



## امکانات اپلیکیشن آموزشی شبکه شاد



**آموزشگاه دولتی پسرانه دکتر علی شریعتی**

**تهیه کننده: آقای جواد روشن فر**

**کارشناس ارشد تکنولوژی آموزشی**

**سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰**

## فهرست مطالب

۴	۱- مقدمه
۵	۲- مراحل ورود به اپلیکیشن شاد
۶	۳- اضافه و حذف دانش آموزان به کلاس توسط معلم
۹	۴- راهنمای تشخیص احراز هویت
۱۰	۵- فعال و غیر فعال کردن امکان ارسال پیام در شبکه شاد
۱۲	۶- ایجاد نظرسنجی در گروه های شبکه شاد
۱۳	۷- روش حذف نظرسنجی
۱۴	۸- مخفی کردن شماره همراه در شبکه شاد
۱۵	۹- شناسایی دستگاه های متصل به نام کاربری شما در سیستم
۱۷	۱۰- نحوه اجرای پخش زنده در شبکه شاد
۲۰	۱۱- نحوه دسترسی به کانال محتوای آموزشی
۲۲	۱۲- مقایسه اپلیکیشن شاد با تلگرام و واتس اپ
۲۳	۱۳- مراحل ساخت آزمون
۳۵	۱۴- ویرایش سوالات آزمون
۳۶	۱۵- تحلیل سوالات و گزارش عملکرد دانش آموزان از طریق نمودار (دیجی فرم)
۳۹	۱۶- مزایا و معایب آزمون سازی در اپلیکیشن شاد

### منابع

- شبکه شاد، آخرین نسخه مرداد ماه ۱۳۹۹ تجربیات شخصی سرگروه و استفاده کاربردی از آن

## بسمه تعالی

بحران کرونا بر همه چیز و همه شئون حیات بشر تاثیر گذاشته است و چهره جهان را دگرگون ساخته است و طبیعی است که حیات اجتماعی جامعه ما و آموزش و پرورش ما نیز تحولات و تغییرات زیادی به خود دیده است و خواهد دید. با فراگیری بحران کرونا و تعطیلی مدارس بر لزوم جدی گرفتن روش های نوین تدریس که بتواند آموزش و پرورش را تا خانه های دانش آموزان ببرد تاکید شده است.

تکنولوژی به عنوان یک موضوع فانتزی و لوکس جای خود را به تکنولوژی به عنوان مکمل جریان آموزش داده و تکلیف به عنوان یک وظیفه و عمل به مرور به مهارت به عنوان یک نیاز جای خود را باز کرده است و یادگیری لذت بخش به عنوان یک هدف معرفی می شود.

عنوان شاد برگرفته از عبارت " شبکه آموزشی دانش آموزی " می باشد. پس می توان دریافت که سامانه ای تخصصی برای دانش آموزان و فعالیت های مربوط به آن ها به شمار می آید. در این سامانه آموزش به صورت مجازی انجام می شود و دانش آموزان موظف هستند در ساعات مقرر ، در کلاس های مجازی شرکت کنند.

این ابزارها مکمل جریان آموزش می باشند و فرصت بسیار خوبی را در اختیار مسئولین آموزش قرار داده اند تا در شرایط اضطرار و عدم امکان حضور در کلاس درس به عنوان یک روش جایگزین استفاده شوند.

با توجه به شرایط موجود که اغلب فعالیت های آموزشی به فضای مجازی اختصاص یافته، ضرورت تعریف استانداردهای مشخص برای برگزاری آزمون های آنلاین بیش از گذشته نمایان شده است. در این زمینه باید علمی و متفاوت عمل کرده و از شیوه های سنتی بپرهیزیم. سنجش، شیوه ای برای بهبود کیفیت است. پس ضرورت دارد تمام آزمون ها را بررسی کرده و مشخص شود هر آزمون برای چه برگزار شده، چه تأثیر و کارکردی برای دانش آموزان دارد و چه راهکارهایی برای بهبود کیفیت باید مد نظر قرار گیرد. برای برخی از دانش آموزان دادن آزمون مجازی، یک تجربه جدید و تا حدودی ناامید کننده است. آن ها برای داشتن بهترین عملکرد و موفقیت در آزمون استراتژی خاص و مهارتی ندارند.

آزمون های آنلاین به هدف تقویت و جهت خود ارزیابی دانش آموزان انجام می شود. به امید آنکه بتوانیم با کمک یکدیگر با اعتقاد بر این که "آموزش تعطیل شدنی نیست" گامی هرچند کوچک در بهبود فرایند آموزش داشته باشیم .

# مراحل ورود به اپلیکیشن شاد

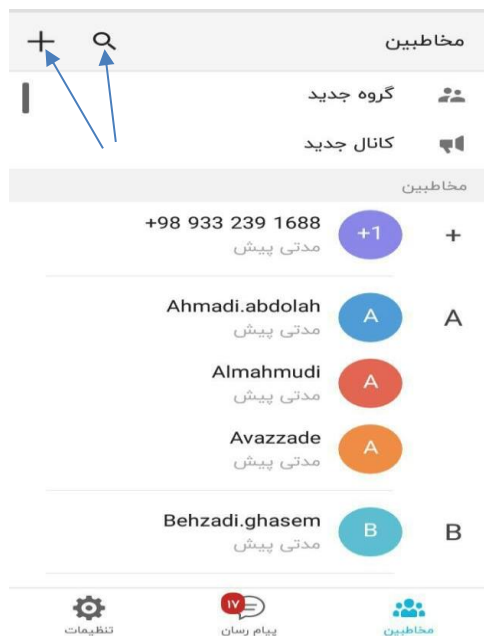
✓ برای استفاده از برنامه شاد ابتدا باید **مدیر مدرسه** سپس **معلم** و در آخر **دانش آموز** می تواند به احراز هویت اقدام کنند. (ترتیب رعایت شود)

لینک اپلیکیشن شاد <http://shaddl.medu.ir>



## ✓ اضافه و حذف دانش آموز به کلاس توسط معلم در شبکه آموزشی شاد

با نام کاربری وارد برنامه شاد شده سپس شماره تلفن دانش آموز مورد نظر را به مخاطبین تلفن همراه اضافه کنید. ( مراحل به ترتیب انجام شود)



۲



۱

**نکته:** در صورتی که شماره از قبل در تلفن همراه وجود داشته باشد بر روی علامت سرچ کلیک می کنیم و

در صورتی که مخاطب جدید باشد بر روی علامت (+) کلیک می کنید

**توجه:** دانش آموزانی که احراز هویت نشده اند، در آمار اعلامی از سوی آموزش و پرورش لحاظ نمی شوند.

× عرفان پورا →

عرفان پورا. 4. پ  
آخرین بازدید 01 مرداد در 07:59



۴

+ Q مخاطبین

گروه جدید

کانال جدید

مخاطبین

+1 +  
مدتی پیش +98 933 222 1111

Ahmedi.abdolah A  
مدتی پیش

Almahmudi A  
مدتی پیش

Avazzade A  
مدتی پیش

Behzadi.ghasem B  
مدتی پیش



۳

⋮ ⚙ زبان خارجی 1 کلاس 14 ۲۸ عضو →

روشن اعلان ها ≡

فایل های اشتراکی

افزودن عضو

عرفان پورا. 4. پ  
آخرین بازدید 01 مرداد در 07:59

امیرحسین زارع  
آخرین بازدید 08 مرداد در 14:24

ابوالفضل سجادیان  
آخرین بازدید 08 مرداد در 11:31

محمدامین ره فرسا  
آخرین بازدید 26 تیر در 08:11

Ahmadreza Tahmasbe  
آخرین بازدید 14 خرداد در 23:40

جوکار حسین ۱۴ رازی  
آخرین بازدید 04 مرداد در 10:19

۶

✓ افزودن مخاطب →

نام (الزامی)

