

1- فلزات از چه روش هایی ساخته و پرداخته میشوند؟

الف ) براده برداری      ب ) خم کاری      ج ) ریخته گری      د ) همه موارد

2- پر کاربردترین فلز برای ساخت وسایل کدام است؟

الف ) فولاد      ب ) مس      ج ) چدن      د ) آلومینیم

3- فولاد ساختمانی ، به چه نامی معروف است؟

الف ) سازه      ب ) فونداسیون      ج ) بتن      د ) آهن

4- آهن به چه شکل هایی ، عرضه می شود؟

الف ) میلگرد      ب ) ورق و پروفیل      ج ) تسمه      د ) همه موارد

5- ورق های فلزی ، بر اساس چه چیزی تولید میشوند؟

الف ) جدول استاندارد داخلی      ب ) جدول استاندارد شهری

ج ) جدول استاندارد جهانی      د ) جدول استاندارد استانی

6- نام دیگر تسمه چیست و بر چه اساسی شناخته میشود؟

الف ) فولاد ساختمانی - اندازه ، عرض و ضخامت      ب ) فولاد ساختمانی – اندازه ، طول و عرض

ج ) نیمه ساخته – اندازه ، عرض و ضخامت      د) نیمه ساخته – اندازه ، طول و عرض

- 7- بریدن و جدا کردن قطعات فلزی از هم را چه می گویند و با چه روش هایی اینکار، انجام میشود؟

الف ) برشکاری - اره کاری و ورق کاری      ب ) برشکاری – قیچی کاری و اره کاری

ج ) خم کاری – اره کاری و ورق کاری      د ) خم کاری – قیچی کاری و اره کاری

- 8- برای بریدن سیم مس دار موجود در پروژه دستگاه برش حرارتی ، از چه چیزی استفاده میشود؟

الف ) قیچی مخصوص      ب ) اره      ج ) رنده      د ) سوزن خط کش

- 9- نام دیگر سوهان کاری ..... است ، زیرا حجم براده برداری در سوهان کاری ، قبل توجه

الف ) خم کاری – است      ب ) خم کاری نیست      ج ) ساییدن - است      د ) ساییدن – نیست

- 10- به دندانه های ریز روی سوهان چه میگویند؟

الف) آج      ب) گیره      ج ) تراشه      د ) تیغه

11- جنس سوهان از چیست؟

الف) فولاد نرم      ب) آهن      ج) چدن      د) فولاد سخت

12- در سوهان کاری، برای تمیز کردن سوهان از چه چیزی استفاده میشود؟

الف) برس پارچه ای      ب) برس سیمی      ج) سنباده      د) اسکاچ

13- پلیسه گیری یعنی:

الف) سوهان کاری قسمت هایی رویی قطعات      ب) سوهان کاری قسمت های زیری قطعات

ج) سوهان کاری قسمت های جانبی قطعات      د) سوهان کاری لبه های تیز قطعات

14- به تغییر شکل قطعه با اعمال نیروهای مناسب روی فلز، چه می گویند؟

الف) خم کاری      ب) سوهان کاری      ج) پلیسه گیری      د) سوراخ کاری

15- برای سوراخ کاری ورق های فلزی و غیر فلزی نازک، از چه روشی استفاده میشود؟

الف) دریل      ب) پلیسه      ج) پانچ      د) مته

تکمیل کنید

1- ورق ها: این صفحات فلزی بر اساس ..... شناخته می شوند.

2- میل گردها براساس اندازه ..... شناسایی می شوند و به کار می روند.

3- بریدن و جدا کردن قطعات از یکدیگر را ..... کاری می گویند.

4- در تمامی مراحل، به ویژه هنگام برشکاری و سوراخ کاری، ازنگه داشتن قطعه بسته شده به گیره با..... پرهیز کنید.

5- چنانچه تسمه را طوری بیندید که قطعه کاربیش از حد، از گیره بیرون باشد، در اثر لرزش های تسمه، تیغه ..... می شکند.

6- هرگز دندانه های تیغه ..... اره را با دست لمس نکنید.

7-

سوهان را در محل ..... قرار ندهیم.

