

باسمه تعالی

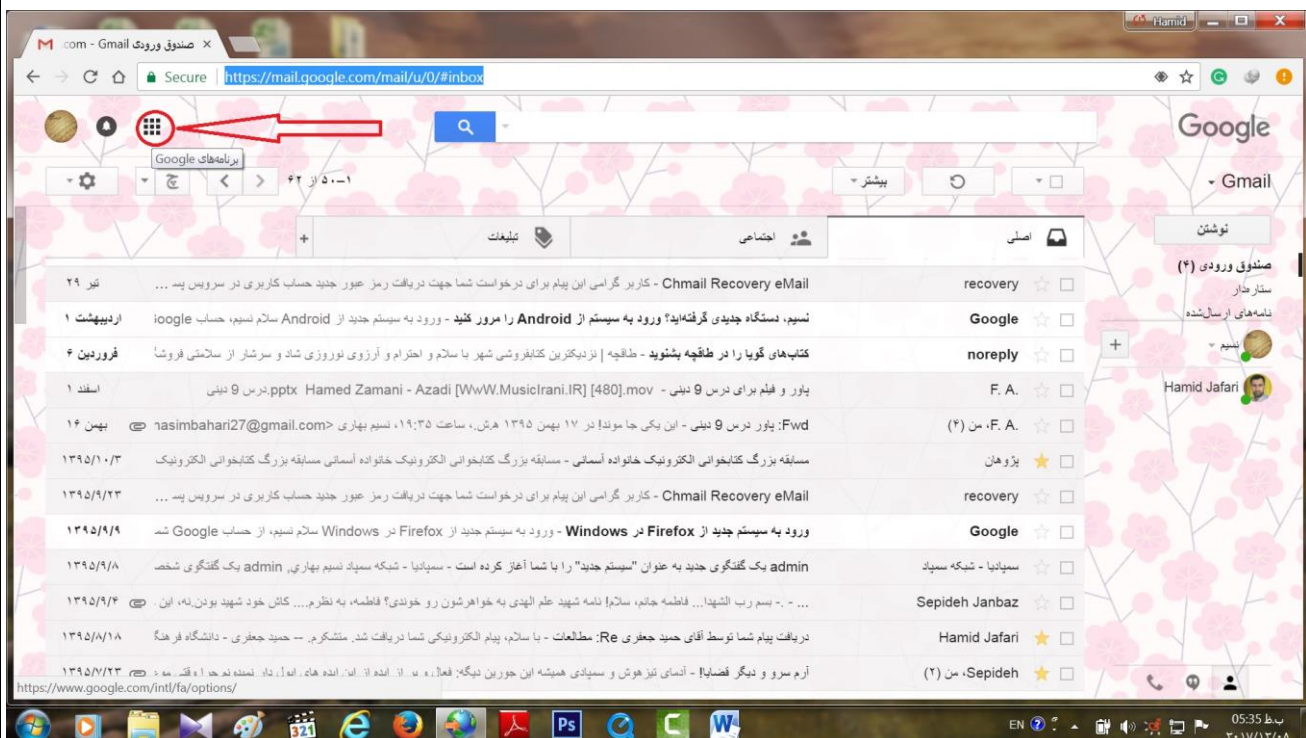
راهنمای ساخت پرسشنامه‌ها و آزمون‌های اینترنتی با استفاده از Google forms

از این ابزار برای انجام نظرسنجی، پرسشنامه‌های پژوهشی، جمع‌آوری اطلاعات و مشخصات، رای‌گیری، آزمون اینترنتی و دریافت انتقادات و پیشنهادات، دریافت خطاهای انتخاب واحد دانشجویان، بازاریابی و ... می‌توان استفاده کرد. پس از ساخت نمونه‌برگ، پیوند آن از طریق پیامک، ایمیل، شبکه‌های اجتماعی، پیام‌رسان‌ها و وب، قابل ارسال به افراد، کانال‌ها، گروه‌های مورد نظر بوده و امکان دریافت پاسخ‌های آنان فراهم می‌گردد.

