

کپی و جایگذاری فرمول درون فرمول

فاطمه گرمی

این روش آسان است. یک فرمول را از طریق نوار فرمول کپی کرده و در درون فرمول دیگری جای گذاری کنید. پس از کپی فرمول، یک سلول جدید را انتخاب کنید. در نوار فرمول کلیک کنید و با Ctrl+V جای گذاری کنید. بخش کپی فرمول، مرجع مطلق و نسبی را ببینید. روش هاشبیه اند.

مثال:

در سلول D1، فرمول روبه‌رو را وارد کنید
= SUM (A:A)

در سلول E1، فرمول روبه‌رو را وارد کنید
= SUM (B:B)

در سلول F1، فرمول روبه‌رو را وارد کنید
= SUM (D1+ E1)

همه فرمول‌ها را کپی کرده و در یک فرمول در یک سلول جایگذاری کنید. به جای این‌که سه فرمول در سه سلول داشته باشید، برای سلول D1، در نوار فرمول قسمت SUM(A:A) را بدون علامت = انتخاب کنید. Ctrl+C را فشار دهید و سپس آیکن X را کلیک کنید تا از حالت ویرایش سلول خارج شوید. در نوار فرمول برای سلول f1، مرجع D1 را انتخاب کرده و Ctrl+v را فشار دهید.

همان عملیات را دوباره برای کپی (بدون علامت =) فرمول سلول E1 به سلول F1 انجام دهید و بعد از مرجع E1 جایگذاری کنید.

نتیجه به شکل سلولی مفرد خواهد بود:
=SUM (SUM(A:A)+SUM(B:B))

یک کلیک و صد نتیجه

انجام یک عمل روی صدها تصویر مخصوصاً برای کسانی که می‌خواهند از تصاویر خود یک گالری تصاویر ایجاد کنند، بسیار وقت‌گیر است و به دلیل تکراری بودن کارهایی همچون تغییر اندازه، اعمال یک افکت خاص، چرخش و ... به یک کار خسته کننده تبدیل می‌شود.

نرم‌افزارهای مختلفی وجود دارند که هرکدام از این کارها را به نوعی برای شما آسان می‌کنند. به عنوان مثال برنامه‌هایی که عملیات تغییر نام گروهی را در یک مرحله میسر می‌سازند و یا نرم‌افزارهایی که عملیات تغییر اندازه تصاویر در یک مرحله را ممکن می‌سازند، اما نرم‌افزار BatchPhoto برنامه‌ای قدرتمند و منحصر به فرد است که به همین منظور ساخته شده است. این برنامه تمام کارهای مورد نظر شما همچون: افزودن متن، تاریخ و زمان، مهرهای آبکی متنی و تصویری، تنظیم نور، شفافیت، کنتراست، تغییر سایز، چرخش، برش و اعمال افکت‌های مختلف روی تصاویر را در یک کلیک به انجام می‌رساند.

با کمک این برنامه می‌توانید تمام تغییرات مورد نظر خود را فقط با یک بار روی یک تصویر اعمال و سپس با فشردن یک کلیک ماوس، نتیجه را روی صدها تصویر دیگر مشاهده کنید. برای دریافت این برنامه به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.batchphoto.com>

وصل کنید^۵

- چیدن پاسخ‌های درست به ترتیب اهمیت^۶
- از میان کلمات موجود، جاهای خالی را تکمیل کنید^۷

- پاسخ را روی تصویر مشخص کنید^۸
- پاسخ تشریحی^۹.

منحصر به فرد

برخی از ویژگی‌های کلیدی این نرم‌افزار به طور مختصر عبارتند از:

- افزودن فرمول‌های ریاضی به آزمون
- افزودن تصاویر به سوال و جواب
- افزودن صدا یا ضبط آن برای بخش سوال به صورت صوتی

- افزودن انیمیشن‌های فلش به سوالات
- پشتیبانی از قابلیت لینک‌دهی در سوالات
- پشتیبانی از پخش صداهای مختلف هنگام کلیک روی بخش‌های مختلف
- پشتیبانی از ایجاد محدودیت در تعداد دفعات آزمون

- پشتیبانی در ایجاد محدودیت در مدت زمان آزمون

- قابلیت تعیین سطح پس از اتمام آزمون (به عنوان مثال: سطوح خوب، متوسط، ضعیف)
- پشتیبانی از بانک سوالات و ایجاد آزمون‌های تصادفی

- پشتیبانی از قابلیت گردآوری تمام آزمون‌ها در یک آزمون

- کنترل آزمون دهندگان توسط نام کاربری و رمز عبور (مناسب برای

ایجاد آزمون‌های غیررایگان همچون آزمون‌های آزمایشی آیین نامه رانندگان)

- بایگانی نتایج به صورت آنلاین و ارائه گزارش کامل هر آزمون به آزمون دهندگان.

