|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | در Flash محلی که ابزار های ترسیمی در آن قرار دارد چه نامیده می شود؟  **weblog : TorbatH.blog.ir**  **email : TorbatH@chmail.ir**  الف)Tool Box                                            ب)Stage  ج)Library                                                   د)Panel | |
| 2 | در Flash محلی که کار هنری خود را در آن می کشید چه نامیده می شود؟  الف)Tool Box                                            ب)Stage  ج)Library                                                   د)Panel | |
| 3 | کدام یک از نواحی زیر برای سازماندهی و کنترل فیلم در زمان نمایش مناسب است و هر فریم را می توانیم در این محیط سامان دهی کنیم؟  الف) Panel                                                  ب)Layers  ج) Time Line                                              د) Library | |
| 4 | در نرم افزار فلش به ناحیه ای که در ان ترسیم انجام میشود........گفته می شود.  الف-stage                                                      ب-info  ج-scene                                                        د-web | |
| 5 | نام محدوده ای است که عناصرگرافیکی برای دیده شدن در نمایش نهایی ,باید روی ان قرار بگیرند؟  الف)محیط کاری (work area )                         ب)صفحه(stage)     ج)خط زمان(timeline)                                 د)بنجره(panel) | |
| 6 | حداقل حافظه Ram  مناسب برای اجرای نرم افزارCS4.0  Flash چه میزان می باشد؟  الف)1GB                                                    ب)2 GB  ج)512 MB                                                  د) 256 MB | |
| 7 | با کدام یک از کلید های زیر میتوان پانل ها را مخفی کرده یا نمایش داد؟  الف) F5                                                       ب) F4  ج) F3                                                          د) F2 | |
| 8 | با کدام یک از کلید های میانبر زیر میتوان به ترسیم مورد نظر Shape hint اضافه کرد؟ الف)ctrl+h                                                    ب)shift+ctrl+h  ج)ctrl+t                                                       د)shift+ctrl+t | |
| 9 | برای تبدیل متن به عناصر گرافیکی مستقل باید از دستورات.........................استفاده کرد؟ الف)convert to symbol                                ب)trace bitmap  ج)breat apart                                                د)ctrl+z | |
| 10 | قابی که بین دو قاب کلیدی متوالی قرارمی گیرد و محتویات ان  از طریق میان یابی با flashایجاد میشود در اصطلاح ..................نامیده میشود؟  الف)keyframe                                             ب)frame  ج)blank key frame                                     د)blank frame | |
| 11 | برای ایجاد یک انیمیشن میانی که در ان قرار است یک مربع به دایره تبدیل شود از کدام روش برای انیمیشن سازی استفاده کنیم؟  الف)motion tweening                                ب)shap tweening  ج)فریم به فریم                                               د)ایجاد این نوع انیمیشن امکان پذیر نیست | |
| 12 | فرق اساسی ایجاد یک انیمیشن از نوع میانی tweeni با ایجاد یک انیمیشن با روش فریم به فریم در چیست؟  الف)حجم فایل افزایش میابد                               ب)حجم فایل کاهش میابد  ج)ایجاد انیمیشن میانی وقت گیر است                   د)کنترل کاربر روی تک تک فریم ها بیشتر است | |
| 13 | منظور از دکمه onion skin   در خط time line چیست؟  الف)ایجاد لایه جدید  ب)ایجاد لایه راهنما  ج)محتوای فریم های مجاور را در هم ادغام میکند  د)محتوای فریم های مجاور را به صورت محو شده نمایش میدهد | |
| 14 | درصورتی که بخواهیم شئ را به صورت مکررمورد استفاده قراردهیم بهتر است آن را در کدام قسمت یک از قسمت های زیر ذخیره سازی کنیم؟  الف)Panel                ب)Layers                ج)Time Line         د)Liberery | |
| 15 | درکدام انیمیشن به جای نمونه ها روی اجسام اصلی عملیات انجام می شود؟  الف)Motion tween                                     ب)shape tween  ج)classic tween                                         د)onion skin | |