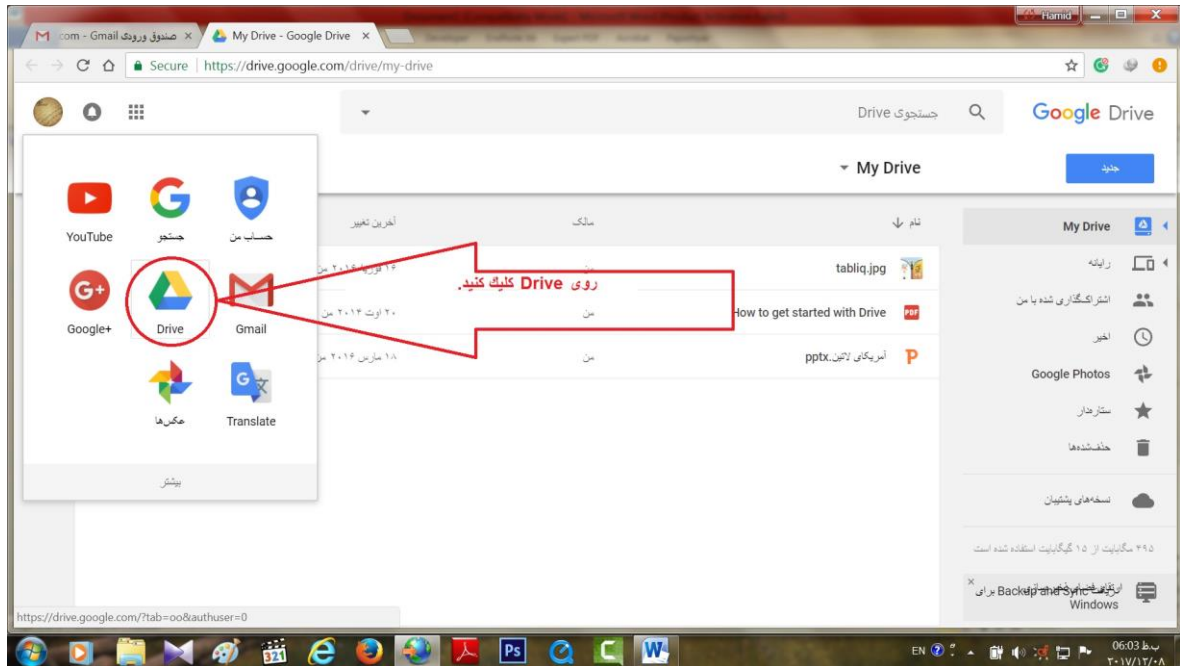
برای ساخت نمونه‌برگ یا آزمون‌های اینترنتی با استفاده از گوگل فرمز، بایستی حساب کاربری در جیمیل یا گوگل، داشته باشید.

یکی از راه‌های ورود به فرم‌نگار Google یا (Google forms):

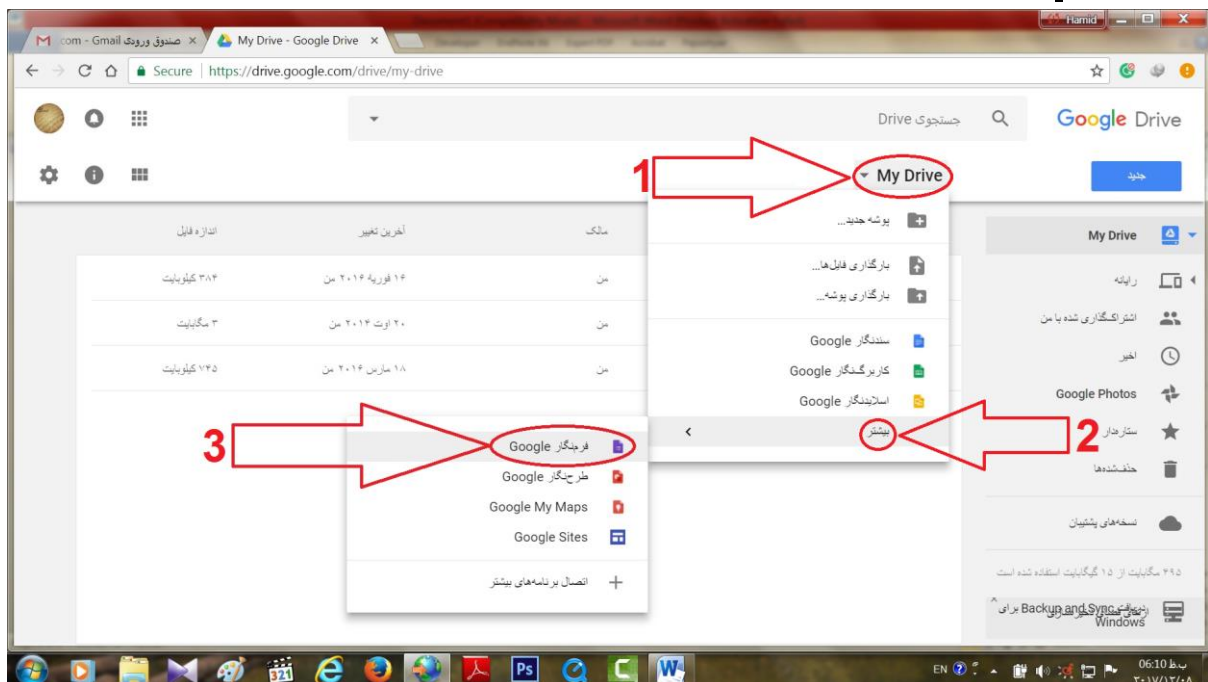
وارد حساب کاربری خود در جیمیل شوید. روی برنامه‌های گوگل کلیک کنید.



