۳۳	۲/۹۷	۰/۲۵	۰/۲۷	مشکل	۶۰/۰۱	۴۶/۶۸	۱۸۲۱	۲۷۵۱	۱۳۰	۵۵۷	۳۹۸۴	۱۶۱	خوب
۱۹	کلید اصلی	۴	۰/۴۱	۱,۲,۳			۳۴/۴۷	۶۱/۶۵	۳/۸۸	۰/۳۹	۰/۴۸	مشکل	۶۱/۲۸	۴۳/۸	۲۹۶۲	۱۶۵۴	۸۶	۶۸۳	۳۷۵۰	۲۶۹	خیلی خوب
۲۰	کلید اصلی	۳	۰/۴۱	۱,۲,۴			۴۴/۱۵	۵۲/۷۵	۳/۱	۰/۴۷	۰/۵۱	مناسب	۵۹/۱۱	۴۲/۴	۳۳۹۹	۱۲۴۰	۶۳	۹۸۳	۳۵۰۱	۲۱۸	خیلی خوب

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۳۰۴-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۹
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۷۵
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۷۰۲
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۷۰۲

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: فارسی

ضریب تمیز: ۰/۴۹
 ضریب دشواری: ۰/۵۱
 وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سؤال: خوب

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۱۰ از ۱

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه ششم_آذرماه ۹۶

شماره سؤال	کلید	گزینه صحیح	ضریب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضریب دشواری	ضریب تمیز	وضعیت دشواری سؤال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی			وضعیت سؤال از نظر استاندارد
												پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	غلط	بدون جواب	
۲۱	کلید اصلی	۲	۰/۳۴	۱,۲,۴		۲۹/۶۹	۶۵/۲۵	۵/۰۶	۰/۳۳	۰/۳۷	مشکل	۴۳/۲۳	۲۹/۶۲	۲۴۰۸	۲۱۴۲	۱۵۲	۶۶۹	۳۶۳۸	۳۹۵	خوب
۲۲	کلید اصلی	۱	۰/۴۳	۲,۳,۴		۳۹/۹۵	۵۴/۹۲	۵/۱۲	۰/۴۴	۰/۵۶	مناسب	۴۳/۲۲	۲۷/۴۲	۳۳۷۵	۱۲۴۳	۸۴	۷۳۱	۳۴۹۰	۴۸۱	خیلی خوب
۲۳	کلید اصلی	۳	۰/۴۳	۱,۲,۴		۴۸/۴۷	۴۹/۴۷	۲/۰۶	۰/۵	۰/۵۷	مناسب	۴۱/۵	۲۶/۲	۳۷۱۱	۹۶۱	۳۰	۱۰۱۸	۳۴۷۰	۲۱۴	خیلی خوب
۲۴	کلید اصلی	۱	۰/۳۶	۲,۳,۴		۴۱/۷۱	۵۴/۶۹	۳/۶۱	۰/۴۳	۰/۴۶	مناسب	۴۱/۱۹	۲۸/۱۴	۳۱۰۰	۱۴۹۱	۱۱۱	۹۴۰	۳۴۴۴	۳۱۸	خیلی خوب
۲۵	کلید اصلی	۲	۰/۳۹	۱,۳,۴		۳۴/۳	۵۹/۴	۶/۳	۰/۳۷	۰/۴۶	مشکل	۴۳/۵	۲۸/۵۱	۲۸۲۸	۱۶۷۹	۱۹۵	۶۴۵	۳۵۵۷	۵۰۰	خیلی خوب
