

۱- نرم افزار Snagit 9.0 روی کدام سیستم عامل ها قابل نصب و اجراست؟

الف) ویندوز Vista (ب) ویندوز Xp (ج) ویندوز ۲۰۰۰ (د) همه موارد

۲- کدام یک از حالت های Capture از محدوده انتخابی عکس می گیرد؟

الف) Image (ب) Text (ج) Video (د) Web

۳- از کدام قسمت نرم افزار Snagit برای ویرایش تصاویر مختلف و آماده سازی آنها برای استفاده در نرم افزار های چند رسان های، کتاب و پوستر استفاده می شود؟

الف) Menu bar (ب) Quick Launch (ج) Related Tasks (د) Snagit Editor

۴- با کدامیک از حالت های نرم افزار Snagit می توان از صفحه نمایش فیلم گرفت؟

الف) Image (ب) Text (ج) Video (د) Web

۵- در نرم افزار Snagit هنگام گرفتن عکس از چند قسمت صفحه نمایش به طور همزمان کدام گزینه ی Input باید انتخاب شود؟

الف) Multiple Area (ب) Object (ج) Region (د) Fixed Region

۶- با کدام یک از دستورات زیر در Snagit می توان دقت صفحه نمایش را در هنگام تصویربرداری تنظیم کرد؟

الف) Annotation (ب) Color Effect (ج) Image Resolution (د) Watermark

۷- با کدام یک از دستورات زیر می توان به اطراف تصویر یک قاب اضافه نمود؟

الف) Image Scaling (ب) Border (ج) Image Resolution (د) Canvas Size

۸- از کدام یک از گزینه های لیست بازشوی Effects می توان تنظیمات مربوط به قلم متن را انجام دهید؟

الف) Layout (ب) Set Font (ج) Word Wrap (د) Annotation

۹- با انتخاب کدام گزینه از لیست بازشوی Input می توانید در حین Capture گرفتن از تصویر، صدا را نیز همزمان ضبط کرد؟

الف) Include Cursor (ب) Record Audio (ج) Record Sound (د) Preview Window

۱۰- با کدام یک از گزینه های لیست بازشوی Input ، می توان از محیط یک نرم افزار دلخواه با اندازه 600*800 فیلم تهیه کرد؟

الف) Region (ب) Window (ج) Active Window (د) Fixed Region

Adobe Audition

۱۱- مسافتی که موج در مدت یک دوره ی تناوب میپیماید نام دارد.

الف) بلندی (ب) دامنه (ج) طول موج (د) فرکانس

۱۲- واحد اندازه گیری شدت صدا چیست؟

الف) دسی بل (ب) متر (ج) هرترز (د) کیلوهرتز

۱۳- کدام یک از قالب های صوتی زیر حجم بسیار کم و کیفیت بسیار داشته و در اینترنت و صفحات وب از آنها بیشتر استفاده می شود؟

الف) Wma (ب) Wav (ج) Mp3 (د) Midi

۱۴- با کدامیک از دستورات زیر می توان صدای موجود در یک فایل ویدیویی را از آن استخراج کرد؟

الف) Extract Audio From Cd (ب) Import (ج) Open Append (د) Extract Audio From Video

۱۵- با کدامیک از گزینه های زیر می توان فایل صوتی موجود در پنجره Open را به صورت خودکار پخش کرد؟

الف) Play (ب) Loop (ج) Auto play (د) Preview

۱۶- با کدام یک از روشهای زیر کل فایل صوتی مورد نظر پخش خواهد شد؟

الف) Play From Cursor To End Of (ب) Play Entire File (ج) Play Top And Tail Only (د) Play Post Roll

۱۷- کدام یک از دستورات زیر صدای دکمه های تلفن در هنگام شماره گیری را شبیه سازی می کند؟

الف) Dtmf (ب) Tone (ج) Noise (د) Amplitude

۱۸- در پنجره Marker List ستون Length نشان دهنده ی چیست؟

الف) نقطه شروع نشانگر (ب) نقطه انتهای نشانگر (ج) طول نشانگر (د) نوع نشانگر

۱۹- با استفاده از کدام جلوه ی زیر می توان در بخشی از یک قطعه ی صوتی سکوت ایجاد کرد؟

الف) Echo (ب) Reverse (ج) Mute (د) Dynamic Delay

۲۰- از جلوه ی..... می توان برای ایجاد انعکاس، بازخورد و شبیه سازی محیط های سالنی استفاده نمود.