8- ی به نام مته انجام می شود

8-

سوراخ کاری با دستگاه ..... و به کمک ابزار

9- برای جلوگیری از سُر خوردن نوک مته از روی قطعه ؊ کار، در شروع سوراخ کاری، به وسیله ؊ ابزاری به نام..... استفاده می شود.

10- قبل از روش نکردن دریل از محکم بودن ..... اطمینان حاصل کنید.

پودمان دو بر ق

درسوالت زیرگزینه درست را انتخاب کنید.

-1-کدام یک از روش های مصرف الکتریسیته تبدیل انرژی الکتریکی به مغناطیسی هست؟

- الف ) بخاری برقی**      **ب) آهنربای الکترومغناطیسی**      **چ) آبکاری قطعات**      **د) شارژرها**

-2 تعريف زیرمربوط به کدام یک از مفاهیم الکتریسیته می باشد(اختلاف پتانسیل عاملی برای حرکت الکترون ها در بین دو نقطه از یک مدار الکتریکی است)

- الف ) توان      ب) ولتاژ      ج) جریان      د) مقاومت

-3منابعی را که قطب مثبت+ و قطب منفی - ثابت دارند و حرکت الکترون هادر مدار آن ها در یک جهت ثابت است؟

- الف ) منبع ولتاژ متناوب      ب ) منبع ولتاژ مستقيم      ج ) AC ( دCD )

4- منابع ولتاژی است که قطب مثبت+ و قطب منفی - آن ها به ترتیب جایه جا می شوند و با این جایه جایی جهت جریان الکتریکی در مدار الکتریکی نیز تغییر می کند. الف ) منبع ولتاژ مستقیم      ب) منبع ولتاژ متناوب      چ ) DA AC

5- تعریف زیرمربوط به کدام یک از مفاهیم الکتریسیته می باشد(عبور جهت دار الکترون ها از یک رسانا یا هادی الکتریسیته )

الف) توان      ب) ولتاژ      چ) جریان      د) مقاومت

6- تعریف زیرمربوط به کدام یک از مفاهیم الکتریسیته می باشد (به هر ماده ای که در برابر عبور جریان الکتریکی )

حرکت الکترون ها( مقاومت کند)

7- از رابطه ساده قانون اهم می توانید مقادیر جریان را با کدام فرمول محاسبه می کنند؟

الف)  $V = R * I$       ب)  $P = R * I^2$       چ)  $P = V * I$

|

8- یک قطعه الکترونیکی سه پایه است که معمولاً برای قطع و وصل جریان و همچنین تقویت ولتاژ یا جریان استفاده می شود.

الف) آی سی      ب) ترانزیستور      چ) سلف      د) مقاومت

9- سیم لحیم از ترکیب (آلیاژ) چه فلزاتی می باشد؟

الف) سرب و مس      ب) قلع و مس      چ) قلع و سرب      د) سرب و روی

10- یک قطعه الکترونیکی دو پایه است که الکتریسیته را به صوت تبدیل می کند.

الف ) بلندگو

ب) خازن

ج) سلف

د) مقاومت

تکمیل کنید

1- مفاهیم ولتاژ، جریان و مقاومت در.....، مهم هستند.

2- منابع ولتاژ الکتریکی را به دو دستهٔ کلی، منابع DC و منابع AC تقسیم می کنند.

3- ژنراتور منبع تولید .....و پیل ها و شارژرها نمونه هایی از این منابع تولید می باشند.

4- پیل وسایل الکترونیکی دارای مواد.....مانند کادمیوم، سرب، نیکل و جیوه است.

5- فلز ..... مشکل کم خونی به وجودمی آورد.

6- چون پتانسیل مثبت، بیشتر و قوی تر از پتانسیل منفی تعریف می شود، در مدارهای الکتریکی طبق قرارداد،  
جهت

جریان الکتریکی از قطب ..... به قطب ..... در نظر گرفته می شود.

7- دیود نوردهنده LED این قطعه الکترونیکی دارای دو پایه، یکی .....(آند) و دیگری .....(کاتد) است.

8- واحد مقاومت الکتریکی ..... و باعلامت جریان الکتریکی ، واحد ولتاژ الکتریکی ..... و باعلامت ..... و باعلامت.