نام خانوادگی (اختیاری)

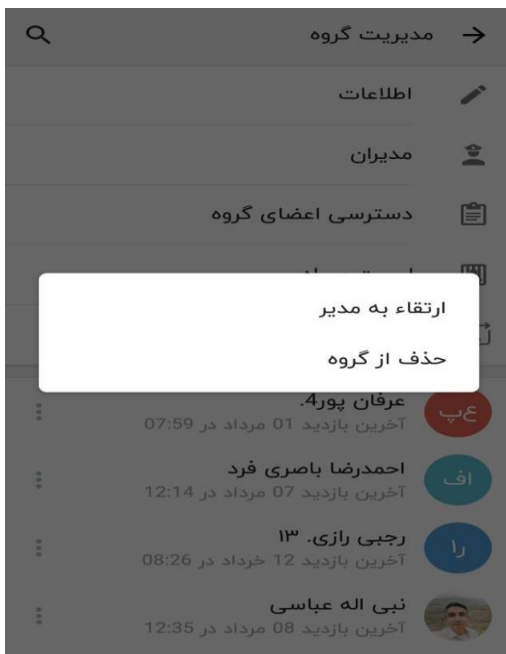
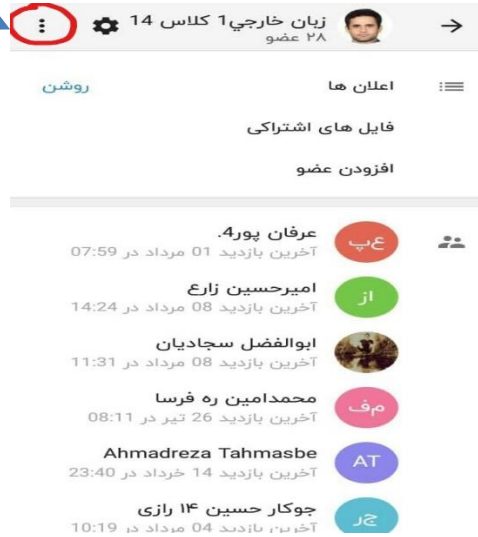
شماره موبایل (09XXXXXXXX)



۵

برای حذف دانش آموز که اشتباه وارد گروه شده و یا این که دانش آموز را به عنوان **نماینده کلاس** انتخاب کنیم و یا **معلم و معاون** را به گروه اضافه کنیم مراحل زیر انجام می گیرد

۱- بر روی علامت سه نقطه کلیک کنید



۳- با توجه به هدف مورد نظر یکی از موارد مشخص شده را انتخاب کنید



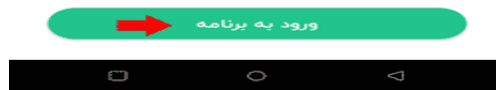
۲- مدیریت گروه را انتخاب کنید



## ○ راهنمای تشخیص احراز هویت دانش آموزان



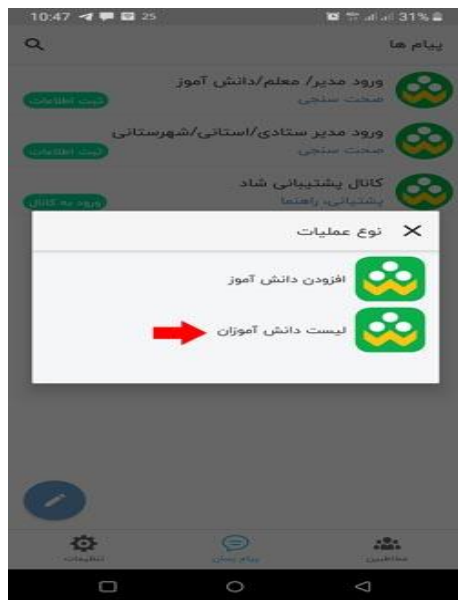
شاد  
شبکه آموزش دانش آموزی متعلق به  
وزارت آموزش و پرورش



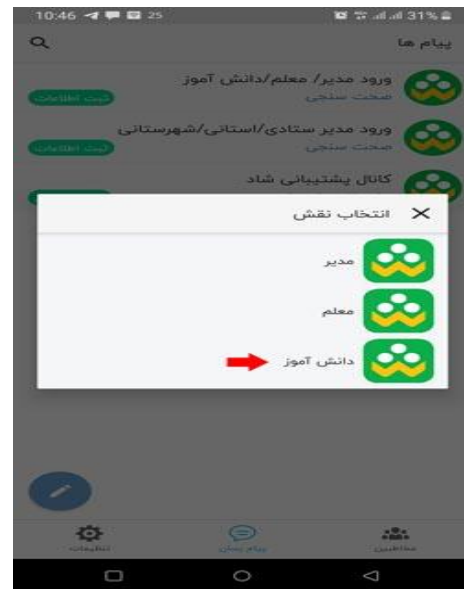
۱- وارد برنامه شاد می شوید



۲- روی گزینه ورود مدیر / معلم / دانش آموز کلیک کنید



۴- روی گزینه لیست دانش آموز کلیک




۳- روی گزینه دانش آموز کلیک کنید

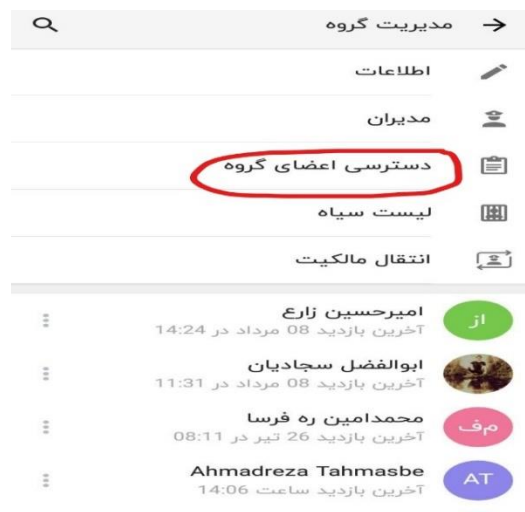
✓ در صورتیکه نام دانش آموز در لیست بود یعنی احراز هویت شده است.

