

نام ونام خانوادگی: نام دبیر : نام کلاس: کامپیوتر پایه: دوازدهم	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهر ری هنرستان دانشمند ۹۸-۱۳۹۷	تاریخ برگزاری: ۱۲ / ۰۶ / ۹۸ مدت پاسخگویی: ۷۰ دقیقه درس پودمانی: ۵-۱ نام درس: دانش فنی تخصصی
---	---	--

«دل آرام گیرد با یاد خدا»

ردیف	«پودمان ۱»	بارم
۱	پروتکل چیست؟	
۲	رسانه های انتقال سیمی را نام ببرید؟	
۳	انواع هابندی شبکه را نام برده و یکی را توضیح دهید؟	
«پودمان ۲»		
۱	کنترل دسترسی شامل چه بخشهای است؟ توضیح دهید؟	
۲	مهارت های مورد نیاز برای امنیت فناوری و شبکه را بنویسید؟	
۳	مدیریت یکپترچه تهدیدها را توضیح دهید؟	
«پودمان ۳»		
۱	<p>• A storage device refers to a hardware used to store information permanently or temporarily. The device can be connected to a computer, server, and other computing systems internally or externally. Storage devices are also known as storage media or storage medium.</p> <p>پاراگراف فوق را ترجمه نمایید</p>	
۲	<ul style="list-style-type: none"> • A microprocessor is a computer processor that incorporates the functions of a central processing unit on a single integrated circuit (IC), or at most a few integrated. • The CPU (Central Processing Unit) is part of a computer system that is commonly referred to as the "brain" of a computer. • A gateway is a network node that connects two networks using different protocols together. While a bridge is used to join two similar types of networks, a gateway is used to join two dissimilar networks. • Illustrator is a vector drawing program. It is often used to draw illustrations, cartoons, diagrams, charts and logos. • A social network is defined as a chain of individuals and their personal connections. • Packet Tracer is a cross-platform visual simulation tool that allows users to create network topologies and simulate modern computer networks. <p>معنی واژه های زیر خط دار را بنویسید</p>	
۳	مفهوم اختصارات و عبارت زیر را بنویسید	UI DDR SATA PnP HTTP USB IP FTP ISP MPEG
«پودمان ۴»		

۱	معماری اینترنت اشیا چگونه است؟
۲	RFID چیست و از چه قسمتهایی تشکیل شده است؟ کاربرد و مزایای استفاده از آن را در یک فروشگاه و یا انبار کالا بررسی کنید.
۳	پایگاه داده توزیع شده Distributed Database چیست
«پودمان ۵»	
۱	مفهوم Agent را توضیح دهید
۲	هوش مصنوعی چیست؟
۳	کاربردهای بینایی ماشین و پردازش تصویر را بنویسید
	موفق و پیروز باشید