۲۶	کلید اصلی	۴	۰/۴۴	۱,۲,۳		۳۱/۸۶	۶۱/۹۵	۶/۱۹	۰/۳۷	۰/۵	مشکل	۴۵/۴۱	۲۸/۳۱	۲۹۲۰	۱۶۴۷	۱۳۵	۵۷۶	۳۵۸۸	۵۳۸	خیلی خوب
۲۷	کلید اصلی	۲	۰/۲۸	۱,۳,۴		۳۹/۷۶	۵۲/۸۹	۷/۳۶	۰/۴	۰/۳۵	مشکل	۴۰/۰۳	۲۹/۳۶	۲۶۸۳	۱۷۲۹	۲۹۰	۱۰۴۶	۳۱۲۲	۵۳۴	خوب
۲۸	کلید اصلی	۳	۰/۳۸	۱,۲,۴		۲۸/۷۷	۶۸/۳۷	۲/۸۶	۰/۳۲	۰/۴۱	مشکل	۴۴/۳۴	۲۹/۴۵	۲۴۷۰	۲۱۷۹	۵۳	۵۳۳	۳۸۷۲	۲۹۷	خیلی خوب
۲۹	کلید اصلی	۳	۰/۳۸	۱,۲,۴		۴۳/۸	۵۰/۳۳	۵/۸۷	۰/۴۷	۰/۵۱	مناسب	۴۱/۷۲	۲۷/۶۵	۳۴۰۰	۱۲۰۹	۹۳	۱۰۱۷	۳۱۴۱	۵۴۴	خیلی خوب
۳۰	کلید اصلی	۳	۰/۳۲	۱,۲,۴		۲۹/۸۸	۶۳/۰۳	۷/۱	۰/۳۲	۰/۳۳	مشکل	۴۲/۷۸	۲۹/۹۱	۲۲۹۹	۲۱۸۰	۲۲۳	۷۳۶	۳۴۱۹	۵۴۷	خوب
۳۱	کلید اصلی	۲	۰/۲۸	۳,۴	۱	۱۶/۲۴	۸۰/۲۸	۳/۴۸	۰/۱۸	۰/۲۱	خیلی مشکل	۴۴/۹۸	۳۱/۶	۱۳۵۱	۳۲۶۳	۸۸	۳۶۹	۴۰۰۸	۲۲۵	خوب
۳۲	کلید اصلی	۱	۰/۳۵	۲,۳	۴	۱۵/۴۲	۷۹/۲۴	۵/۳۵	۰/۱۹	۰/۲۸	خیلی مشکل	۴۸/۶	۳۱/۰۹	۱۵۳۱	۳۰۰۲	۱۶۹	۲۱۶	۴۰۲۳	۴۶۳	خوب
۳۳	کلید اصلی	۴	۰/۱۹	۱,۲	۳	۱۹/۷۴	۷۳/۶۱	۶/۶۵	۰/۲	۰/۲	خیلی مشکل	۴۱/۰۵	۳۲/۴۵	۱۴۱۱	۳۱۷۰	۱۲۱	۴۵۱	۳۶۲۱	۶۳۰	خوب
۳۴	کلید اصلی	۲	۰/۳۷	۱,۳,۴		۵۱/۵۸	۴۲/۵۴	۵/۸۸	۰/۵۳	۰/۵۳	مناسب	۴۰/۴۶	۲۶/۸۲	۳۷۳۳	۸۹۳	۷۶	۱۲۵۸	۲۸۲۶	۶۰۸	خیلی خوب
۳۵	کلید اصلی	۱	۰/۳۱	۳,۴	۲	۱۶/۶۴	۷۷/۷۵	۵/۶۱	۰/۲	۰/۲۷	خیلی مشکل	۴۶/۷۳	۳۱/۵۲	۱۵۶۲	۳۰۴۷	۹۳	۲۷۵	۳۸۶۹	۵۵۸	خوب
۳۶	کلید اصلی	۴	۰/۴۱	۱,۲,۳		۵۴/۱۸	۴۱/۳۷	۴/۴۶	۰/۵۵	۰/۵۸	مناسب	۴۰/۶۷	۲۵/۷	۳۹۵۹	۶۹۷	۴۶	۱۲۲۲	۲۹۵۷	۵۱۳	خیلی خوب
۳۷	کلید اصلی	۲	۰/۴۱	۱,۳,۴		۴۲/۶۸	۴۹/۷۹	۷/۵۳	۰/۴۵	۰/۵۶	مناسب	۴۲/۶۵	۲۷/۰۸	۳۴۳۸	۱۰۷۴	۱۹۰	۸۱۶	۳۲۲۱	۶۶۵	خیلی خوب
۳۸	کلید اصلی	۳	۰/۱۳	۲,۴	۱	۲۴/۱۶	۶۹/۸۵	۵/۹۸	۰/۲۲	۰/۱۵	مشکل	۳۸/۴۵	۳۲/۸۳	۱۴۰۱	۳۲۰۹	۹۲	۶۸۲	۳۴۱۸	۶۰۲	متوسط
۳۹	کلید اصلی	۱	۰/۴۴	۲,۳,۴		۳۲/۶۸	۵۹/۰۱	۸/۳۱	۰/۳۸	۰/۵۴	مشکل	۴۵/۷۱	۲۸/۱۶	۳۰۴۱	۱۵۰۲	۱۵۹	۵۱۳	۳۴۵۱	۷۳۸	خیلی خوب
۴۰	کلید اصلی	۲	۰/۳۱	۱,۳,۴		۲۷/۹۷	۶۶/۲۳	۵/۸	۰/۳	۰/۳۳	مشکل	۴۲/۸۴	۳۰/۴۷	۲۱۹۸	۲۳۸۲	۱۲۲	۶۵۶	۳۴۹۲	۵۵۴	خوب

