



What is E-learning

Ali jannati atae

GOUTS

طیف وسیعی از فناوری های برخط که برای تسهیل کسب دانش استفاده می شود.



learning conducted via electronic media, typically on the Internet.

"successful e-learning depends on the self-motivation of individuals to study effectively"



استفاده از فناوری اینترنت (از صفحات غیر تعاملی تا تعامل با
آواتارها) با هدف تقویت فرایند یادگیری-یاددهی
و ارائه آموزش دانش و مهارت به یادگیرندگان

۲

همزمان

Synchronous



۱

غیر همزمان

Asynchronous









فقدان مواجهه رودرو

محدودیت در آموزش های بالینی

اختلال در فناوری

محدودیت در ارزشیابی فراگیران

مشکل انطباق مدرسان و فراگیران با فناوری

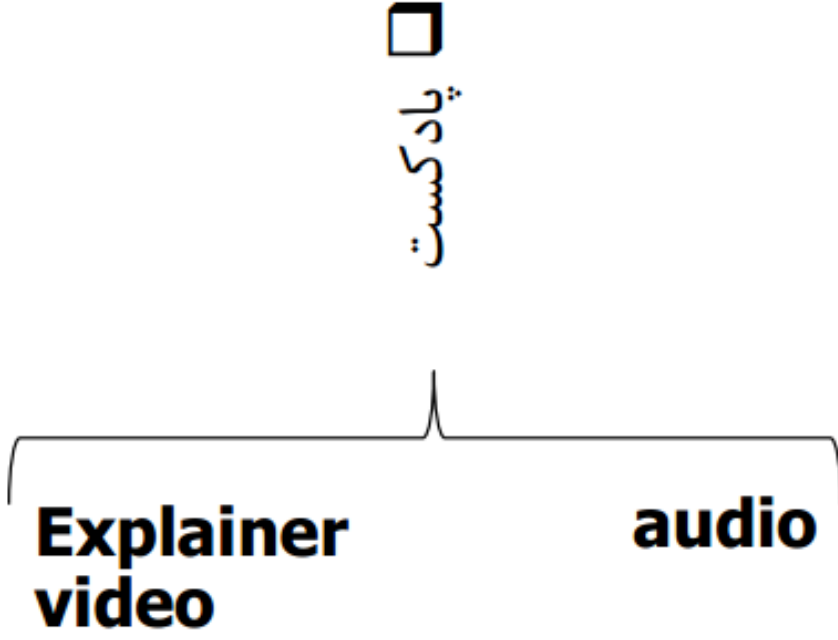
محتوای آموزشی

❑ محتواهای حاصل یادگیری مشارکتی

❑ چند رسانه ای های آموزشی

❑ شبیه سازی و بازی های آموزشی

❑ سخنرانی همزمان شده با اسلاید

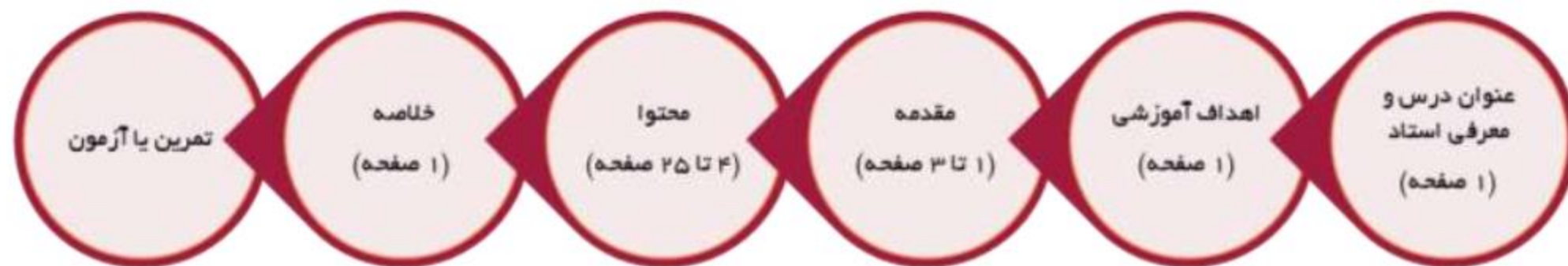


❑ پاورپوینت

❑ جزوه و درسنامه (فرمت الکترونیکی)

❑ کتاب الکترونیکی

ساختار یک درس الکترونیکی تعاملی



هشت اصل ساده طراحی اسلاید حرفه ای

اصل اول : بزرگ بودن

اصل دوم: قانون یک سوم

اصل سوم: تضاد

اصل چهارم : هر چه کمتر بهتر

اصل پنجم: قانون عکس به جای نوشته

اصل ششم : از عکس های با کیفیت استفاده کنید

اصل هفتم: قانون سادگی انیمیشن زیاد ممنوع (قانون KISS)

