

- ۱- RSS چیست؟ نمونه ای از ابزارهای جدید برای ارائه اخبار هستند. RSS ها یا خبر خوان ها نرم افزار هایی هستند که بر اساس علاقه مندی های کاربر مطالب مورد نظر را از سایت های مختلف جمع آوری کرده و در یک صفحه نمایش می دهند.
- ۲- فناوری اطلاعات را تعریف کنید؟ فناوری اطلاعات ترکیبی از انسان- رویه ها - ساختار و ابزار است.
- ۳- اینترنت چیست؟ در ابتدا اولین شبکه های انتقال اطلاعات به صورت درونی و محدود ایجاد شدند که به آن اینترنت گفته می شود
- ۴- اکسترانت چیست؟ نوع گسترده تری از شبکه ها ظهور یافتند که بین چند شرکت یا سازمان ارتباط برقرار می کردند که به آن اکسترانت گفته می شود .
- ۵- ۴ مورد از وسایل و امکانات نوع ارتباطی را نام ببرید؟ تلفن همراه - فکس - اینترنت - تماس های تصویری - ایمیل .
- ۶- ۴ مورد از حوزه های کاربرد فاوا را بنویسید؟ صنعت - کشاورزی - خدمات - هنر
- ۷- واقعیت افزوده را تعریف کنید؟ ترکیب دنیای مجازی و واقعی با نام (واقعیت افزوده) مطرح است.
- ۸- واقعیت مجازی را تعریف کنید؟ واقعیت مجازی شبیه سازی دنیای واقعی با تعامل فیزیکی است. برای مثال دستگاه های شبیه ساز پرواز.
- ۹- کاربرد های شبکه های اجتماعی را توضیح دهید؟ شبکه های اجتماعی به عنوان قوی ترین ابزار تعاملی دارای کاربرد های بسیار فراوانی نظیر برقراری ارتباط و دریافت اطلاعات عمومی و تخصصی و انجام فعالیت های تجاری و آموزش وغیره هستند.
- ۱۰- مهندسی اجتماعی یعنی چه ؟ مهندسی اجتماعی = راه دریافت اطلاعات اط کاربر توسط افراد سودجو است به طوری که کاربر متوجه نیت سوء آن افراد نباشد.
- ۱۱- ابزار های مخرب را نام ببرید؟ ویروس ها - تروجان ها - ترس افزار ها وغیره انواع مختلفی از ابزار های سوء استفاده هستند.
- ۱۲- پ روانه ابتدا که از تخم بیرون می آید به صورت یک کرم است. این کرم پيله ای به دور خود می تند. سپس در داخل پيله فرایند تبدیل شدن به پرواز آغاز می شود و در نهایت تبدیل به یک پروانه کامل می شود به این فرآیند(دگر دیسی) می گویند.

بنام خدا

WWW.IT-SCHOOL.IR

هنرستان انفورماتیک
امتحانات: نوبت اول

استاد: میل خانی-باغبان

پایه: یازدهم

رشته: کامپیوتر

نمونه سوالات درس: کاربرد فناوری نوین

۱۳- عناصر دگر دیسی دیجیتالی را بنویسید؟ هوش مصنوعی - اینترنت اشیا - شبکه های اجتماعی

۱۴- هوش مصنوعی را تعریف کنید؟ به عبارت دیگر (هوش مصنوعی) به سیستم هایی گفته می شود که می توانند واکنش هایی

مشابه رفتار انسانی برای درک - یادگیری و ارائه راه حل برای شرایط از پیش تعریف نشده را از خود نشان دهند.

۱۵- اینترنت اشیا را تعریف کنید؟ به زبان ساده ارتباط حسگر ها و دستگاه ها با شبکه ای که از طریق آن می توانند با یکدیگر و

کاربران شان تعامل کنند را می توان اینترنت اشیا دانست.

جای خالی

۱- هر توافقی که با ردو بدل کردن پول ویا معادل آن انجام شود تجارت است.

۲- تمامی ارائه کنندگان خدمات دیجیتالی موظف به رعایت قوانین حریم خصوصی هستند.

۳- ترکیب دنیای مجازی با واقعی باعث ایجاد زمینه های جدید به صورت واقعیت مجازی و واقعیت افزوده است.

۴- محسوس ترین حوزه نفوذ فناوری اطلاعات بخش خدمات است.