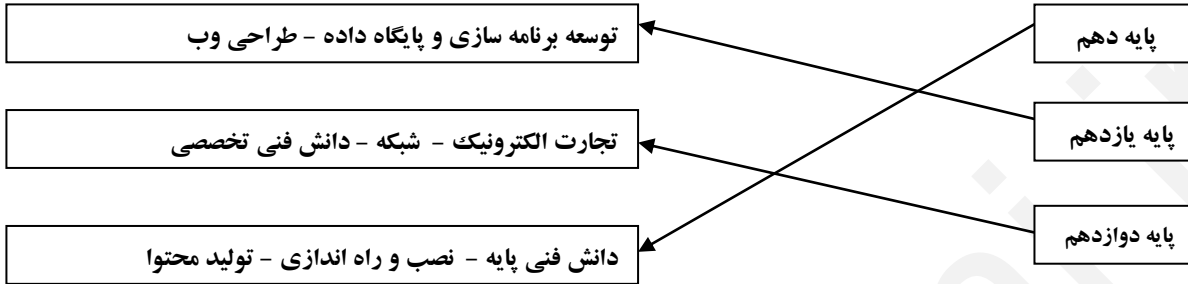


پودمان ۳: تولید چند رسانه ای (تست شماره ۱)

«هر گونه کپی برداری از محتوای فایل بدون پرداخت هزینه و یا تغییر به نام دیگری شرعاً مجاز نیست و پیگرد قانونی دارد.»

۱- آقای محمدی بعد از نمایش کلیپ برای آشنایی هنرجوهای تازه ورود با دروس رشته شبکه و نرم افزار، آزمونی به صورت زیر طراحی کرده است. با توجه به تصویر زیر شما چه نوع آزمونی را برای ارتباط پایه تحصیلی و دروس، در نرم افزار Captivate پیشنهاد می کنید؟



Scale Rating (۴)

Hot Spot (۳)

Matching (۲)

Sequence (۱)

۲- دبیر ادبیات از هنرجوی رشته شبکه و نرم افزار رایانه درخواست کرده که برای تمرین حفظ کردن اشعار کتاب درسی با استفاده از نرم افزار کپیویت آزمونی طراحی کند تا دانش آموزان اشعار را مرتب کنند. کدام یک از انواع سوالات در این نرم افزار باید انتخاب شوند؟

Matching (۴)

Sequence (۳)

Multiple Choice (۲)

Hot Spot (۱)

۳- در نرم افزار Captivate، در تنظیمات سؤال چند گزینه ای Multiple Choice، کدام گزینه برای تعیین نمره منفی به کار می رود؟

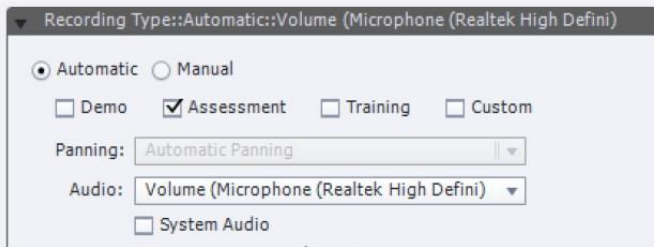
Penalty (۴)

Shuffle (۳)

Points (۲)

Partial Score (۱)

۴- در نرم افزار کپیویت، در هنگام فیلم برداری با انتخاب گزینه زیر چه امری رخ می دهد؟



۱) روش فیلم برداری تعاملی که در هنگام پخش فیلم، کاربر هیچ راهنمایی دریافت نمی کند.

۲) روش فیلم برداری تعاملی که در هنگام پخش فیلم، کاربر راهنمایی دریافت می کند.

۳) روش فیلم برداری غیر تعاملی که در هنگام پخش فیلم، کاربر هیچ راهنمایی دریافت نمی کند.

۴) روش فیلم برداری غیر تعاملی که در هنگام پخش فیلم، کاربر راهنمایی دریافت می کند.

۵- بهترین روش آموزش نرم افزارها برای کاربران، به صورتی که بتوانند در محل هایی که رویداد ماوس یا صفحه کلید انجام شده راهنمایی دریافت کرده و با انجام آن ادامه فیلم را مشاهده کنند، برای انجام این کار بنظر شما از کدام روش باید استفاده شود؟

Assessment (۲)

Demo (۱)

Record Event (۴)

Training (۳)

۶- آقای فرهنگد می‌خواهد یک آزمون با استفاده از نرم افزار Captivate طراحی کند. در صورتی که او بخواهد سوالات نظرسنجی، کلیک کردنی و جور کردنی در این آزمون قرار دهد چه گزینه‌هایی را باید در پنجره سوالات استفاده کند؟(به ترتیب از راست به چپ)

