

عنوان رشته: کاربر رایانه
کد استاندارد:
کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی) مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

ویندوز مقدماتی

۱- عمل ریاضی زیر را توسط ماشین حساب محاسبه کنید.

$$(25*4) + (125/5) - (2^2)$$

۲- به کمک برنامه Sound Recorder قسمتی از یک فایل صوتی موجود در پوشه ویندوز و زیر پوشه Media را کپی کرده و در یک فایل صوتی جدید قرار دهید.

۳- تصویر زیر را به کمک برنامه Paint ایجاد کنید. سپس آنرا ۹۰ درجه بچرخانید.

Modar
unesin

۴. یک لیست پخش بانام خودتان در برنامه WindowsMediaPlayer ایجاد کرده و موزیک های موجود در MyMusic را در آن کپی کنید.

۱. در پوشه ABC یک پوشه با نام A ساخته و فایل های متنی موجود در پوشه ABC را در پوشه A کپی نمائید.

۲. به کمک روش Send To فایل تصویری موجود در پوشه ABC را به پوشه MyDocuments کپی نمائید.

۳. فایل تصویری موجود در پوشه MyDocuments را تغییر نام دهید.

۴. یک فایل متنی در صفحه میزکار ویندوز ساخته و آنرا حذف کنید و سپس روش برگشت فایل حذف شده را توضیح دهید.

۵. به چه روشی می توان تمام محتویات سطل بازیافت (Recycle Bin) را حذف نمود.

۶. محتویات درایو D را براساس جزئیات نمایش دهید.

۷. تمامی فایل های صوتی موجود در سیستم را جستجو کنید.

۸. فایل هایی را که با حرف A شروع شده و ادامه نام آنها چهار حرف است جستجو کنید. (توجه پسوندشان مهم نیست)

۹. فایل های سندی را که در یک هفته اخیر بوجود آمده اند جستجو کنید.

۱۰. کلیه فایل هایی را که با پسوند txt در درایو پوشه ویندوز وجود دارند بیابید.

۱۱. روش رایت فایل یا پوشه را در CD توضیح دهید.

۱۲. چگونه می توان نوار TaskPane را مخفی نمود (FolderOptions)

نام ارزشیابی عملی:

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:



سازمان آموزش عالی و پژوهش های کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

عنوان رشته: کاربربرایانه
کد استاندارد:
کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)

ویندوز پیشرفته

- ۱- زبانه Security را در کادر مشخصات فعال کنید.
- ۲- ترتیبی دهید که کاربر مجوز خواندن، تغییر دادن یا حذف پوشه ای خاص را داشته باشد.
- ۳- خاصیت ارث بری را برای فایل های داخل پوشه فعال کنید.
- ۴- برای کاربری خاص، فقط مجوز خواندن صفات پوشه را فعال کنید.
- ۵- محتویات یک فایل را رمزگذاری کنید تا هر کاربری نتواند محتویات آن را مشاهده کند.
- فایل System.int و Win.ini را غیر فعال کرده و سپس به حالت اول برگردانید.
- ۳- سیستم عامل پیش فرض را به کمک این برنامه تغییر دهید.
- ۴- مسیر و اعتبار همه سیستم عامل های نوشته شده در فایل Boot.ini را بررسی کنید.
- ۵- کاری کنید که ویندوز به حالت SafMode راه اندازی شود.
- ۶- چنانچه بخواهیم سیستم بدون رابط گرافیکی کاربر را راه اندازی شود چه گزینه ای را انتخاب می کنیم.
- ۷- چنانچه بخواهیم در هنگام راه اندازی یک فایل جهت ثبت وقایع راه اندازی ویندوز ایجاد شود کدام گزینه را انتخاب می کنیم.
- ۸- چنانچه بخواهیم سیستم به حالت SafMode اما با پشتیبانی امکانات کارت گرافیکی راه اندازی شود چه گزینه ای را انتخاب می کنیم.

نام ارزشیابی عملی:

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه:

تایید کننده:

عنوان رشته: کاربر رایانه
کد استاندارد:
کد شناسه:

ارزشیابی عملی مهارت شغلی

نقشه کار عملی (ارزشیابی عملی)

اینترنت

۱- یک Connection با مشخصات زیر ایجاد کنید.

نام: my ISP

شماره اتصال: ۸۸۷۶۷

نام کاربری: ۱۱

رمز عبور: abc ۱۲۳

۲- با استفاده از منوی کلیک راست یکی از پیوندهای صفحه وب Yahoo را در یک پنجره جدید باز کرده و ذخیره کنید.

۳- به آدرس یکی از سایت های موجود در منوی History بروید.

۱- انواع کابل های بکاررفته در شبکه را نام ببرید؟ پاسخ (کابل کواکسیال یا هم محور Coaxial ، کابل زوج به هم تابیده Twisted Pair ، کابل فیبر نوری)

۲- انواع کابل کواکسیال را نام برده و اتصالات مورد نیاز کابل کواکسیال را نام ببرید؟ پاسخ (کابل اترنت نازک و کابل اترنت ضخیم و اتصالات شامل : کانکتور ، کانکتور T ، ترمیناتور ، کانکتور بارل)

۳- انواع کابل زوج به هم تابیده را نام ببرید؟ پاسخ (کابل روکشدار یا STP ، کابل بدون روکش یا UTP)

۴- وظایف کارت شبکه را نام ببرید؟ پاسخ (آماده سازی داده ها برای ارسال ، ارسال و دریافت اطلاعات ، مدیریت جریان داده ها و کنترل مقدار اطلاعات ارسال شده از رایانه به کارت و همین طور از کارت شبکه یک رایانه به کارت شبکه رایانه دیگر)

۵- انواع کارت شبکه را نام ببرید؟ پاسخ (PCI-Express ، PCI ، Onboard)

۶- تکرار کننده یا Repeater چیست ؟ پاسخ (وسیله ای است که به منظور تقویت سیگنال اطلاعاتی و در نتیجه افزایش اندازه شبکه به کار می رود .)

۷- هاب HUB چیست؟ پاسخ (وسیله ای است که در شبکه های ستاره ای ، ارتباط فیزیکی بین رایانه ها را ممکن می سازد و جزء لاینفک این شبکه ها محسوب می شود.)

۸- انواع هاب را نام ببرید؟ پاسخ (هاب غیر فعال ، هاب فعال ، هاب ترکیبی)

۹- سویچ Switch چیست؟ پاسخ (شکل ظاهری آن مانند هاب است اما قدرت عملکرد آن بیشتر از هاب است .)

نام ارزشیابی عملی:

ترسیم کننده:

مقیاس نقشه: