

دانشگاه فرهنگیان استان یزد

کارگاه آشنایی با امکانات متنی گوگل

ارائه: محمدمهدی سروش

پائیز ۱۴۰۰

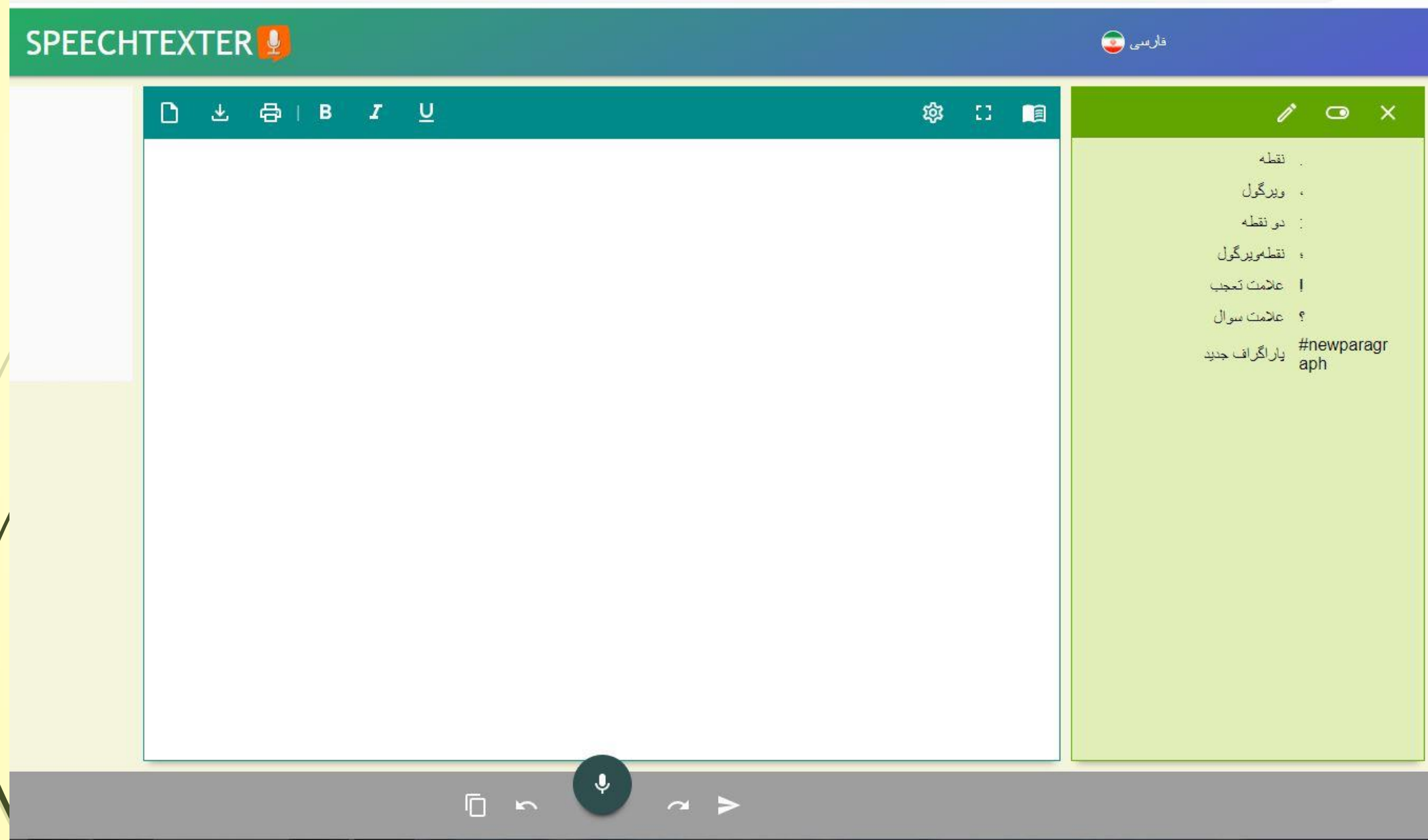
تبدیل صدا به متن

استفاده از سایت [Speechtexter.com](https://speechtexter.com)