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۳۰۴-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۹
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۹
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۷۰۲
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۷۰۲

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: ریاضی

ضریب تمیز: ۰/۴۱
 ضریب دشواری: ۰/۳۶
 وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سؤال: مشکل

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۱۱ از ۱

آزمون پیشرفت تحصیلی مرحله اول پایه ششم_آذرماه ۹۶

شماره سؤال		کلید	گزینه صحیح	ضریب همبستگی	گزینه های انحرافی	گزینه های ضعیف	درصد پاسخ درست	درصد پاسخ نادرست	درصد پاسخ بدون جواب	ضریب دشواری	ضریب تمیز	وضعیت دشواری سؤال	میانگین درصد نقراتی که		گروه بالایی			گروه پائینی			وضعیت سؤال از نظر استاندارد
													پاسخ درست داده اند	پاسخ غلط داده اند	درست	غلط	بدون جواب	درست	غلط	بدون جواب	
۴۱	کلید اصلی	۴	۰/۳	۱,۲,۳			۳۵/۵	۶۱/۲	۳/۳	۰/۳۶	۰/۳۸	مشکل	۴۵/۳۱	۳۵/۰۵	۲۵۸۰	۲۰۴۶	۷۶	۸۱۲	۳۶۱۳	۲۷۷	خوب
۴۲	کلید اصلی	۳	۰/۲۳	۲,۴	۱		۲۲/۳۱	۷۵/۸۹	۱/۸	۰/۲۴	۰/۲۳	مشکل	۴۵/۶	۳۶/۷۷	۱۶۷۰	۳۰۰۶	۲۶	۵۹۵	۳۸۹۸	۲۰۹	خوب
۴۳	کلید اصلی	۲	۰/۲۹	۱,۲,۴			۲۶/۷۹	۶۷/۴۳	۵/۷۸	۰/۳۱	۰/۳۱	مشکل	۴۶/۷۴	۳۵/۸۲	۲۱۷۸	۲۳۷۴	۱۵۰	۷۳۱	۳۵۶۳	۴۰۸	خوب
۴۴	کلید اصلی	۱	۰/۴۱	۲,۳,۴			۶۶/۰۷	۳۱/۹۵	۱/۹۸	۰/۶۳	۰/۵۴	آسان	۴۳/۴۹	۲۹/۳۴	۴۲۵۴	۴۳۰	۱۸	۱۶۹۸	۲۷۴۷	۲۵۷	خیلی خوب
۴۵	کلید اصلی	۴	۰/۲۶	۱,۲	۳		۲۸/۲۷	۷۰/۰۴	۱/۶۹	۰/۳	۰/۳۱	مشکل	۴۵/۴۳	۳۶/۲	۲۱۱۲	۲۵۷۵	۱۵	۶۷۵	۳۷۹۱	۲۳۶	خوب
۴۶	کلید اصلی	۲	۰/۲۴	۱,۳,۴			۲۹/۵۶	۶۱/۹۵	۸/۴۹	۰/۳۱	۰/۲۷	مشکل	۴۴/۸۸	۳۵/۹۱	۲۱۰۹	۲۲۱۷	۳۷۶	۸۵۲	۳۳۵۹	۴۹۱	خوب
۴۷	کلید اصلی	۲	۰/۲	۳,۴	۱		۱۸/۵۳	۷۸/۲۲	۳/۲۵	۰/۲۲	۰/۱۸	مشکل	۴۵/۷۹	۳۷/۳۶	۱۴۳۴	۳۲۱۵	۵۳	۶۰۴	۳۷۵۹	۳۳۹	متوسط
۴۸	کلید اصلی	۱	۰/۴۳	۲,۳,۴			۵۵/۷۶	۴۱/۸	۲/۴۴	۰/۵۵	۰/۵۹	مناسب	۴۵/۰۴	۳۰/۹۳	۳۹۷۸	۷۰۴	۲۰	۱۲۰۲	۳۱۷۲	۳۲۸	خیلی خوب
