



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

سوالات امتحانی رشته کامپیوتر (سخت افزار و نرم افزار)
متقاضیان کارشناسی کانون کارشناسان رسمی دادگستری

مدت آزمون : ۹۰ دقیقه

مورخ : ۱۳۹۲/۶/۱۲

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

سؤال ۱ - سه مرحله اساسی تولید نرم افزار را نام برده و شرح دهید . بارم : ۶ نمره

سؤال ۲ - چرا عموماً روی باس کامپیوتر بافر " BUFFER " میگذارند .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۳ - دو مرحله از مراحل اساسی تست و تحویل نرم افزار را نام برده و شرح دهید .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۴ - در چه مواردی بجای استفاده از یک میکروپروسور ، میکروکنترلر توصیه میکنند .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۵ - فرق بین مترجم (COMPILER) و مفسر (INTERPRETER) را توضیح دهید .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۶ - فرق بین یک ترمینال (TERMINA) و یک ایستگاه کار (WORKSTATION) را توضیح دهید .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۷ - دو مرحله اساسی از مراحل پیاده سازی نرم افزار را نام برده و توضیح دهید .

بارم : ۴ نمره

سؤال ۸ - ویژگیهای سخت افزاری یک دیسک را بنویسید .

بارم : ۶ نمره

سؤال ۹ - سه موضوع اصلی مورد بحث در یک گزارش شناخت و یا امکان سنجی را نام برده و توضیح دهید .

بارم : ۶ نمره

سؤال ۱۰ - درباره تجهیزات سخت افزاری مورد نیاز برای تبادل اطلاعات از راه دور توضیح دهید .

بارم : ۴ نمره

بارم : ۴ نمره

سؤال ۱۱ - $101101101_2 = (?)_{10}$ است ؟

سؤال ۱۲ - اعداد زیر را تبدیل کنید .

$$(219)_{10} = (?)_7$$

$$(101101)_2 = (?)_{10}$$

سؤال ۱۳ - دو فعالیت اصلی در طراحی نرم افزار را نام برده و شرح دهید .

بارم : ۴ نمره

کانون کارشناسان رسمی دادگستری
« استان تهران »

- سؤال ۱۴ - استاندارد گرافیکی VGA چیست ؟
بارم : ۴ نمره
- سؤال ۱۵ - دو مستند اصلی نرم افزار سفارشی کاربردی را نام برده و توضیح دهید .
بارم : ۴ نمره
- سؤال ۱۶ - DMA چیست ؟ توضیح مختصری بدهید .
بارم : ۴ نمره
- سؤال ۱۷ - چهار مورد از موارد قابل بحث در شرح کلی یک سیستم پیشنهادی را نام برده و توضیح دهید .
بارم : ۴ نمره
- سؤال ۱۸ - سه ویژگی از ویژگیهای سخت افزاری یک پروسوز را نام برده و توضیح دهید .
بارم : ۶ نمره
- سؤال ۱۹ - بلوک دیاگرام دوره عمر یک نرم افزار (SOFTWARE LIFE CYCLE) را رسم کرده و توضیح دهید .
بارم : ۱۰ نمره
- سؤال ۲۰ - بلوک دیاگرام یک نیم جمع کننده (HALF ADDER) را رسم کنید و توضیح دهید
بارم : ۱۰ نمره

موفق باشید
XXXXXXXXXX

قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Ir