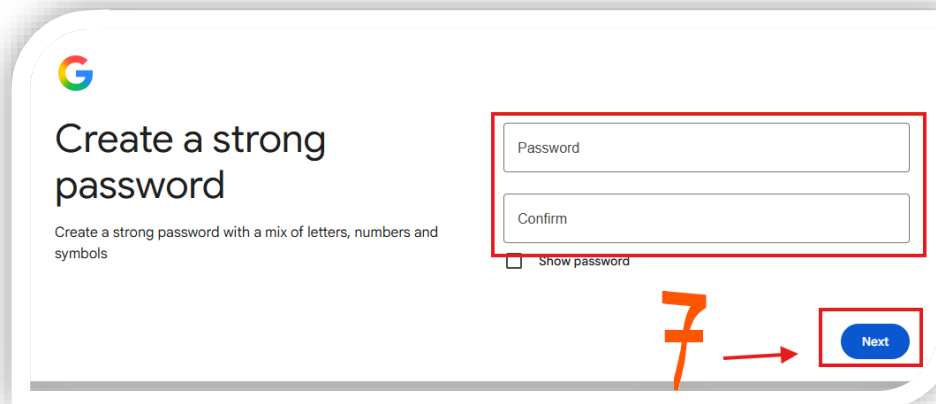
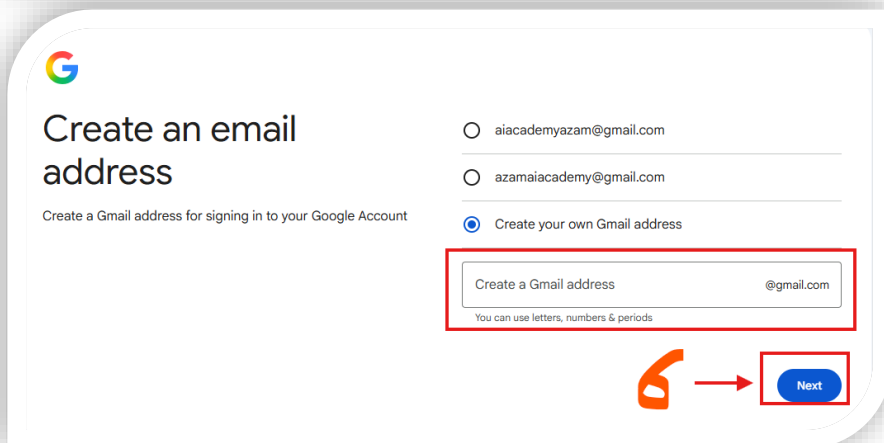
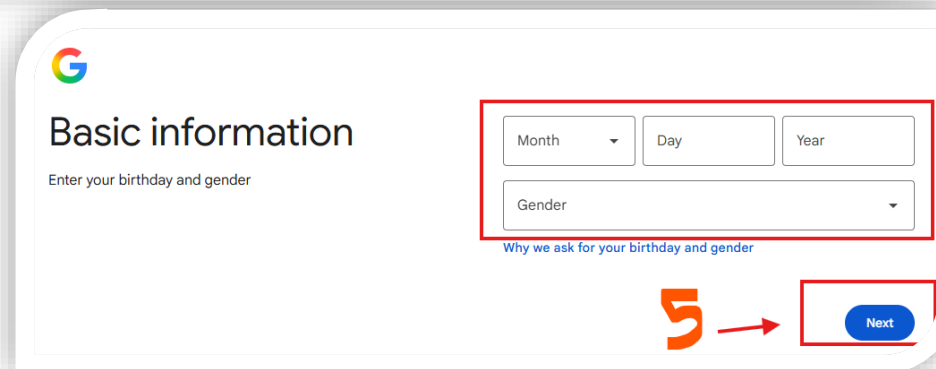
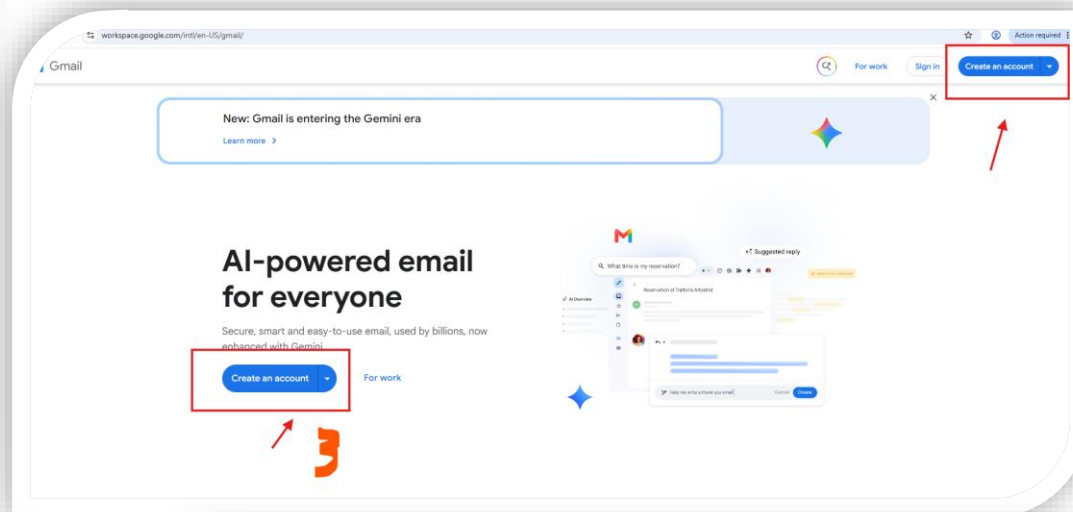
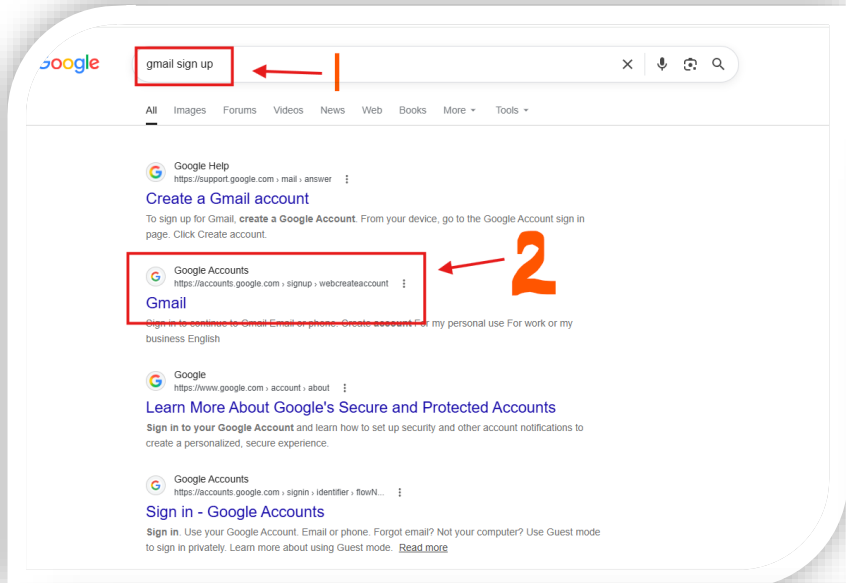


جلسه اول هوش مصنوعی در خدمت دبیران

ایجاد دید درست نسبت به هوش مصنوعی و شناسایی کاربردهای واقعی آن در کار معلم

ساخت جیمیل



ابزارهای هوش مصنوعی ایرانی



گپ جی پی تی | هوش مصنوعی فارسی

<https://gapgpt.app>



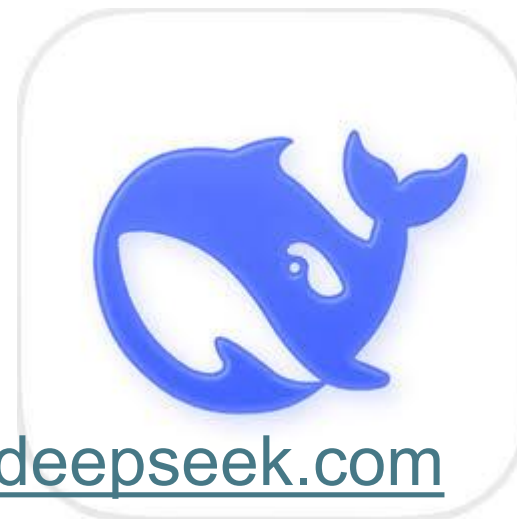
هوش مصنوعی آلفا

پیشرفته



هوش مصنوعی ویرا؛ فارسی و رایگان (تحت وب و اندروید)

ابزارهای هوش مصنوعی غیر ایرانی



<https://chat.deepseek.com>



<https://chatgpt.com>

<https://chaton.ai/>



کدام کارها را به دستیار میسپارید؟

- تصحیح و طراحی تمرین
- طرح درس
- ساخت آزمون
- تولید محتوای آموزشی
- نوشتن متن برای والدین
- ساده کردن یک مطلب سخت

AI دستیار معلم، نه جایگزین معلم

- توهم یا **Hallucination**
- مطلبی را اشتباه بیان کند .
- منبعی را که وجود ندارد معرفی کند .
- اطلاعات قدیمی بدهد .
- سؤال نامتناسب با سطح دانش آموز طراحی کند .

کیفیت خروجی به کیفیت درخواست بستگی دارد

- یک آزمون علوم بساز.
- درخواست بهتر:
- برای دانش‌آموزان پایه چهارم ابتدایی، یک آزمون ۱۰ سؤالی از مبحث چرخه آب طراحی کن. سطح سؤال‌ها متوسط باشد و شامل سؤال چهارگزینه‌ای، درست/غلط و تشریحی باشد. در پایان پاسخنامه را هم ارائه کن.

AI چه کارهایی برای معلم انجام می دهد؟

- چرخه آب برای دانش آموز پایه چهارم توضیح ساده بنویسد .
- طرح درس ۴۵ دقیقه ای طراحی کند .
- پنج تمرین طرح کند .
- آزمون ده سوالی بسازد .
- موضوع را به زبان کودکانه توضیح دهد .
- یک فعالیت گروهی پیشنهاد دهد .
- برای تدریس ایده تصویری بدهد .