

۲۰۵۲۵۰۷

سبہ گام تا خدا حافظے از آزمون کاغذی

قدسیہ شہمیرزادی

ہانیہ صبا نیل

www.ketab.ir

سرشناسه	:	شه‌میرزادی، قدسیه، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	:	سه‌گام تا خداحافظی از آزمون کاغذی / قدسیه شه‌میرزادی، هانیه صباغیان.
مشخصات نشر	:	تهران: مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۷۴ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۹۱۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	آزمون‌های کامپیوتری
موضوع	:	Computer adaptive testing
موضوع	:	تکنولوژی آموزشی
موضوع	:	Educational technology
شناسه افزوده	:	صباغیان طوسی، هانیه، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	:	LB۳۰۶۰/۳۲
رده بندی دیویی	:	۳۷۱/۲۶۰۲۸۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۲/۷۰



مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

سه‌گام تا خداحافظی از آزمون کاغذی	■ نام کتاب:
قدسیه شه‌میرزادی - هانیه صباغیان	■ تألیف:
آموزشی تالیفی ارشدان	■ ناشر:
اول	■ ویرایش:
اول ۱۳۹۸	■ نوبت چاپ:
www.irantypist.com	■ حروفچینی و صفحه‌آرایی:
www.irantypist.com	■ طراح و گرافیکست:
۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۹۱۹-۸	■ شابک:
۱۰۰۰	■ شمارگان:
www.arshadan.com	■ مرکز خرید آنلاین:
www.arshadan.net	■ مرکز پخش و توزیع:
۰۲۱۴۷۶۲۵۵	■ قیمت:
۲۰۰۰ تومان	

سخن مولفین

ضمن تشکر از کلیه‌ی اساتید محترم که در این امر مهم به یاری ما شتافتند، از معلمین گرانقدر و دانش آموزان عزیز و سایر کارشناسان تقاضا داریم تا نظرات، پیشنهادات و انتقادات خود را برای ارتقاء و بهبود کیفی و کمی کتاب ارائه دهند.

قدسیه شه میرزادی

هانیه صباغیان

www.ketab.ir

فهرست مطالب

مقدمه.....	۱۱
آزمون الکترونیکی چیست؟.....	۱۲

گام اول.....	۱۵
۱-۱- آشنایی با پاورپوینت.....	۱۵
۱-۱- اجرای پاورپوینت.....	۱۵
۱-۳- ایجاد در سوال در یک اسلاید جدید.....	۱۵
۱-۴- پنجره نوت چانت در مورد سوال.....	۲۰

گام دوم.....	۲۱
۱-۲- تنظیمات متن سوال و پاسخ ها.....	۲۱
۲-۲- استفاده از تصویر و صدا در طرح سوال.....	۲۲
۲-۳- اعمال جلوه های فانتزی به متن سوال و پاسخ ها.....	۲۳
۲-۴- حذف یک گذر.....	۲۶
۲-۵- قرار دادن پوسته (Themes) برای هر اسلاید یا هر سوال.....	۲۷
۲-۶- استفاده از ابزار developer برای اجازه ی انتخاب تنها یک پاسخ.....	۲۹

گام سوم.....	۳۱
۱-۳- درج صفحه ی مشاهده ی پاسخ.....	۳۱
۲-۳- درج دکمه خروج از آزمون، راهنما و صفحه ی بازدید شده ی اخیر (return).....	۳۹
۳-۳- ذخیره آزمون و قرار دادن کلمه عبور برای ورود کاربر.....	۴۲
۳-۴- آپلود فایل آزمون در شبکه اینترنت یا انتقال به حافظه ی جانبی.....	۴۳

- کپیویت (captive) ۴۷
- ۴-۱- کپیویت (captive) ۴۷
- ۱- گام اول ۴۷
- ۲- گام دوم ۴۸
- ۴-۲- سوال چندگزینه‌ای (Multiple choice) ۴۸
- ۴-۳- سوال درست / نادرست (True/False) ۵۲
- ۴-۴- سوال جای خالی (Fill in the blank) ۵۳
- ۴-۵- سوال پاسخ کوتاه (Short Answer) ۵۴
- ۴-۶- سوال جور کردن (Matching) ۵۵
- ۴-۷- سوال کلیک کردن (Hot spot) ۵۶
- ۴-۸- سوال ترتیبی (Sequence) ۵۷
- ۴-۹- سوال نظر سنجی (Rating scale) ۵۸
- ۳- گام سوم ۵۹
- ۴-۱۰- صدور کارنامه ۵۹
- ۴-تنظیمات آزمون ۶۱
- ۴-۱۱- چگونه یک بانک سوال ایجاد کنیم؟ ۷۰
- ۴-۱۲- چگونه ایجاد آزمونهای تصادفی ۷۱

مقدمه

تا به حال شده از خودتان بپرسید این همه کاغذی که هرروز به شکل‌های مختلف، از روزنامه و دفتر و کتاب گرفته، تا دستمال کاغذی و بسته بندی‌های مختلف که در دسترس‌مان است از کجا و به چه صورت تأمین می‌شود.

سالانه بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن کاغذ در کشور مصرف می‌شود. برای تولید هر تن کاغذ باید ۱۷ اصله درخت را قطع کرد. هر درخت به طور متوسط قادر است سالانه ۶ کیلوگرم دی اکسید کربن را به اکسیژن تبدیل کند و این یعنی قطع سالانه ۲۵ میلیون و ۵۰۰ هزار اصله درخت. علاوه بر این در فرآیند تولید آن نیز حدود ۴۰۰ هزار لیتر آب و ۴ هزار کیلووات برق مصرف می‌شود.

در کشور ما نیز عمده کاغذ مورد نیاز، در طریق واردات با ارز مرجع تأمین می‌گردد و اغلب آموزش و پرورش کاغذ داخلی را خریداری نمی‌کند. با پایان سال تحصیلی و بعد از امتحانات در خیابان‌های شهر با برگه‌های پاره شده کتاب‌ها مواجه می‌شویم و بیش از نیمی از زباله‌های خشکی را که تولید می‌شود کاغذهای قابل بازیافت تشکیل می‌دهد.

کشور آمریکا، سنگاپور، ژاپن، فرانسه و کره جنوبی در حال حذف کتاب‌های درسی چاپی و برگزاری امتحانات الکترونیکی هستند. به اعتقاد کارشناسان آمریکا، در سال‌های اخیر در مقایسه با کشورهای اروپایی و چین در زمینه آموزش عقب مانده است. دانش آمریکا از آمریکایی در مقایسه با همسالان خود در این کشورها در درس‌هایی چون ریاضی و علوم کم‌تر پایین تری می‌گیرند. همین باعث شده دولت این کشور به فکر تغییر و تحول در مدارس بیفتد که جایگزینی کتاب‌ها و آزمون‌های الکترونیک یکی از این تلاش‌هاست؛ چرا که به اعتقاد برخی از کارشناسان با این کار، درس خواندن و امتحان دادن برای دانش آموزان تبدیل به تفریح می‌شود و شاید در نهایت بتواند باعث پیشرفت آن‌ها در سطح بین‌المللی گردد.