- ۱) Matching - Sequence – Hot Spot
- ۲) Multiple Choice - Hot Spot - Scale Rating
- ۳) Multiple Choice - Short Answer - Hot Spot
- ۴) Matching – Hot Spot - Scale Rating

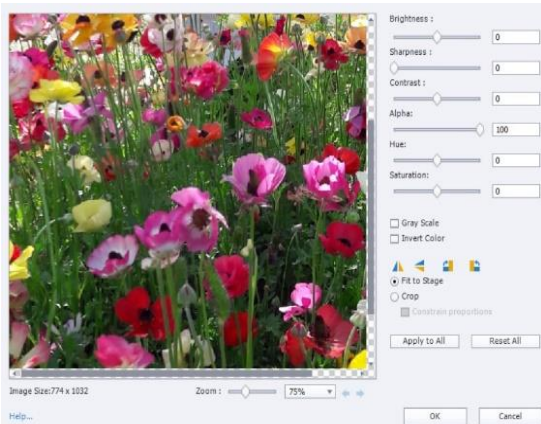
۷- عملکرد گزینه Preview in SCORM Cloud ابزار Preview چیست؟

- ۱) پیش نمایش با استفاده از مرورگر HTML5
- ۲) پیش نمایش پروژه در مرورگر وب
- ۳) پیش نمایش در فضای ابری
- ۴) پیش نمایش کل پروژه

۸- علی می‌خواهد برای آموزش درس نصب و راه اندازی بخش سخت افزار، آموزشی طراحی کند که مشخصات هر قطعه نمایش دهد. او می‌خواهد این عملیات را طوری پیاده سازی کند که با قرار گرفتن ماوس بر روی هر قطعه، مشخصات آن قطعه نمایش داده شود. در Captivate این کار با کدام ابزار می‌تواند پیاده سازی شود؟

- ۱) MouseHover Image
- ۲) Text Animation
- ۳) Hot Spot
- ۴) Rollover Image

۹- در کادر ویرایش عکس زیر، کدام گزینه می‌تواند تضاد رنگ‌های درون تصویر را افزایش دهد؟



- ۱) Alpha
- ۲) Brightness
- ۳) Sharpness
- ۴) Contrast

۱۰- برای درج سوالات نظرسنجی، کدام یک از انواع سوالات را انتخاب می‌کنیم و کلید میانبر نمایش سوالات چیست؟

- ۱) Shift+Ctrl+Q و Scale Rating
- ۲) Shift+Alt+Q و Hot Spot
- ۳) Shift+Ctrl+Q و Hot Spot
- ۴) Shift+Alt+Q و Scale Rating

۱۱- کدام جمله صحیح است؟

- ۱) اشکال در حالت معمولی تعاملی هستند. با تبدیل هر یک از اشیا به دکمه می‌توان آن‌ها را به صورت غیر تعاملی ایجاد کرد.
- ۲) دکمه‌ها در حالت معمولی غیر تعاملی هستند. با تبدیل هر یک از آن‌ها به Shapes می‌توان آن‌ها را به صورت تعاملی ایجاد کرد.
- ۳) اشکال در حالت معمولی غیر تعاملی هستند. با تبدیل هر یک از اشیا به دکمه می‌توان آن‌ها را به صورت تعاملی ایجاد کرد.
- ۴) دکمه‌ها در حالت معمولی تعاملی هستند. با تبدیل هر یک از آن‌ها به Shapes می‌توان آن‌ها را به صورت غیر تعاملی ایجاد کرد.

۱۲- کدام گزینه در Captivate صحیح است؟

- (۱) در صورت عدم مشاهده خط زمان، باید از منوی Review گزینه TimeLine را فعال کرد.
(۲) اشکال در حالت معمولی غیر تعاملی هستند.
(۳) متن، تصویر و رسانه‌های دیگر را نمی‌توان بر روی اسلایدها قرار داد.
(۴) فیلم‌برداری به روش Training غیر تعاملی است.

۱۳- پسوند ذخیره‌سازی پرونده‌های کپیویت، به طور پیش فرض چیست؟

- (۱) cptx (۲) ctx (۳) ptxc (۴) cpxt

۱۴- در نرم افزار کپیویت، کدام گزینه یک شی تعاملی است؟

- (۱) Text Caption (۲) Image (۳) Button (۴) Mouse

۱۵- منطقه ای است که بزرگ نمایی روی آن اتفاق می افتد و محلی است که بزرگ نمایی در آن منطقه مشاهده می شود.
(به ترتیب از راست به چپ)

- (۱) Zoom Area - Zoom Source (۲) Zoom Source - Zoom Area
(۳) Zoom Destination - Zoom Source (۴) Zoom Destination - Zoom Area

۱۶- در نرم افزار کپیویت، در صورتی که دو شیء روی هم قرار گیرند می توان با راست کلیک بر روی یک شیء و انتخاب گزینه آن را روی شیء دیگر نشان داد.