| 16 | از این حالت برای ایجاد نقاشی متحرک استفاده شده و این اجازه را داده تا فریم های قبل و بعد را همزمان در صفحه طراحی مشاهده نماییم  الف) Onion Skin                                        ب) Guide  ج)Motion Tweening                                 د) Shape Tweening | |
| 17 | کدام نوع فریم میانی برای تبدیل یک شکل به شکل دیگر استفاده میشود ؟  الف)shape tween                                         ب)convert shape  ج)object properties                                     د)style | |
| 18 | برای ایجاد یک نقطه کنترلی روی شکل کدام گزینه را از زیر منوی shape را انتخاب می کنیم؟  الف)convert line to fills                              ب)advanced smooth  ج)add shape hint                                        د)optimize | |
| 19 | کدام ابزار برای انتخاب گروهی فریم ها استفاده می شود؟  الف)onion                                                   ب)multiple frames  ج)modify onion                                          د)selection | |
| 20 | توسط این لایه می توان لایه های زیرین را پوشش داد و مانع از نمایش عناصر آنها شد.  الف)Tween Layer                                        ب)Normal  ج)Guide                                                      د)Mask | |
| 21 | اشکالی که به عنوان ماسک در این لایه قرار می گیرند........و حتی ........انها هیچ تاثیری در ماسک ندارد  الف)رنگ دور خط-شکل عنصر                          ب)طیف رنگ-شکل عنصر  ج)شکل عنصر-رنگ دور خط                             د)رنگ پر کننده-رنگ دور خط | |
| 22 | لایه..........در حقیقت پوششی است که روی صفحه قرار گرفته باعث نمایش بخشی از عناصر موجوددر صفحه و مخفی شدن عناصر دیگری از صفحه می گردد  الف) لایه راهنما                                               ب)لایه ماسک   ج)لایه ماسک شده                                           د)لایه معمولی | |
| 23 | برای ذخیره کردن انیمیشن به صورت سمبل از کدام نوع سمبل استفاده می کنیم؟  الف-Graphic                                                ب- Movie Clip   ج-Symbol                                                   د-Button | |
| 24 | ریم Hitدر خط زمان سمبل نوع دکمه نشانگر ............می باشد؟  الف-حالت عادی کلید                                         ب-اجرای فریم کلید  ج-محدوده کلید                                                 د-تغییر شکل کلید با کلید کردن | |
| 25 | با کدامیک از ابزار های زیر می توانیم چهارضلعی و دایره ترسیم نمایید؟  الف)stroke-fill                                          ب)rectangle-oval  ج)pencil-rectangle                                    د)oval pencil | |
| 26 | دکمه های ایجاد شده شامل کدام حالات زیر است؟  الف-    UpوDown                                       ب-Left وRight  ج-    Over وHit                                           د-گزینه الف و ج | |
| 27 | دکمه ای که فقط ناحیه ی hitان دارای شکل است چه نوع دکمه ای را به وجود می اورد؟  الف)ثابت              ب)بدون متن                        ج)متحرک             د)نامرئی | |
| 28 | کدام یک از فرمت های زیر قابلimportبه محیط فلش نیست؟  الف)jpg                                                      ب)png  ج)doc                                                        د)psd. | |
| 29 | با کدام یک از روش ها ی ترسیمی ابزار Deco می توان به صفحه یک بافت شبکه ای اعمال کرد؟  الف-symmetry fill      ب-Grid fill             ج-vine fill                  د-GUIDE FILL | |
| 30 | جابه جایی و اصلاح فرم در رنگ های طیفی توسط ابزار ........ انجام می گیرد؟  الف)               Gradient Transform ب) Gradient   Position  ج) form     Gradient                          د) properties Gradient | |
| 31 | کدامیک از فرمت های فایلی زیر قابلیت پخش در flash playerرادارد؟  الف)3gp                                                     ب)Avi   ج)flv                                                         د)mov | |
| 32 | کدام گزینه صحیح است؟  الف)ابزار ink bottle برای تغییر رنگ یک سطح به کار میرود.    ب)ابزار oval چندضلعی منتظم رسم میکند.  ج)ابزار Eye dropper رنگ یک خط را تغییر میدهد.  د)ابزارpaint bucket برای رنگ امیزی اشیاء بسته به کار میرود. | |