اصل هشتم: عکس واقعی به جای کلیپ آرت

اصل اول: بزرگ بودن



اصل دوم: قانون یک سوم



اصل سوم: تضاد

تضاد رنگ

آبی	سفید سیاه	سیاه
سفید سیاه	سفید سیاه	سیاه

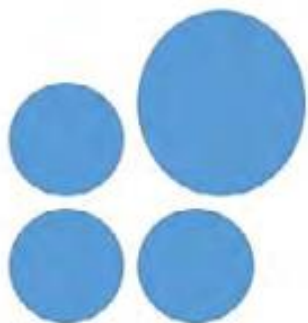
شما نمی تونید این جمله رو به راحتی بخونید

شما می تونید این جمله رو به راحتی بخونید

اصل سوم: تضاد

اهمیت

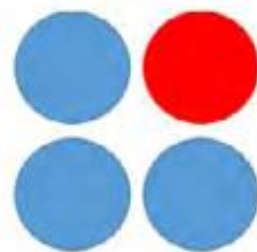
تضاد برای اهمیت یک چیز



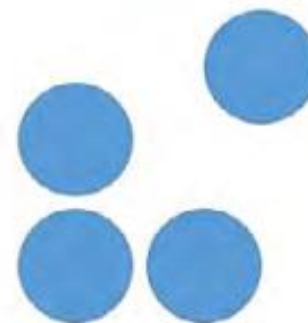
اندازه



شکل



رنگ



دوری

اصل سوم: تضاد

تضاد متن

مصرف مواد غذایی یک خانواده در آمریکا ۳۴۱,۹۸ دلار در هفته است
مصرف مواد غذایی یک خانواده در چاد ۱,۲۳ دلار در هفته است

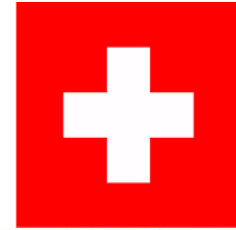
میزان مصرف مواد غذایی در هفته

چاد
\$ ۱,۲۳

آمریکا
\$ ۳۴۱,۹۸

اصل سوم: تضاد

تضاد متن



اصل چہارم : ہر چہ کمتر بہتر

[illegible]