استفاده از اپلیکیشن **GBoard** در اندروید

اپلیکیشن GBoard متعلق به گوگل می باشد و مخفف Google Keyboard است. GBoard یک اپلیکیشن فوق العاده برای تبدیل صدا به متن می باشد و به خوبی با زبان فارسی و حتی زبان محاوره ای ما مسلط است.

www.speechtexter.com



• OCR یا نویسه خوان نوری

Optical Character Recognition

تشخیص دهنده ی نوری نوشتار یعنی تبدیل دیجیتال عکس ها و تصاویر به نوشته های خوانا و قابل ویرایش. نرم افزارهای نویسه خوان بسیاری وجود دارند که به ما کمک می کنند تا متن ها را از تصاویر مختلف به صورت قابل جستجو استخراج کنیم. این ابزار ها تعداد بی شماری از تصاویر را می پذیرند و آن ها را به قالب های پرکاربرد نوشتاری مانند Word، Excel یا حتی متن ساده تبدیل می کنند.

معرفی چند سامانه برخط جهت تبدیل فایلها به متن

<https://www.online-convert.com/>

<https://www.sejda.com/>

<https://ttsmp3.com/> تبدیل متن به فایل صوتی

<https://www.360converter.com/>

<https://www.onlineocr.net/>

<https://lightpdf.com/>

<https://ocr.space/>

• معرفی چند نرم افزار کاربردی

- نرم افزار Pdfzilla جهت تغییر فرمت فایل‌های pdf
(Portable Document Format)
- نرم افزارهای که جهت گرفتن عکس و فیلم از صفحه نمایش کامپیوتر و ساخت فیلم‌های آموزشی مناسب است.
(Camtasia و Snagit)
- امکان Snipping در ویندوز جهت اسکرین شات از صفحه میباشد. این ابزار در اکثر نسخه‌های ویندوزهای ۷ و ۸ و ۱۰ به صورت پیش فرض وجود دارد. (sni)



معرفی فضای ابری Google Drive

گوگل درایو منبعی بسیار مناسب برای افرادی است که به فضای ذخیره آنلاین رایگان (یا ارزان) نیاز دارند. در حال حاضر، ۱۵ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی رایگان ارائه شده است.

اصلی‌ترین هدف این خدمات، فراهم ساختن امکان ذخیره‌سازی فایل‌ها بر روی فضای ابری است تا بدین ترتیب کاربران بتوانند از هر نقطه‌ای در جهان با استفاده از رایانه یا گوشی تلفن همراه متصل به اینترنت به فایل‌های خود دسترسی داشته باشند.

مجموعه نرم‌افزارهای اداری رایگان گوگل یعنی گوگل داکز (واژه‌پرداز)، گوگل شیتز (صفحه گسترده)، و گوگل اسلاید (ارائه) نیز به این مجموعه افزوده شده‌اند.

معرفی فضای ابری Google Drive

Google

فضای ذخیره‌سازی Drive

طرح‌ها

کل حافظه

۱ ترابایت

۹,۹۹\$/ماه

یا پیش‌پرداخت سالانه
(17 درصد صرفه‌جویی کنید):
۹۹,۹۹\$/سال

۱۰۰ گیگابایت

۱,۹۹\$/ماه

یا پیش‌پرداخت سالانه
(16 درصد صرفه‌جویی کنید):
۱۹,۹۹\$/سال

۱۵ گیگابایت

طرح کنونی



۱۵ گیگابایت

کل فضای ذخیره‌سازی

۲,۴۸
گیگابایت

16% استفاده شده

مشاهده جزئیات

فضای ذخیره‌سازی شما بین این موارد تقسیم شده است

Google Photos

از تاریخ ۱ ژوئن ۲۰۲۱، همه عکس‌ها و ویدیوهای جدیدی که در Google Photos پشتیبان‌گیری می‌شوند از فضای ذخیره‌سازی‌تان استفاده خواهند کرد. تا آن زمان، عکس‌ها و ویدیوهایی که با «کیفیت بالا» پشتیبان‌گیری می‌شوند از فضای ذخیره‌سازی استفاده نخواهند کرد. بیشتر بدانید



Gmail

پیوست‌هایی که در Gmail ارسال و دریافت می‌کنید و همچنین پیام‌های ایمیل شما از فضای ذخیره‌سازی‌تان استفاده می‌کنند.



