




لطفأ، كزينه ا را در قسمت كد سرى سؤال بركه هاسخنامه خود، علامت بزنيد:بديهى
.

ا-كدام مورد از وبزكى هايى نظام اقتصـاديى جديد مى باشد؟
ب. بدم وابستكى به أمور غيمملموس نظير اطلاعات
الالـ. عدم نياز ارتباط اجزا آن با يكـيكر
ع- جهانى بودن
 ب. فرصت ها قبل از كارإيى
 الف. نكدياري در اور


 ب. در نظام اقنمصادى جديـ با فراوان شدنّ، ارزش المزابش مى يابد
 د. د. هـه موأرد


$$
\begin{aligned}
& \text { ب. } \\
& \text { د. هـه موارد } \\
& \text { ب. اتصـالكران غبر ابابل اعتماد } \\
& \text { د. بدون اتمـال هابِل اعنـاد } \\
& \text { ب. كامش يهناى باند لازم } \\
& \text { د. همه موأرد } \\
& \text { الف. IEEE } \\
& \text { ANSI © }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { الف. اتصـالكرابى فابل اع اعتماد } \\
& \text { ع. بـ بـون اتصنال غيرقابل اعتماد } \\
& \text { ¢- مزيت مهم رمزكذاري، بيشكو در PCM جيست؟ } \\
& \text { الف, هـظ محرمانكى } \\
& \text { ج. تصحيح خطا }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { بـموبم ADSL } \\
& \text { د. مبدل نودى } \\
& \text { الد. وددم V. } 92 \\
& \text { CSU/DSU ع } \\
& \text { ^- كدام كزينه برائى هحوشكى جند مسيزه ( multipath fading ) سحيح است؟ } \\
& \text { ب. برايى اموأِ رادبويى بيش می آيد } \\
& \text { د. درشبكه bus اتقاق مى افتد. } \\
& \text { الف. مربوط بع اتزتت المت } \\
& \text { ج. درشبكك هاى token Ring اتفاف مى افتد }
\end{aligned}
$$


 1119.17-1110.4r-111017v ipy

$$
\begin{aligned}
& \text { Y 9- } \\
& \text { tur retill } \\
& 8 \\
& \text { 15: }
\end{aligned}
$$

.
9...

MEO HEO $\sim$


r-.... الe.
ir...e

الغ LEO
$\mathrm{GEO}_{\epsilon}$






Multi Cast .-
Broadcast e


بَ بالوداءى بتنش هـ مالدن قَرهز اللـ. مـخابيات مايكزووبو



尼

原

 (
 ب- هدورلاسيين هاز





 1114．17－1110．94－11101tv

和

XOR XOR


 19－اني 19
بـ فيزيكي
2 النتالـ



d

بـ النتأل داده
application
直
屚




Sink tree
位

$$
\begin{aligned}
& \text { RARP } \\
& \text { ICMP الt } \\
& \text { ARP } \\
& \text { BOOTP }_{\text {E }}
\end{aligned}
$$


 C A


 1114.19-111a+9r-11101ry iphs
"(سئوالات تشريحى"

1-1



 بدست آوريد (r t نمره)

