

ادامه سوالات

صفحه ۲

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) Backup → System Tools → Accessories → All Program → Start

ب) Backup → System Tools → All Program → Start

ج) Backup → All Program → Start

د) Backup → Accessibility → Accessories → All Program → Start

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.
$$Mod[(25 \setminus 4 - 2) \times 3] \text{ and } (15 \bmod 4 - 2 = 0) \text{ OR } (5 = 5)$$

② ۴ نوع از انواع متغیرها را نام برده و محدوده و حافظه اشغالی آنها را بنویسید. ^{۵/۱۰}

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	$10 <$

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

شخص زیر را اولید کنید ۲ نمره

(۴)

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

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

①

۲۰ جمله اند سر ز سر را حاصل کنید (۱۵)

۱ ۱ ۲ ۳ ۵ ۸ ۱۳

⑨

۵ عدد را فاصله بردارند و کوچکترین آن را حاصل کنید (۱۵)

⑩



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

هنرمندان شهید سران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۵

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی خردادماه

مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

پایه: (دوم)

سوالات آزمون درس: مباحث پایه ریاضی رشته: دبیران

نام و نام خانوادگی: _____ نام دبیر: _____

شماره سوال	سوال	بارم
۱-	نرم افزار Excel متعلق به کدام بسته نرم افزاری است؟ الف - بسته OpenOffice.Org ب - بسته Office شرکت مایکروسافت ج - بسته KOffice د - بسته SkyOffice	
۲-	کدام نرم افزار صفحه گسترده متن باز و رایگان است؟ الف - Excel ب - KSpread ج - EditGrid د - Zoho Spreadsheet	
۳-	کدام نرم افزار صفحه گسترده تحت وب است؟ الف - Excel ب - Gnumeric ج - Google Docs د - Calc	
۴-	کلید میانبر ساخت کارپوشه جدید چیست؟ الف - Ctrl+W ب - Ctrl+S ج - Ctrl+N د - Ctrl+K	
۵-	در نسخه نرم افزار Excel 2007 به جای نوار ابزار از چه عنصری استفاده می شود؟ الف - ریبون ب - منو ج - خط فرمان د - جعبه ابزار	
۶-	آدرس سلول محل برخورد سطر شماره ۱۳۰ و ستون ZZ چیست؟ الف - 130ZZ ب - 130:ZZ ج - ZZ130 د - ZZ:130	
۷-	آیکن  که در گوشه بعضی بخش های ریبون قرار دارد برای چه منظوری است؟ الف - حداقل کردن ریبون ب - حداقل کردن بخش ج - نمایش آیکن های مخفی ریبون د - نمایش کادر محاوره متناظر با بخش	

۸- به طور پیش فرض چند کاربرگ در کارپوشه های جدید قرار دارد؟

الف - صفر

ب - تعداد در زمان ساخت کارپوشه از کاربر دریافت می شود.

ج - ۳

د - ۱

۹- منظور از رکورد چیست؟

الف - سطر

ب - ستون

ج - حداکثر مقادیر

د - مجموع مقادیر

۱۰- آدرس سلول هایی که انتخاب می شوند در کدام عنصر نشان داده می شوند؟

الف - داخل سلول

ب - نوار نام

ج - نوار فرمول

د - ریبون

۱۱- دستوری که کارپوشه را با نام جدید ذخیره می کند چه نام دارد؟

الف - Save

ب - Save As

ج - Rename

د - Copy

12- How many cells are there in B2:C5 range?

a- 1

b- 4

c-3

d- 8

۱۳- کدام گزینه در مورد جهت کاربرگ صحیح است؟

الف - تمام کاربرگ های یک کارپوشه جهت یکسانی دارند.

ب - وقتی کاربرگ خالی نباشد، نمی توان جهت آن را عوض کرد.

ج - زمانی می توان از کاربرگ های راست به چپ استفاده کرد که نسخه فارسی Excel نصب شده باشد.

د - وقتی جهت کاربرگ عوض می شود جهت علامت گذاری ستون ها نیز عوض می شود.

۱۴- در چه صورتی می توان در Excel فارسی تایپ کرد؟

الف - نسخه فارسی Excel نصب شده باشد.

ب - ویندوز فارسی نصب شده باشد.

ج - تنظیم تایپ فارسی ویندوز فعال شده باشد.

د - تحت هر شرایطی می توان در Excel ای که در ویندوز XP نصب شده باشد، فارسی تایپ کرد.

۱۵- وقتی سلولی را انتخاب کنید و کلید Delete صفحه کلید را بفشارید چه اتفاقی خواهد افتاد؟

الف- اتفاقی نمی افتد.

ب- محتوای سلول پاک می شود و سلول در جای خود باقی می ماند.

ج- سلول به همراه محتوایش پاک می شود و سلول های دیگر جای آن را پر می کنند.

د- سلول پاک می شود، ولی محتوایش به سلول مجاور انتقال داده می شود.