۴۹	کلید اصلی	۴	۰/۳۸	۱,۲,۳			۴۰/۶۴	۵۵/۴۸	۳/۸۸	۰/۴۲	۰/۵۱	مناسب	۴۶/۵۳	۳۳/۶۴	۳۱۸۷	۱۴۶۶	۴۹	۷۸۹	۳۴۹۶	۴۱۷	خیلی خوب
۵۰	کلید اصلی	۱	۰/۳۷	۲,۳,۴			۶۰/۹۸	۳۵/۰۸	۳/۹۳	۰/۵۷	۰/۵۳	مناسب	۴۳/۸۳	۳۱/۰۱	۳۹۵۳	۷۰۷	۴۲	۱۴۴۰	۲۸۰۵	۴۵۷	خیلی خوب
۵۱	کلید اصلی	۳	۰/۳۷	۱,۲,۴			۷۵/۳	۲۱/۶۹	۳/۰۱	۰/۷	۰/۴۹	آسان	۴۲/۴۷	۲۷/۸	۴۴۴۶	۲۵۳	۳	۲۱۲۴	۲۱۱۵	۴۵۳	خیلی خوب
۵۲	کلید اصلی	۴	۰/۲۷	۱,۲,۳			۲۲/۱۷	۷۴/۱	۳/۷۳	۰/۲۵	۰/۲۶	مشکل	۴۷/۳۲	۳۶/۸۱	۱۸۰۴	۲۸۷۰	۲۸	۵۹۲	۳۶۱۳	۴۹۷	خوب
۵۳	کلید اصلی	۴	۰/۳۵	۱,۲,۳			۴۳/۴۵	۵۲/۲۸	۴/۲۷	۰/۴۴	۰/۴۹	مناسب	۴۵/۵۹	۳۴/۰۲	۳۲۱۰	۱۴۵۴	۳۸	۸۹۹	۳۲۶۵	۵۳۸	خیلی خوب
۵۴	کلید اصلی	۳	۰/۲۴	۱,۲,۴			۲۹/۲	۶۳/۵۵	۷/۲۵	۰/۳۱	۰/۳۱	مشکل	۴۵/۵	۳۶/۵۶	۲۱۷۵	۲۳۹۱	۱۳۶	۷۳۵	۳۳۰۳	۶۶۴	خوب
۵۵	کلید اصلی	۱	۰/۳۶	۲,۳,۴			۴۰/۰۵	۵۴/۷	۵/۲۵	۰/۴۱	۰/۴۹	مناسب	۴۶/۳۸	۳۴/۳	۳۱۰۴	۱۵۶۸	۳۰	۷۸۸	۳۲۹۴	۶۲۰	خیلی خوب
۵۶	کلید اصلی	۲	۰/۳۸	۱,۳,۴			۴۱/۴۵	۵۱/۳۵	۷/۱۹	۰/۴۵	۰/۵۲	مناسب	۴۶/۶۹	۳۳/۷۲	۳۳۳۱	۱۲۷۷	۹۴	۸۶۹	۳۱۰۳	۷۳۰	خیلی خوب
۵۷	کلید اصلی	۳	۰/۲۱	۱,۲	۴		۲۲/۰۸	۷۰/۷	۷/۲۲	۰/۲۴	۰/۲۳	مشکل	۴۶/۰۴	۳۷/۳۹	۱۶۷۵	۲۹۱۴	۱۱۳	۵۷۴	۳۴۲۹	۶۹۹	خوب
۵۸	کلید اصلی	۱	۰/۲۹	۲,۴	۳		۲۳/۷۵	۷۱/۴	۴/۸۵	۰/۲۷	۰/۳۲	مشکل	۴۷/۶۲	۳۶/۶۱	۲۰۰۲	۲۶۵۸	۴۲	۴۹۱	۳۶۱۴	۵۹۷	خوب
۵۹	کلید اصلی	۴	۰/۲۴	۱,۲	۳		۲۸/۴۱	۶۶/۳۲	۵/۲۷	۰/۲۹	۰/۲۸	مشکل	۴۵/۵۳	۳۶/۷۲	۲۰۳۸	۲۶۱۶	۴۸	۷۱۰	۳۳۸۵	۶۰۷	خوب
۶۰	کلید اصلی	۳	۰/۳۱	۱,۲,۴			۵۸/۶۸	۳۶/۸۷	۴/۴۵	۰/۵۶	۰/۴۶	مناسب	۴۳/۴۲	۳۲/۷۹	۳۶۹۶	۹۷۵	۳۱	۱۵۵۵	۲۵۸۵	۵۶۲	خیلی خوب

ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون: ۰/۳۰۴-
 ضریب کودر-ریچاردسون برای کل آزمون: ۰/۶۹
 ضریب کودر-ریچاردسون به تفکیک درس: ۰/۶۲
 تعداد نقرات گروه بالایی: ۴۷۰۲
 تعداد نقرات گروه پائینی: ۴۷۰۲

گزارش تحلیل سوالات آزمون

نام درس: علوم

ضریب تمیز: ۰/۳۸
 ضریب دشواری: ۰/۳۹
 وضعیت سؤال از نظر سنجش: خوب
 وضعیت دشواری سؤال: مشکل

تاریخ چاپ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۷
 شماره صفحه: صفحه ۱۲ از ۱