9- اگریک مصرف کننده که با جریان ۰/۰۳ آمپر کارمی کند، مقاومت  $100\Omega$  داشته باشد مقدار ولتاژ عبوری ..... ولت از آن چقدر است.

10- اتصال مولتی متر هنگام اندازه گیری ولتاژ و مقاومت به صورت ..... است.

11- ترانزیستوریک قطعه الکترونیکی سه پایه است که معمولاً برای ..... جریان و همچنین تقویت ولتاژ یا جریان استفاده می شود.

12- هویه ها هرچه دارای ..... بالاتری باشند گرمای بیشتری تولید می کنند.

13- لازم است در محلی که لحیم کاری می کنید ..... مناسب وجود داشته باشد و از ..... مخصوص نیز استفاده کنید.

14- هنگامی که سیم لحیم مذاب است باید یک لایه نازک بر روی پایه مورد نظر قرار گیرد؛ به این عمل می گویند .

صحیح و غلط بودن را مشخص کنید

1- یکی از روش های خاموش و روشن نمودن مناسب چراغ قوه ساخته شده، استفاده از برق است. ص غ

2- مقاومت الکتریکی را با حرف R نشان می دهنده واحد مقاومت الکتریکی  $\Omega$  است. ص غ

3- چون پتانسیل مثبت، بیشتر وقوی تر از پتانسیل منفی تعریف می شود، درمدارهای الکتریکی طبق قرارداد، جهت جریان الکتریکی از قطب منفی به قطب مثبت در نظر گرفته می شود. ص غ

4- یک عددپیل برای سمی کردن حدودیک تن زباله کافی است. ص غ

5- پیل وسایل الکترونیکی دارای مواد سمی مانند کادمیوم، سرب، نیکل و جیوه است. ص غ

6- منبع ولتاژ مستقیم منابعی را که قطب مثبت و قطب منفی ثابت دارند و حرکت الکترون هادرمدار آن ها دریک جهت ثابت است. ص غ

7- منابع ولتاژ الکتریکی را به دو دستهٔ کلی، منابع مستقیم DC و منابع متناوب AC تقسیم می کنند. ص غ

8- برای کاهش مصرف در محیط زندگی و کار، بهتر است از پیل های غیرقابل شارژ استفاده کنید. ص غ

9- هرچه میزان الکترون عبوری از سیم بیشتر باشد، جریان کم تر است. ص غ

10- اگر یک مصرف کننده که با جریان عبوری 0/03 آمپر باشد، مقاومت 100 اهم داشته باشد مقدار ولتاژ آن 30 ولت می شود. ص ع

پودمان سه شهر و ند الکترونیک یک

درسوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید.

1- شهروند الکترونیکی ، به کسی گفته میشود      که .. ....

الف ) به وظایف شهروندی خود مثل ارائه مدارک الکترونیکی ، بهتر عمل میکند.

ب ) کارهای بانکی خود را به متصدیان الکترونیک بانک ها واگذار کند

ج ) با کمک ابزار الکترونیکی ، بتواند وظایف خود را ساده تر ، سریع تر و ارزان تر انجام دهد.

د ) در شاخه الکترونیک در دانشگاه ، به رتبه های خوبی دست پیدا کند.

2- برقرار کردن اتصال به اینترنت برای کاربران ، با دریافت هزینه اشتراک ، وظیفه ..... است .

( 1) کاربران مجازی    ب ) هکرها    ج ) متصدیان مخابرات    د ) سرویس دهنده اینترنت

3- برای استفاده از اینترنت ، به کمک تجهیزات شبکه مخابراتی ، از چه وسیله ای استفاده می شود؟

الف ) مودم                  ب ) تبلت                  ج ) سیم                  د ) سوکت

4- کدام گزینه جزو معایب مودم است؟ الف ) در دسترس بودن    ب ) استفاده از شبکه تلفن ثابت ADSL

ج ) امکان جا به جایی در هنگام استفاده                  د ) عدم امکان جا به جایی در هنگام استفاده

5- برای امن تر شدن پست الکترونیک ، چه چیزی از ما خواسته می شود؟

الف ) وجه نقد      ب ) پرسش اینمنی      ج ) کارت ملی      د ) شناسنامه

6- برای حفظ امنیت رمز عبور ، کدام مورد نادرست است؟

الف ) رمز عبور را در رایانه ذخیره نکنید و به کسی نگویید

ب ) رمز عبور را در دوره های زمانی متفاوت تغییر دهید.

