

بخشی از سوالات پرتکرار: نتورک پلاس

– در کدام لایه مدل OSI اطلاعات به صورت فریم ارسال می شود

☒ الف) لایه Data Link

ب) لایه Transport

ج) لایه Network

د) لایه Application

– کدامیک از پروتکل های زیر برای تحلیل و بررسی اتصال گرا (Connection – oriente) کاربرد

دارد؟

الف) UDP

☒ ب) TCP

ج) IP

د) ICMP

– در مدل OSI، کدام لایه مسئول کنترل و تصحیح خطاهای انتقال است؟

الف) لایه Network

☒ ب) لایه Data Link

ج) لایه Application

د) لایه physical

– کدامیک از ویژگی های زیر به خدمات اتصال گرا مربوط نمی شود؟

الف) ایجاد ارتباط پایدار

ب) تضمین تحویل داده ها

☒ ج) عدم نیاز به اتصال قبلی

د) مدیریت ترتیب داده ها

– کدامیک از اصول زیر مربوط به بررسی آدرس MAC نمی شود؟

الف) شناسایی دستگاه ها در سطح ملی

ب) مدیریت ارتباطات در لایه Data Link

☒ ج) شناسایی دستگاه ها در سطح جهانی

(د) شناسایی دستگاه ها در شبکه های محلی

- کدامیک از گزینه های زیر برای تجزیه و تحلیل اتصال های شبکه استفاده نمی شود؟

الف) TCP

ب) UDP

✓ ج) HTTP

د) SCTP

- در کدام یک از لایه های مدل OSI، آدرس دهی IP انجام می شود؟

الف) لایه physical

ب) لایه Data Link

✓ ج) لایه Network

د) لایه Transport

- کدامیک از پروتکل های زیر برای مسیریابی بسته ها در شبکه استفاده نمی شود؟

الف) OSPF

ب) BGP

✓ ج) ICMP

د) EIGRP

- کدامیک از گزینه های زیر به بررسی اصول لایه Link Data مربوط می شود؟

الف) بررسی آدرس دهی منطقی

✓ ب) بررسی فریم بندی و کنترل خطا

ج) تحلیل پروتکل های لایه Network

د) تحلیل پروتکل های لایه Application

- کدامیک از موارد زیر مربوط به ویژگی های الیه Application در مدل OSI نیست؟

الف) ارائه سرویس های شبکه ای

ب) مدیریت نشست ها

✓ ج) ارسال و دریافت فریم های داده

د) پشتیبانی از پروتکل های کاربردی