در برنامه های گوگل، روی درایو، کلیک کنید.



در بخش My Drive ماوس را روی بیشتر (more) ببرید و فرم نگار (Google forms) را انتخاب کنید.

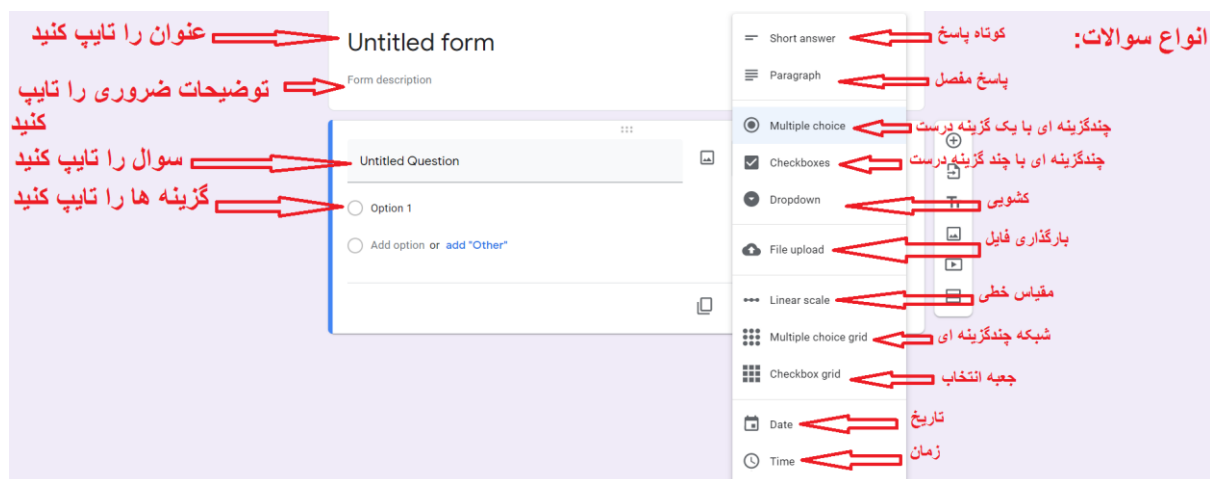
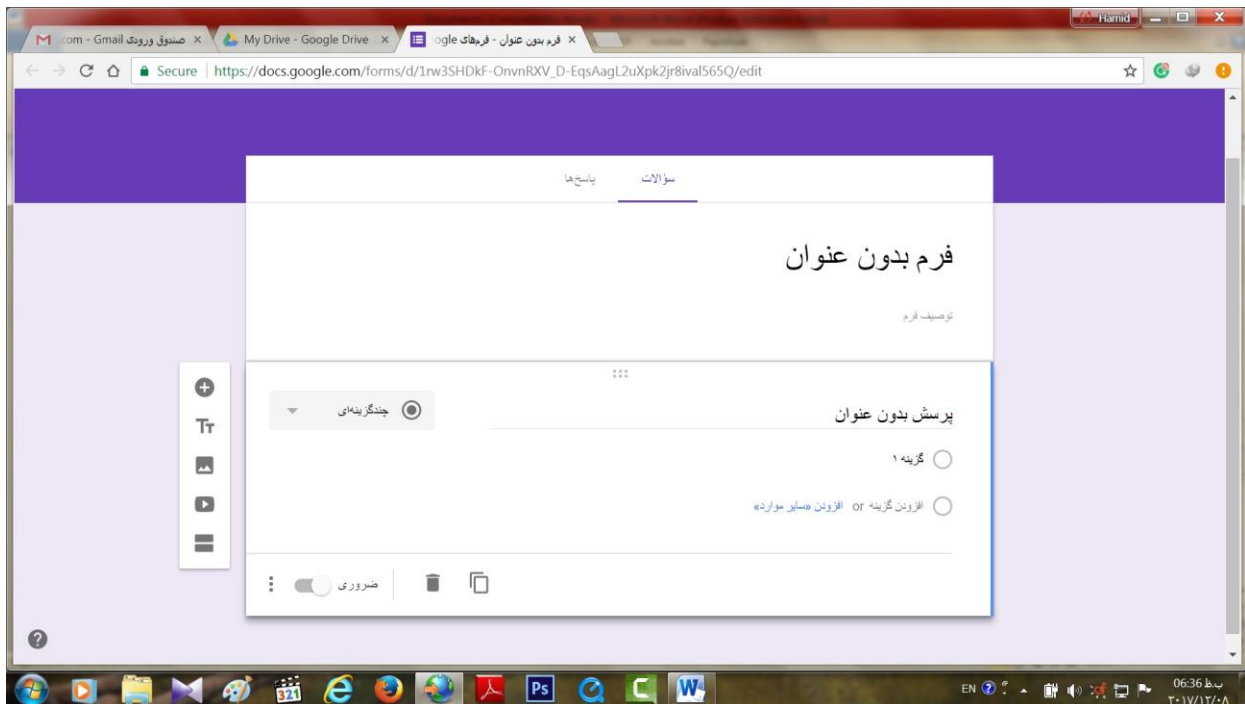