ج ) به منظور از جلوگیری فراموشی ، حتماً رمز عبور را در رایانه ذخیره کنید.

د ) در محل های در دسترس ، رمز عبور را یاد داشت کنید.

7- برای انتخاب.....ایمن ، بهتر است از ترکیب حروف الفبا و اعداد استفاده کنید.

الف ) رمز عبور      ب ) شماره کد      ج ) کد محرومانه      د ) کدامنیتی

8- به امکان ارسال یک نامه به بیش از یک گیرنده چه می گویند؟

الف      ب ) Password      (ج) User name      د ) ارسال گروهی رایانامه

9- پس از ایجاد نامه ، برای ذخیره آن جهت ارسال در آینده ، از کدام قسمت استفاده میشود؟

الف ) صندوق دریافت      ب ) صندوق ارسال      ج ) هرز نامه ها      د) پیش نویس

10- در مورد هرز نامه ها ، کدام مورد صحیح نیست؟ الف ) نامه های الکترونیکی حاوی ویروس و بد افزارهای رایانه ای

ب) از باز کردن آنها باید پرهیز کرد. ج ) نامه های الکترونیکی رمزدار و حاوی اطلاعات مفید

د ) قابلیت صدمه زدن به رایانه و اطلاعات آن را دارد

تمکیل کنید

1- با استفاده از امکان ارتباط با..... و بهره منی از امکانات پست الکترونیکی، از مزایای آن درزندگی خودبهره مند شوید.

2- اگر همه شبکه های موجود در دنیابه هم وصل شوند به آن «شبکهٔ .....» یا «شبکهٔ بزرگ اینترنت می گویند.

3- سرویس دهنده ها نیز می توانند با استفاده از امکانات شرکت .....، رایانهٔ شما را به اینترنت وصل می کنند.

4- برای استفاده از اینترنت، به کمک تجهیزات شبکهٔ مخابرات، از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.

5- برای ایجاد پست الکترونیکی باید یک .....، پست الکترونیکی قابل اعتماد را شناسایی کنید.

6- برای انتخاب رمزعبور..... برخی از حروف الفبا را به صورت حروف بزرگ و برخی را به صورت حروف کوچک بنویسید.

7- از مزایا رمزهای عبور استفاده از سایر نویسه ها مانند....، امن استفاده می شود .

8- می توانید یک نامه را به بیش از یک گیرنده ارسال کنید. به این امکان، ارسال گروهی.....می گویند.

9- بپرهیزید.

از بازگردان ..... spam ))

10- هرگاه به پست الکترونیکی خود وارد می شوید، نامه های موجود در صندوق دریافت، به صورت .....، نمایش داده می شود.

صحیح و غلط بودن را مشخص کنید

1- از مواردی که لازم است قبل از شروع کار انجام گیرد، تنظیم قرارداد کار است. ص غ

2- رمز عبور خود را در دوره های زمانی متفاوت تغییر ندهید. ص غ

3- رمز عبور خود را در رایانه دیگران ذخیره نکنید. ص غ

4- از مزایای رمزهای عبور به خاطر سپاری تاحدودی ساده، استفاده از حروف و اعداد. ص غ kar123

123AnOfArK- غ باشد. مشکل می تاحدودی سپاری خاطر به عبور رمزهای معاوی از kArOfAn123

-6- برای انتخاب رمزعبور ایمن بهتر است از ترکیب حروف الفبا، اعداد و نویسه‌های خاص استفاده کنید. ص غ

-برای امن تر شدن پست الکترونیک ، از ما پرسش اینمی خواسته می شود. ص غ

۸- شهر و ندالکترونیک با کمک اینترنتی، بتواند وظایف خود را ساده تر، سریع تر و ارزان تر انجام دهد. ص

٤

-- ۹) یکی از امکانات دسترسی به اینترنت، جست و جوی موضوعات مورد نظر در شبکه جهانی است. ص غ

-10- یکی از محدودی تها مودم ADSL امکان جایی در هنگام استفاده دارد. ص غ

## پودمان چهار بافت تخت پایه هشتم

-1- برای تهیهٔ بافتهٔ مورد نظر، در گام نخست لازم است به ..... و ..... آن توجه داشته باشید.