- (۱) Arrange > Bring to Front (۲) Arrange > Bring to Back
(۳) Option > Bring to Front (۴) Option > Bring to Back

۱۷- در نرم افزار کپیویت از و برای پاسخ های بسته و باز استفاده می شود.

- (۱) Short Answer - Blank Answer
(۲) DropDown - Short Answer
(۳) DropDown - List User Input
(۴) Mark Blank - Blank Answer

۱۸- برای اجرای آزمون در نرم افزار کپیویت از کلید استفاده می شود.

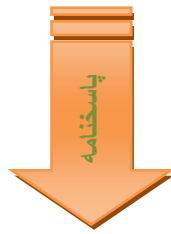
- (۱) F4 (۲) F5 (۳) F12 (۴) F7

۱۹- آقای فرهمند از دانش آموزان می خواهد سوالی طراحی کنند که مانند تصویر امنیتی (کدکپچا) عمل کند. سوال دارای ۱۲ تصویر که به صورت ۳×۴ کنار هم چیده شده اند، و از کاربر بخواهد که تصاویری که دارای چراغ راهنما است را انتخاب کند. بدین منظور از کدام نوع سوال باید استفاده کنند؟

- (۱) Rollover Image (۲) Matching
(۳) Multiple Choice (۴) Hot Spot

۲۰- در نرم افزار کپیویت، کلید میانبر پیش نمایش کل پروژه چیست؟

- (۱) F8 (۲) F4 (۳) F3 (۴) F10



www.konkorfani.ir

۱- گزینه ۲ صحیح است. (صفحه ۱۵۱)

در سوالات Matching یا سوالات جور کردنی، کاربر باید گزینه‌های مرتبط را با کشیدن گزینه‌ها یا انتخاب از فهرست کشویی به یکدیگر وصل کند.

۲- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۵۲)

در سوالات نوع Sequence کاربر با مرتب کردن گزینه‌ها، ترتیب آن‌ها را نشان می‌دهد.

۳- گزینه ۴ صحیح است. (صفحه ۱۴۹)

برای تعیین نمره منفی از بخش penalty استفاده می‌شود. (با توجه به فیلم شماره ۱۰۲۱۴)

۴- گزینه ۱ صحیح است. (صفحه ۱۳۹)

دو روش فیلم‌برداری تعاملی وجود دارد:

۱- Training: کاربر در زمان پخش فیلم، می‌تواند در محل‌هایی که رویداد ماوس یا صفحه کلید انجام شده راهنمایی دریافت کرده و با انجام آن ادامه فیلم را مشاهده کند.

۲- Assessment: هنگام پخش فیلم، کاربر هیچ راهنمایی دریافت نمی‌کند.

۵- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۳۹)

در روش Training کاربر در زمان پخش فیلم می‌تواند در محل‌هایی که رویداد ماوس یا صفحه کلید انجام شده راهنمایی دریافت کرده و با انجام آن ادامه فیلم را مشاهده کند.

۶- گزینه ۴ صحیح است. (صفحه ۱۴۷)

Rating Scale = سوالات نظرسنجی

Hot Spot = سوالات کلیک کردنی

Matching = سوالات جور کردنی

۷- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۲۶)

گزینه Preview in SCORM Cloud ابزار Preview، برای پیش‌نمایش در فضای ابری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۸- گزینه ۴ صحیح است. (صفحه ۱۳۰)

ابزار Rollover Image با قرار گرفتن ماوس روی یک ناحیه، متن، تصویر، صدا یا فیلمی را درباره آن نمایش می‌دهد.

۹- گزینه ۴ صحیح است. (صفحه ۱۲۸)

برای افزایش تضاد رنگ‌های درون یک تصویر، از ویژگی Contrast استفاده می‌کنیم.

گزینه «۱»: شفافیت رنگ گزینه «۲»: روشنایی تصویر گزینه «۳»: میزان وضوح تصویر

۱۰- گزینه ۱ صحیح است. (صفحه‌های ۱۴۶ و ۱۵۴)

برای مشاهده پنجره سوالات می‌توان از کلیدهای ترکیبی Shift+Ctrl+Q استفاده کرد. برای درج سوالات نظرسنجی گزینه Scale Rating را انتخاب می‌کنیم.

۱۱- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۲۷)

اشکال در حالت معمولی غیر تعاملی هستند و با تبدیل هر یک از اشیا به دکمه می‌توان آن‌ها را به صورت تعاملی ایجاد کرد.