## فعال / غیر فعال کردن امکان ارسال پیام در شبکه آموزشی شاد ✓

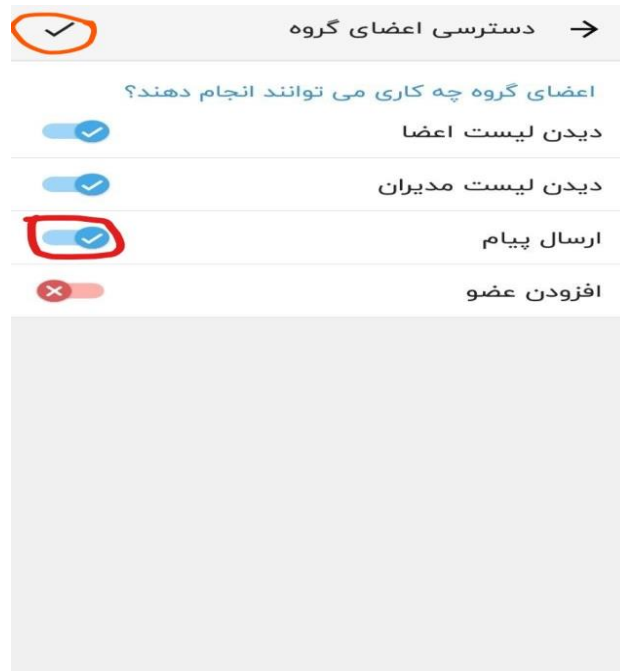


۲- روی نام کلاس کلیک کنید و چرخ دنده ای  که قسمت چپ تصویر قرار گرفته را لمس کنید.

۱- ابتدا وارد گروه کلاسی شوید



۳- بر روی دسترسى اعضاى گروه کلیک کنید.



۴- با کلیک کردن روی گزینه ارسال پیام تیک مربوط به آن را به رنگ قرمز در بیاورید و تیک ذخیره کردن ✓ را فشار دهید

برای فعال کردن امکان ارسال پیام همین موارد را انجام داده و تیک مربوط به ارسال پیام را به رنگ آبی در آورید.

## ✓ ایجاد نظر سنجی در گروه های شبکه آموزشی شاد



۲- نظر سنجی در پایین صفحه را انتخاب کنید وارد صفحه طراحی نظر سنجی شوید

۱- وارد گروه کلاسی شوید و بر روی سنجاق پایین صفحه کلیک کنید

انتخاب سوال مناسب برای نظر سنجی الزامی است

تکمیل دو یا چند گزینه الزامی است

نظر سنجی جدید

پرسش

آزمون درس اول در چه روزی برگزار شود؟

گزینه های نظر سنجی

شنبه ساعت ۱۰

یکشنبه ساعت ۱۰

دوشنبه ساعت ۹

سه شنبه ساعت ۹

افزودن گزینه...

شما می توانید ۶ اضافه کنید.

۳

## روش حذف نظر سنجی



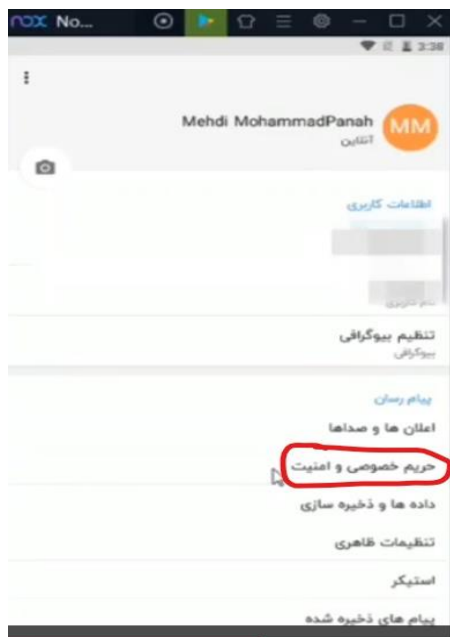
۲- گزینه حذف را انتخاب کنید



۱- بعد از اتمام زمان نظر سنجی بر روی آن کلیک کنید

- ✓ نتایج آراء نظر سنجی زمانی قابل مشاهده است که دبیر خودش هم رای دهد.
- ✓ این نظر سنجی را می توان در گروه های دیگر به اشتراک گذاشت. ( بهتر است برای دقیق بودن نتایج آرا ، هر گروه جداگانه برای خودش نظر سنجی شود. یعنی بستگی به صلاحدید دبیر اگر در هر گروه فقط یک نظر سنجی شود، آمار دقیق تر به دست می آید)
- ✓ اعلام نتایج آرا نشان دهنده همه کسانی است که در گروههای مختلف در نظر سنجی شما شرکت کرده اند.

## ✓ مخفی کردن شماره همراه در شبکه دانش آموزی شاد



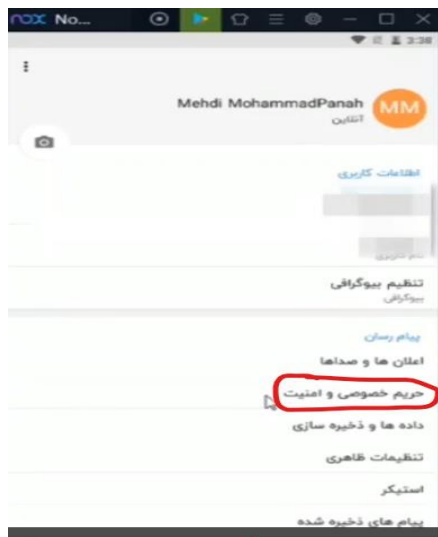
۲- از قسمت تنظیمات وارد بخش حریم خصوصی و امنیت شوید

۱- وارد برنامه شاد شوید و در پایین صفحه روی تنظیمات کلیک کنید



۳- روی نمایش "شماره موبایل من زده" و گزینه نمایش برای هیچ کس را انتخاب و برای تایید تیک بالای صفحه را بزنید. دیگر شماره برای کسی نمایش داده نمی شود.

## ✓ شناسایی دستگاه های متصل به نام کاربری شما در شبکه آموزشی شاد



۲- از قسمت تنظیمات وارد بخش حریم خصوصی و امنیت شوید



۱- وارد برنامه شاد شوید و در پایین صفحه روی تنظیمات کلیک کنید

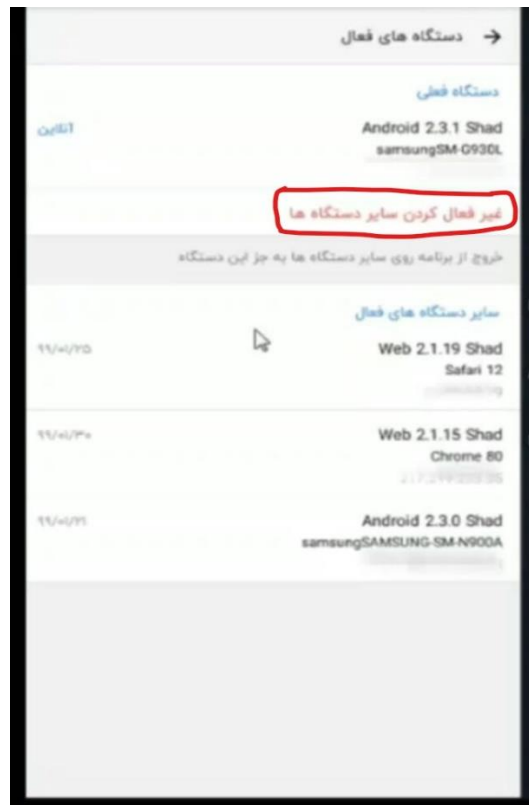


۳- وارد قسمت های دستگاه های فعال شوید

پایین صفحه فهرست همه دستگاه‌هایی را که امکان استفاده از نام کاربری شما را دارند می‌توانید مشاهده کنید. توجه کنید که ممکن است این دستگاه‌ها، دستگاه‌های هوشمند خودتان باشند. که قبلاً با آن‌ها وارد برنامه شاد شدید.