الف) کاربرد و هدف    ب) نقشه و هزینه    ج) درآمدوسرمایه گذاری    د) الیاف و تهیه بافت

2- برای تهیه بافته موردنظر، در گام دوم کدام کار باید انجام گیرد؟

الف) محاسبه هزینه ب) طراحی بامدادروی کاغذ (ج) درآمد د) تهیه الیاف موردنظر

3- بافت تخت برای تولید ..... دست بافت و گلیم ساده به کار م یرود.

الف) الیاف ها

ب) پارچه های

ج) حصیر

د) قالی

4- کدام یک از موارد زیراً اولین مرحله برای بافت تخت می باشد؟

الف) تار گذاری

ب) پود گذاری

ج) شیرازه پیچی بند (طناب)

د) اتصال و تزیین

5- ایلات و عشاير ايراني علاوه بر بافت انواع زيراندازهای مانند قالی، گلیم و گبه مهارت دارند، در کدام یک از بافت های زيرنizمهارت دارند؟

تكميل کنيد

الف) بند و طناب ب) انواع پارچه ها (نمداز پشم گوسفند د) سیاه چادرها

6- اگر بخواهید بافت استحکام بیشتری داشته باشد پودهارابه شکل ..... از میانه بافت ها عبور دهدی د.

7- در بافت هایی که ببروی دار انجام می شوند این کار را با ابزاری به نام ..... یا شانه انجام می دهند و به این کار «شانه زدن» می گویند.

8- برای ایجاد و حفظ تعادل و جلوگیری از به هم ریختگی نی ها در هنگام بافت، باید بافت را از ..... نی ها شروع کنی د.

4- برای ساخت گلیم ساده از بافت ..... استفاده می شود.

5- در پایان اضافه ن خها را به بیرون کیف بکشید و تاب هر نخ را باز کنید تا به شکل ..... درآید.

صحیح و غلط بودن را مشخص کنید

1- در مرحله سوم ، کار بافت تخت انتهای بافت را بانخ ها گره بزنید و سربند را از دستگیره در خارج کنید. ص غ

2- هنگام بافت بند مراقب باشد که باشند تا تراکم بند در طول آن یکواخت شود. ص غ

3- کشش نخ باید به قدری باشد که دو سر باfte را جمع نکند. ص غ

4- کشش نخ باید به صورتی باشد که نی به راحتی از آن خارج بشود و نیز آنقدر فشار زیاد نباشد که نی از وسط فشرده نشود. ص غ

5- دقیق کنید هنگام عبودادن نخ، دست دیگر را روی نی ها قرار دهید تا حرکت نکنند. ص غ

پودمان 5

شهر و ند الکترونیکی 2

1- نام دیگر انیمیشن چیست؟

الف) تصویر

ب) پویانمایی

ج) افکت

د) ویدئو

Paint 2- چیست؟ الف) برنامه متنی    ب) برنامه حافظه    ج) برنامه نقاشی    د) برنامه موسقی

3- برای ویرایش تصویر ، از کدام نرم افزار حرفه ای استفاده می کنیم؟

Windows (

word (

ج

office

ب) Photoshop ( الف ) فتوشاپ

4- امروزه پویانمایی بیشتر در چه قالبی طراحی و اجرا می شود؟

الف) فیلم

ب) دو بعدی

ج

دو بعدی

د) چهار بعدی

5- برای نگهداری نسخه های پشتیبان ، از چه چیزی استفاده کنیم؟

دیسک سخت )

د) همه موارد

ج) External Flash disk

( ب ) DVD

الفا )

6- هر تصویر از مربع های بسیار ریزی به نام ..... تشکیل شده است.

الف) قالب

ب) پویانمایی

ج) پیکسل

Windows ( د )

7- جمله زیر مربوط به کدام قالب می باشد( قالب فشرده تصویر با حجم کم مناسب برای وب و تصاویر با ترکیب رنگی واقعی)).