| 33 | دریک تصویر یا شکل موجود در صفحه نمایش ,...........در واقع کادر ,محیط یا جداره اطراف ان را تشکیل میدهد.  الف)fill                                                          ب)fill color  ج)stroke                                                       د)stroke color | |
| 34 | توسط کدام گزینه می توان میزان شفافیت رنگ را تنظیم کرد ؟  الف)Liner                                                  ب)Gradient  ج)َAlpha                                                    د)RGB | |
| 35 | توسط کدام ابزار می توان پس از اعمال Gradient  به یک شکل آن را از نظر (نقطه مرکزی , چرخش)ویرایش نمود؟  الف)Gradiant Transform                            ب)Free Transform  ج)Fill Style                                               د)Fill Gradient | |
| 36 | با کدامیک از روش های ترسیمی ابزار Deco می توان علاوه بر اشکال یا سمبل های گرافیکی یک کلیپ فیلم اعم از ویدیویی یا  swf را نیز روی صفحه قرارداد؟  الف)symmetry fill                                      ب)grid fill  ج)vine fill                                                  د)guide fill | |
| 37 | کدام یک از فرمت های فایلی زیر برای ذخیره پالت رنگ یکنواخت مورد استفاده قرارمی گیرد؟  الف)act                                                       ب)atc  ج)crl                                                          د)clr | |
| 38 | برای وارد کردن تصویر به کتاب خانه فلش کدام گزینه صحیح می باشد؟  الف) از طریق فرمان Open                         ب)از طریق فرمان Inport to liberery  ج)از طریق clip Board                              د)هر سه مورد | |
| 39 | فیلم فلش را ایجاد و ذخیره کرده ایم پس از یکبار تست (test movie)فایل با کدام  پسوند ایجاد میشود؟  الف)Swf                        ب)Fla                     ج)Tst                      د)Mov | |
| 40 | با کدام یک از روشهای قلم موی تقارنی در ابزار Deco می توان یک تقارن خطی ایجاد کرد؟  الف-Grid  translation                                   ب-reflect across line  ج- reflect across point                                 د-ROTATE AROUND | |
| 41 | کدام گزینه صحیح است؟  الف)در فلش  می توان صوتی ایجاد نمود  ب)فلش فقط از فایل های صوتی با پسوند wav پشتیبانی میکند  ج)در فلش میتوان فایل صوتی مورد نظر را مستقیما به فیلم اضافه نمود  د)میتوان صدا را در هر لایه ای قرار داد | |
| 42 | برای تغییر رنگ پس زمینه از گزینه .........درپانل properties استفاده می شود.  الف-color                                                   ب-background  ج-color swatches                                       د-manage | |
| 43 | کدام تنظیم برای هم زمانی صوت و تصویر در فیلم فلش استفاده میشود؟  الف)stop                                                    ب)event   ج)start                                                      د)stream | |
| 44 | FLASH MXتا چند رنگ را میتواند در یک گرادیان داشته باشد؟  الف-6 رنگ                                                    ب-8 رنگ  ج-12 رنگ                                                     د-15 رنگ | |
| 45 | برای اعمال رنگ وطرح دلخواه به یک ترسیم واز ابزار ---------استفاده میکنیم؟  الف-PAINT BUCKET                               ب-BRUSH  ج-STORKE COLOR                                د-INK BOTTLE | |
| 46 | توسط کدام گزینه از منوی فایل میتوان شکل , فیلم یا صوت و عکس را وارد کتابخانه نرم افزار فلش نمود؟  الف)import  to stage                                   ب)import to library  ج)import                                                    د)export | |
| 47 | با کدام یک از روشهای قلم موی تقارنی در ابزار Deco می توان یک تقارن خطی ایجاد کرد؟  الف-Grid  translation                                   ب-reflect across line  ج- reflect across point                               د-ROTATE AROUND | |
| 48 | با کدام یک از ابزارهای زیر می توان اندازه و جهت و مرکز گرادیان یا BIT MAP داخلی اشکال را تنظیم کرد؟  الف-TRANSFORM  GRRADIENT            ب-FILL OBJECT  EDIT GRADIENT                                   د-FREE TRANSFORM | |
| 49 | کدام روش فشرده سازی برای صوت های streaming وطولانی مناسب می باشد؟  الف)adpcm                                                ب)mp3  ج)raw                                                        د)speech | |