۱۶- تعیین نوع داده کدام یک از تأثیرهای زیر را ندارد؟

الف- تغییر دادن قالب بندی

ب- نمایش عدد به صورت درصد

ج- گرد کردن مقدار واقعی عدد

د- تغییر دادن عملکرد داده

۱۷- کدام نوع محتوا را می توان در سلول ها وارد کرد؟

الف- عدد و تصویر

ب- صدا و فرمول

ج- نمودار و تصویر

د- فرمول و تاریخ

۱۸- تعیین نوع داده از چه نظر اهمیت دارد؟

الف- شیوه نمایش محتوا

ب- شیوه عملکرد محتوا

ج- هر دو

د- هیچ کدام

۱۹- بازیابی عملیاتی که قبلاً لغو شده باشد چه نام دارد؟

الف- Undo

ب- Redo

ج- Recover

د- Remix

۲۰- قالب بندی شیوه نمایش اعداد چه نام دارد؟

الف- Format

ب- Content Format

ج- Number Format

د- Cell Format



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوقی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : فتوشاپ «مبانی هنرهای تجسمی» رشته : طراحی صفحات وب پایه : دوم مدت آزمون : ۴۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۱۰/۳۰

تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود.

نمره برگه به عدد

«توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود»

نمره برگه به حروف

«توجه : باره هر سؤال ؛ در مقابل آن می باشد.»

- ۱- انواع نرم افزارهای گرافیکی ؛ به همراه معادل انگلیسی آن را ؛ فقط نام ببرید. «۲ نمره»
نوع اول :
معادل انگلیسی نوع اول :
نوع دوم :
معادل انگلیسی نوع دوم :

نمره

۲- کاربرد پسوند فایل های گرافیکی زیر را بیان نمایید. «۳ نمره»
«در مورد حجم فایل ؛ کیفیت فایل ؛ کاربرد استفاده و یا تعداد رنگ ها»

bmp :

png :

jpg :

۳- هر یک از واژه های زیر را بصورت کوتاه تعریف نمایید. «۲ نمره»

تقارن :
حجم :
پرسپکتیو :
تعادل :

نمره

۴- جاهای خالی زیر را با عبارت مناسب کامل نمایید. «۳/۵ نمره»

پرسپکتیو موازی یا به ۳ قسمت و دیمتریک و تقسیم می شود.
شاخص های اصلی رنگ شامل و و می باشد.
اشکال و مکعب و به عنوان دسته بندی می شوند.
نسبت رنگ نارنجی به آبی در کنتراست کمیت برابر است با
پایدارترین شکل هندسی می باشد که مانند یک کوه استوار است.
از ترکیب دو رنگ اصلی آبی و قرمز ؛ رنگ فرعی بدست می آید.
به تمامی سطوحی که شکل نداشته باشند ؛ سطوح غیر هندسی می گویند.
در این مدل رنگی حداکثر قدرت یک رنگ برابر است با ۲۵۵

نمره

۵- با توجه به اشکال زیر به سؤالات مربوطه ؛ پاسخ دهید. «۳ نمره»

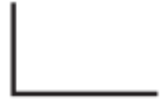
الف- نام هر یک از انواع خطوط شکسته زیر را در قسمت مشخص شده مقابل آن بنویسید.



.....



.....



.....

ب- انواع تقارن را برای هر یک از اشکال زیر مشخص ؛ و نوع آنرا در قسمت نقطه چین زیر آن ؛ بنویسید.



.....



.....



.....

نمره

۶- هر یک از اشکال زیر را رسم نمائید. «۲ نمره»

د- مخروط

ج- خط مایل یا مورب

ب- استوانه

الف- مثلث غیر مشخص

رسم استوانه :

رسم مثلث غیر مشخص :

رسم مخروط :

رسم خط مایل یا مورب :

نمره

۷- تفاوت راپیدوگراف را با روان نویس بیان کرده و انواع مداد را فقط نام ببرید. «۲/۵ نمره»

تفاوت راپیدوگراف با روان نویس :

انواع مداد :

نوع سوم :

نوع دوم :

نوع اول :

نمره

۸- قلم فلزی چیست و کاربرد استفاده آنرا بیان نمائید. «۲ نمره»



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوقی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : طراحی وب پیشرفته «My SQL 5.1» رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

نمره برگه به عدد

نمره برگه به حرف

--- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. ---

--- «بازم هر سوال تستی ۵/۰ نمره می باشد.» ---

--- «توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود» ---

۱- کوچکترین واحد داده ذخیره شده در هر بانک اطلاعاتی (DataBase) چه نامیده می شود؟

الف- Field ☐ ب- Record ☐ ج- Table ☐ د- Query ☐

۲- سیستم مدیریت پایگاه داده یا بانک اطلاعاتی (DataBase) به منظور کنترل داده ها و پاسخگویی به کاربران سیستم کامپیوتری را اصطلاحاً چه می گویند؟

الف- FS ☐ ب- MDB ☐ ج- DMS ☐ د- DBMS ☐

۳- به منظور استخراج اطلاعات از یک جدول در یک بانک اطلاعاتی (DataBase) کدامیک از دستورات SQL زیر ؛ مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Insert ☐ ب- Create ☐ ج- Update ☐ د- Select ☐