Google Drive

همه فایل‌ها، عکس‌ها، و رسانه‌های ذخیره‌شده در Google Drive شما، فایل‌هایی با حجم حداکثر ۵ ترابایت ذخیره کنید.



• آغاز کار با گوگل درایو و استفاده از امکان OCR گوگل

برای استفاده از گوگل درایو نیاز به حساب کاربری یا ایمیل در گوگل داریم:

<https://accounts.google.com/signup/>

آدرس وب گوگل درایو:

<https://drive.google.com>

آدرس وب گوگل داک:

<https://docs.google.com>

استفاده از امکان متن خوان گوگل

در این تصویر، یک اسکرین‌شات از محیط کاربری Google Drive در حالت فارسی نمایش داده شده است. در بالای صفحه، نوار آدرس شامل آدرس `https://drive.google.com/drive/recent` و نوار جستجو با عبارت "جستجو در Drive" قرار دارد. در سمت راست، منوی کناری شامل بخش‌های "My Drive"، "رایانه"، "اشتراک‌گذاری شده با من"، "اخیر"، "ستاره‌دار"، "حفظ‌شده‌ها" و "حافظه" مشاهده می‌شود. در پایین منو، آمار "۲,۴۹ گیگابایت از ۱۵ گیگابایت استفاده شد" و دکمه "خرید فضای ذخیره‌سازی" قرار دارد.

در مرکز صفحه، یک لیست فایل‌ها به نمایش درآمده است. فایل‌ها شامل تصاویر (jpg)، فایل‌های صوتی (aac) و فایل‌های PDF می‌باشند. برای مثال، فایل‌هایی با نام `af2 (1).jpg`، `aaa20 (3)`، `sarparasti2.aac` و `sarparasti1.aac` دیده می‌شوند. فایل‌های PDF نیز دارای آیکون چشم و علامت سوال هستند.

در پایین صفحه، یک نوار آبی با متن "سرور با خطایی مواجه شد. لطفاً بعداً دوباره امتحان کنید." قرار دارد.

در میان صفحه، یک پنجره‌ی "پیش‌نمایش" (Preview) باز شده است که شامل منوهای زیر است:

- پیش‌نمایش
- باز کردن با
- هم‌رسانی
- دریافت پیوند
- نمایش مکان فایل
- افزودن میان‌بر به Drive
- انتقال به
- افزودن به موارد ستاره‌دار
- تخفیف نام
- مقایسه جزئیات
- مدیریت نسخه‌ها
- تپیه رونویس
- بارگیری
- پرداختن

در پایین پنجره، یک نوار آبی با متن "افزودن میان‌بر به Drive" قرار دارد.

• استفاده از امکان متن خوان گوگل

aaa20 (4) فایل ویرایش مشاهده درج قالب ابزارها افزونه‌ها راهنما چند تائیه بیش آخرین ویرایش انجام شده است

جایگزینی تصویر... گزینه‌های تصویر... 100%

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

سوالات + پاسخنامه

بیت سوم و ششم شعری را که حفظ نموده‌اید در جای مربوطه بنویسید. (به علاقه‌ی دانش‌آموز بستگی دارد)

بیت سوم:

بیت ششم:

ب) قلمرو شگری

ابیات و عبارات زیر را به نثر روان بازگردانی کنید.

الف) چون رایت عشق آن جهانگیر / شد چون مه لیلی آسمان گیر
هنگامی که آوازه‌ی عشقِ مجنون مانند زیباییِ لیلی در جهان پیچید.

ب) گر من نظری به سنگ بر بگمارم / از سنگ، دلی سوخته بیرون آورم
اگر من به سنگ توجه کنم، از سنگ دلی عاشق بیرون می‌آورم.

ج) بونصر گفت: «لله درگما؛ بزرگا که شما دو تنید!»
بونصر گفت: «خدا خیرتان دهد. شما دو نفر بسیار بزرگوار هستید».

