



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: \_\_\_\_\_

استان شاهرود شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

نام و نام خانوادگی: ..... سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

نام دبیر: ..... رشته: ..... پایه: ..... سوالات آزمون درس: .....  
.....

بارم

## سوالات

شماره

سوال

گزینه صحیح را انتخاب کنید. هر مورد ۲.۵ نمره

۱- در نصب از طریق شبکه، فایل های نصب ویندوز در کجا قرار دارند؟

الف) کامپیوتر Client      ب) کامپیوتر Server

ج) در سایت WinXP      د) فلاپی Boot

۲- کدام یک از گزینه های زیر حداقل تجهیزات مورد نیاز برای ویندوز نمی باشد ؟

الف) حداقل ۱۲۸ مگابایت حافظه ی RAM

ب) کارت گرافیکی با وضوح VGA و بالاتر

ج) حداقل ۱.۵ گیگابایت فضای خالی از هارددیسک

د) ریزپردازنده ای با سرعت پردازش ۳۰۰ مگاهرتز

۳- اگر کامپیوتری دارای سیستم عامل ۹۸ باشد، کدام یک از موارد زیر در مورد نصب ویندوز XP صحیح

نیست؟

الف) بدون هیچ مشکلی، Windows XP را می توان نصب کرد.

ب) باید بررسی شود که آیا کامپیوتر دارای حداقل تجهیزات سخت افزاری هست.

ج) سخت افزار کامپیوتر باید با نرم افزار سیستم عامل ویندوز XP، هماهنگی داشته باشد.

د) CD نصب ویندوز، سالم باشد.

۴- برای پاک کردن یک پارتیشن در حین نصب ویندوز XP، چه کلیدهایی باید فشرده شود؟

الف) ابتدا کلید L و سپس Enter

ب) ابتدا کلید C و سپس Enter

ج) ابتدا کلید D و سپس کلید L

د) ابتدا کلید L و سپس کلید D

۵- برای ایجاد یک پارتیشن در حین نصب ویندوز XP، چه کلیدی را باید فشار داد؟

الف) کلید L

ب) کلید C

ج) ابتدا کلید L و سپس کلید D

د) کلید Enter

## ادامه سوالات

- ۶- فایل پشتیبان با پسوند ..... ذخیره می شود.  
الف) BKP (ب) EXE (ج) FAT (د) XLS
- ۷- در کدام یک از انواع نسخه ی پشتیبان، از فایل هایی که از آن ها پشتیبان تهیه نشده است، پشتیبان گیری به عمل می آید؟  
الف) Normal (ب) Daily (ج) Incremental (د) Differential
- ۸- مسیر اجرای برنامه Backup کدام است؟  
الف) Start → All Program → Accessories → System Tools → Backup  
ب) Start → All Program → System Tools → Backup  
ج) Start → All Program → Backup  
د) Start → All Program → Accessories → Accessibility → Backup
- ۹- با استفاده از برنامه ی Backup از کدام یک از گزینه های زیر می توان نسخه پشتیبان تهیه کرد؟  
الف) از سندها و تنظیمات خود  
ب) از سندها و تنظیمات هر حساب کاربری تعریف شده در سیستم  
ج) از همه اطلاعات موجود در سیستم  
د) همه موارد
- ۱۰- پسوند فایل هایی که با استفاده از برنامه Backup ایجاد می شود کدام است؟  
الف) Mbfi (ب) Mfd (ج) Reg (د) bki
- ۱۱- در صورت بروز مشکل با کدام ابزار می توان، سیستم عامل را به وضعیت ایستای قبل بازگرداند؟  
الف) System Restore (ب) Task Manager (ج) Folder Option (د) System Information
- ۱۲- برنامه System Restore براساس کدام عملکرد می تواند سیستم را به حالت قبل از بروز مشکل بازگرداند؟  
الف) از طریق اطلاعات رجیستری  
ب) از طریق نقاط بازیافت  
ج) از طریق System Information  
د) از طریق Task Manager
- ۱۳- وقتی یک سرویس Stop شده باشد:  
الف) در دسترس نخواهد بود.  
ب) راه اندازی مجدد نمی شود مگر این که دوباره Start شود  
ج) به طور موقت قطع می شود.  
د) پاسخ های الف و ب
- ۱۴- اگر تنظیم Startup یک سرویس، Disabled باشد، یعنی:  
الف) سرویس در جریان Startup ویندوز به طور خودکار اجرا می شود.  
ب) سرویس فعال است.  
ج) سرویس در جریان Startup ویندوز به طور خودکار اجرا نمی شود.  
د) باید سرویس به صورت دستی، Start شود.
- ۱۵- انواع Log های پیش فرض در برنامه ی Event viewer عبارتند از:  
الف) Security, Error, System (ب) System, Security, Application  
ج) System, Application, Report (د) Security, Error, Report