۴- توسط کدامیک از دستورات SQL زیر تابع Like می تواند افرادی را که شماره تلفن آنها فقط شامل ۳۳۰ باشد را ؛ از یک جدول نمایش دهد؟

الف- "330*" like ☐ ب- "330%" like ☐ ج- "%330%" like ☐ د- "%330" like ☐

۵- کدامیک از دستورات SQL زیر به منظور حذف اطلاعات یک رکورد جدول ؛ از بانک اطلاعاتی (DataBase) مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Delete ☐ ب- Drop ☐ ج- Alter ☐ د- Del ☐

۶- از کدام دستور زیر ؛ به منظور افزودن شرط در محدود نمودن نتایج جستجو از جدول ؛ استفاده می شود؟

الف- Set ☐ ب- Where ☐ ج- And ☐ د- Like ☐

۷- در زبان پرس و جو SQL هرگاه صفت Grade نمره دانش آموز باشد تکه دستور زیر چه عملی انجام می دهد؟

where(grade>=۱۲ or grade<=۱۵) ;

☐ الف- نمایش نمرات دانش آموزانی که فقط ۱۲ و ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ ب- نمایش نمرات دانش آموزانی که بین ۱۲ و ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ ج- نمایش نمرات دانش آموزانی که کمتر از ۱۲ و بیشتر از ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ د- هیچ نمره ای از دانش آموزان در خروجی نمایش نمی دهد.

۸- ذخیره سازی فایل های بانک اطلاعاتی Access 2003 & 2007 بطور پیش فرض با چه پسوندی انجام می شود؟ «۱ نمره»

نام پسوند فایل در Access 2003 : نام پسوند فایل در Access 2007 :

۹- هریک از موارد زیر را در جمله ای کوتاه بیان نمایید. «۲ نمره»

..... Data Type	 Field name
..... Description	 Field Size

--- ادامه سوالات در صفحه بعدی ---

۱۰- برای ورود به پایگاه داده در حالت خط فرمان از چه دستوری استفاده می شود؟ «۰/۵ نمره»

نام دستور :

۱۱- یکی از انواع پایگاه داده می باشد که در عملیات پردازشی و محاسباتی سرعت پایین تری دارد. «۰/۵ نمره»

نام پایگاه داده :

۱۲- دو مورد از سیستم‌های مدیریت پایگاه داده که در بانک‌های اطلاعاتی بزرگ استفاده می‌شود را فقط نام ببرید.

مورد اول : مورد دوم :

۱۳- دو مورد از سرویس دهنده‌های صفحات وب را فقط نام ببرید. «یک مورد مختص ویندوز - یک مورد مختص لینوکس» «۲ نمره»

مورد اول : مورد دوم :

۱۴- دستور ایجاد جدول Stu را در بانک اطلاعاتی شامل نام هنر جو «شامل ۱۰ حرف» توسط دستورات SQL بنویسید. «۲ نمره»

.....

.....

.....

۱۵- تکه کدی بنویسید که دروسی که نمره بین ۱۷ و ۲۰ مربوط به هنر جو با شماره ۹۱۳۵۷۱۳۰۰ را از جدول ST است ؛ را نمایش دهد.

.....

«۲ نمره»

.....

.....

۱۶- دستورات لازم از جدول Main که شامل فیلدهای نام خانوادگی و نام باشد را برای افرادی که شماره تلفن آنها با ۹۳ شروع شود را نمایش دهید. «۲/۵ نمره»

---در جدول نمایش داده شده ؛ به ترتیب فیلد نام خانوادگی و سپس نام نشان داده شود---

---فیلد نام خانوادگی به صورت نزولی مرتب شود---

.....

.....

.....

۱۷- دستور اضافه نمودن فیلد سن افراد را بنویسید. «۲ نمره» ... «فیلد سن افراد age از جدول st»

.....

.....

.....

۱۸- دستور حذف رکورد Reza Moradi مربوط به جدول tt را اعمال نمایید. «۲ نمره»

.....

.....

.....



بنرستان شامدیسراشه شهد مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: 1394/10/23

نام دبیر: آقای یزدانی سؤالات آزمون درس: طراحی وب مقدماتی رشته: طراحی وب پایه: سوم مدت آزمون 45 دقیقه

