

# IT日本語(1)\_LAN間接続装置

Tổng điểm 7/10 ?

指示があるまで問題を解かないでください。  
制限時間は8分間です。

0/0 điểm

学籍番号を入れてください \*

20204973

クラスを選びなさい \*

☐ 水1

☐ 水2

☐ 金1

☒ 金2

名前を入れてください \*

Tạ Văn Hoan

【LAN間接続装置】についての質問に答えなさい

7/10 điểm



ネットワーク機器に付けられているMACアドレスの構成として、適切な組合\*1/1せはどれか。

	先頭24ビット	後続24ビット
ア	エリアID	IPアドレス
イ	エリアID	固有製造番号
ウ	OUI(ベンダID)	IPアドレス
エ	OUI(ベンダID)	固有製造番号

- ☐ ア
- ☐ イ
- ☐ ウ
- ☒ エ

「翻訳する」を使って作文を**作成しなさい**\*

.../1

この本はベトナム語や日本語に翻訳する。  
.....

LAN間接続装置に関する記述のうち、適切なものはどれか。\*

1/1

- ☐ ゲートウェイは、OSI 基本参照モデルにおける第1～3層だけのプロトコルを変換する。
- ☐ ブリッジは、IP アドレスを基にしてデータを中継する。
- ☒ リピータは、信号を増幅することによって伝送距離を延長する。
- ☐ ルータは、MAC アドレスを基にしてデータを中継する。



「OUI」の読み方をカタカナで書きなさい\*

1/1

オーユーアイ

LANにおいて、伝送距離を延長するために伝送路の途中でデータの信号波形を増幅・整形して、物理層での中継を行う装置はどれか。 \*1/1

- ☐ スイッチングハブ(レイヤ2スイッチ)
- ☐ ブリッジ
- ☒ リピータ
- ☐ ルータ

LAN同士を接続する装置に関する記述のうち、ルータについて述べたものはどれか。 \*1/1

- ☐ データリンク層で接続する装置
- ☒ ネットワーク層で接続する装置
- ☐ ネットワーク層よりも上位の層で接続する装置
- ☐ 物理層で接続する装置



OSI基本参照モデルのトランスポート層以上が異なるLANシステム相互間でプロトコル変換を行う機器はどれか。 \*1/1

- ☒ ゲートウェイ
- ☐ ブリッジ
- ☐ リピータ
- ☐ ルータ

複数のLANを接続するために用いる装置で、OSI基本参照モデルのデータリンク層のプロトコル情報に基づいてデータを中継する装置はどれか。 \*1/1

- ☐ ゲートウェイ
- ☒ ブリッジ
- ☐ リピータ
- ☐ ルータ

ARPとRARPの違いは何ですか？ \*

.../2

arpは アイピー アドレスから マック アドレスを調べる仕組みです。  
一方で、rarpは マック アドレスから アイピー アドレスを調べる仕組みです。

Biểu mẫu này đã được tạo ra bên trong Sun\* Inc..

Google Biểu mẫu