| 50 | کدام یک از گزینه های زیر برای ایجاد یک گرادیان خطی به کار می رود؟  الف-radial                    ب-solid                   ج-bit map                          د-Guide fill | |
| 51 | کدام جلوه صوتی برای انتقال تدریجی یک صدا از بلندگوی راست به چپ استفاده میشود؟  الف)left channel                                        ب)right channel   ج)fade to left                                            د)fade to right | |
| 52 | کدام یک از ابزار lasso برای انتخاب بخشی از تصاویر پیکسلی به کار می رود ؟  الف-polygon mode                                    ب-magic wand  ج-merge drawing                                       د-Group drawing crop | |
| 53 | کدام تنظیم هماهنگ سازی  صدا به عنوان تنظیم پیش فرض میباشد؟  الف)event                                                  ب)start   ج)stop                                                      د)stream | |
| 54 | در کدام روش طراحی عناصر ترسیمی دارای ماهیتی مستقل است؟  الف-object  mode                                       ب- mearg drawing  ج-croup drawing                                       د-crop | |
| 55 | نرم افزار INTERNET EXPLORER فایل های ...........را اجرا می کند .  الف-SWF                                                  ب-FLA  ج-DWC                                                    د-DOC | |
| 56 | برای تکرار پخش صدای 15ثانیه ای در 15 دقیقه کدام گزینه صحیح است؟  الف)عدد جلوی loopباید برابر 15 باشد              ب) عدد جلوی repeatباید برابر 15 باشد  ج) عدد جلوی loopباید برابر60 باشد                 د) عدد جلوی repeatباید برابر 60 باشد | |
| 57 | نرم افزار 4flash cs    از کدام قالب صوتی زیر پشتیبانی می کند؟  الف)wav                                                    ب)mp3  ج)                                                         gifد)aif | |
| 58 | کدام گزینه در پنجره خصوصیات صدا برای فشرده سازی فایل بکار می رود؟  الف)                                                 updateب)compression  ج)import                                                    د)advanced | |
| 59 | گرa=5  باشدخروجی عبارت   a\*=3  کدام گزینه است؟  الف-15                                                       ب-2  ج-1                                                             د-0 | |
| 60 | برای حذف افکت(جلوه صوتی)از کدام گزینه استفاده می شود؟  الف)none                                                    ب)fade in  ج)fade out                                                  د)left channel | |
| 61 | Comment چیست؟  الف)توضیحات برای کدنویسی در اکشن اسکریپت  ب)توضیحات برای فریم کلیدی  ج)فایل متنی قابل اجرا                                     د)الف و ب | |
| 62 | کدام نوع متن میتواند  درهر لحظه تغییر کرده و به هنگام شود؟  الف-MULTI LINE                                   ب-STATIC   ج-Dynamic                                              د-input | |
| 63 | کدامیک از موارد زیر درباره اصول کدنویسی در اکشن اسکریپت صحیح نیست؟  الف)حساس بودن به حروف کوچک و بزرگ  ب)نام کلاسها همیشه با حروف کوچک و بزرگ شروع می شوند  ج)ثابتها به طور کامل با حروف بزگ نوشته می شوند  د)کلمات رزرو شده به رنگ خاکستری دیده می شوند | |
| 64 | برای افزودن متن به stage از کدام ابزار زیر استفاده می شود ؟  الف)ابزارtext ازپانل tools                            ب)ابزار qtextاز پانل property  ج)ابزارframeاز پانل tools                            د)ابزار formازپانل edit | |
| 65 | کدام یک از عبارات زیر صحیح نیست؟  الف)Var s1:string;                                     ب)Var s1:string="hello"  ج)Var s1="hello";                                     د)s1="hello"; | |
| 66 | برای تعیین متن پویا در پنجره propertyاز کدام گزینه استفاده می شود ؟  الف)dynamic text                                      ب)edit text  ج)static text                                              د)input text | |
| 67 | کدام یک ازدستورات زیر یک شی را معرفی میکند؟  الف)Var clas:string;                                  ب)Var dd:date=new   ج)Var student:object;                              د)Var lip1:movie clip | |
