

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 6

control is needed during medium sharing in

- ☐ Contention access
- ☒ Round-robin access

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 7

In, when the medium is idle, the user can transmit immediately.

- ☐ Non-persistent CSMA
- ☒ 1-persistent CSMA

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.





Moving to another question will save this response.

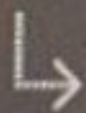
Question 8

Token-Ring Access Protocol is

- ☐ Contention access based Protocol
- ☒ Round-robin access based Protocol



Moving to another question will save this response.



Moving to another question will save this response.

Question 3

It is 6-byte hexadecimal number

- ☐ IP addresses
- ☐ MAC addresses
- ☐ Port Number



Moving to another question will save this response.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 4

In IEEE 802.11, The destination sends if it is ready to receive data

RTS frame ☐

CTS frame ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️



⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 5

more suitable for streaming traffic

Contention access ☐

Round-robin access ☐



→ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 9

uses the transmission channel inefficiently.

- ☒ Nonpersistent CSMA
- ☐ p-persistent CSMA

→ ⚠ Moving to another question will save this response.



AM 33:8
3/7/2021

ENG



✖ Question Completion Status:

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 10

The field of the Ethernet LAN frame is used to increase the frame length to the value required for collision detection to work.

- ☐ Start of frame
- ☐ Preamble Frame check sequence
- ☒ Pad

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

الوقت المتبقي: 45 دقائق 27 ثانية (تواني)

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 6

In p-persistent CSMA, the value of p should bewhen the probability of collision increases

Increased ☐

Decreased ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 7

The maximum length of the Data field of the Ethernet LAN frame is

byte 1000 ☐

byte 1500 ☐

byte 2000 ☐

byte 2500 ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 6

In CRC, error detection is 100 percent when the length of checking generator (g)

Greater than the size of the error burst (n) ☐

Lower than the size of the error burst (n) ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

الوقت المتبقي: 42 دقائق، 34 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.


السؤال 9

This scheme is simple to implement

Contention access ☐

Round-robin access ☐


يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

 Moving to another question will save this response.

Question 14

The path loss with higher frequencies.

- ☒ increases
- ☐ Decreases

 Moving to another question will save this response.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 11

more suitable for bursty traffic

Contention access ☐

Round-robin access ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 13

A great feature of the line encoding is that it is self-clocking.

- ☐ NRZ coding
- ☒ Manchester

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

⚠ Moving to another question will save this response.

Question 6

In star topology, whole network fails if

- ☒ One computer fails
- ☒ The hub fails

→ ⚠ Moving to another question will save this response.



Links

السؤال 13

In if one computer fails, whole network fails

star topology ☐

Ring topology ☐

All of the above ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 15

- Facilitate resource sharing
peer-to-peer networks ☐
Clients and server networks ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 16

- Enhance security
- peer-to-peer networks ☐
- Clients and server networks ☐

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



السؤال 17

- It is difficult to implement security policy in
- peer-to-peer networks ☐
 - Clients and server networks ☐

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 19

The data cannot be recovered from

- ☐ Cross talk
- ☐ White noise
- ☒ Spike noise

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 18

The problem of..... Methods, is the existence of low frequency components.

- ☒ NRZ coding
- ☐ Manchester

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 17

can be eliminated with the use of repeater

☐ Cross talk

☐ Jitter

☒ Bit attenuation

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

بأقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 25 دقائق. 58 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 14

.Handles the way that packets are supposed to be forwarded from one end point to another

The physical layer ☐

The data link layer ☐

The network layer ☐

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

Facilitate resource sharing
peer-to-peer networks ☐

Clients and server networks ☐

Suitable for 10 or less users

peer-to-peer networks ☐

Clients and server networks ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 18

.Responsible for moving frames from one hop (node) to the next

The physical layer ☐

The data link layer ☐

The network layer ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️



السؤال 19

.Responsible for dialog control and synchronization

The session layer ☐

The presentation layer ☐

The transport layer ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ↩

Simple to configure
peer-to-peer networks ☐

Clients and server networks ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 20

.Responsible for providing services to the user

The network layer ☐

The transport layer ☐

The application layer ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 21

Isolate traffic between two LANs

router ☐

bridge ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



- In CRC, error detection is 100 percent when the length of checking generator (g)
- Greater than the size of the error burst (n) ☐
 - Lower than the size of the error burst (n) ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 23

can be eliminated with the use of repeater

Cross talk ☐

Jitter ☐

Bit attenuation ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 24

Error propagation occurs in

natural NRZ ☐

NRZ inverted ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



السؤال 25

The data cannot be recovered from

Cross talk ☐

White noise ☐

Spike noise ☐

.Permanently stored in the adapter's read-only memory (ROM)

IP addresses ☐

MAC addresses ☐

Port Number ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 13

A device may not need to have an in order to communicate with the surrounding devices in its own LAN

IP addresses ☐

MAC addresses ☐

Port Number ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 26

A problem with methods is that a polarity error

NRZ Inverted ☐

natural and polar NRZ coding ☐

مرض الإكمام يمكن حفظ هذا الاحتبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي ال
يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

بأقلى أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 19 دقائق، 59 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 27

checks the physical address of any destination user

Repeater ☐

Hub ☐

Bridge ☐

بأقلى من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 19 دقائق، 47 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 28

has no DC component

natural NRZ ☐

polar NRZ ☐

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 23

Responsible for movements of individual bits from one hop (node) to the next.

- ☒ The physical layer
- ☐ The data link layer
- ☐ The network layer

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 22

is device used to provide connections among multiple users and to connect several pieces of a LAN.

- ☐ Repeater
- ☒ Hub
- ☐ Bridge

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 21

In CRC, error detection is 100 percent when the length of checking generator (g)

- ☒ Greater than the size of the error burst (n)
- ☐ Lower than the size of the error burst (n)

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

In star topology, whole network fails if

One computer fails ☐

The hub fails ☐

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 1 ساعة/ساعات سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائياً عند انتهاء الوقت. تظهر التحذيرات عند مرور نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية. محاولات متعددة غير مسموح. يمكن إجراء هذا الاختبار مرة واحدة فقط. فرض الإكمال يمكن حفظ هذا الاختبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي الوقت. سيستمر المؤقت في التشغيل إذا تركت الاختبار. يتم حفظ إجاباتك تلقائياً.

باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 18 دقائق. 18 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 29

For wireless channels, the achievable data rate is _____ than the one suggested by Shannon's formula

Higher ☐

lower ☐

باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 17 دقائق, 55 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

السؤال 30

.The problem of..... Methods, is the existence of low frequency components

NRZ coding ☐

Manchester ☐

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 1

In DCF protocol, interval is used if immediate response is required.

- ☒ SIFS
- ☐ DIFS

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Permanently stored in the adapter's read-only memory (ROM).

- ☐ IP addresses
- ☐ MAC addresses
- ☐ Port Number

→ ⚠ Moving to another question will save this response.

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

Question 2

In p-persistent CSMA, the value of p should bewhen the probability of collision increases.

- ☒ Increased
- ☐ Decreased

↳ ⚠ Moving to another question will save this response.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. <

السؤال 1

.is continuous and is dependent on the temperature of the medium

Cross talk ☐

White noise ☐

Spike noise ☐

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. <