۱۲- گزینه ۲ صحیح است. (صفحه های ۱۳۷ و ۱۲۷ و ۱۳۹)

گزینه «۱»: از منوی Window استفاده می شود.

گزینه «۳»: متن، تصویر و رسانه های مورد نیاز بر روی اسلایدها قرار می گیرند.

گزینه «۴»: دو روش فیلم برداری تعاملی وجود دارد که عبارتند از: Training و Assessment

۱۳- گزینه ۱ صحیح است. (صفحه ۱۲۱)

پسوند ذخیره سازی پرونده های کپیویت، به طور پیش فرض cpx است.

۱۴- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۲۵)

اشیای تعاملی، در مقابل رویداد ماوس یا صفحه کلید واکنش نشان می دهند. مانند دکمه، جعبه متن های ورودی، ناحیه کلیک کردن.

۱۵- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۳۱)

Zoom Source منطقه ای است که بزرگ نمایی روی آن اتفاق می افتد و Zoom Destination محلی است که بزرگ نمایی در آن منطقه مشاهده می شود.

۱۶- گزینه ۱ صحیح است. (صفحه ۱۳۰)

در نرم افزار کپیویت، در صورتی که دو شیء روی هم قرار گیرند می توان با راست کلیک بر روی یک شیء و انتخاب گزینه Arrange > Bring to Front آن را روی شیء دیگر نشان داد.

۱۷- گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۱۵۰)

دو گزینه List User Input و DropDown در پایین پنجره تنظیمات، باعث ایجاد پاسخ های بسته و باز می شوند.

۱۸- گزینه ۱ صحیح است. (صفحه ۱۵۴)

با زدن کلید F4 می توان آزمون را اجرا کرد.

۱۹- گزینه ۴ صحیح است. (صفحه ۱۵۲)

در سوال کلیک کردن (Hot Spot) از کاربر خواسته می شود تا در محل یا محل های مورد نظر روی تصویر کلیک کرده و به سوال پاسخ دهد.

۲۰- گزینه ۲ صحیح است. (صفحه ۱۲۷)

کلید های میانبر مربوط به پیش نمایش پروژه	
کاربرد	کلید
پیش نمایش اسلاید جاری	F3
پیش نمایش پروژه از اسلاید اول تا انتها	F4
پیش نمایش پروژه از اسلاید جاری تا انتها	F8
پیش نمایش پروژه از اسلاید جاری تا ۵ اسلاید بعدی	F10

موفق باشید

امروزه رشته کامپیوتر یکی از پرطرفدارترین و محبوب ترین رشته ها تحصیلی در دنیا به شمار می آید. در کشور عزیزمان دانش آموزان می توانند با تحصیل در هنرستان فنی حرفه ای و کاردانش و یا از طریق رشته ریاضی فیزیک وارد این رشته در دانشگاه شوند و این رشته را فرا گیرند.

اما با توجه به اینکه بیشتر دانش آموزان نگاه درست و واضحی به فرآیند آموزشی و نحوه شرکت در آزمون کنکور فنی ندارند، استرس و دغدغه های زیادی به سراغ آن ها می آید. همچنین بدلیل تفاوت های بسیار زیاد بین کنکور سراسری و کنکور فنی حرفه ای و کاردانش، گاهی دیده شده مشاورین کنکور اطلاعات غلطی به هنرجو های رشته فنی ارائه می دهند که باعث سردرگمی و گمراهی داوطلبان می شوند.

در سال های اخیر، رقابت در کنکور بسیار نزدیک شده و افرادی در این آزمون موفق می شوند که به بهترین منابع دسترسی داشته باشند و بتواند مطالعه خود را عمیق و همراه با منابع مناسب انجام دهند. [سایت کنکور فنی](#)، با ارائه ی مجموعه ای از وسیع ترین و غنی ترین منابع کنکور شبکه و نرم افزار، می کوشد تا به نیاز داوطلبین رشته شبکه و نرم افزار به خوبی پاسخ دهد.

از مزایای تست های طبقه بندی شده [سایت کنکور فنی](#) می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- داوطلب بدانند در کدام مباحث از کدام درس ضعف دارد تا در اولین فرصت درصدد برطرف کردنش برآید.
- همراه داشتن پاسخنامه کلیدی و تشریحی به منظور برطرف کردن ایرادات.
- دارا بودن تست های متنوع کنکوری برای ایجاد چالش در سطوح مختلف.
- کاهش استرس و ایجاد آمادگی بیشتر برای کنکور.
- آشنایی هرچه بیشتر با سوالات تستی کنکور.
- افزایش سرعت و دقت در تست زنی.
- بالا بردن قدرت تنظیم وقت.
- سنجش میزان یادگیری.
- تثبیت مطالب در ذهن.

www.konkorfani.ir