۵



۴- گزینه غیر فعال کردن سایر دستگاه‌ها را انتخاب کنید

با این روش اطمینان دارید که فقط همین دستگاهی که استفاده می‌کنید به نام کاربریتان وصل است. ✓



## نحوه اجرای پخش زنده در شبکه شاد

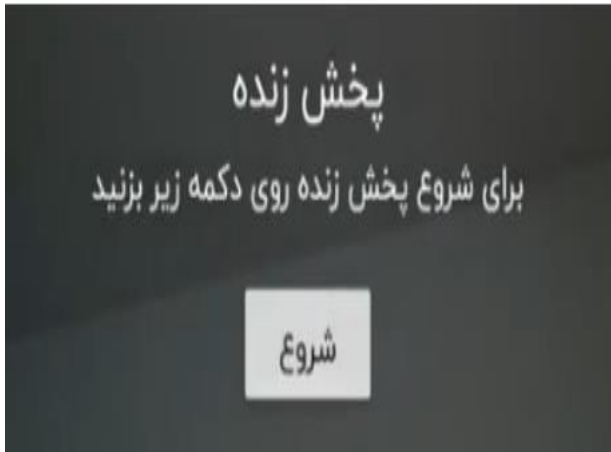


۲- گروه کلاسی خود را انتخاب کنید

۱- وارد برنامه شاد شوید



۳- بر روی سنجاق پایین صفحه کلیک کنید



۵- بر روی کلمه شروع در این کادر که بر روی تصویر ظاهر می شود کلیک کنید تا اتصال برقرار شود.

۴- گزینه پخش زنده را انتخاب کنید

۶



۷- آرشیو پخش زنده جهت دسترسی دانش آموزان

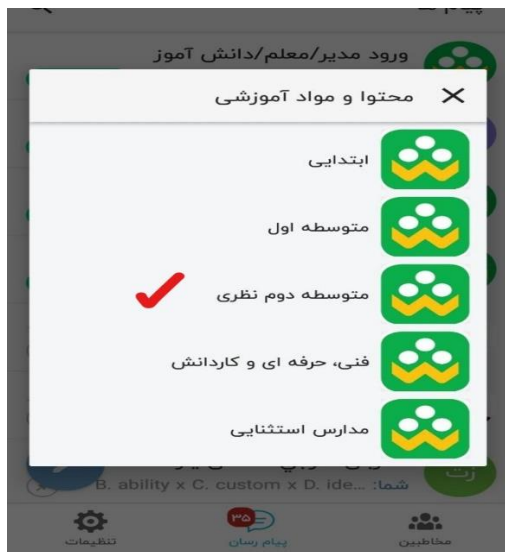
پس از انتخاب علامت (x) پخش زنده پایان یافته و فایل ضبط شده تا زمانی که شما اجازه دهید در گروه کلاسیتان باقی می ماند و دانش آموزان غایب در پخش زنده می توانند از آن استفاده کنند و هنگامی که تشخیص دادید می توانید آن را پاک کنید.

✓ در پخش زنده تصویر و صدای معلم در حین تدریس کاملاً مشخص و رسا هست. اما تصویر دانش آموز دیده نمی-شود. تنها راه تعامل دانش آموزان با معلم از طریق ارسال پیام است تا معلم بتواند پاسخگو باشد. پس در پخش زنده دانش آموزان فقط می توانند تایپ کنند یا از علامت استیکر استفاده کنند.

با نام کاربری وارد برنامه شاد شده

## نحوه دسترسی به کانال محتوای آموزشی

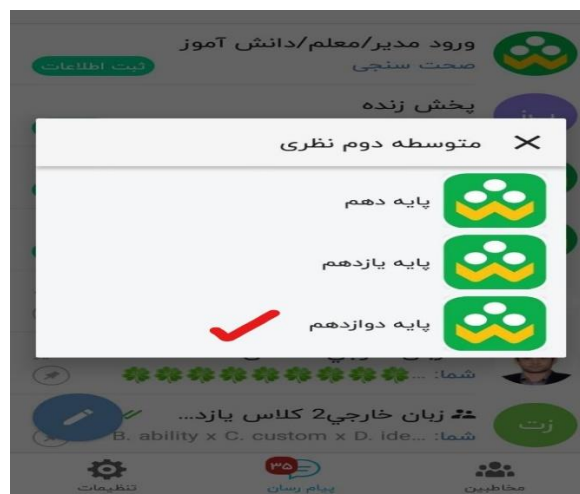
از طریق برنامه شاد کانالی به عنوان محتوا و مواد آموزشی درست شده است که تمام کلیپها، جزوات، فیلم های آموزشی از سراسر کشور که در شبکه آموزش و توسط کلیه دبیران هر رشته یا سرگروه ها ارسال شده است، به صورت تفکیک پایه و دروس در آن جا قرار داده شده است و دانش آموز با رجوع به آن با توجه به پایه تحصیلی، می تواند مطلب مورد نظر خودش را پیدا کند. دبیران می توانند از آن محتوا ها استفاده کنند و آن ها را به گروه های درسی خودشان ارسال کنند.



۲- دوره تحصیلی مورد نظر خود را انتخاب کنید



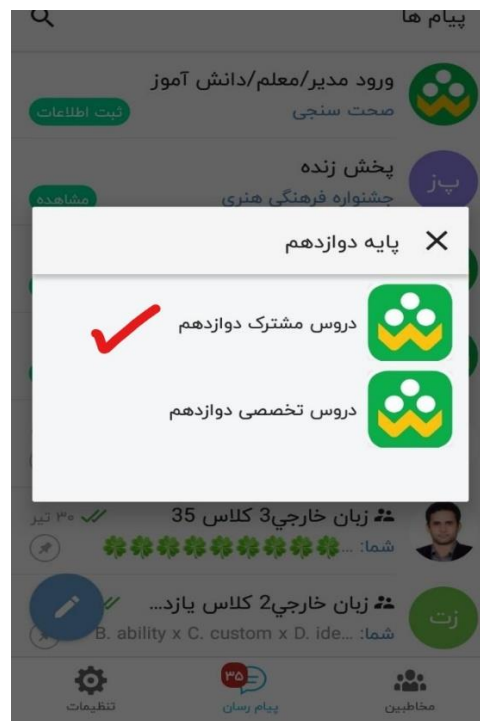
۱- وارد برنامه شاد شوید و محتوا و مواد آموزشی را انتخاب کنید