الف . tif . (ب) . jpg . (ج) . bmps ) . png . (د)

8- جمله زیر مربوط به کدام قالب می باشد ((قالب غیرفسرده تصویر با حجم بالا استاندارد ویندوز)).

الف . tif . (ب) . jpg . (ج) . bmps ) . png . (د)

چه کاربردی دارد؟ (BTVC9- Bigasoft Total Video Converter ) نرم افزار

الف) برای قالب بندی ب) برای پویانمایی ج) برای تبدیل فایل های سایر قالب ها د  
(برنامه های گرافیکی و تصاویر ایشنا و پرتو)

10- با برنامه Photo Collage Max چه کاربردی دارد؟

الف) برای قالب بندی ب) برای پویانمایی ج) برای تبدیل فایل های سایر قالب ها د  
(برنامه های گرافیکی و تصاویر ایشنا و پرتو)

تکمیل کنید

1- نام فایل از دو بخش تشکیل می شود. قسمت اول اسم فایل و قسمت دوم که بعداز ((.)) می آید..... فایل

است

..... می شود.

2-

از قالب ..... ((قالب غ

3- برای ویرایش تصویر می توانید از نرم افزارهای حرفه ای مانند ..... . یا نرم افزار ساده ای مانند Paint استفاده نمایید.

4- در تولید فیلم برای تولیدکارهای حرفه ای به برنامه های حرفه ای تری مانند نرم افزار..... . نیاز دارد.

5- اثر می تواند از حقوق آن بهره مند شود.  
منظور از حق ..... این است که تنها مؤلف یا پدیدآورنده

صحیح و غلط بودن را مشخص کنید

1- حق تکثیر (کپی رایت) نوعی حفاظت قانونی از آثار چاپ شده و چاپ نشده ادبی، علمی و هنری است و قانون حق تکثیر به مؤلف و پدیدآورنده اثر اجازه می دهد که از حقوق انحصاری تکثیر، توزیع و ارائه آن اثر استفاده کند. ص غ

2- نرم افزار Premiere این نرم افزار همراه با ویندوز 7 هست و باید به صورت جداگانه نصب شود. ص غ

3- از قالب (. png) قالب فشرده تصویر با حجم کم مناسب برای وب و تصاویری که فقط از چند رنگ استفاده شده است.

4- هر قدر تعداد پیکسل ها در واحد اندازه (یک سانتی متر مربع) بیشتر باشد، کیفیت تصویر بهتر خواهد شد. ص غ

5- برنامه Windows Movie Maker تبدیل فایل ها به سایر قالب ها استفاده می شود. ص غ

1- برای امن تر شدن پست الکترونیک ، چه چیزی از ما خواسته می شود؟

( 1 ) وجه نقد      ( 2 ) پرسش اینمنی      ( 3 ) کارت ملی      ( 4 ) شناسنامه

2- برای حفظ امنیت رمز عبور ، کدام مورد نادرست است؟

( 1 ) رمز عبور را در رایانه ذخیره نکنید و به کسی نگویید

( 2 ) رمز عبور را در دوره های زمانی متفاوت تغییر دهید.

( 3 ) به منظور از جلوگیری فراموشی ، حتماً رمز عبور را در رایانه ذخیره کنید.

( 4 ) در محل های در دسترس ، رمز عبور را یاد داشت کنید.

3- برای انتخاب..... اینمن ، بهتر است از ترکیب حروف الفبا و اعداد استفاده کنید.

( 1 ) رمز عبور      ( 2 ) شماره کد      ( 3 ) کد محرومانه      ( 4 ) کد امنیتی

4- به امکان ارسال یک نامه به بیش از یک گیرنده چه می گویند؟

( 1 ) User name      ( 2 ) password      ( 3 ) ارسال گروهی رایانامه      ( 4 ) گذرواژه

5- پس از ایجاد نامه ، برای ذخیره آن جهت ارسال در آینده ، از کدام قسمت استفاده میشود؟

( 1 صندوق دریافت 2 ) صندوق ارسال 3 ) هرز نامه ها 4 ) پیش نویس

6- در مورد هرز نامه ها ، کدام مورد صحیح نیست؟

( 1 نامه های الکترونیکی حاوی ویروس و بد افزارهای رایانه ای

( 2 از باز کردن آنها باید پرهیز کرد .