| 68 | با کدام یک از دستورات زیر می توانیم کاراکترهای یک متن را از هم جدا کرده .روی هر کاراکتر عمل دلخواهی را انجام دهیم ؟  الف)modify>text edit                                ب)modify >text select  ج)modify>break apart                               د)modify>text change | |
| 69 | کدام دستور مختصات افقی New box رابراساس محل کلیک ماوس تغییر میدهد؟  الف)New box.x=stage.mousex                 ب)New box.y=stage.mousey  ج) New box.x=stage.x                             د)New box.x=stage.y | |
| 70 | می خواهیم توان عددی را نوشته کدام گزینه از لیست character position  را باید انتخاب کرد؟  الف)                                   subscript        ب)sup script  ج                                                     scriptد)normal | |
| 71 | می خواهیم ادرس سایت را در صفحه ای نوشته که با کلیک روی ان وارد سایت شرکت شود.ادرس سایت شرکت را در کدام بخش خصوصیات متن قرار می دهند؟  الف)                                               formatب)link  ج)                                                   urllinkد)text | |
| 72 | برای تعیین ارتفاع شی ازکدام ویژگی استفاده میشود؟  الف)x          ب)y              ج)Height              د)Width | |
| 73 | توسط کدام گزینه قابلیت انتخاب شدن متن را به یک متن ایستا اضافه میشود؟  الف)Selectable                                     ب)Convert To shape  ج)Break Aport                                    د)Point Text | |
| 74 | کدام نوع متن در فرم ورود اطلاعات بکار گرفته میشود؟  الف)Static Text                                     ب)Dynamic text  ج)Input text                                          د)paragraph text | |
| 75 | خروجی برنامه ی زیر چیست؟                                                         var n :int=0;  الف- خروجی ندارد                                                                                            Do{  ب-1                                                                                                              N++;  ج-5و4و3و2و1                                                                                          Trace(n);  د-4و3و2و1                                                                                       While(n>5);{ | |
| 76 | برای تعیین متن ورودی در پنجرهpropertyکدام گزینه قرار دارد؟  الف)dynamic text                                     ب)edit text  ج)static text                                              د)input text | |
| 77 | کدام نوع متن درمحیط فلش مورد استفاده قرارنمی گیرد؟  الف)output(متن خروجی)                             ب)static(متن ایستا)  ج)dynamic(متن پویا)                                  د)input(متن ورودی) | |
| 78 | در اکشن اسکریپت به گروهی از اشیا .......... می گویند  الف)کلاس                                                           ب)رویداد  ج)متد                                                                  د)شی | |
| 79 | با کدام یک از گزینه های زیر.می توان محتویات صفحه را بدون باز کردن دریک پنجره مرورگر جدید وخالی درهمان پنجره  اصلی واولیه باز نمود؟  الف)parent                                                ب)top  ج)blank                                                    د)self | |
| 80 | عمل کلیک یک ............ است  الف)کلاس                                                           ب)رویداد  ج)متد                                                                  د)شی | |
| 81 | با کدام از گزینه های زیر می توانیم فاصله بین خطوط را تنظیم کنیم ؟  الف)input                                                   ب)line spacing  ج)left margin                                             د)right margin | |
| 82 | جهت تنظیم مقدار حاشیه چپ و راست متن از کدام قسمت پنجره properties استفاده می شود؟  الف)Bahavior                                           ب)Spacing  ج)Margins                                               د)Format | |
| 83 | به جای استفاده  از دستورات if  تودر تو می توان از دستور ....... استفاده کرد ؟  الف. For               ب. Switch ….. case                    ج. While      د. For…. in | |