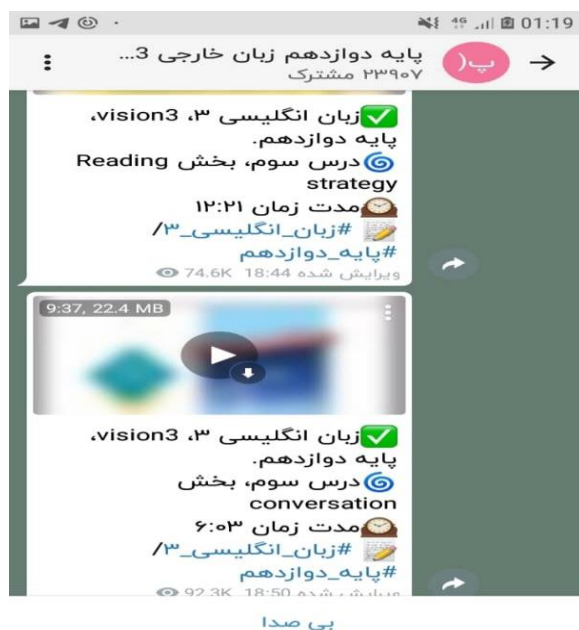
۳- پایه تحصیلی مورد نظر خود را انتخاب کنید



۵ - دروس اصلی خود را انتخاب کنید



۴ - دروس مورد نظر خود را انتخاب کنید



۶ - پخش محتوا

## مقایسه اپلیکیشن شاد با واتساپ و تلگرام

- در اپلیکیشن شاد پیام قابل ویرایش، پین و حذف است در واتساپ پیامی بخواهد حذف شود اگر مدت زمان خاصی از آن بگذرد قابل ویرایش یا حذف نیست.
- در اپلیکیشن شاد اگر دانش آموزی پیامی غیر مرتبط بفرستد دبیر، ادمین های گروه یا نماینده کلاس می تواند آن را حذف کند در صورتی که در واتساپ نمی توانید پیام اعضای گروه را حذف کنید.
- در اپلیکیشن شاد محدود کردن ارسال پیام ها است.
- در اپلیکیشن شاد امکان حذف دانش آموزان یا خروج از گروهی که به اشتباه وارد شده اند می باشد.
- امکان چک کردن فایل صوتی قبل از ارسال به گروه در برنامه شاد، برخلاف واتساپ، که با برداشتن دست از روی میکروفن سریعاً پیام ارسال می شود.
- در اپلیکیشن شاد وقتی مطالب به صورت کلیپ، صوت، تصویر و pdf ارسال می کنید، محتوا برای دانش آموز قابل دسترسی است. یعنی دانش آموز می تواند با گذشت زمان باز هم به مطالب قبلی در گروه دسترسی داشته باشد. در صورتی که در واتساپ ممکن است ذخیره نشود.
- مطالب مورد نیاز که در آینده می خواهد مورد استفاده قرار بگیرد را می توان در پوشه پیام های ذخیره شده قرار داد و در روز و ساعت مشخص ارسال کرد.
- عملکرد دانش آموز در قالب فایل ذخیره می شود. در واقع برای هر دانش آموز یک پرونده در شاد وجود دارد. پس مستندات دانش آموزان ذخیره می شود.
- در برنامه شاد می توان مشخص کرد که چه دانش آموزانی در ساعت مقرر در گروه کلاسی حاضر بودند. اما مدت حضور مشخص نیست.
- سرعت اپلیکیشن شاد در هنگام ارسال فیلم خیلی پایین است و آن به دلیل فعال بودن فیلتر شکن برای انجام کارها در تلگرام است. پس باید ابتدا فیلتر شکن را خاموش کرد تا دسترسی ما برای موضوعات مختلف بیشتر شود.
- در اپلیکیشن شاد ارسال فیلم بیشتر از 100 MB نمی باشد. در صورتی که اکثر فیلم ها بالاتر از 100 MB است. البته به صورت اتوماتیک، برنامه شاد در حال فشرده و کم کردن حجم فیلم ها می باشد. برای کم کردن حجم فایل های ارسالی می توان به عنوان مثال از نرم افزار video compressor استفاده کرد.
- ارسال فایل صوتی دبیران در هنگام تدریس از پیام رسان واتساپ یا تلگرام، version یا متن آن تغییر می کند، مثلاً از mp3 تبدیل به opus می شد. برای تبدیل opus به mp3 به عنوان مثال می توان از نرم افزار Opus To mp3 converter استفاده کرد.

# مراحل ساخت آزمون

۱- ورود به لینک اصلی آزمون شاد <http://shad.digi-form.ir>

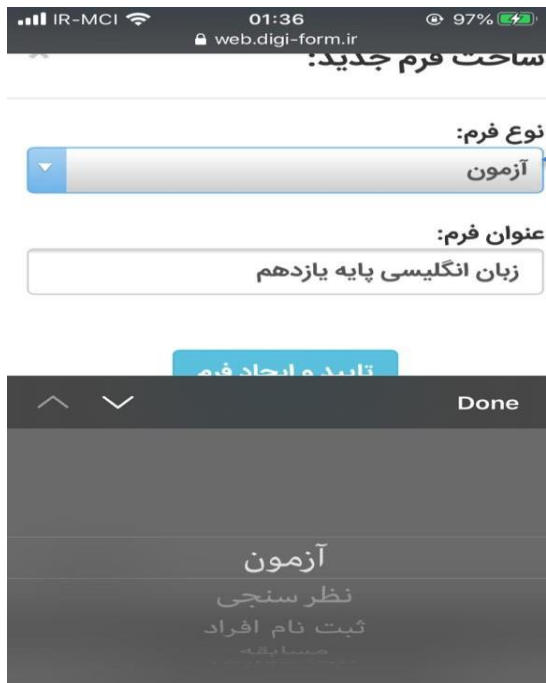
۲- وارد کردن شماره موبایل معرفی شده به مدیر و ثبت کد ارسال شده از طریق پیامک برای اجازه ساخت آزمون.

۱

۲

۳- انتخاب گزینه ایجاد فرم جدید

**توجه:** با انتخاب "گزینه کپی سوالات از سایر فرم ها" می توان از آزمون های قبلی ، نمونه سوالات را در این آزمون جدید کپی کنید.



#### ۴- ورود به صفحه ساخت فرم جدید

نوع فرم : آزمون

عنوان فرم: تعیین عنوان آزمون

مثال: زبان انگلیسی پایه یازدهم



۵

\* با انتخاب **تغییر تصویر سربرگ** می توان

تصویر پس زمینه را تغییر داد.

\* در این بخش دستور العمل امتحان و

تذکرات لازم آورده می شود.

\* با انتخاب افزودن سوال جدید، صفحه زیر

مشخص می شود.