شماره سوال	سوالات	بارم
1	ترتیب قرار گیری صحیح عناصر یک صفحه ی html. کدام است؟ الف) head → body → html ب) head → html → body ج) body → html → head د) body → head → html	هر مورد 1 نمره
2	کدام گزینه برای درج تصویر در صفحه وب صحیح است؟ الف) A.gif ب) ج) د)	
3	با توجه به تگ روبرو کدام گزینه صحیح است؟ الف) تمام زمینه جدول رنگ می شود. ب) فقط سطر اول رنگ میشود. ج) فقط ستون اول رنگ میشود. د) فقط یک سلول رنگ میشود <table border = 1> <tr> <td bgcolor=red>w</td> </tr>	
4	برای درج توضیحات از کدام برچسب استفاده می شود؟ الف: <!--> ب: <!!> ج: <-> د: <!--!>	
5	درج تصویر در صفحه وب با چه برچسبی صورت می گیرد؟ الف) ب) <Image> ج) <Picture> د) <Src>	
6	برای ارسال اطلاعات فرم از کدام نوع دکمه استفاده می شود؟ الف) submit ب) reset ج) button د) send	
7	کدام یک از روش ارسال زیر مواقعی به کار برده می شود که امنیت اطلاعات مهم باشد؟ الف) method ب) get ج) post د) Enctype	
8	برای ایجاد یک طرح کلی که در تمام صفحات سایت قابل استفاده باشد چه روشی مناسب است؟ الف) امکان پذیر نیست ب) CSS خارجی ج) CSS داخلی د) با استفاده از style	
9	کدهای CSS در کدام قسمت از برنامه قرار می گیرد ؟ الف) <title> ب) <head> ج) <meta> د) <css>	

<body>

ب- خارجی

الف- داخلی

<p style="font-family :Arial">my web page </p>

د- این دستور اشتباه است

ج- خطی

</body>

11 اولین گام در ایجاد سایت می باشد.

د) طراحی

ج) تعیین زبان انگلیسی

ب) ایجاد صفحه خانگی

الف) برپا کردن سایت

12 با توجه به تگ مقابل کدام گزینه صحیح است؟

الف) مرورگر پیوند را در یک صفحه جدید باز می کند

ب) پیوند را در پنجره جاری باز می کند

ج) پیوند را در همان پنجره باز می کند

د) پیوند را در فریم اصلی و مادر باز میکند

13 در دستور تصویر کجا قرار دارد؟

ب- مستقیماً کنار صفحه وب جاری

الف- در آدرس سایت یا صفحه وب جاری

د- روی درایو C

ج- روی سرویس دهنده وب غیر از سرویس دهنده وب جاری

14 در صورتیکه مرورگر نتواند تصویری را نمایش دهد به جای آن پیغامی نمایش داده می شود؛ آن پیغام در کدام ویژگی

alt)د

src)ج

href)ب

txt)الف

 نوشته میشود؟

15 کدهای مربوط هریک از موارد زیر را به ترتیب بنویسید

پایه سوم نام

۱- کامپیوتر

۲- گرافیک نام خانوادگی :

پایه دوم

۳- طراحی وب

۴- حسابداری

هنرستان شهید احمدی

روشن

طراحی وب

کامپیوتر

حسابداری

گرافیک

رمز عبور:

۳px

رنگ سطر اول: سبز

C:\wamp\www\define.htm:tion

رنگ سطر آخر: قرمز



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره سیستم :

تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۲۲
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام و نام خانوادگی : نام دبیر : امدی
برگه آزمون درس : کارگاه Flash MX 2004 رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم

----- تذکر مهم : لطفاً سؤالات را در سیستم رایانه خود ؛ ایجاد و ذخیره نمایید. -----

نمره پروژه به عدد

نمره پروژه به مروف

--- «توجه : بارم سؤالات در مقابل آن می باشد.» ---

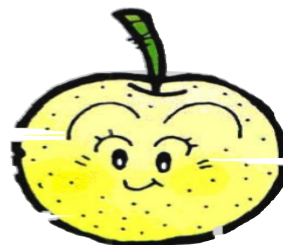
۱- با توجه به آموخته های خود ؛ شکلی شبیه الگو زیر ؛ رسم نمایید.

--- «نمره ۵» ---



۲- شکلی زیر را توسط ابزار دلخواه ؛ رسم و سپس رنگ آمیزی کنید. --- «رنگ ها یکنواخت باشد» ---

--- «نمره ۳» ---



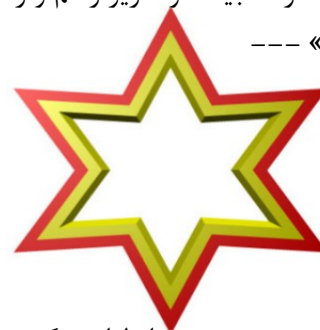
۳- با رسم مربع و ایجاد کشیدگی در آن و ایجاد اختلاف رنگ ؛ اقدام به رسم مهره تاس روبرو نمایید.

--- «نمره ۴» ---



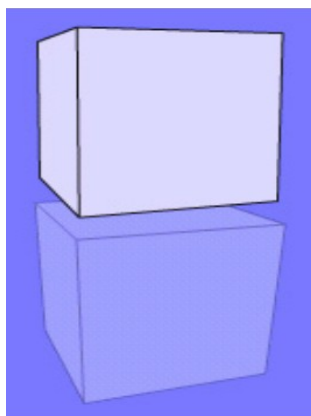
۴- یک شکل بصورت ستاره شبیه نمونه زیر رسم و رنگ آمیزی نمایید.

--- «نمره ۳» ---



۵- توسط سیستم HSB تصویر روبرو را طراحی کنید.