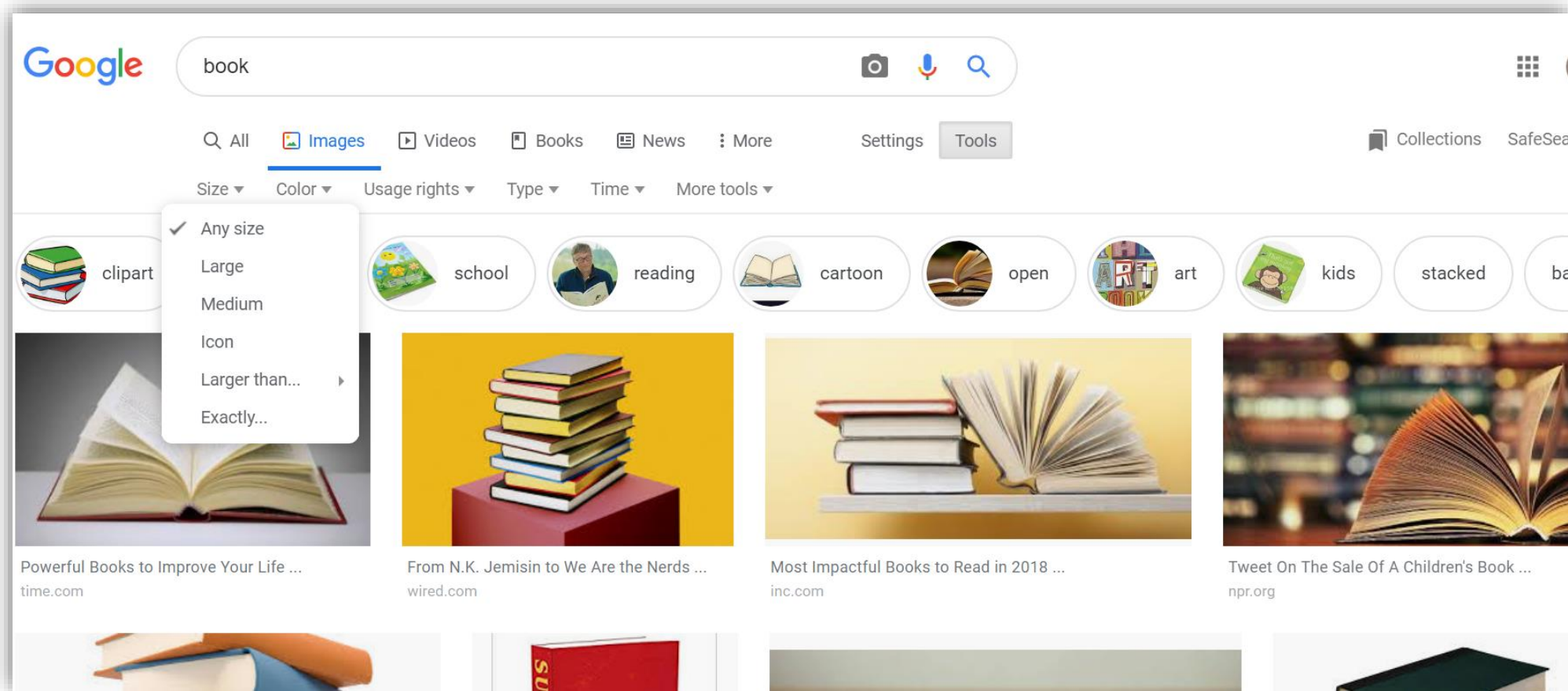
اصل پنجم: قانون عکس به جای نوشته

برخی محصولات کشاورزی ایران

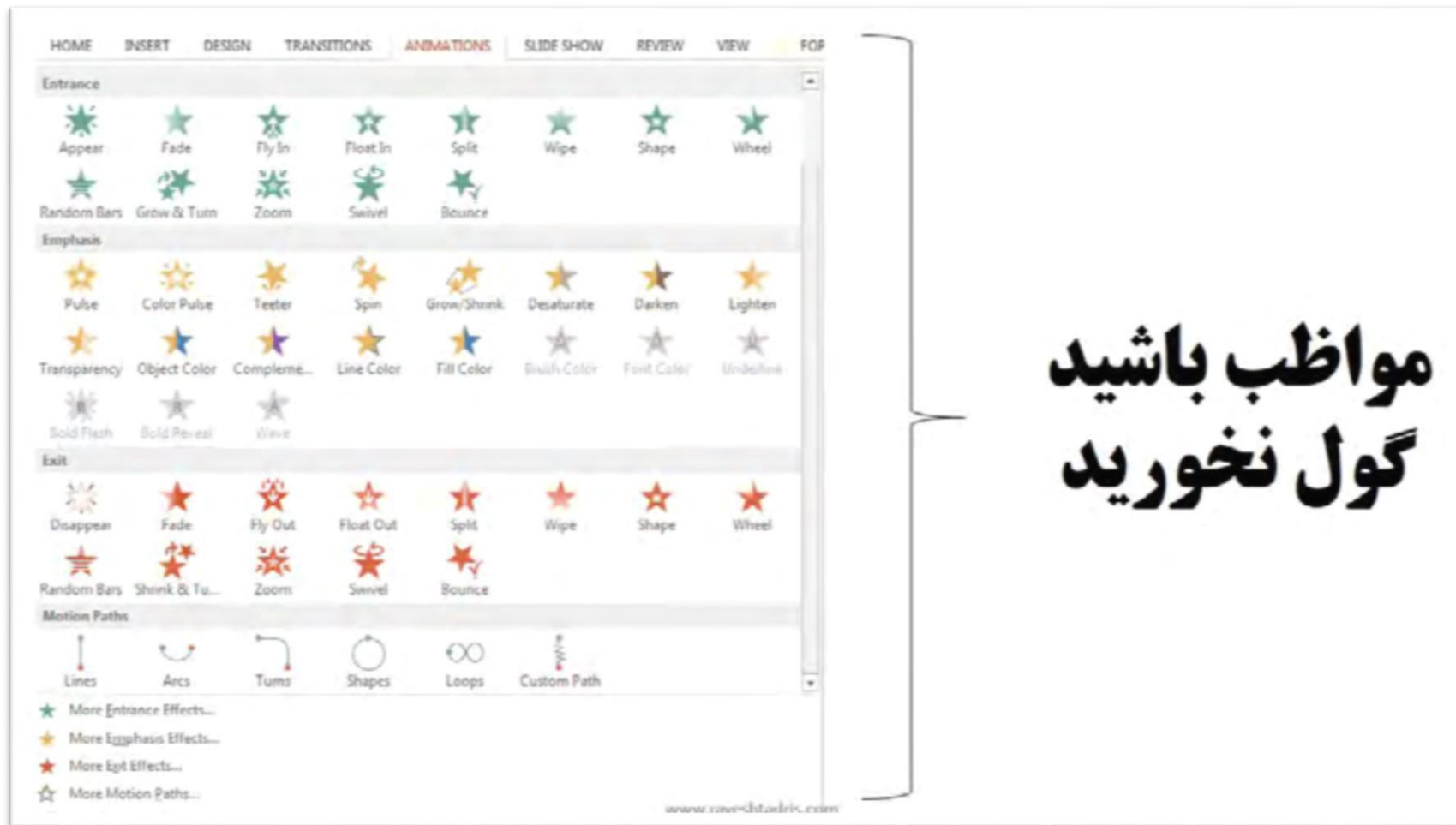
- مشهد: زعفران
- اهواز: نیشکر
- شیراز: گندم



اصل ششم : از عکس های با کیفیت استفاده کنید



اصل هفتم: قانون سادگی انیمیشن زیاد ممنوع



اصل هفتم: قانون سادگی انیمیشن زیاد ممنوع

K.i.s.s

«اسلاید خود را ساده و سبک نگه دار»

KEEP IT SIMPLE, SILLY

بوس

«اسلاید خود را بزرگ واضح و ساده درست کن»

بزرگ واضح ساده

اصل هشتم: عکس واقعی به جای کلیپ آرت

کلیپ آرت



عکس واقعی ✓





How to create E-Content?