الف) Reverb (ب) Envelope (ج) Dynamic Delay (د) Chorus

۲۱- با کدام یک از دستورات زیر می توان یک کلیپ صوتی را به چند قطعه تقسیم کرد؟

الف) Merge (ب) Split (ج) Merge/Region spilt (د) Region spilt

۲۲- با کدام یک از شیارهای زیر می توان با دستگاه ها و آلات موسیقی در محیط Audition ارتباط برقرار کرد؟

الف) Midi (ب) Audio (ج) Video (د) Master

۲۳- کدام یک از فرمت های فایلی زیر در اینترنت و صفحات وب کاربرد دارد ؟

الف) Wav (ب) Wma (ج) Mp3 (د) Mid

۲۴- با کدام یک از دستورات زیر می توان فایل های صوتی را به صورت گروهی ذخیره کرد؟

الف) Extract Audio From Cd (ب) Save As (ج) Audio Mix Down (د) Save All Audio As

Adobe Premiere

۲۵- به تعداد تصاویری که در هر ثانیه به نمایش در می آید، به اصطلاح..... می گویند.

الف) Sample Rate (ب) Frame Rate (ج) Upper Field (د) Lower Field

۲۶- به نسبت پهنا به ارتفاع تصویر اصطلاحاً..... می گویند.

الف) Sample Rate (ب) Frame Rate (ج) Aspect Ratio (د) Pixel Aspect Ratio

۲۷- در تلویزیون های معمولی و غیر دیجیتال از چه نسبت تصویری استفاده می کنند؟

الف) 16:9 (ب) 10:9 (ج) 5:4 (د) 4:3

۲۸- در این روش یک تصویر جانشین تصویر دیگر می شود به طوری که تصویر دوم به صورت اسلایدی تصویر قبلی را پوشانده و به

اصطلاح آن را جاروب می کنند؟

الف) Dissolve (ب) Fade-in (ج) Fade Out (د) Wipe

۲۹- در کدام حالت نمایش، یک نماد از کلیپ مورد نظر به همراه نام آن نمایش داده می شود؟

الف) Name (ب) Label (ج) List (د) Icon

۳۰- حداکثر تعداد شیارهای صوتی یا تصویری در پنجره ی خط تدوین چند شیار است؟

الف) ۹۰ (ب) ۹۹ (ج) ۱۰۰ (د) ۲۵۵

درس: میکس رایانه ای	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۲/۲۸	هنرستان غیردولتی کار دانش روزانه علم و ایمان
نام ونام خانوادگی:	ساعت امتحان: ۱۰ صبح	مهر آموزشگاه
رشته: کامپیوتر	زمان: ۶۰ دقیقه	

۳۱- پنجره یجایی است که تمام اجزا وعناصر یک پروژه اعم ازفیلم ، صدا وجلوه های ویژه کنار هم قرار گرفته وپس ازپردازش یک خروجی نهایی از آنها تولید می شود؟

الف) Monitor (ب) Timeline (ج) Effects (د) Project

۳۲- کدام یک از Workspace های زیر ، محیط پیش فرض در Premiere می باشد؟

الف) Editing (ب) Effect (ج) Audio (د) Color Correction

۳۳- با فشردن کدام یک از کلیدهای زیر سرعت پخش فیلم زیاد می شود؟

الف) L (ب) J (ج) Shift+L (د) Shift+J

۳۴- اگر از پنجره Project به طور مستقیم یک کلیپ را با درگ کردن به همراه کلید Ctrl روی کلیپ دیگر درپنجره خط تدوین قراردهیم عملانجام می گیرد.

الف) Copy (ب) Cut (ج) Insert (د) Overlay

۳۵- در پنجره ی Effect Controls از کدام گزینه برای تنظیم میزان نرم کردن و همواری لبه های Transition استفاده می شود؟

الف) Edge Selectors (ب) Show Actual Sources (ج) Border Width (د) Anti-Aliasing Quality

۳۶- با استفاده از این جلوه ی حرکتی، امکان تغییر مکان کلیپ مورد نظر فراهم می شود.