--- «نمره ۵» ---



--- *** موفق و پیروز باشید *** ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوق :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Access 2007 & My SQL 5.1 (رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۶)

تذکر : لطفاً سوالات را با دقت کامل فوآنده « سپس در » سیستم مربوطه رایانه « ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره پروژه به عدد

نمره پروژه به مروف

--- «بارم سوآلات ۱ نمره می باشد» ---

الف- Access 2007

- ۱- یک جدول مشخصات افراد به نام stu شامل فیلدهای نام ؛ نام خانوادگی ؛ سن فرد با شرایط زیر ایجاد نمایید :
- الف- «فیلد نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ فیلد نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر» ب- «سن مجاز برای افراد بین ۲۰ تا ۳۵ باشد»
ج- «جدول مربوطه را برای ۵ فرد دلخواه ؛ کامل کنید»

نمره

- ۲- مشخصات مدرک تحصیلی فرد را در جدولی به نام dip شامل تنظیمات زیر ؛ ایجاد نمایید :

- الف- «مدرک تحصیلی فرد به صورت کشویی شامل : دیپلم ؛ زیر دیپلم ؛ فوق دیپلم ؛ لیسانس ؛ فوق لیسانس»
ب- «مدرک تحصیلی ۵ فرد دلخواه را ؛ کامل کنید»
ج- «جداول dip و stu را به ارتباط دهید»

نمره

- ۳- یک query با نام search طوری ایجاد کنید که مشخصات افراد را با نام خانوادگی آنها جستجو و سپس ؛ نمایش دهد.

نمره

- ۴- یک Report از افرادی که مدرک تحصیلی آنها شامل عبارت «دیپلم» باشد ؛ با نام show ایجاد کنید.
«مشخصات افراد نمایش داده شده ؛ شامل : نام فرد ؛ سن و مدرک تحصیلی باشد»

نمره

--- «بارم سوآلات ۲ نمره می باشد» ---

ب- My SQL 5.1

- ۵- دستورات SQL را برای ایجاد بانک اطلاعاتی ؛ به نام Tel و شامل جدول ST با تنظیمات زیر ؛ برای ۵ نفر ؛ بنویسید :
- «کد فرد : حداکثر ۴ کارکتر ؛ نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر ؛ شماره تلفن : حداکثر ۸ کارکتر»

نمره

- ۶- جدول دیگری با نام Pro شامل مشخصات زیر ؛ ایجاد نمایید :
- ۷- دستوری بنویسید که نام فرد آخر ؛ را به Salar تغییر دهد.
«سن فرد : نوع عددی ؛ آدرس فرد : حداکثر ۱۰۰ کارکتر»

نمره

نمره

نمره

- ۸- دستوری بنویسید که مشخصات زیر را بصورت نزولی بر اساس ؛ کد فرد ؛ نمایش دهد.
«کد فرد با فیلد : code ؛ نام فرد با فیلد : name ؛ سن فرد با فیلد : age»

- ۹- دستوری بنویسید که تمامی افرادی را که سن آنها با ۳ شروع شود ؛ را در ستونی به نام ST ؛ نمایش دهد.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Windows OS XP & 7 رشته : مسابداري مالي پایه : دوّم تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۵ مدت آزمون : ۲۰ دقیقه

تذکر : لطفاً سوالات «را با دقت کامل فوأنده» سپس در «سیستم مربوطه رایانه» ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

---«بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد»---

۱- توسط پنجره Run دستوری بنویسید که برنامه نقاشی ؛ فعال شود.

نمره

۲- آیکن ماشین حساب را بر روی نوار وظیفه (Task Bar) قرار دهید.

نمره

۳- تمامی فایل های اجرایی شامل مرف e موجود در درایو c سیستم عامل XP خود را جستجو نمائید.

نمره

۴- سطل بازیافت سیستم خود را طوری تنظیم نمائید که هنگام حذف فایل ها یا پوشه ها پیام حذف نشان داده نشود.

نمره

۵- از پوشه Media حاوی فایل های صوتی ویندوز ؛ یک میانبر (Shortcut) بر روی صفحه Desktop با نام MP3 قرار دهید.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Windows OS XP & 7 رشته : طراحی صفحات وب پایه : دوم مدت آزمون : ۲۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۵

تذکر : لطفاً سوالات «را با دقت کامل ف خوانده» سپس در « سیستم مربوطه رایانه» ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد» ---

۱- توسط پنجره Run دستوری بنویسید که برنامه آکسس ؛ فعال شود.

نمره

۲- آیکن برنامه Wordpad را بر روی نوار وظیفه (Task Bar) قرار دهید.

نمره

۳- تمامی فایل های اجرایی شامل مرف e موجود در درایو c سیستم عامل XP خود را جستجو نمائید.

نمره

۴- سطل بازیافت سیستم خود را طوری تنظیم نمائید که هنگام حذف فایل ها یا پوشه ها ؛ فالی نشان داده شود.

