



مدرس: حمید رضا نیرومند

درس: مهندسی اینترنت

رشته: فناوری اطلاعات

نظام آموزشی: پودمانی مقطع: کاردانی

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تعداد صفحات: ۱

مدت زمان امتحان: ۱۲۰ دقیقه

۱- معمولاً این سؤال از یک کارشناس کامپیوتر پرسیده می‌شود که این حروف درهم و برهم که هنگام ثبت نام باید وارد کنیم چه هستند و کاربردشان چیست؟! پاسخ شما پس از گذراندن یک دوره «مهندسی اینترنت» باید بسیار جامع و دقیق باشد.

۲- شخصی گالیه می‌کند که به ایمیل او بیش از حد ایمیل‌های تبلیغاتی ارسال می‌شود. فکر می‌کنید دلیل آن چیست؟ به این نوع ایمیل‌ها چه گفته می‌شود؟ تاریخچه آن را به طور خلاصه شرح دهید. در این وضعیت به این کاربر چه پیشنهادی خواهید داشت؟

۳- در مورد مفاهیم زیر به طور مختصر توضیح دهید:

- a. DNS
- b. Port
- c. Firewall
- d. Pop-up
- e. Phishing
- f. Forums
- g. Podcast
- h. Vodcast
- i. RSS

۴- در مورد سایت‌های زیر و کاربرد آن‌ها توضیح دهید:

- a. Alexa
- b. WolframAlpha
- c. Wikipedia
- d. Twitter
- e. Facebook

۵- Session و Cookie چه هستند؟ کاربردشان چیست؟ تفاوتشان چیست؟ هر یک برای چه نوع سایت‌هایی پیشنهاد می‌شوند؟

۶- در مورد Web 1 ، Web 2 ، و Web 3 توضیح دهید.

