

تمدد سطح اول: نظر: ۲۵ نظر: --- تغییر: ۷

نماینده شبکه های کامپیوتر - شبکه های کامپیوتری (۱)

نظر: تغییر: گروه مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر زبان آموز (تفصیل) نظر: تغییر: ۶۰

کد نور: ۱۱۱۵۰۱۲ - ۱۱۱۵۰۱۴ - ۱۱۱۵۰۱۷

۱- دانشجوی گرامی: لطفاً، مزینه ۱ را در قسمت کد سری سوال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدینهی است، مستویت این امر بر عهده شما خواهد بود.
۲- این آزمون فهره منطقی ندارد.

۱- کدام مورد از ویژگی های نظام اقتصادی جدید می باشد؟

الف. عدم نیاز فریب اینجا آن با یکدیگر

د. همه موارد

ج. خوبی بودن

۲- مطالقه نظر گوین کلی، کدام مورد از قرائین نظام اقتصادی جدید نمی باشد؟

الف. نکلوژنی فراهم

ب. قریبیت ها قبل از کارایی

ج. پیگیری رایگان سازی

د. حرکت از مکان ها به سمت فضاهای

۳- کدام مورد درباره نظام (های اقتصادی) مسحیع است؟

الف. در نظام اقتصادی جدید هر ساله پانزین کالاها گرانتر می شوند.

ب. در نظام اقتصادی جدید با فرآوران شدن افزایش می یابد

ج. نظام اقتصادی صنعتی، از بازده معمولی تعیین می کند

د. همه موارد

۴- کدام سازمان بطور خاص در زمینه تعریف و تدوین اسناد اداری خبراتر و موارد الکترونیکی فعالیت می کند؟

الف. IEEE

ج. ANSI

۵- پروتکل UDP چه نوع خدماتی را آزاد می نمود؟

الف. اتصالگرای غیرقابل اعتماد

ج. بدون اتصال غیرقابل اعتماد

۶- مزیت مهم رمزگذاری پیشگو در PCM چیست؟

الف. حفظ محرمانگ

ج. تصحیح خطأ

۷- در انتهای خط اجراهای از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف. مودم ADSL

الف. مودم V.92

د. مبدل نوری

ج. CSU / DSU

۸- کدام گزینه برای محوشدن چند مسیره (multipath fading) صحیح است؟

الف. مربوط به اترنت است

ب. برای امواج رادیویی پیش می آید

د. در شبکه bus اتفاق می افتد

ج. در شبکه های token Ring اتفاق می افتد

تمام اسناد شبكه هاي کامپيوتر - شبکه های کامپیوتری (۱)
رله تصفیه، گريل مهندسی فناوري اطلاعات - علوم کامپیوتری زمین آزاد (الطباطبای) تصنی و تکمیل: ۲۰ - قلمرو: ۲۰
کامپیو: ۱۱۱۵۱۴۷ - ۱۱۱۵۰۹۲ - ۱۱۱۴۰۱۴

۴۰

تعهد سفاره: شماره: ۵۰ - تکمیل: - قلمرو: ۲۰

رله تصفیه، گريل مهندسی فناوري اطلاعات - علوم کامپیوتری زمین آزاد (الطباطبای) تصنی و تکمیل: ۲۰ - قلمرو: ۲۰

کامپیو: ۱۱۱۵۱۴۷ - ۱۱۱۵۰۹۲ - ۱۱۱۴۰۱۴

۹- نمودار فلکی مدولاسیون QPSK دارای چند نقطه (دامنه - فاز) است؟

الف. ۲

ج. ۶

د. ۴

۱۰- مثکریم مقدار انتقال در اسماس bps برای یک کانال KHZ بیکانال های پایانزی را عددی می دهد چقدر است؟

الف. ۴۰۰

ب. ۲۰۰۰

ج. ۱۲۰۰

د. بسته به حجم رساله دارد

۱۱- ارتباط با کدام ماهواره نیاز به توان کمنی دارد؟

الف. LEO

ب. MEO

ج. HEO

۱۲- کدام موردهای SONET صحیح است؟

الف. مریبوط چه فیبر تاری است

ج. از ایند برای انتقال استفاده می شود

د. مریبوط به سیستم های می سیم است

۱۳- نکیکی که لرستنده در هر ثانیه چندین بار فرکانس خود را عرض می کند چه نام دارد؟

الف. طیف گسترده باتوانی مستقیم یا DS direct sequence spectrum

ب. Multi Cast

ج. Broadcast

د. طیف گسترده با پوش فرکانسی

۱۴- دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون کدام فناوری کار می کند

الف. مخابرات مایکروویو

ب. ماریای پلیش

ج. ماریون فرمز

۱۵- کدام موره برای کمربند وان آلن صحیح است؟

الف. ارتفاعی است که در آن ماهواره در ۲۲ ساعت یک بار دور زمین میگردد.