( 3 نامه های الکترونیکی رمز دار و حاوی اطلاعات مفید

( 4 قابلیت صدمه زدن به رایانه و اطلاعات آن را دارد .

7- نام دیگر انیمیشن چیست؟

( 1 تصویر 2 ) پویانمایی 3 ) افکت 4 ) ویدئو

Paint 8- چیست؟

( 1 برنامه متنی 2 ) برنامه حافظه 3 ) برنامه نقاش 4 ) برنامه موسقی

9- برای ویرایش تصویر ، از کدام نرم افزار حرفه ای استفاده می کنیم؟

فتوشاپ Windows ( 4 word (3 office 2 ) Photoshop1 )

10- امروزه پویانمایی بیشتر در چه قالبی طراحی و اجرا میشود؟

( 1 فیلم 2 ) دو بعدی 3 ) سه بعدی 4 ) چهار بعدی

11- برای نگهداری نسخه های پشتیبان ، از چه چیزی استفاده کنیم؟

دیسک سخت 4 ) همه موارد ) External 3 ) Flash disk ) 2 DVD1 )

12- نسخه های کپی شده از اطلاعات ، به چه کاری می آیند؟

( 1 باز گرداندن اطلاعات هنگام آسیب دیدن 2 ) باز گرداندن اطلاعات هنگام مفقود شدن اطلاعات اصلی

( 3 فروش آن و کسب درآمد 4 ) گزینه های 1 و 2

تکمیل کنید

1- در طول تاریخ، تأثیر پیشرفت..... بر ابزارهای ..... موجب افزایش جذابیت و مخاطبان پیام بوده است.

2- نام دیگر پویانمایی ..... می باشد.

3- گزارش چند رسانه ای که از ترکیب متن، تصویر، صدا، ویدئو و طرح های ..... تولید می شود بسیار جذاب تر از گزارش های متنی است.

4- هر تصویر از مربع های بسیار ریزی به نام..... تشکیل شده است.

5- کیفیت تصویر بهتر بستگی به ..... دارد .

6- نام فایل از دو بخش تشکیل می شود. قسمت اول اسم فایل و قسمت دوم که بعد از (( )) می آید پسوند فایل است .

7- یک فشرده تصویر با حجم بالا و مناسب برای تصاویر چاپی .

از ..... قالب غ

8- اما برای تولید کارهای حرفه ای به برنامه های حرفه ای تری مانند نرم افزار ..... نیاز دارید.

9- اثر می تواند از حقوق آن بهره ه مند شود . منظور از حق ..... این است که تنها مؤلف یا پدیدآورنده از جمله نرم افزارهای ..... است .

10- ..... Photo Collage Max ..... تهییه

با برنامه

11- ..... Toon Boom Animate Pro ..... قبل از نصب برنامه نرم افزار ..... نصب کنیم .

1- از گسترده ترین مشاغل دنیا که پایه اقتصاد بسیاری از کشورهاست ، ..... می باشد

( 1 دامپروری      2 ) پرورش حیوانات اهلی      3 ) نگهداری حیوانات اهلی      4 ) نگهداری حیوانات وحشی

2- کدام گزینه در مورد حیوانات اهلی صحیح نیست؟

( 1 در برخی کشورها ، حیوانات اهلی وجود دارد که متعلق به آن کشور است .

( 2 ویژگی های تولیدی حیوانات اهلی ، مطلق است و قابل بهبود و تغییر نیست .

( 3 با مطالعه حیوانات اهلی هر کشور ، می توان ویژگی های تولیدی این حیوانات را بهبود ببخشید .

( 4 از نژادهای اهلی بومی ایران میتوان انواع گوسفند و مرغ و خروس و گاو را نام برد .