## ۶- اطلاعات مربوط به سربرگ آزمون

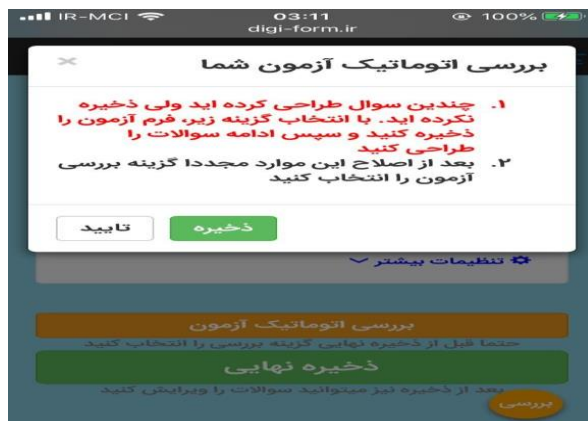
چند مورد از موارد بخش افزودن سوالات جدید را به ترتیب انتخاب کرده و وارد می کنیم. مثل نام و نام خانوادگی - نام معلم - نام مدرسه - کد ملی

**توجه**

با انتخاب علامت ضربدر می توان فیلد را حذف کرد.

با انتخاب فلش های ↑ و ↓ می توان ترتیب فیلد ها را تغییر داد.

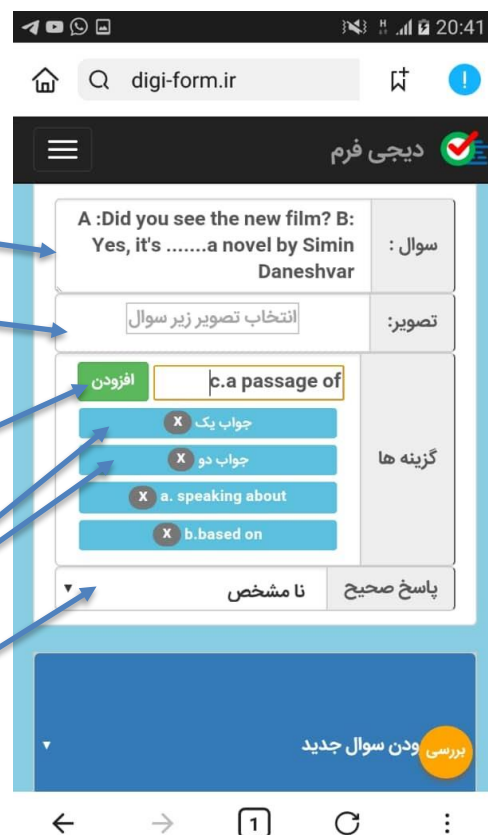
۷- بعد از انتخاب چند فیلد، از قسمت پایین صفحه ، بررسی اتوماتیک آزمون را انتخاب کرده و ذخیره می کنیم.



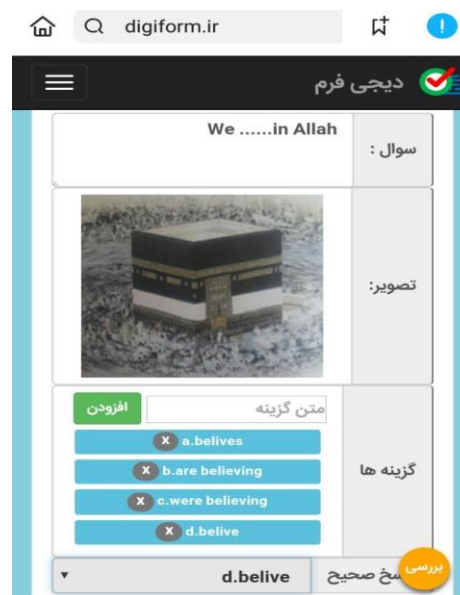
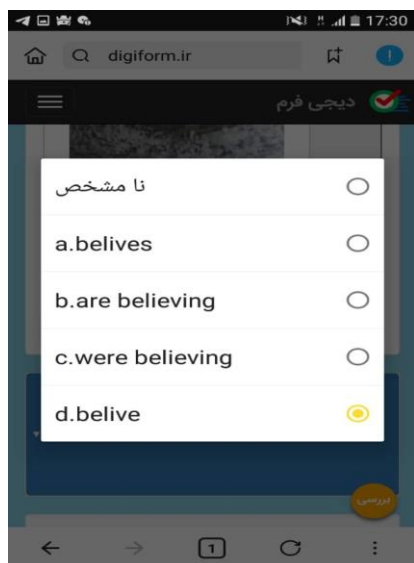
۸- سپس سوالات را مجدداً با استفاده از بخش " افزودن سوالات جدید " مشخص کرده و نوع سوال " چند گزینه ای یا تشریحی " انتخاب می کنیم.

**مراحل انجام کار به ترتیب:**

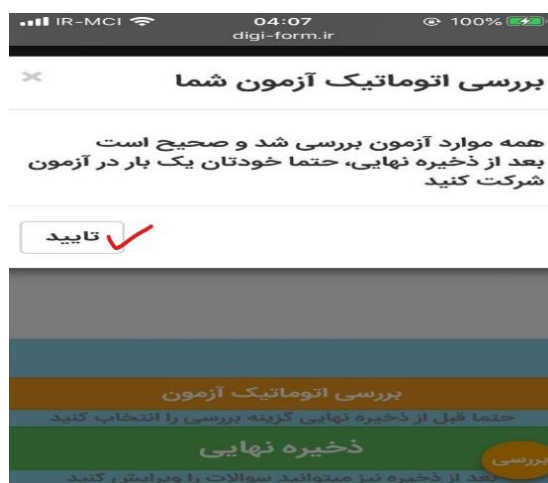
- ۱- متن سوال در این بخش تایپ شده یا کپی می کنیم.
- ۲- در صورت نیاز به شکل در سوال مورد نظر این بخش را انتخاب کرده ، و تصویر مربوط به سوال که قبلاً ذخیره شده است را در این مکان وارد می کنیم.
- ۳- هر گزینه را در این بخش تایپ کرده و پس از انتخاب کلمه افزودن، گزینه بعدی را وارد می کنیم.
- ۴- با انتخاب ضربدر این دو مورد را حذف می کنیم.
- ۵- در قسمت نامشخص جواب صحیح سوال برای تصحیح اتوماتیک وارد می شود تا برای آزمون تعریف شود.



## نمایشی از یک سوال تصویری و محل قرار گیری تصویر



- ❖ لازم به ذکر است در صورت انتخاب سوالات تشریحی، جواب صحیح وارد نمی شود. تا به صلاحدید دبیر، تصحیح و نمره ثبت شود. بعضا دیده می شود که در آزمون های مشابه اگر در جواب تشریحی مثلا حرف بزرگ و کوچک جابجا نوشته شود جواب نادرست گرفته می شود. بنابراین آزمون شاد این نقص را برطرف کرده و اختیار را به دبیر داده که آن را با صلاحدید خودش تصحیح کند. و این یکی از مزایای آزمون شاد است.
- ۹- بعد از طراحی سوالات مجددا با ورود به "بررسی اتوماتیک آزمون" کلمه **تایید** را انتخاب می کنیم.



۱۰- بعد از طرح سوالات، مدت زمان آزمون را مشخص کرده و در قسمت تنظیمات بیشتر وارد شده و موارد خواسته شده را تکمیل می کنیم.