با توجه به شکل زیر، به جای "فرم بدون عنوان" یا "Untitled form" عنوان مورد نظر خود برای نمونه برگ یا آزمون را تایپ کنید.

با توجه به شکل زیر، در "توصیف فرم" یا "Form description"، توضیحاتی را که مناسب می دانید تایپ کنید.

با توجه به شکل زیر، به جای "پرسش بدون عنوان" یا "Untitled Question" صورت سوال را تایپ کنید. متن گزینه ها را تایپ کنید. نوع سوال را مشخص کنید. (پاسخ بلند یا پاراگراف، کوتاه پاسخ، چند گزینه ای با یک پاسخ درست، چند گزینه ای با چند پاسخ درست و ...)

در صورتی که پاسخ به سوال الزامی است دکمه "ضروری" یا "Required" را روشن کنید.
برای ایجاد سوال بعدی از دکمه + استفاده کنید.



برای تبدیل نمونه برگ به آزمون اینترنتی روی دکمه تنظیمات **Settings** کلیک کرده و تب Quizzes را انتخاب کرده و کلید **Make this a quiz** را روشن می‌کنیم و دکمه **save** را می‌زنیم.

در هر سوال روی کلمه Answer key کلیک کنید. (شکل زیر)

آزمون جغرافیا

لطفا پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

پایتخت ایران کجاست؟

Suggested correct answer: Tehran

☐

☐

☐

☐

☐ Add option or add "Other"

تهران ×

اراک ×

تهران ×

اصفهان ×

☒ Multiple choice

☒ Answer key (1 point)

📄

🗑️

Required ☒

در قسمت points مقدار نمره هر سوال را تعیین کنید. (شکل زیر)

همچنین روی گزینه‌ی درست کلیک کنید. (شکل زیر)

سپس دکمه Done را بزنید. (شکل زیر)

Questions Responses

Total points: 1

آزمون جغرافیا

لطفا پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

☒ Choose correct answers:

پایتخت ایران کجاست؟ 1 points

☒ تهران ✓

☐ اراک

☐ تهران

☐ اصفهان

☐ Add answer feedback

☒ Multiple choice

Done



Preview

برای پیش‌نمایشِ نمونه برگ یا آزمون و تستِ آن از دکمه "preview" یا استفاده کنید.