3- کدام مورد جزو محصولات فرآوری شده دام اهلی نیست؟

( 1 نخ پشمی      2 ) کره و پنیر      3 ) شیر      4 ) ماست و خامه

4- برای پرورش زنبور عسل ، به کدام وسیله نیاز نداریم؟

( 1 کندوی خالی      2 ) دستکش      3 ) تلمبار      4 ) کلاه

5- استفاده از استانداردها و قوانین ملی و منطقه‌ای در نگهداری و پرورش حیوانات ، چه فوایدی به دنبال دارد؟

( ) 1) افزایش راندمان تولید 2) آسایش و راحتی حیوان 3) آسایش و راحتی انسان 4) همه موارد

6- برای ضد عفونی کردن پوشال کف جعبه پرورش مرغ ، از کدام ماده استفاده می‌شود؟

( ) 1) بتادین 2) کلر 3) واکس 4) آب ژاول

7- کدام گزینه ، در مورد پوشال جعبه پرورش مرغ و بلدرچین صحیح نیست؟

( ) 1) استفاده از ماسک ، زمان ضد عفونی کردن آن 2) استفاده از دستکش ، زمان ضد عفونی کردن آن

( ) 3) استفاده از پوشال ریز و پودری 4) استفاده از پوشال نجاری خشک و تمیز و تازه

8- کدام مرود جزو بیماری‌های مربوط به جوجه‌ها محسوب نم

( ) 1) برونشیت 2) نیوکاسل 3) هاری 4) آنفلوآنزا

9- برای کنترل رشد وسلامتی جوجه‌ها ، هر چند مدت یکبار ، آن‌ها بررسی شوند؟

( ) 1) 1ماه 2) 5روز 3) 6روز 4) 10ماه

10- کدام مرود با مشاهدات چشمی در مورد جوجه‌ها امکان پذیر نیست؟

(1) بررسی اندازه بدن      (2) رشد پرها      (3) بیماری های داخلی      (4) رشد تاج

11- سلامتی جوجه ها باید ..... بررسی شود.

(1) هفتگی      (2) ماهانه      (3) سالانه      (4) روزانه

12- یکی از نخستین علائم بروز بیماری در جوجه ها کدام است ؟

(1) اسهال و استفراغ      (2) از تخم افنادن

(3) کم شدن مصرف آب و خوراک      (4) عدم تحرک

13- بستر قبلی جوجه ها بعد از تعویض ، چه کاربردی دارد ؟

(1) کود مناسب گیاهان گلستانی      (2) کود مناسب درختان

(3) کود مناسب گیاهان آپارتمانی      (4) همه موارد

14- « آبزی پروری » یعنی :

(1) پرورش آبزیان گیاهی در محیط آبی      (2) پرورش آبزیان جانوری در محیط آبی

(3) پرورش آبزیان گیاهی و جانوری در محیط آبی      4) پرورش آبزیان در محیط خشکی

15- کدام مورد از فواید پرورش آبزیان محسوب میشود ؟

(1) تولید مواد دارویی و زینتی و غذایی دام و طیور      2) تولید غذای زنده کوچک برای آبزیان پرورشی با ارزش

(3) تولید طعمه برای صید های تجاری      4) همه موارد

16- در پرورش آبزیان ، از آب فاضلاب ها پس از تصویبه ، چه موادی حاصل می شود ؟

(1) پساب      2) آلی      3) شیمیایی      4) معدنی

17- در صد هضم و جذب پروتئین ماهی ..... است .

(1) بالا      2) پایین      3) متوسط      4) خیلی کم

18- ماهی اقیانوس ها حاوی عناصر کمیاب ..... هستند .

(1) روی و آهن      2) سدیم و پتاسیم      3) کلسیم و فسفر      4) ید و فلور

19- بارز ترین مزیت گوشت ماهی چیست ؟

(1) وجود اسید های چرب با چند پیوند غیر اشباع      2) وجود اسید های غیر چرب با چند پیوند اشباع

(3) وجود اسید های چرب از خانواده امگا 3 و امگا 6 4) گزینه های (1) و (3) صحیح است

20- گوشت ماهی دارای کدام ارزش بالاست ؟

(1) شیمیایی 2) غذایی 3) بیولوژیکی 4) زیست محیطی

21- ارزش غذایی ماهی با گوشت قرمز ..... است .

(1) مشابه 2) یکسان 3) همگون 4) متفاوت