

### سوال ۱ :

کدام یک از موارد زیر تعریف کامپیوتر می باشد؟

کامپیوتر یک ماشین حساب قابل برنامه ریزی است که میتواند عملیات محاسباتی را با سرعت بالایی انجام دهد.

کامپیوتر وسیله ای الکترونیکی است که میتواند داده هایی را به عنوان ورودی دریافت کرده و عملیات خاصی را طبق دستورالعمل داده شده به آن بر روی داده ها انجام دهد.

کامپیوتر وسیله ای هوشمند،خلاق و قابل اطمینان است که میتواند در بسیاری از کارها انسان را یاری مینماید.

دستگاهی است الکترونیکی که قادر است همه کار های انسان را با سرعت و دقت بالا انجام دهد.

### سوال ۲ :

کدامیک از عوامل زیر در کارائی کامپیوتر موثر نیست؟

معماری CPU

مقدار حافظه ی Cache

اندازه صفحه ی مانیتور

اندازه حجم حافظه اصلی

### سوال ۳ :

وظیفه واحد کنترل (CU) چیست؟

نظارت بر کلیه واحد ها و تامین انرژی سایر قسمت ها

نظارت بر کلیه ی واحد ها،انتخاب و تفسیر و اجرای دستور العمل ها

دتفسیر و اجرای دستور العمل ها

نظارت بر قسمت های سخت افزاری به هنگام راه اندازی

**سوال ۴ :**

در کامپیوتر واحد Alu یعنی :

واحد حافظه اصلی

واحد حافظه کمکی

واحد کنترل

واحد حساب و منطق

**سوال ۵ :**

اطلاعات ذخیره شده در دیسک سیستم.....

برای همیشه در دیسک ها باقی میماند و احتمال خراب شدن و از بین رفتن آن وجود ندارد.

ممکن است در اثر خراب شدن هارد دیسک از بین برود.

نیازمند نسخه برداری مستمر می باشد تا در زمان ضرورت مورد استفاده قرار می گیرد.

گزینه ب و ج

**سوال ۶ :**

با ۸ بیت حداکثر چند کاراکتر میتوان تفکیک نمود؟

512

225

128

64

**سوال ۷ :**

کدام یک از موارد زیر در مورد Hard Disk غلط می باشد؟

دیسکی که یک بار فرمت شده میتواند آن را مجددا فرمت نمود.

با فرمت مجدد دیسک سخت کلیه اطلاعات موجود در آن را فرمت نمود.

قبل از استفاده از دیسک حتما باید حداقل یک بار آن را فرمت نمود.

عمل فرمت فقط مخصوص hard disk داخلی بوده و hard disk خارجی نیاز به عمل فرمت ندارد.

### سوال ۸ :

کدامیک از چاپگر های زیر برای ایجاد تصاویر بر روی کاغذ از پرتو لیزر استفاده مینماید؟

ماتریس نقطه ای

جوهر افشان

لیزری

زنجیری

### سوال ۹ :

کدامیک از گزینه های زیر درباره چاپگر های جوهر افشان نادرست است؟

در این چاپگر لوله های باریکی وظیفه ی پاشیدن رنگ را بر روی کاغذ بر عهده دارند.

این چاپگر ها رنگی هستند و بی سر و صدا کار میکنند و هزینه چاپ توسط آنها بالا می باشد.

کیفیت چاپ چاپگر های جوهر افشان از ماتریس نقطه ای بسیار پایین تر است.

هیچکدام

### سوال ۱۰ :

کارتهای گرافیکی در کدام محل ثبت میشوند؟

Manitor

در slot روی مادر برد

printer

Scanner

### سوال ۱۱ :

کدامیک از نرم افزار های زیر کاربردی می باشد؟

word processor

Photoshop

Database management

همه ی موارد

### سوال ۱۲ :

کدامیک از موارد زیر از مزایای سیستم عامل دارای GUI می باشد؟

نمایش یکسان کلیه برنامه ها

انتقال آسان از یک برنامه به برنامه ی دیگر حتی اگر تولید کنندگان آن نیز متفاوت باشند.

اجرای چندین برنامه در یک زمان و انتقال به برنامه های در حال اجرا بدون نیاز به خارج شدن از برنامه

همه ی موارد

### سوال ۱۳ :

به آموزش از راه دور و از طریق اینترنت آموزش ..... نیز گفته می شود.

Teleworking

آموزش مجازی

آموزش بر اساس اینترنت

آموزش معلم محور

### سوال ۱۴ :

به کدام یک از موارد زیر پیام فوری گفته می شود؟

IM

Podcast

RSS

CBT

سوال ۱۵ :

کدامیک از اعمال زیر بهتر است توسط انسان انجام شود؟

انجام امور تکراری

اموری که به سرعت بیشتر نیاز دارند.

اموری که نیاز به عملیات پیچیده ی ریاضی دارد.

اموری که به تخیل نیاز دارد.

سوال ۱۶ :

هدف از حفاظت اطلاعات چیست؟

امکان استفاده از اطلاعات رایانه شخصی به صورت آزاد

استفاده ی منظم از داده های شخصی

امکان حذف داده های شخصی

امکان ذخیره ی اطلاعات شخصی به صورت ثابت و دائمی

سوال ۱۷ :

روش مقابله با نرم افزار های ضد ویروس چگونه است ؟

پیشگیری از آلوده شدن سیستم به ویروس

پاکسازی ویروس از فایل آلوده

قرنطینه سازی فایل آلوده ای که فعلا امکان پاکسازی ویروس آن وجود ندارد.

همه ی موارد

**سوال ۱۸ :**

برای به حداقل رساندن نوار ریبون از کدام گزینه زیر استفاده می نمایم ؟

Alt + F1

Ctrl + F1

دابل کلیک فضای خالی نوار ریبون

هیچکدام

**سوال ۱۹ :**

نرم افزاری که مدیریت منابع متصل به کامپیوتر را به عهده داشته و رابط انسان با سخت افزار را برقرار می کند چه نام دارد ؟

سیستم عامل

نرم افزارهای کمکی

زبان های برنامه نویسی

مترجم ها و مفسرها

**سوال ۲۰ :**

برای ذخیره کردن تصاویر در وب پس از راست کلیک روی تصویر از چه گزینه ای استفاده می شود ؟

Save Picture as

Save as Picture

Show Picture

Go to my Picture

**سوال ۲۱ :**

برای نمایش اسلایدها با ترتیب دلخواه از سربرگ Slide Show از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟

Setup Show

rehearse timing

Custom Slid Show

Shapes effect

سوال ۲۲ :

جهت حذف Tab تعریف شده از کدام دکمه در کادر محاوره ای آن استفاده می شود؟

Delete

Clean

Remove

Clear

سوال ۲۳ :

هر فایل ارایه مطالب حداقل شامل چند اسلاید است؟

3

2

1

5

سوال ۲۴ :

کدام یک از خصوصیات زیر در مورد فیلدها تعیین کننده مقدار پیش فرض می باشد؟

Caption

Required

Default Value

Field Size

سوال ۲۵ :

معمولاً صفحه نمایش کامپیوترهای Laptop از نوع ..... است.

Crt

Lcd

کاندی

کاندی و Crt

**سوال ۲۶ :**

برای تغییر دادن صفات فایل ها و پوشه ها پس از کلیک راست روی آنها چه گزینه ای را انتخاب می کنیم؟

Shortcut

Properties

Refresh

Attributes

**سوال ۲۷ :**

پسوند فایل های Microsoft Word 2003 کدام است؟

txt

docx

dotx

doc

**سوال ۲۸ :**

کدام یک از چاپگرهای زیر سرعت بالاتری دارند؟

چاپگر چراغ آفتابگردان

چاپگر جوهر افشان

چاپگر ماتریس نقطه ای

چاپگر لیزری



سوال ۲۹ :

این ویژگی مربوط به کدام نوع شبکه است : "در داخل یک ساختمان و در فواصل کم مورد استفاده قرار می گیرد"

man

wan

lan

هاب

سوال ۳۰ :

در فرمول  $N*(N-1)/2$ , N نماینگر چه چیزی است ؟

گره ها

کابل ها

ایستگاه های کاری

گزینه های ۳ و ۱

سوال ۳۱ :

کدامیک از نرم افزار ها در ابتدا یک برنامه ی مفید به نظر میرسند ولی یکدفعه به تخریب برنامه های نصبی میپردازند ؟

ویروس ها

کرم ها

تروجان ها

هیچکدام

سوال ۳۲ :

اطاعات متغیری که در تمام نامه های نهایی ادغام شده است .....می نامیم.

merge field

from letter

data letter

data source

### سوال ۳۳ :

برای تغییر اندازه ی کاغذ از چه گزینه ای استفاده می شود ؟

سربرگ insert گزینه ی size

سربرگ page layout گروه page setup

سربرگ view گزینه ی size

سربرگ page layout گروه page setup گزینه ی size

### سوال ۳۴ :

برای تبدیل دستورات غیر قابل فهم به زبان قابل درک کامپیوتر کدام برنامه وظیفه این کار برعهده دارد؟

سیستم عامل

مترجم

نرم افزارهای کاربردی

نرم افزارهای کمکی

### سوال ۳۵ :

برای بازکردن فایل فشرده کدام گزینه صحیح است؟

امکان باز کردن فایل فشرده وجود ندارد.

برروی آن کلیک راست نموده و گزینه Send to را انتخاب نمایید.

برروی آن کلیک راست نموده و گزینه Extract All را انتخاب نمایید.

بر روی آن کلیک راست نموده و گزینه Properties را انتخاب نمایید.

سوال ۳۶ :

برای ارسال پاسخ به تمام فرستندگان یک نامه از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

Reply

Forward

Reply all

Creat mail

سوال ۳۷ :

برای حذف یک سطر در اکسل از چه گزینه ای استفاده می شود؟

Delete sheet Rows گزینه Home سربرگ

سر برگ Home گزینه Rows Clear

سر برگ Data گزینه columns Delete

سر برگ Home گروه Clear گزینه Format Clear

سوال ۳۸ :

به طور پیش فرض در اکسل ۲۰۱۳ یک کارپوشه جدید چند کاربرگ وجود دارد؟

3

2

4

1

سوال ۳۹ :

برای ایجاد ارتباط بین دو جدول از سربرگ ..... گزینه ..... استفاده می شود؟

relation ships گزینه data base tools سربرگ

سربرگ create گزینه form

سربرگ home گزینه ships relation

سربرگ table گزینه create

سوال ۴۰ :

برای ایجاد جدول و یا فرم و گزارش در بانک اطلاعاتی از کدام سربرگ استفاده می شود؟

home

create

external data

data base tools