ب. ارتفاعی است که در آن ماهواره در یک ماه یک بار به دور زمین میگردد

ج. لایه ای از نراث پرانرژی به دور زمین

د. قابله ای از زمین که باعث پدیده شیپور خمیده می شود

۱۶- وجود سرعت های مختلف برای مولفه های فوریه یک سیگنال چه پدیده ای را باعث می شود؟

الف. ارتفاع تاخیری

ب. مدولاسیون

ج. هم شتابیان یا Crosstalk

۱۷- اگر پهنانی باند را بین چند ایستگاه رادیویی تقسیم کنیم از چه روشنی استفاده کرده ایم؟

الف. مالتی پلکس زمانی

ب. مدولاسیون فاز

ج. مالتی پلکس فرکانسی

د. مالتی پلکس زمانی

ج. مدولاسیون دامنه

تعداد سوابق لطفه: ۲۵ کلین - تبریز: ۳

کمپرسن شرکتی ایرانی تهییف ساخت شرکتی کامپیوتروی (۱)

دانشگاه مکانیکی مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر فران آزمون (لیک) / تست و تکمیل: ۰۰ تبریز: ۰

کد زمزمه: ۱۱۱۵۱۴۷ - ۱۱۱۵۰۹۲ - ۱۱۱۵۰۱۳ - ۱۱۱۵۰۱۲

۱۸- دو کلمه کد (روش بیتی) چقدر اختلاف بازند؟

الف. به اندازه AND دو روش

ب. به اندازه XOR دو روش

ج. به اندازه تفاضل مبنای ۱۶ دو کد

د. به اندازه تعداد بیت روش

۱۹- این توصیف برای کدام لایه است: تبدیل استریم بیت های فیزیکی به استریم از فریم ها

الف. پیووند راده

ج. شبکه

د. انتقال

۲۰- ALOHA چیست؟

الف. یک روش تصحیح خطأ

ج. یک روش مدولاسیون

۲۱- کدام روش از پروتکل های زیر بدین تصادم است؟

الف. CSMA/CD

ب. شمارش دودویی معکوس

د. همه موارد

ج. پروتکل ایچ پی ان

د. همه موارد

۲۲- سیستم ایمنی پسته های توسعه مسیریابی کدام لایه زیر انجام می گیرد؟

الف. فیزیکی

ج. شبکه

د. کاربرد یا application

۲۳- در کدام دسته از الگوریتم های مسیریابی، تخفین هوشمند قرائیک، شبکه در تصمیم گیری موثر است؟

الف. الگوریتم های جیتنی بر نسبت (Session Routing)

ب. الگوریتم های وثی

ج. Sink tree

د. همه موارد

۲۴- تشخیص ایکه بک آدرس IP مشخص مربوط به کدام آدرس اینترنت است: پروتکل کامپیوتک زیر انجام می گیرد؟

الف. RARP

ب. ICMP

ج. ARP

د. BOOTP

۲۵- کدام جمله صحیح است؟

الف. مشکل پروتکل RARP این است که فریم های پخش فراگیر را به خارج شبکه محلی هدایت می کند

ب. مشکل پروتکل BOOTP این است که جدول تکالیف آدرس های IP را باید بطور دستی تنظیم کرد

ج. در پروتکل DHCP آدرس های IP تنها بطور اتوماتیک تنظیم می شود

د. همه موارد

تلخ چون شنید، چه بیرون سایت شنید که کامپیووتری (۱) تعداد سوالات فقره ۲۵ تکلیف - تیرچه: ۷ رشته‌هایی - گرایلر مهندسی فناوری اطلاعات - مهندسی کامپیووتر - علوم کامپیووتر زمان آزمون (۴۰ دقیقه) تست و تکلیف: ۲۰ لیریم؛ ۳ کتابخانه: ۱۱۱۵۰۹۲ - ۱۱۱۹۰۱۲ - ۱۱۱۰۱۲۷

«سوالات تشریحی»

- ۱- نیوتن ای لز که تصحیح خطای طراحی کنید که نارای چهار کلمه که معتبر بوده و فاصله آنها ۵ باشد. (۲ نمره)
- ۲- چهار هارمونیک مغایظ به یک فرکانس پایه ۵۰ هرتز را در صورتی که بدایم قرار است این سیگنال در یک سیستم مخابراتی با SNR برابر صفر استفاده شود بدست آورید. (۳ نمره)
- ۳- برای کنترل خروجی یک شبکه از الگوریتم سلطنتی دار با مشخصات ذیر استفاده می‌شود. ظرفیت موجود در سطل نشانه MB/S، نرخ تولید نشانه S MB/S و حداقل نرخ خروجی MB/S ۱۰۰ می‌باشد. حداقل زمان انفجار گره بسته‌ها را بدست آورید. (۴ نمره)

www.Sanjeesh.com