پس از تکمیل نمونه برگ یا آزمون و برای ارسال آن، روی دکمه "ارسال" یا "send" کلیک کرده و در کادر باز شده حالت پیوند و یا link را انتخاب می‌کنیم و روی کلمه "کپی" یا "copy" کلیک می‌کنیم. **Shorten URL** تیک نداشته باشد. (شکل زیر)

Send form

☐ Collect email addresses

Send via

Link

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeUZlaDAOTYApJNxXr99TJEb6sR4QTB>

☐ Shorten URL

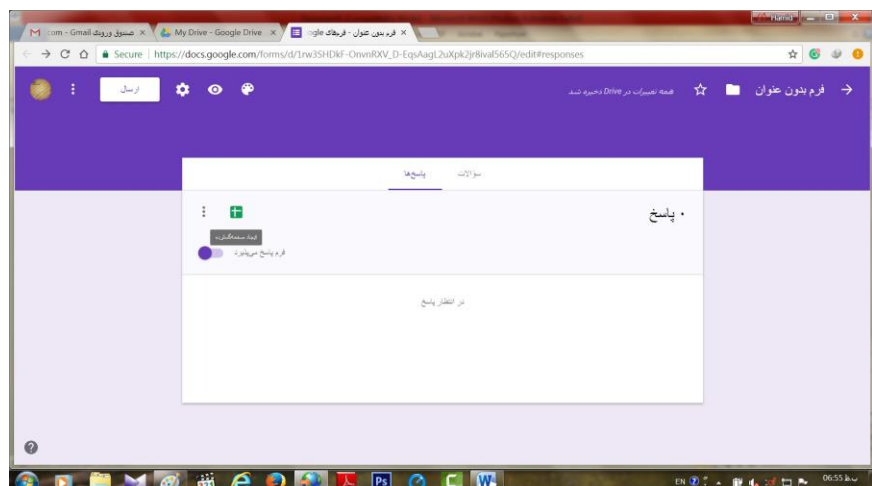
Cancel Copy

آدرس کپی شده را در هر محیطی که نیاز است. مانند کانال ها و گروه‌های پیام‌رسان‌ها، ایمیل، پیامک، سایت و ... **past** و ارسال می‌کنیم.

برای مشاهده نمونه برگ یا آزمون‌های تکمیل شده و دریافت شده از تبِ "پاسخ‌ها" یا "Responses" استفاده می‌کنیم.

در این قسمت پاسخ‌های دریافت شده به روش‌های مختلفی قابل مشاهده است؛ فردی، گروهی و ...

در قسمت "پاسخ‌ها" یا "Responses"، روی دکمه "ایجاد صفحه گسترده" یا **Create Spreadsheet** (دکمه سبز رنگ دارای صلیب) کلیک کرده و نتایج را می‌بینیم.



اگر "فرم پاسخ می‌پذیرد" یا "Accepting responses" را غیر فعال کنید دیگر کسی نمی‌تواند به این نمونه برگ یا آزمون وارد شود.

هنگامی که قرار است آزمون اینترنتی بگیریم، در ساعت مشخصی دکمه فوق را روشن می‌کنیم و زمان پایان آزمون، دکمه را غیرفعال می‌کنیم که دیگر کسی نتواند وارد آزمون شود.

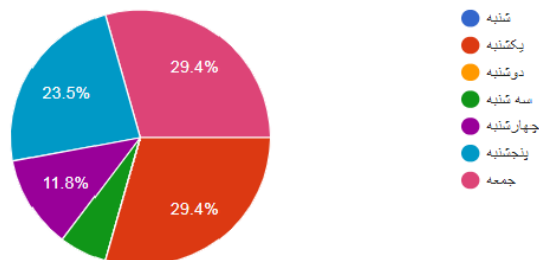
نمونه‌هایی از نتایج بدست آمده با روش بالا در تصاویر زیر مشاهده می‌شود:

