

دبیرستان عفاف - نوبت اول

سال تحصیلی: ۸۶-۸۷

تاریخ امتحان: ۸۶/۱۰/
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نام درس: مبانی علم رایانه - سوم ریاضی
طراح: علیزاده

نام و نام خانوادگی:

شماره ی کلاس:
شماره ی دانش آموزی:

نمره کل:

نمره پروژه: ۶

نمره ورقه: ۱۴

ردیف	«سوالات تستی» بارم هر یک ۰/۵ نمره (لطفأ در پاسخ نامه گزینه درست را بدون خط خوردگی با علامت × مشخص نمایید.)
۱	کدام رایانه با استفاده از قلم روی صفحه نمایش آن می نویسند؟ (الف) PDA (ب) PC (ج) Laptop (د) هیچ کدام
۲	سه مرحله پردازش داده به ترتیب عبارتست از : (الف) پردازش، ورودی، خروجی (ب) ورودی، پردازش، خروجی (ج) ورودی خروجی پردازش (د) پردازش، خروجی، ورودی
۳	کدام رایانه ها در شرایط دمایی کنترل شده نگه داری می شوند؟ (الف) ریزکنترل کننده ها (ب) ریزرایانه ها (ج) رایانه های بزرگ (د) ابر رایانه ها
۴	کدام نرم افزارها مورد استفاده کاربر است؟ (الف) سیستم (ب) کاربردی (ج) الف و ب (د) هیچ کدام
۵	هرمگابایت شامل کیلو بایت است. (الف) ۲۰۴۸ (ب) ۱۰۰۰ (ج) ۱۰۲۴ (د) ۱۰۲۴×۱۰۲۴
۶ مجموعه ای از دستورالعمل های دقیق و مرحله به مرحله است. (الف) سخت افزار (ب) سیستم اطلاعاتی (ج) رویه (د) نرم افزار
۷	کدام مورد نشان دهنده یک کاراکتر است؟ (الف) یک بیت (ب) دو بیت (ج) یک بایت (د) دو بایت
۸	کدام یک جزء دلایل استفاده از شبکه نیست؟ (الف) صرفه جویی در وقت (ب) صرفه جویی در هزینه (ج) اشتراک اطلاعات (د) امنیت اطلاعات
۹	شبکه کارگاه رایانه یک مدرسه از چه نوعی است؟ (الف) LAN (ب) WAN (ج) MAN (د) هیچ کدام
۱۰	هر وسیله ای که به یک شبکه وصل می شود نامیده می شود. (الف) گره (ب) سرویس گیرنده (ج) سرویس دهنده (د) سیستم عامل شبکه
۱۱	برای ارتباطات رایانه ای شخصی از طریق خطوط تلفن از چه نوع ارتباطی استفاده می شود؟ (الف) نیمه دو طرفه (ب) تمام دو طرفه (ج) یک طرفه (د) هیچ کدام
۱۲	در URL مقابل، پروتکل کدام است؟ http://www.roshd.ir (الف) www (ب) roshd (ج) http (د) ir
۱۳	برای آدرس دهی به افراد در اینترنت از چه روشی استفاده می شود؟ (الف) FTP (ب) Email (ج) DNS (د) Telnet
۱۴	دیوار آتش به چه صورت هایی وجود دارد؟ (الف) سخت افزاری (ب) نرم افزاری (ج) هم سخت افزاری و هم نرم افزاری (د) هیچ کدام
۱۵	مراکز ارائه دهنده خدمات اینترنت چه نامیده می شوند؟ (الف) http (ب) Isp (ج) www (د) HTML
۱۶	پسوند org برای چه مشخصه هایی به کار می رود؟ (الف) علمی (ب) سازمانی (ج) بین المللی (د) ایرانی
۱۷	به کارگیری تجارت الکترونیکی منجر به کدام مورد می شود؟ (الف) کاهش هزینه (ب) افزایش خدمات (ج) افزایش تنوع (د) همه موارد

ادامه در پشت برگه

۱۸	قطعات اصلی سیستم بر روی قرار گرفته است.	الف) cpu	ب) Alu	ج) Mainboard	د) control unit
۱۹	اطلاعات اولیه درباره مشخصات سیستم در کدام حافظه ذخیره می شود؟	الف) RAM	ب) ROM	ج) CMOS	د) هیچ کدام
۲۰	ظرفیت یک DVD به طور تقریبی ، چند برابر یک CD است؟	الف) ۷ برابر	ب) ۶ برابر	ج) ۵ برابر	د) ۴ برابر

پاسخنامه

سوال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	
گزینه																					
الف																					
ب																					
ج																					
د																					

ردیف	سوالات تشریحی	بارم
۱	کاربرد حافظه flash چیست؟	۰/۵
۲	تفاوت دوربین دیجیتالی و دوربین معمولی در چیست؟	۱
۳	ویژگی « نصب و استفاده » در سیستم عامل ها چیست؟	۱
۴	سه مورد از علائم اینکه رایانه به ویروس آلوده شده را نام ببرید.	۱/۵

با آرزوی موفقیت روزافزون برای شما