

فارسی و نگارش ۳

۴ - ۱	
۳ - ۲	
۴ - ۳	
۲ - ۴	
۴ - ۵	
۱ - ۶	
۳ - ۷	
۲ - ۸	
۲ - ۹	
۳ - ۱۰	

دین و زندگی ۳

۲ - ۱۱	
۱ - ۱۲	
۳ - ۱۳	
۴ - ۱۴	
۲ - ۱۵	
۴ - ۱۶	
۲ - ۱۷	
۱ - ۱۸	
۲ - ۱۹	
۱ - ۲۰	

عربی ۳

۱ - ۲۱	
۴ - ۲۲	
۲ - ۲۳	
۲ - ۲۴	
۱ - ۲۵	
۱ - ۲۶	
۴ - ۲۷	
۲ - ۲۸	
۲ - ۲۹	
۴ - ۳۰	

زبان انگلیسی ۱

۲	-۳۱
۴	-۳۲
۲	-۳۳
۱	-۳۴
۳	-۳۵
۲	-۳۶
۲	-۳۷
۲	-۳۸
۴	-۳۹
۴	-۴۰

ریاضی :

- ۱ - پاسخ صحیح: گزینه ۲
- ۲ - پاسخ صحیح: گزینه ۴
- ۳ - پاسخ صحیح: گزینه ۱
- ۴ - پاسخ صحیح: گزینه ۴
- ۵ - پاسخ صحیح: گزینه ۱
- ۶ - پاسخ صحیح: گزینه ۱
- ۷ - پاسخ صحیح: گزینه ۳
- ۸ - پاسخ صحیح: گزینه ۳
- ۹ - پاسخ صحیح: گزینه ۴
- ۱۰ - پاسخ صحیح: گزینه ۲

شیمی

۱. گزینه " ۱ " صحیح است.
۲. گزینه " ۱ " صحیح است.
۳. گزینه " ۳ " صحیح است.
۴. گزینه " ۲ " صحیح است.
۵. گزینه " ۳ " صحیح است.
۶. گزینه " ۲ " صحیح است.
۷. گزینه " ۲ " صحیح است.
۸. گزینه " ۲ " صحیح است.
۹. گزینه " ۱ " صحیح است.
۱۰. گزینه " ۳ " صحیح است.

دانش فنی پایه

۶۱. گزینه ۳

دقیقا مقدار فضای خالی در تصویر مشخص است که برابر با $1/5$ گیگابایت میباشد و برای تبدیل به مگابایت باید ضربدر 1024 شود که برابر با 1536 مگابایت می شود

۶۲. گزینه ۳

یکی از شاخص های تعیین سرعت رایانه، سرعت پردازنده است

۶۳. گزینه ۴

موارد رد نشده در صورت سوال یعنی مواردی که صحیح می باشند

فقط مورد دوم و چهارم صحیح میباشند و رد نشده اند

تشریح موارد نادرست و رد شده:

هر الگوریتم باید حتما دارای شروع/ پایان باشد

الگوریتم یک یا چندین خروجی دارد یعنی حداقل یک خروجی

۶۴. گزینه ۳

N	a	خروجی
۱۰۳	۰	۳
۱۰	۱	
۱	۲	
۰	۳	

۶۵. گزینه ۴

۶۶. گزینه ۲

نویسه های خاورمیانه و لاتین با ۲ بایت نمایش داده می شوند

۶۷. گزینه ۱

در فروشگاه بررسی اینکه کالا موجود است یا خیر مربوط به کنترل می باشد علاوه بر آن صدور کالا پردازش است

۶۸. گزینه ۲

۶۹. گزینه ۴

یکی از نقاط ضعف رایانش ابری امنیت داده است. استفاده از رایانش ابری برای یک شرکت بزرگ که حسابداران آن با حجم زیادی از اطلاعات محرمانه سر و کار دارند توصیه نمیشود چون در رایانش ابری خطر «از دست رفتن اطلاعات به صفر نرسیده است

۷۰. گزینه ۳

نصب و راه اندازی

۷۱. گزینه ۱

پارتیشن بندی عبارت است از تقسیم دیسک سخت به چند بخش که به هر کدام از بخش ها درایو منطقی می گویند. برای سازماندهی اطلاعات روی دیسک سخت از پارتیشن بندی استفاده می شود. اگر بخواهیم روی یک دیسک سخت بیش از یک سیستم عامل نصب کرده و یا پرونده ها و پوشه ها را بهتر دسته بندی کنیم، لازم است دیسک سخت را به چند بخش تقسیم کنیم

۷۲. گزینه ۲

ایجاد نقشه ارائه، در این مرحله، موضوع اصلی به چندین سرفصل تقسیم شده و اولویت های ارائه یا نمایش سرفصل ها طبق یک جدول زمانی طرح ریزی می شود

۷۳. گزینه ۲

مطالعه و تحقیق پیرامون ابعاد موضوع مورد بحث برای ایجاد یک ارائه تأثیرگذار، تسلط کافی مجری ارائه به ابعاد متفاوت طرح ارائه ضروری است. شناخت موضوع، شناخت مخاطب و شناخت محیط ارائه، اولین و مهم ترین گام ارائه است

۷۴. گزینه ۲

روی برد اصلی کامپیوتر مخصوص اتصال فن پردازنده طراحی شده است. این سوکت CPU-FAN بر سوکت تغذیه الکتریکی لازم برای عملکرد فن را تأمین می‌کند و کمک می‌کند دمای پردازنده در محدوده‌ای ایمن بماند.