A	B	C	D	E	F
Timestamp	نام خانوادگی	نام	Score		نام پدر
3/14/2020 15:09:23	امیدوار	فاطمه	11 / 11	20.00	غلام عباس
3/14/2020 15:09:30	پارمحمدی	زهره	11 / 11	20.00	محمدباقر
3/14/2020 15:11:35	کمیجانی	مژگان	11 / 11	20.00	خدابخش
3/14/2020 15:11:44	رضوی	فاطمه	11 / 11	20.00	باقر
3/14/2020 15:13:23	جروشانی	زینب	7 / 11	12.73	علی
3/14/2020 15:13:47	شیدازی	سمانه	11 / 11	20.00	علی
3/14/2020 15:14:15	علیپورستی	مانا	10 / 11	18.18	قاسم
3/14/2020 15:15:47	پارسامنت	افروز	11 / 11	20.00	ابراهیم
3/14/2020 15:16:05	خانی	مینا	10 / 11	18.18	امین الله
3/14/2020 15:16:07	علی مردان	مسعوده	11 / 11	20.00	عباس
3/14/2020 15:18:06	مومنی	هاجر	7 / 11	12.73	عباس
3/14/2020 15:19:37	زهره	راهزانی	10 / 11	18.18	محمد رحیم
3/14/2020 15:21:46	فریدی	بنت الهدی	7 / 11	12.73	حزینب الله

↑ نتایج یک آزمون اینترنتی

چه روزی از هفته را برای آزمون اینترنتی مناسب می‌دانید؟

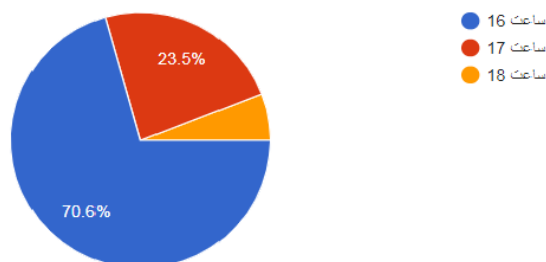
17 responses



نتایج یک رای گیری

چه ساعتی از روز را برای شروع آزمون اینترنتی مناسب می‌دانید؟

17 responses



Timestamp	نام	نام خانوادگی	شماره دانشجویی	رشته تحصیلی	دروسی سب	سطح	نام درس دارای خطا 1	نام درس دارای خطا 2
03/02/2018 09:55:50	حسینی ارشاد	مژگان	932253601	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 09:57:56	احمدی	مصطفی	9321402053	تربیت بدنی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:01:05	عاشق حسینی	بهنام	9321402058	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:01:31	حسینی ارشاد	مژگان	932253601	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:03:28	مصطفی	سید	9321402034	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:04:15	احمدزاده	محمد	932294882	علوم اعصابی		93	کارشناسی پیوسته	11227
03/02/2018 10:04:25	عاشق حسینی	بهنام	9321402058	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:04:50	بیات	علیرضا	941002140224	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		94	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:05:54	فرهی	علی	9321402067	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:06:07	حاجی علی بیگی	فرحسین	9321402091	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:07:19	محمدی	ابوالفضل	9321402067	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:07:32	بیات	علیرضا	941002140224	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		94	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:07:51	حاجی آذین شرامی	رسول	9321402065	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:08:12	رحمانی	سید	9321402061	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:08:19	احمدزاده	محمد	932294882	علوم اعصابی		93	کارشناسی پیوسته	11227
03/02/2018 10:08:08	بیات	علیرضا	941002140224	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		94	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:09:22	فرهی	علی	9321415006	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:09:23	فرهی	علیرضا	941002140202	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		94	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:09:38	خاتون	مهدی	932237159	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:10:10	امیرحسین	مبین	932181342	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:10:58	مصطفی	ابوالفضل	9321402067	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:11:00	مصطفی	سید	9321402034	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:11:21	رحمانی	سید	9321402061	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:11:50	خاتون	حاجی	932194908	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:13:06	غفری	سید	932233416	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111
03/02/2018 10:13:19	رحمانی	مصطفی	9321402075	آموزش ابتدایی با علوم تربیتی		93	کارشناسی پیوسته	11111

موفق باشید.

با آرزوی سلامتی برای شما.

لطفا هرگونه اشکال یا پیشنهادی را در پیام‌رسان‌ها به شناسه @hjsarv یا به پست الکترونیکی hjsarv@gmail.com ارسال فرمایید.

حمید جعفری

آموزش دانشگاه فرهنگیان استان مرکزی

۱۱ فروردین ۱۳۹۹