## ادامه سوالات

صفحه ۳

۱۶- در کدام فایل می توان مدت زمان انتظار برای انتخاب سیستم عامل را تغییر داد؟

الف) Win.ini      ب) System.ini      ج) Boot.ini      د) Ntldr

۱۷- اگر برنامه ای در ویندوز ۹۸ اجرا می شد ولی اکنون بعد از ارتقای ویندوز ، در ویندوز XP اجرا نمی شود، از چه برنامه ای برای اجرای آن استفاده می کنید؟

الف) program compatibility wizard      ب) رجیستری

ج) boot.ini      د) win.ini

۱۸- کدام کلید از پیش تعریف شده، شامل اطلاعات پیکربندی ویژه ای است که هر کاربر در سیستم اعمال کرده است؟

الف- HKEY\_CLASSES\_ROOT      ب- HKEY\_CURRENT\_USER

ج- HKEY\_CURRENT\_CONFIG      د- HKEY\_LOCAL\_MACHINE

۱۹- کلید از پیش تعریف شده HKEY\_CLASSES\_ROOT شامل چه اطلاعاتی است؟

الف- اطلاعات تناظر فایل ها و سایر تنظیمات مربوط به فایل ها

ب- اطلاعات پیکربندی کاربری که در حال حاضر به سیستم وارد شده است.

ج- اطلاعات پیکربندی ویژه ای است که هر کاربر در سیستم اعمال کرده است.

د- اطلاعات پیکربندی سخت افزار که به وسیله ویندوز XP شناخته شده است.

۲۰- برای مدیریت و نگهداری دیسک از برنامه ..... استفاده می شود.

الف) Disk management      ب) Device management

ج) Disk defrag ment      د) System information

برنامه نویسی

① حاصل عبارت زیر را بیابید. 
$$Not[(25 \setminus 4 - 2) > 3] \text{ and } (15 \bmod 4 - 2 = 0) \text{ OR } (5 = 5)$$

② ۴ نوع از انواع متغیرها را نام برده و محدوده و حافظه اشغالی آنها را بنویسید. <sup>۵/۱۰</sup>

# ادامه سوالات

صفحه ۴

(۳)

برای مدبر نویسی که غره کب دانش آموز را خوانده از روی جدول زیر رتبه آنرا حساب کنید.

(۱۱۵) نمره

رتبه	نمره
A	$20 \leq 17 <$
B	$16 \leq 14 <$
C	$13 \leq 10 <$
D	$10 <$

(۴)

شصت و پنج نفر را اولیاد کنید ۲ نمره

۲  
۲ ۳  
۲ ۳ ۴  
۲ ۳ ۴ ۵  
۲ ۳ ۴ ۵ ۶  
۵ ۴ ۳ ۲ ۱  
۴ ۳ ۲ ۱  
۳ ۲ ۱  
۲ ۱  
۱

۱  
۲ ۳  
۴ ۵ ۶  
۷ ۸ ۹ ۱۰  
۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

## ادامه سوالات

۵) کتب غیر را فوائده به هم درآوریم آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

۶) کتب غیر را فوائده فالتویر آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

۷) کتب غیر را فوائده حاصل جمع مقسمت‌های آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

## ادامه سوالات

صفحه ۴

① حاصل جمع توان ۳، اعداد آء ۲۰ را حساب کنید (۱۵)

⑨ ۲۰ جمله اند سر ز سر را حساب کنید (۱۵) ۱ ۱ ۲ ۳ ۵ ۸ ۱۳

⑩ ۵ عدد را فاصله ببردندش و کوچکترین آن را حساب کنید (۱۵)