۷۵. گزینه ۳

نصب راه‌انداز سخت‌افزارها (درایورها) پس از نصب ویندوز ضروری است، زیرا این نرم‌افزارها اطلاعات لازم برای مدیریت صحیح سخت‌افزارها را به سیستم‌عامل ارائه می‌دهند.

۷۶. گزینه ۱

چاپگرهای سوزنی با برخورد سوزن‌ها به نوار رنگی و انتقال رنگ به کاغذ عمل چاپ را انجام می‌دهند، به همین دلیل در دسته چاپگرهای ضربه‌ای قرار می‌گیرند.

۷۷. گزینه ۱

ابتدا اشاره‌گر ماوس را روی شیء موردنظر قرار (Dragging and Dropping) کشیدن و رها کردن داده، با پایین نگه داشتن کلید سمت چپ، ماوس را جابه‌جا کرده، در مقصد موردنظر رها می‌کنیم. معمولاً برای جابه‌جایی پرونده‌ها، پوشه‌ها و تغییر اندازه پنجره‌ها و ترسیم در نرم‌افزارهای گرافیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۷۸. گزینه ۳

علاوه بر ساعت جاری سیستم می‌توانید دو ساعت دیگر را اضافه کنید.

۷۹. گزینه ۳

۸۰. گزینه ۳

تولید محتوا

۸۱. گزینه ۱

تصاویری هستند که با بزرگ کردن شفافیت خود را از دست می‌دهند و در (Bitmap) تصاویر نقش‌بیتی. کناره‌های تصویر، پدیده شکستگی در لبه‌ها اتفاق می‌افتد.

۸۲. گزینه ۳

استفاده می‌شود Reflect به منظور انعکاس شیء در جهت عمودی و افقی از گزینه

۸۳. گزینه ۲

است Transform again کلید میانبر گزینه Ctrl+D

۸۴. گزینه ۲

، نقطه به عنوان مرکز دوران S با توجه به کنجکاو ص ۲۵، با انتخاب یک نقطه منحنی و فشردن کلید
مشخص می شود و با جابجایی مرکز دوران می توان مسیر را حول آن حرکت داد

۸۵. گزینه ۳

، اطلاعات در بستر وب و دیجیتال با تعامل کاربر خواهد بود. جاوا (Interactive) اینفوگرافیک تعاملی
اسکرپت و نرم افزارهای تولید چندرسانه ای نظیر کپتیویت برای تولید این نوع اینفوگرافیک ها استفاده
می شوند

۸۶. گزینه ۱

استفاده می شود Polygonal وجود ندارد و برای رسم مثلث از ابزار Triangle در ایلاستریاتور ابزار

۸۷. گزینه ۱

استفاده Object > Path > Simplify، برای رفع ناهمواری آن ها از دستور Pen پس از ترسیم اشکال با
می کنیم

۸۸. گزینه ۱

برای ادغام اشکال به کار می رود Unit گزینه

۸۹. گزینه ۱

در نوار کنترل می توان تصویر را به Embed اگر تصویر برچسب نقش بیتی باشد، با کلیک روی گزینه
عنوان یک نماد تعریف کرد

۹۰. گزینه ۱

استفاده کنیم Effect > Blur > Gaussian Blur برای محو کردن یک شکل و ترسیم سایه باید از مسیر
را کاهش دهیم Opacity و

الزامات محیط کار

- ۹۱- گزینه « ۴ » صحیح است.
- ۹۲، گزینه « ۳ » صحیح است.
- ۹۳- گزینه « ۲ » صحیح است.
- ۹۴- گزینه « ۴ » صحیح است.
- ۹۵- گزینه « ۳ » صحیح است.

اخلاق حرفه ای

- ۹۶- گزینه « ۳ » صحیح است.
- ۹۷- گزینه « ۳ » صحیح است.
- ۹۸- گزینه « ۳ » صحیح است.
- ۹۹- گزینه « ۴ » صحیح است.
- ۱۰۰- گزینه « ۳ » صحیح است.

مدیریت تولید

- ۱۰۱- گزینه « ۱ » صحیح است.
- ۱۰۲- گزینه « ۲ » صحیح است.
- ۱۰۳- گزینه « ۱ » صحیح است.
- ۱۰۴- گزینه « ۳ » صحیح است.