نمره

۵- از پوشه Media حاوی فایل های صوتی و ویدئو ؛ یک میانبر (Shortcut) بر روی صفحه Desktop با نام MP3 قرار دهید.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۲۱
مدت آزمون : ۴۰ دقیقه

نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
برگه آزمون درس : Flash MX 2004 (رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم)

نام و نام خانوادگی :
نام دبیر : احمدي

----- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. -----

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «توجه : باره سوالات در مقابل آن می باشد.» ---

۱- با توجه به شکل زیر ؛ نام قسمت های مشخص شده را در محل نقطه چین با توجه به شماره ها ؛ بنویسید.

--- «نمره ۷» ---

- «هر کدام ۱ نمره» - ... به انگلیسی نوشته شود ...



۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

۶-

۷-

۸-

۹-

۱۰- «یکی از ابزارهای انتخاب نشده را با عدد ۱۰ شماره گذاری و نام آن را در قسمت نقطه چین بنویسید.»

کلید میانبر قسمت های مشخص شده (Shortcut) :

- «هر کدام ۵/۰ نمره» -

۱۴-

۵-

۷-

۹-

--- ادامه سؤالات را در صفحه های بعدی ملاحظه فرمایید ---

..... -10 -9 -1

..... -4 -5 -15

نوع اول :
معادل انگلیسی نوع اول :

نوع دوم :
معادل انگلیسی نوع دوم :

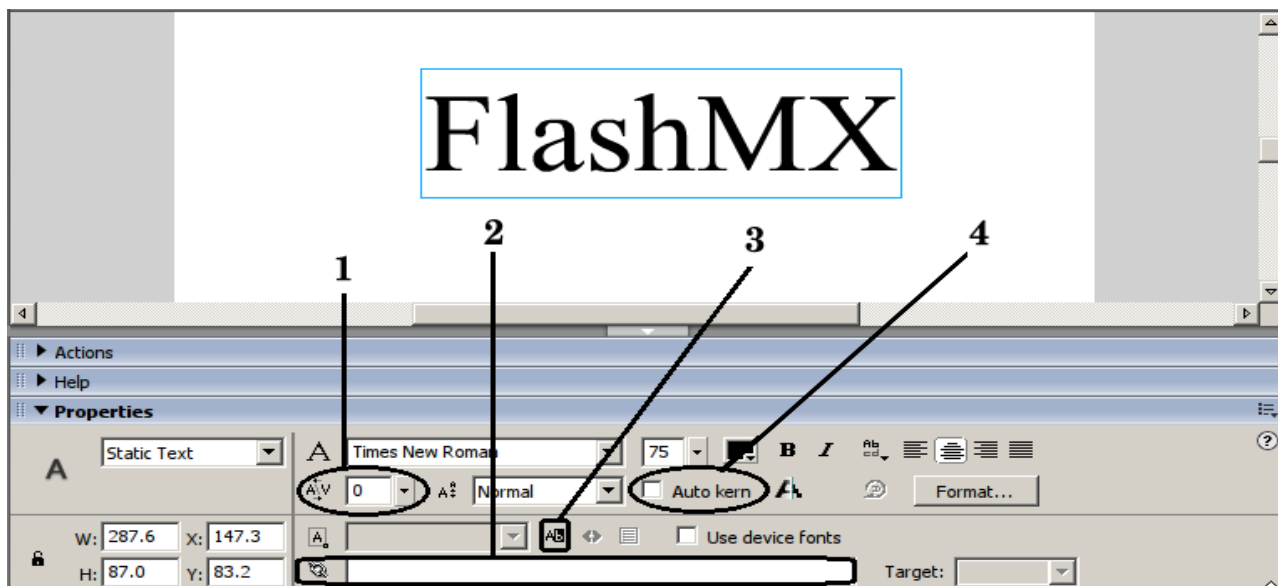
```
.....:Timeline
.....:Pixel
.....:Layer
.....:Object
```

```
.....:Shape      .....:Export      .....:Frame      .....:ToolBox
```

۶- با توجه به شکل زیر ؛ کاربرد قسمت‌هایی که با شماره مشخص شده را در محل نقطه چین به ترتیب شماره ها ؛ بیان نمایید. «۴ نمره»

«نام قسمت‌های شماره گذاری شده ؛ نیز ؛ در محل مربوطه ؛ به انگلیسی نوشته شود»

«این قسمت خواص عبارت مشخص شده (FlashMX) را نشان می دهد.»



..... ۱-

..... ۲-

..... ۳-

..... ۴-

*** موفق و پیروز باشید ***



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : مفاهيم پایه و سیستم عامل رشته : مسابداري - طراحی وب پایه : دوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۹

--- تعداد برگه سوالات : ۳ صفحه ---

----- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. -----

نمره برگه به عدد

--- «توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود» ---

نمره برگه به مروف

پاسخ صحیح را انتخاب ؛ و فائده مربوطه را توسط x علامتگذاری نمایید.

۱- کدامیک از موارد زیر ؛ یک Firm Ware محسوب می شود؟

الف - Rom ☐ ب- Ram ☐ ج- Windows ☐ د- Key Board ☐

۲- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ورودی صورت می گیرد گفته می شود.»