**\* هدف:** هر دانش آموز فقط یک بار می تواند در آزمون شرکت کند.

۱



۳



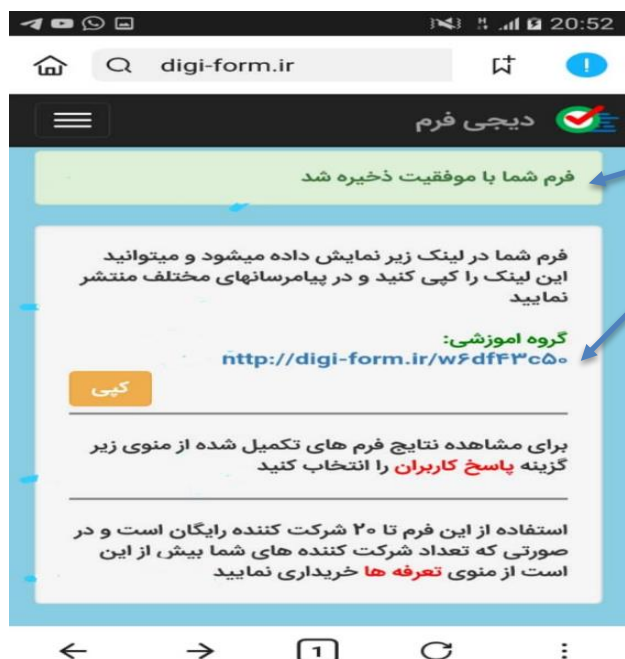
۲

تعداد دانش آموزان مجاز در آزمون مشخص می کنیم

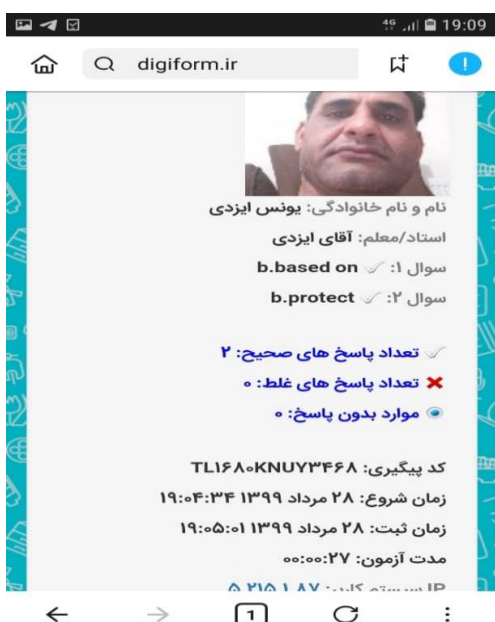
۴

۱۱- قبل از ذخیره نهایی گزینه بررسی را انتخاب کرده و کلمه **تایید** را می زنیم.

## ۱۲- ذخیره نهایی و دریافت لینک آزمون و ارسال به شاد یا دیگر پیام رسان ها



❖ لازم به ذکر است که در آزمون ساز گزینه دوربین وجود دارد. با فعال کردن آن می توان دانش آموز را حین آزمون مشاهده کنیم و حتی عکس بگیریم که این کار به دبیر برای شناسایی دانش آموز و پایین آمدن آمار تقلب کمک می کند.



### ۱۳- نتایج بررسی شده و بررسی نشده ها

بعد از اتمام آزمون برای دیدن **نتایج دانش آموزان با جزئیات کامل**، می توان با ورود به لینک و در پنل مدیریت گزینه **" پاسخ کاربران "** را انتخاب کرده و نتایج هر یک از دانش آموزان را بررسی کرد و حتی اگر دانش آموز تقلب کرده یا دوبار امتحان داده است مشخص می شود.

دبیر پس از دریافت برگه های دانش آموزان ، نمرات توصیفی ( خیلی خوب- خوب- متوسط- نیاز به تلاش بیشتر- - ضعیف) و عددی را وارد می کند. که این نمرات ارسالی از طریق لینک برای دانش آموز قابل مشاهده است.



در یک فایل اسامی دانش آموزان، کد ملی، سوال ها و جواب ها صحیح و غلط به صورت کارنامه وجود دارد . و در قسمت بالا مواردی از قبیل ( تصحیح شده- بررسی نشده ) وجود دارد.

نشان دهنده دانش آموزانی است که دبیر برگه هایشان را تصحیح و ثبت کرده است

دانش آموزانی که مرتکب تقلب شده اند مشاهده می شود

دبیر با ورود به این قسمت به ترتیب برگه ها را تصحیح کرده و نمره را وارد می کند

وضعیت	نمره	موارد تستی	نام و نام خانوادگی
بررسی شده	۱۸	صحیح: ۱۸ غلط: ۲ بی پاسخ: ۰	oradi
بررسی شده	نیاز به تلاش بیشتر	صحیح: ۸ غلط: ۱۲ بی پاسخ: ۰	محمد
بررسی شده	قابل قبول	صحیح: ۷ غلط: ۶ بی پاسخ: ۷	عرفان
بررسی شده	خوب	صحیح: ۱۵ غلط: ۵ بی پاسخ: ۰	محمد
بررسی شده	خوب	صحیح: ۱۲ غلط: ۵ بی پاسخ: ۳	امیرمه

✓ هر دانش آموز فقط یک بار با یک IP سیستم، چه از طریق سیستم یا موبایل، IP برای ما مشخص می شود . اگر یک نفر دو بار امتحان بدهد، آن IP نشان داده می شود . و در صورت حضور دیگران ، آن عکسی که دبیر می گیرد به صورت یک پیام قرمز رنگ به دبیر اطلاع می دهد که دانش آموز تقلب کرده است.



۱۴- هنگامی که همه دانش آموزان امتحان دادند در پایین لینک آزمون، **لینک نتایج آزمون** هم نشان داده می شود. که با ارسال لینک برای آن ها از همه جزئیات امتحان مطلع می شوند.



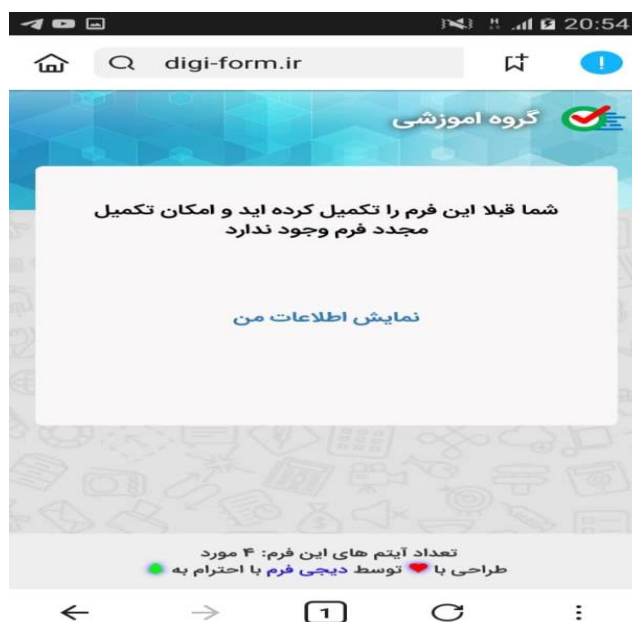
علاوه بر ارسال لینک نتایج، می توان با انتخاب گزینه **دانلود فایل اکسل**، نتایج را ارسال کرد.