الف) Position (ب) Scale (ج) Anchor Point (د) Rotation

۳۷- کدام جلوه برای ساخت حرکت های سه بعدی به کار می رود؟

الف) Lens Flare (ب) Basic 3d (ج) Effect 3d (د) هر سه مورد

۳۸- با کدا میک از کلیدهای زیر عملیات Rendering خط تدوین صورت می گیرد؟

الف) Tab (ب) Enter (ج) Spacebar (د) Esc

۳۹- اگر در پنجره ی Clip Speed/Duration گزینه یانتخاب شده باشد نمایش کلیپ به صورت وارونه یا معکوس صورت می گیرد.

الف) Reverse Speed (ب) Inverse Speed (ج) Speed (د) Duration

۴۰- با استفاده از کدام ابزار می توان یک یا چند کلیپ را در یک یا چندشیار ویدیویی و صوتی برش زده و به قطعات مجزایی تقسیم کرد؟

الف) Rolling Edit (ب) Ripple Edit (ج) Rate Stretch (د) Razor

۴۱- برای ایجاد کادرهای ساکن از کدام دستور استفاده می کنیم؟

الف) Frame Hold (ب) Show Frame (ج) Replacing (د) Remapping

۴۲- با کلیک روی کدام گزینه ، صدا تنها از شیار مورد نظر پخش شده و سایر شیارها فاقد صدا می شوند

الف) Record (ب) Mute (ج) Solo (د) Sound

۴۳- کدام یک از گزینه های زیر به معنی انتخاب عنوان متحرک عمودی است؟

الف) Default Still (ب) Default Roll (ج) Default Crawl (د) Default Vertical

۴۴- کدام گزینه در پنجره ی Roll/Carwn Option سرعت نمایش تیتراژ را کاهش می دهد؟

الف) Preroll (ب) Post Roll (ج) Ease In (د) Ease Out

۴۵- از کدام روش زیر برای ترکیب تصاویر در Premiere استفاده می شود؟

الف) Opacity (ب) Matting (ج) Alpha Channel (د) هر سه مورد

- ۴۶- کدام یک از گزینه های زیر به معنی صرف نظر کردن از شفافیت کانال آلفا و تیره کردن آن است؟
 الف) Alpha Adjust ب) Ignore Alpha ج) Invert Alpha د) Mask Only
- ۴۷- Premiere قادر است کدام میک از خروجی های زیر را تولید کند؟
 الف) ارسال مستقیم خروجی روی Dvd ب) ایجاد خروجی صدا با فرمت Wav
 ج) ایجاد خروجی های تک فریم با فرمت های تصویری مختلف د) هر سه مورد
- ۴۸- برای ایجاد خروجی با پسوند Avi کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟
 الف) Export Audio ب) Export Movie ج) Export Avi د) Export Frame
- ۴۹- کدام Transition به عنوان جلوه ی بین کلیپی پیش فرض مشخص شده است؟
 الف) Cube Spin ب) Dither Dissolve ج) Cross Dissolve د) Center Split
- ۵۰- نسبت نمایش HDTV در عرض به ارتفاع تصویر بانسبتاست.
 الف) ۴:۳ ب) ۹:۱۶ ج) ۱۶:۹ د) ۴:۵



د	ج	ب	الف	شماره	د	ج	ب	الف	شماره
				۲۶					۱
				۲۷					۲
				۲۸					۳
				۲۹					۴
				۳۰					۵
				۳۱					۶
				۳۲					۷
				۳۳					۸
				۳۴					۹
				۳۵					۱۰
				۳۶					۱۱
				۳۷					۱۲
				۳۸					۱۳
				۳۹					۱۴
				۴۰					۱۵
				۴۱					۱۶
				۴۲					۱۷
				۴۳					۱۸
				۴۴					۱۹
				۴۵					۲۰
				۴۶					۲۱
				۴۷					۲۲
				۴۸					۲۳
				۴۹					۲۴
				۵۰					۲۵