الف- Data ☐ ب- System ☐ ج- Process ☐ د- Information ☐

۳- DoubleWord بر حسب بایت (Byte) و بیت (Bit) به ترتیب برابر است با

الف- ۱۶ , ۲ ☐ ب- ۳۲ , ۴ ☐ ج- ۱۶ , ۲ ☐ د- ۳۲ , ۴ ☐

۴- هر کیلو بایت (KB) برابر است با بیت (Bit).

الف- 2^{10} ☐ ب- ۴۰۹۶ ☐ ج- 2^{20} ☐ د- ۸۱۹۲ ☐

۵- از مدارهای داخلی کامپیوترهای نسل دوم می توان به اشاره نمود.

الف- لامپ فلاء ☐ ب- IC ☐ ج- ترانزیستور ☐ د- VLSI ☐

۶- معادل دهدهی عدد باینری ۱۱۰۰۱۰۱۰ کدامیک از موارد زیر است؟

الف- ۱۰۱ ☐ ب- ۲۰۱ ☐ ج- ۱۰۲ ☐ د- ۲۰۲ ☐

۷- اطلاعات کدامیک از حافظه های اصلی زیر ، توسط جریان الکتریکی برق ؛ پاک می شود؟

الف- ROM ☐ ب- PROM ☐ ج- EPROM ☐ د- E²PROM ☐

۸- کدامیک از دستگاه های نام برده شده زیر ، با بقیه متفاوت است؟

الف- Scanner ☐ ب- Printer ☐ ج- Plotter ☐ د- Monitor ☐

۹- کدام درگاه (Port) ، زیر به منظور اتصال دستگاه Mouse مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- COM ☐ ب- LPT ☐ ج- USB ☐ د- PS1 ☐

--- ادامه سوالات را در صفحه های بعدی ملاحظه فرمایید ---

۱۰- نموی دسترسی به اطلاعات در کدامیک از حافظه های جانبی زیر ، بصورت ترتیبی(Sequential) می باشد؟

الف- Tape ☐ ب- Floppy ☐ ج- Hard ☐ د- Flash ☐

۱۱- برای به حداقل رساندن یک پنجره ، از کدام مورد زیر ؛ استفاده می شود؟

الف- Size ☐ ب- Minimize ☐ ج- Move ☐ د- Maximize ☐

۱۲- به نوار رنگی افقی واقع در بالاترین قسمت هر پنجره می گویند.

الف- Menu Bar ☐ ب- Title Bar ☐ ج- Tool Bar ☐ د- Status Bar ☐

۱۳- توسط کدام دکمه میانی زیر می توان فایل ها و پوشه ها را در سیستم عامل ویندوز ؛ تغییر نام داد؟

الف- F1 ☐ ب- F2 ☐ ج- F3 ☐ د- F5 ☐

۱۴- برای خالی نمودن صندوق باز یافت ؛ کدامیک از موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Restore ☐ ب- Cut ☐ ج- Delete ☐ د- Empty Recycle Bin ☐

۱۵- به منظور به حداقل رساندن مصرف برق سیستم ؛ کدامیک از موارد زیر بکار می رود؟

الف- Restart ☐ ب- Shut Down ☐ ج- Sleep ☐ د- Hibernate ☐

۱۶- برای سافت یک فایل فشرده بر روی میز کار(Desktop) ؛ پس از Right Click ؛ کدام مورد زیر انتخاب می شود؟

الف- New ☐ ب- Folder ☐ ج- Shortcut ☐ د- WinRAR ZIP ☐

۱۷- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«فایل های صوتی ویندوز در پوشه و با پسوند ذخیره می شوند.»

الف- WMV ,Media ☐ ب- WMV ,Win ☐ ج- WAV ,Media ☐ د- WAV ,Win ☐

۱۸- به منظور فعال نمودن و باز نمودن منوی Start از کدامیک از کلیدهای ترکیبی زیر ؛ استفاده می شود؟

الف- Ctrl + Esc ☐ ب- Alt + Esc ☐ ج- Tab + Esc ☐ د- Shift + Esc ☐

پاسخ صحیح مربوط به هر سوال را از سمت چپ انتخاب ؛ و گزینه مربوطه را در قسمت نقطه چین بنویسید.(دو مورد اضافی است)

۱۹- به آن حافظه اصلی پایدار می گویند.
الف- ALU

۲۰- به برنامه های در حال اجرا گفته می شود.
ب- CPU

۲۱- به آن حافظه خواندن و نوشتن می گویند.
ج- ROM

۲۲- وامد مناسبه و منطق و از اجزاء پردازنده است.
د- RWM

۲۳- به آن وامد پردازشگر مرکزی یا ریز پردازنده می گویند.
ه- RAM

۲۴- مرتب سازی فایل ها و پوشه ها بر اساس نوع آنها صورت می گیرد.
و- Type

۲۵- حافظه نهان سیستم و یکی از اجزاء وامد پردازشگر مرکزی گفته می شود.
ی- Task

ن- Cache

ه- Register

موارد صمیع و یا غلط را مشخص ؛ و فائده مربوط به ص یا غ را توسط $\times$ علامتگذاری نمائید.