د) آن چه بود؟ گوهرِ محبت بود که در صدفِ امانتِ معرفت، تعبیه کرده بودند.
آن چه بود؟ آن عشق و محبت بود که آن را مانند امانتی در درونِ معرفت قرار داده بودند.

• استفاده از امکان متن خوان گوگل

aaa20 (4) فایل ویرایش مشاهده درج قالب ابزارها افزونه‌ها راهنما آخرین ویرایش ۲ دقیقه پیش انجام شد

جایگزینی تصویر گزینه‌های تصویر

سوالات + پاسخنامه

بیت سوم و ششم شعری را که حفظ نموده اید در جای مربوطه بنویسید. (به علاقه ی دانش آموز بستگی دارد)

بیت سوم:

بیت ششم:.....

ب) قلمرو فکری ابیات و عبارات زیر را به نثر روان بازگردانی کنید. الف) چون رایت عشق آن جهانگیر / شد چون مه لیلی آسمان گیر هنگامی که آوازه ی عشق مجنون مانند زیبایی لیلی در جهان پیچید. ب) گر من نظری به سنگ بر بگمارم / از سنگ، دلی سوخته بیرون آرم اگر من به سنگ توجه کنم، از سنگ دلی عاشق بیرون می آورم. ج) بونصر گفت: الله دگما؛ بزرگا که شما دو تنیدا بونصر گفت: «خدا خیرتان دهد. شما دو نفر بسیار بزرگوار هستید». د) آن چه بود؟ گوهر محبت بود که در صدف امانت معرفت، تعبیه کرده بودند. آن چه بود؟ آن عشق و محبت بود که آن را مانند امانتی در درون معرفت قرار داده بودند. بیت «کمال عقل باشد آن باشد در این راه / که گوید نیستم از هیچ آگاه» با کدام گزینه قرابت مفهومی ندارد؟ الف) ای خرد سرگشتهی برگاه تو / عقل را سر رشته گم در راه تو ب) در کوی می کشان نبود راه، بخل را/

• آغاز کار با گوگل فرم و ساخت آزمونهای الکترونیکی

با **فرم ساز گوگل** به سرعت پاسخ ها دریافت میشود. همه را درگیر یک نظرسنجی سریع کنید، از بین مجموعه ای از سؤالات آزمون بگیرید، از سؤال های چندگزینه ای تا سؤالات کرکره ای و مقیاس های خطی. تصاویر و، ... استفاده کنید.

• آغاز کار با گوگل فرم

به صورت منظم و خودکار، پاسخ‌های داده‌شده به سؤالاتتان، به همراه نمودارها و اطلاعات هم‌زمان پاسخ، در فرم‌نگار جمع‌آوری می‌شود. یا حتی بیشتر از این، همه داده‌هایتان در کاربرگ اکسل ذخیره کنید.

امکان ایجاد پرسشنامه برخط با Google docs

فرم‌نگار

جستجو

متعلق به هر کسی باشد

فرم‌های اخیر

فنون ادبی 1 (درس چهارم)
بازشده ۲۷ نوامبر ۲۰۲۱

روانشناسی آزمون علوم و فنون ادبی 1
بازشده ۲۷ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون علوم و فنون ادبی 1 - دی ماه ...
بازشده ۲۷ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون علوم و فنون ادبی 1 تا 3 و کارگ...
بازشده ۱۹ نوامبر ۲۰۲۱

روانشناسی آزمون فنون درس 1 تا...
بازشده ۱۸ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون فارسی 1 (گنج حکمت، درس 2 و...
بازشده ۱۶ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون فارسی 2 (قاضی بیست، امواج ...
بازشده ۱۵ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون فارسی 1 (سکایش تا پایان درس 3)
بازشده ۱۵ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون درس دوم و شعرخوانی فارسی 2
بازشده ۱۴ نوامبر ۲۰۲۱

آزمون فارسی 2 (درس کیوترطوقدار ...
بازشده ۸ نوامبر ۲۰۲۱)

معرفی چند سایت دانلود تصاویر

<https://isorepublic.com/>

<https://unsplash.com>

<https://gratisography.com>

<https://www.freeimages.com>

موفق باشید

Email: soroush@cfu.ac.ir

 [@soroush_5](https://t.me/soroush_5)