

## قسمتی از سوالات : استخدامی متصدی امور فناوری اطلاعات (شبکه کامپیوتر)

\_ شبکه تلفن همراه جزء کدامیک از شبکه های زیر محسوب می شود؟

☒ WAN\_۱

MAN\_۲

LAN\_۳

SAN\_۴

\_ پروتکل های انتقال فایل (FTP) و پست الکترونیک (SMTP) مربوط به کدام لایه از مدل TCP/IP

می باشند؟

(۱) واسط شبکه

(۲) اینترنت

(۳) انتقال

☒ (۴) کاربرد

\_ در کدام توپولوژی همه ایستگاهها به یک دستگاه مرکزی به نام HUB متصل هستند؟

(۱) گذرگاه

☒ (۲) (BUS)

(۳) (Star) حلقوی

(۴) (Reng) حلقوی نشان دار (TokenReng)

\_ فاصله همینگ دو کد ۱۰۰۰۱۰۰۱ و ۱۰۱۱۰۰۰۱ کدام است؟

۱(۱)

۲(۲)

☒ ۳(۳)

۴(۴)

– در این نوع از پروتکل CSMA : اگر " کانال آزاد بود عمل انتقال را با احتمال P انجام داده و با احتمال  $q=1$  آن را تا مقطع زمانی بعدی به تاخیر می اندازیم؟

(۱) CSMA ناپایدار

(۲) CSMA پایدار

☒ (۳) CSMA پایدار CSMA

P ناپایدار p

– کدام گزینه از راهبردهای نهمین قانون برای نظام اقتصادی جدید (فناوری اطلاعات) به روایت کوین کلی نمی باشد؟

(۱) مشتریان را مانند کارمندانان تصور کنید

☒ (۲) مشتریان را از یکدیگر جدا نگهدارید

(۳) مشتریان را به اندازه خودتان باهوش کنید

(۴) به مشتریان آموزش دهید

– ماهواره‌های مدار متوسط به کدام نام معروف اند؟

GEO\_۱

☒ MEO\_۲

GPS\_۳

LEO\_۴

– کدام گزینه در مورد پروتکل صحیح است؟

(۱) یک پروتکل بدون اتصال است.

(۲) غیر قابل اعتماد است.

(۳) این پروتکل در لایه اینترنت از مدل TCP/IP استفاده می شود.

☒ (۴) کنترل جریان را مدیریت می کند.