| 84 | چگونه می توان یک لایه را حذف کرد؟  الف)فشردن  کلید Delete روی نام لایه  ب)انتخاب لایه و کلیک روی سطل زباله  ج)فشردن کلیک سمت راست روی نام لایه و انتخاب گزینه Delete Layer   د)همه ی موارد | |
| 85 | متغیر.....فقط در محدوده{ }قابل دسترسی است.  الف)متغیرمحلی(local)                      ب)متغیرسراسری(global)  ج)همه نوع متغیر                               د)متغیرفراگیر | |
| 86 | چگونه میتوان نام لایه را تغییر داد؟  الف)کلیک روی نام لایه در بنجرهTimline         ب)دوبار کلیک روی نام لایه  ج)انتخاب منوی Modify وگزینه Edit name    د)انتخاب منوی Viewگزینه Edit nam layer | |
| 87 | سازمان دهی مجموعه ای ازلایه ها توسط کدام نوع لایه امکام بذیر است؟  الف)لایه بوشه ای           ب)لایه راهنما            ج)لایه ماسک           د)همه موارد | |
| 88 | دربنجره Timline در بخش Layer کدام یک از موارد زیر امکان بذیر نیست؟  الف)حذف لایه           ب)ایجادبوشه لایه           ج)کبی لایه            د)ایجادلایه | |
| 89 | برای ترسیم شکلی از یک Symbol استفاده شده است بس از ترسیم Symbol رااصلاح کرده ایم کدام گزینه صحیح است؟  الف)اصلاحات روی شکل که قبلا ترسیم شده اعمال میشود.    ب)فقط زمانی که مجددا ازسمبل استفاده شوداثر میکند  ج)به شکل ترسمی که قبلا استفاده شده تاثیری ندارد  د)برای اعمال تغییرات روی شکل قبلی سوال برسیده میشود | |
| 90 | در پنجره کتابخانه(Library)کدام عنصر نمایش داده نمی شود؟  الف)سمبل ها                                               ب)صداها  ج)فایل ها یل پسوند swf                                د)تصاویر bitmap | |
| 91 | کدام نوع متغیر در کل برنامه شناخته شده است؟  الف)محلی(local)       ب)سراسری(global)             ج)الف و ب                  د)متغیرهای پویا | |
| 92 | برای وارد کردن تصویربه محیط فلش کدام گزینه صحیح می باشد  الف)از طریق فرمان open                             ب)ازطریق فرمانclip bord   ج)ازطریق import to library                       د)هرسه مورد | |
| 93 | توسط کدام گزینه میتوان لیست کلیه ی سمبل ها را مشاهده کرد؟  الف)منوی window گزینه library                 ب)منویviewگزینه library  ج)منوی window گزینه symbol                   د)منویviewگزینه symbol | |
| 94 | یک مربع ترسیم شده است میخواهیم ان را به یک سمبل تبدیل کنیم کدام گزینه صحیح است؟  الف)منویModify گزینهConvert to symbol      ب) منویModify گزینه symbol  ج)منویinsertگزینه convert to symbol  د)منوی Edit گزینه symbol | |
| 95 | زینه Export script  در پانل Action چه استفاده ای دارد؟  الف) برای تولید script خارجی                    ب) برای استفاده از script خارجی  ج)برای ویرایش اسکریپت خارجی                 د) برای تولید اسکریپت داخلی | |
| 96 | هرگاه با استفاده از (ctrl+Enter)contorl test movie یک فیلم رادر flash player بخش کنیم فایل با بسوند ....... تولید خواهدشد.  الف).html                 ب).fla                                      ج).png                    د).swf | |
| 97 | اگر در پانل property روی مثلث سفید رنگی که گوشه سمت راست پایین پانل است کلیک و در متن frame rate عدد 10 را تایپ کنیم چه عملی انجام می شود.  الف) یک کادر 10 در 10 سانتی باز می شود.  ب)یک جدول 10 ستونی باز می شود.  ج)برنامه کاربردی 10 فریم را در هر ثانیه نمایش خواهد داد.    د)روی صفحه 10 فریم ظاهر می شود. | |
| 98 | برای نوشتن چندین خط توضیحات از کدام گزینه استفاده میشود؟  الف) متن را بعد از علامت // مینویسیم                            ب) متن را بین دو علامت/    / مینویسیم  ج)متن را بین دو علامت/ \* \*/ مینویسیم                           د)متن را بین دو علامت \*/  / \* مینویسیم | |
| 99 | در یک فریم کلیدی کدام گزینه تعیین کننده جهت چرخش شی می باشد؟  الف)RotateàDirection                        ب) RotateàCCW  ج)Position à Rotate                            د) à Rotate               scale | |
| 100 | کامپونتlist box ایجاد کرده ایم میخواهیم این کامپونت را به combo box تغییر دهیم کدام گزینه صحیح است ؟  الف)کامپونت جدید را به فرم درگ کرده   ب)کامپونت list box را انتخاب و گزینه ی edit را بر میگزینیم  ج)از کادر properties دکمه ی swap را انتخاب میکنیم   د)از نوار ابزار conponentsموضوع جدید را به فرم درگ میکنیم |  |