چنانچه به استفاده از این نرم‌افزار علاقه‌مند شده‌اید و می‌خواهید نخستین آزمون خود را با استفاده از آن ایجاد کنید و یا یک آموزگار هستید و می‌خواهید مجموعه پرسش‌های امتحانی موجود در بایگانی خود را در قالب آزمون‌هایی با هزینه بسیار اندک در اختیار کاربران سراسر جهان قرار دهید، می‌توانید نسخه‌ای از این نرم‌افزار را از سایت زیر دریافت کنید:

<http://www.sameshow.com>

پی‌نوشت

1. True or False
2. Multiple Choice - Single Answer
3. Multiple Choice - Multiple Answers
4. Fill in the Blank
5. Matching
6. Sequence
7. Word Bank
8. Click Map
9. Short Essay

شما در برنامه اسکایپ، ذخیره فایل‌های موجود در صندوق صوتی اسکایپ در قالب Mp3 یا Wav، به اشتراک گذاری موزیک و پخش فایل‌های Wav. Mp3، در مکالمات اسکایپ. این نرم‌افزار را می‌توانید از سایت زیر دریافت کنید:

<http://www.prettymay.net>



عکس: corbis

از میلیون‌ها کاربر آزمون مجازی بگردید

آزمون‌ساز الکترونیکی

مردم در رابطه با یک سوال را به صورت جواب‌های چهار گزینه‌ای یا تشریحی جمع‌آوری کنید، در تمام این موارد می‌توانید فرم سوالات خود را به صورت الکترونیکی درآورده و یک آزمون الکترونیکی برگزار کنید. دقت کنید که آزمون الکترونیکی تنها یک عنوان است و این عنوان شما را مجبور نمی‌کند که آزمون‌های دارای نمره و امتیاز برگزار کنید، بلکه می‌توانید از این روش برای کسب اطلاعات از دیگر افراد در هر زمینه‌ای کمک بگیرید.

شروع کنید

نرم‌افزار QuizCreator، برنامه‌ای قدرتمند در زمینه ساخت آزمون‌های الکترونیکی است که با امکانات و ویژگی‌های منحصر به فرد خود برگزاری آزمون‌های الکترونیکی را برای شما به راحتی ممکن می‌سازد. این نرم‌افزار با ساخت آزمون‌ها و یا فرم‌های خود اظهاری در قالب فلش شما را قادر می‌سازد تا از این فرم‌ها در صفحات وب استفاده کنید.

به هر شکلی که بخواهید

با کمک این برنامه می‌توانید آزمون‌ها و سوالات خود را به شکل‌های مختلفی ایجاد کنید که برخی از انواع آنها عبارتند از:

- درست یا نادرست^۱
- چند گزینه‌ای با یک جواب صحیح^۲
- چند گزینه‌ای با چند جواب صحیح^۳
- جای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب تکمیل کنید^۴
- گزینه درست را از ستون چپ به ستون راست

امیر عصارى کاربرد فناوری اطلاعات در عصر حاضر در تمام زمینه‌ها به اثبات رسیده است. در این میان بخش آموزش نیز از این قاعده مستثنی نبوده و روش‌های سنتی برای آزمون‌گیری و سنجش دانش‌آموزان جای خود را به روش‌های مدرن و الکترونیکی داده است.

بدون کاغذ و قلم

در دنیای امروز، آزمون‌گیری به روش الکترونیکی یکی از بهترین و سریع‌ترین روش‌های آزمون به شمار می‌آید که نه تنها هزینه‌های بسیاری برای تهیه کاغذ، قلم، فضای آزمون را به دنبال ندارد بلکه برای تصحیح آزمون‌ها نیازی به صرف وقت طولانی نیست، بایگانی نتایج به دست آمده بسیار ساده است و فضای کمی را اشغال می‌کند، دسترسی به بایگانی به سادگی صورت می‌گیرد و مشاهده سوالات و پاسخ آزمون در هر زمان و مکانی برای آزمون دهندگان و دیگر افراد مجاز، امکان‌پذیر است. همچنین یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این نوع آزمون‌ها عدم وابستگی آزمون دهندگان به زمان یا مکانی خاص است به عبارت دیگر آزمون دهندگان شما می‌توانند افرادی از سراسر دنیا با هر زبان و ملیتی باشند و برگزاری آزمون نیز می‌تواند به طور همزمان با چندین میلیون شرکت‌کننده به انجام برسد!

فرم‌های خود اظهاری

آزمون‌های الکترونیکی کاربردهای بسیاری دارند. فرض کنید صاحب یک شرکت بزرگ هستید و قصد دارید از مشتریان خود یک نظرسنجی به عمل آورید، یا فرم انتقادات و پیشنهاداتی آماده کرده و در میان چندین هزار نفر پخش کنید، و یا حتی پاسخ

ثبت و ضبط تماس‌ها

این نرم‌افزار امکانات مختلفی را در اختیار شما قرار می‌دهد که برخی از آنها عبارتند از: ضبط مکالمات شما در برنامه اسکایپ در قالب Mp3. به دو حالت مونی یا استریو، پاسخگویی خودکار به تماس‌های دریافتی

نرم‌افزار PrettyMay Call Recorder for Skype افزونه‌ای برای نرم‌افزار قدرتمند اسکایپ است که با استفاده از آن می‌توانید به ضبط صحبت‌های خود در برنامه اسکایپ بپردازید.