

تقرین های طرایی (4.113.08.3) - تقرین اول

1- مثال های ارزشیه های ارتباط

به لحاظ آنالوگ و دیجیتال

استفاده از سیگنال های Analog	ارتباطات Broad Band
Digital ~ ~	ارتباطات Base Band
عدد 10 ← اشاره به سرعت قابل 2 ← طول قابل شبکه	Base 2 10 ~
عدد 10 ← 10 mbps ، حداکثر طول بی ز 5	Base 5 10 ~
عدد 100 ← 100 mbps ، حداکثر سرعت ارتباط 5 Cat	Base T 100 ~
عدد 1000 ← 1000 Mbps و Giga Ethernet	Base Fx 1000 ~

2- مثال های از فناوری های دودقه گذشته که در بسته شبکه اینترنت رخ داده اند

هوش مصنوعی، خودروهای خودران، رمز ارزها، گجت‌های پوشیدنی،

واقعیت افزوده و متاورس فناوری‌هایی هستند که زندگی بشر را در دهه آینده

متحول کرده‌اند.

۱- تکنولوژی گول آفرین چیست؟ ۱- هوش مصنوعی و مبدل‌های مبتنی بر آن

۲- رایانش ابری ۳- امنیت بدون رمز ۴ خودروهای برقی و خودران

۵- چهارها ۶- رمز ارز، بلاکچین، متاورس و توکن (NFT)

۷ گجت‌های پوشیدنی ۸- واقعیت افزوده و مجازی ۹- GPS

۱۰- پرستارهای سه بعدی