۱۵- بعد از پایان آزمون، یک کد پیگیری به دانش آموز داده می شود.



۱۶- به خاطر اعمال محدودیت ( هر کاربر یکبار) در آزمون، در صورتی که دانش آموز بار دیگر امتحان دهد، پیام هشدار ارسال می شود.



○ لازم به ذکر است که ورود یک گزینه جدید در آزمون ساز، سبب شده که آزمون فقط از طریق موبایل انجام شود که این آمار ثقلب را خیلی پایین می آورد.

## ❖ نحوه ویرایش سوالات آزمون بعد از ذخیره نهایی

بعد از اتمام طراحی آزمون و ذخیره نهایی، برای **ویرایش سوالات** یا **طراحی سوالات دیگر** باید مجدداً از طریق لینک اصلی آزمون شاد (<http://shad.digi-form.ir>) وارد **پنل مدیریت** شده و از قسمت **سوالات آزمون**، اعمال لازم انجام گیرد.



۱



۲

استفاده از این فرم تا ۲۰ شرکت کننده رایگان است و در صورتی که تعداد شرکت کنندگان بیش از این باشد تعرفه دارد. پس **گزینه تعرفه ها** را انتخاب کرده و با پرداخت هزینه مشخص شده امکانات برای آزمون مورد نظر فعال می شود.



تعرفه جدید

عنوان	مبلغ
هر ثبت نهایی فرم	۸۰
هر فیلد آپلود فایل یا تصویر	۵۰
هر تاییدیه پیامکی موبایل کاربر	۲۸
هر ارسال تکمیل اطلاعات به طراح (در پیامرسان)	۲۰
هر تصویر کاربر ابتدای آزمون	۳۰

سایر امکانات ذکر نشده در جدول رایگان است قیمت ها به تومان می باشد در هر فرم حداکثر ۱۰۰ هزار شرکت کننده (آزمون دهنده) می توانند فرم را تکمیل کنند. در صورت نیاز به موارد بیشتر به پشتیبانی پیام دهید

تعرفه قبلی

## ❖ تحلیل سوالات و گزارش عملکرد دانش آموزان از طریق نمودار


بعد از پایان آزمون و اعلام نمرات توصیفی و عددی توسط دبیر، برای مشاهده نمودار وضعیت اطلاعات دانش آموزان، مجدداً از طریق لینک آزمون وارد شده و مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید.



۲- گزینه  را انتخاب کنید

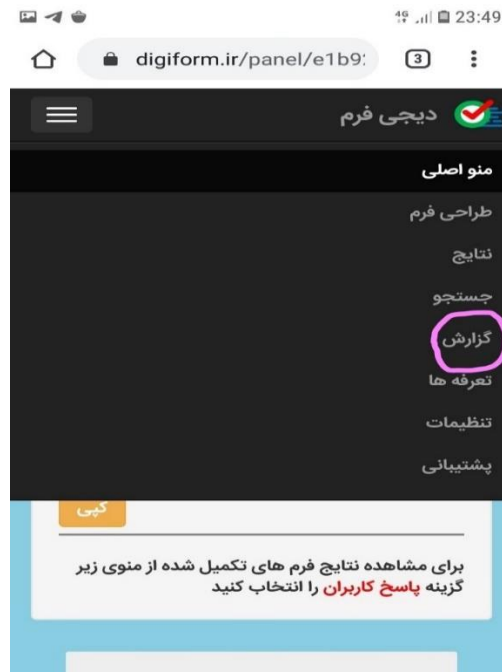


۱- گزینه پنل مدیریت را انتخاب کنید

**نکته:** اگر از طریق موبایل وارد شدید، بعد از انتخاب گزینه پنل مدیریت، گزینه  را انتخاب کرده و بعد روی کلمه گزارش کلیک کنید. اما هنگام استفاده از لپ تاپ، بعد از انتخاب گزینه پنل مدیریت، مستقیماً در نوار ابزار گزینه **گزارش** را انتخاب کنید.



۴



۳- گزینه گزارش را انتخاب کنید



۵



- نمودار هر سوال در صفحه ظاهر می شود هر قسمت نمودار که موس لپ تاپ را نگه دارید برای شما نشان می دهد که چند نفر پاسخشان گزینه مورد نظر بوده است. پس هر سوال به صورت جداگانه تجزیه و تحلیل می شود.

## مزایای آزمون سازی در اپلیکیشن آموزشی شاد

- ایجاد انواع سوال تستی و تشریحی با امکان درج تصویر در سوالات
- تصحیح اتوماتیک سوالات تستی آزمون
- امکان بر زدن تصادفی سوالات
- لینک اختصاصی جهت استفاده در همه پیام رسان ها
- امکان نمایش تصویر آزمون دهنده در ابتدا و حین آزمون
- زمان بندی شروع و پایان آزمون
- خروجی اکسل پاسخ نامه ها
- امکان تصحیح و درج نمره روی پاسخ نامه ها
- ثبت نمره عددی و توصیفی
- ارائه کارنامه و نتیجه از طرف معلم
- ورود دانش آموز فقط از طریق تلفن همراه که برای کاهش تقلب مفید است.
- نشان دادن IP هر سیستم. پس دانش آموز از طریق تلفن همراه یک بار می تواند در آزمون شرکت کند
- در صورت تکرار آزمون، پیام ارسال می شود.
- دانش آموزان قادر به دیدن پاسخ های درست و نادرست خودشان در حین اجرای آزمون نیستند. و در پایان آزمون پاسخ ها و نمره آزمون قابل رویت می باشد که این امر برای جلوگیری از تقلب بسیار کارآمد می باشد.
- در صورتی که دبیر فرصت تصحیح همه برگه ها را نداشته باشد آزمون ساز اسامی را در فایلی به صورت "بررسی شده و بررسی نشده" دسته بندی می کند.
- لینک تمامی آزمون های ساخته شده برای معلم ثبت می شود حالت یک فایل می ماند که معلم در دفعات بعد می تواند از آن ها استفاده کند. ( از برخی سوالات آزمون های قبلی در آزمون های دیگر استفاده کند)
- تصاویر دانش آموزانی که در آزمون شرکت کرده اند، به صورت یک آلبوم عکس مشاهده می شود.
- با ورود به پنل مدیریت امکان ویرایش سوال وجود دارد.
- ضریب امنیتش از همه آزمون های موجود بیشتر است، و نمرات دانش آموزان خیلی به واقعیت نزدیک تر است.

## معایب آزمون سازی در اپلیکیشن آموزشی شاد

- **underline** و **Bold** ندارد. گزینه راست چین و چپ چین فعال نیست. طرح سوالاتی با متن های طولانی چون سوالات بهم ریخته می شود امکان مشکل وجود دارد.