- ۲۶- به منظور سوئیچ نمودن و حرکت بین پنجره ها ؛ از کلید ترکیبی Alt + Tab استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۷- به جهت فعال نمودن پنجره Search از دکمه F3 استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۸- برای انتخاب نمودن همه فایل ها و پوشه ها ؛ از کلید ترکیبی Ctrl + A استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۹- فایل هایی که با پسوند bmp , jpg , png , 3gp ذخیره می شوند ؛ از نوع گرافیکی می باشند. ☐ ص ☐ غ
- ۳۰- دستور جستجوی تمامی فایل های تصویری ؛ که مرف اول آن ها t باشد به صورت t * . dat بکار می رود. ☐ ص ☐ غ

بهای فالی را با عبارات مناسب ؛ کامل و آنرا در قسمت نقطه چین بنویسید.

- ۳۱- به دایره های متمد المركز که بر روی سطح دیسک بوجود می آید ؛ یا می گویند.
- ۳۲- به قسمتی از نوار وظیفه یا که ساعت سیستم و یا آیکن صدا نشان داده می شود ؛ می گویند.
- ۳۳- درگاه اتصال صفحه کلید قدیمی ۵ پورت را و نوع جدید و ۶ پورت آنرا می گویند.
- ۳۴- یکی از انواع صفحه های نمایش می باشد که از تکنیک لامپ اشعه کاتدی استفاده می نماید.
- ۳۵- به منظور بستن سریع تمامی پنجره های باز ؛ از کلید ترکیبی استفاده می شود.
- در قسمت نقطه چین ؛ به هر یک از موارد ذکر شده زیر ؛ پاسخ کوتاه مناسب دهید.
- ۳۶- دستوری بنویسید که تمامی فایل های اجرایی ۵ مرفی که مرف دوم آن ها ک باشد ؛ جستجو شود.
دستور مربوطه :

۳۷- کاربرد استفاده از Recent Items را بیان نمایید.

کاربرد استفاده :

۳۸- معادل انگلیسی واژه های روبرو را بنویسید. «اهرم هدایت ؛ پرونده ؛ چند وظیفه ای ؛ کشیدن و رها کردن»

اهرم هدایت : پرونده : چند وظیفه ای : کشیدن و رها کردن :

۳۹- کاربرد استفاده هر یک از موارد روبرو را بیان کنید : «Control Panel ؛ Screen Saver ؛ Log Off ؛ Computer»

.....Log Off.....Computer.....
.....Control Panel.....Screen Saver.....

۴۰- معادل دودی و شانزدهی ؛ عدد دهدهی 210 را بنویسید.

«مبنای ۲» :

«مبنای ۱۶» :

--- «توجه ؛ بارم هر کدام از سوالات ۵/۰ نمره می باشد.» ---

--- *** موفق و پیروز باشید *** ---

بسمه تعالی

شماره صنادلی: _____

مدیریت آموزش و پرورش منطقه 14



آموزش و پرورش منطقه 14 تهران
1394 - 95

هنرستان شادیسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی:
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: 1394/10/14

نام دبیر: سوالات آزمون درس: نرم افزارهای اداری رشته: طراحی وب پایه: دوم مدت آزمون: 60 دقیقه

شماره سوال	سوالات	بارم
1	مراحل ایجاد رمز عبور را برای اسناد Word بنویسید.	1
2	چگونه میتوان Page Number را به گونه ای تنظیم کرد که فقط صفحات فرد شماره داشته باشند؟	1
3	اصطلاحات زیر را توضیح دهید. Freeze panes Footnote Watermark Conditional Formating Macros	هر مورد 1 نمره
4	سه خطای آکسل را نام برده توضیح دهید.	1.5
5	نمودارها چه کاربردی دارند؟ سه نوع از نمودارها را نام ببرید.	1.5

1	چگونه می توان کاری کرد که هر اسلاید بعد از 1 ثانیه اجرا شود.	6
1.5	کاربرد Action را بنویسید. (مراحل)	7
0.5	کدام مورد کاربرد Word Wrap است. الف) بزرگتر کردن طول سلول به انداز اینج ب) متتهای طولانی را خرد میکند. ج) هیچکدام د) متن را در زیر سلول پنهان میکند	8
0.5	کدام مورد در حاشیه سند قرار میگیرد؟ الف) Header ب) Footer ج) Page Border د) هر سه مورد	9
0.5	برای درج یک فایل صوتی از هارد از کدام گزینه استفاده می شود؟ الف) Insert –sound-file from clip organiz ب) Insert –sound-sound from file ج) Insert –sound-Record Sound د) Insert –sound-Play CD audio track	10
0.5	مشخصه فرمولها چیست؟ الف) علامت = ب) علامت "" ج) وجود عملگر د) وجود تابع	11
1.5	پسوند فایلهای word2007 power Point2007 excel 2007 میباشد.	12
4	عملکرد کلیدهای میانبر زیر را بنویسید. الف) Ctrl+Y ب) Ctrl+ J ج) Ctrl+E د) Ctrl+[ه) Ctrl+End و) tab ز) Home ح) Ctrl+Enter	13