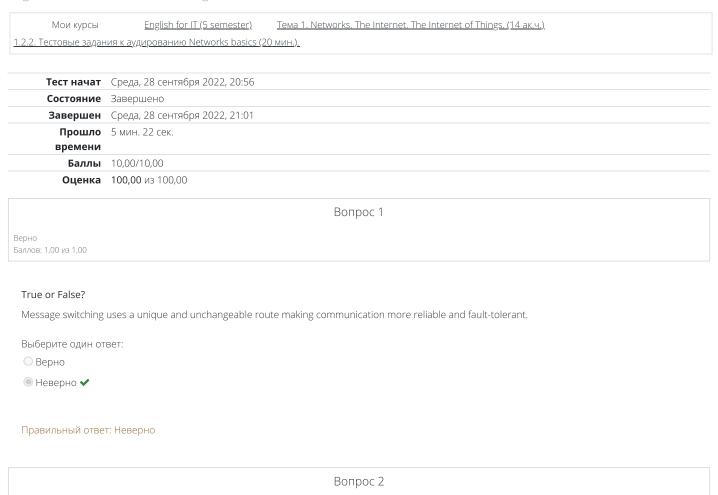


English for Information Technologies. Part 3 (5 semester)



#### Верно Баллов: 1,00 из 1,00

Insert the correct words.



# Ваш ответ верный.

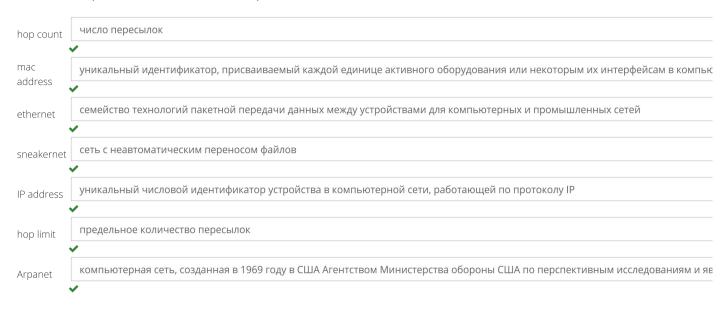
### Верный ответ:

## Insert the correct words.

CSMA or [carrier] sense multiple [access] has the carrier as any shared [transmission] medium that carries data - [copper] wire, in the case of [ethernet] and the air carrying radio waves for [wifi].



Match the concepts with their translations and/or explanations.



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

hop count  $\rightarrow$  число пересылок,

mac address → уникальный идентификатор, присваиваемый каждой единице активного оборудования или некоторым их интерфейсам в компьютерных сетях Ethernet,

ethernet ightarrow семейство технологий пакетной передачи данных между устройствами для компьютерных и промышленных сетей,

sneakernet → сеть с неавтоматическим переносом файлов,

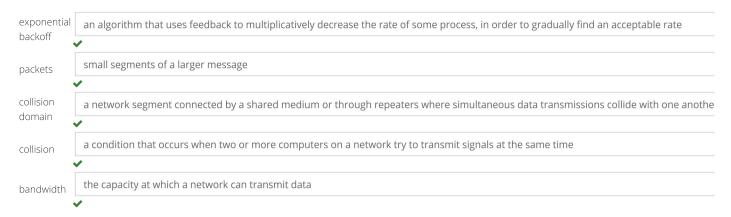
IP address → уникальный числовой идентификатор устройства в компьютерной сети, работающей по протоколу IP,

hop limit  $\rightarrow$  предельное количество пересылок,

Arpanet → компьютерная сеть, созданная в 1969 году в США Агентством Министерства обороны США по перспективным исследованиям и явившаяся прототипом сети Интернет



#### Match the concepts with their explanation.



### Ваш ответ верный.

#### Правильный ответ:

exponential backoff  $\rightarrow$  an algorithm that uses feedback to multiplicatively decrease the rate of some process, in order to gradually find an acceptable rate,

packets → small segments of a larger message,

collision domain  $\rightarrow$  a network segment connected by a shared medium or through repeaters where simultaneous data transmissions collide with one another,

collision  $\rightarrow$  a condition that occurs when two or more computers on a network try to transmit signals at the same time,

bandwidth  $\rightarrow$  the capacity at which a network can transmit data

Вопр	oc 5
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	

# Insert the correct words.



Ваш ответ верный.

# Верный ответ:

Insert the correct words.

Many [computers] can simultaneously [sense] the carrier [hence] the "sense" and "multiple access", and the [rate] at wich a carrier can transmit [data] is called its [bandwidth].

			Вопрос 6			
Верно Баллов: 1,00 из 1,00						
Choose the correct words to make	e the senten	ce complete.				
In circuit switching you literally sw	witch	✓ whole circuits to	route 🗸 tra	affic to the correct destination. It	works	fine,
but it's relatively inflexible ✓	<ul><li>and expe</li></ul>	nsive, because there's	often unused	✓ capacity.		
Ваш ответ верный.						
Верный ответ:						
Choose the correct words to make In circuit switching you literally [swite			c to the correct destina	tion. It [works] fine, but it's relativ	vely [inflexible] ar	nd
expensive, because there's often [ui	unused] capa	acity.				
			Вопрос 7			
Верно Баллов: 1,00 из 1,00						
What is a LAN? (write three words)	5)					
Ответ: Local Area Network				•		
Правильный ответ: local area netw	work					
			Вопрос 8			
Верно Баллов: 1,00 из 1,00						
True or Flase?  The first computer networks appear	ared in the 19	950-1960s.				
Выберите один ответ:						
⊚ Верно ✔						
○ Неверно						
Правильный ответ: Верно						
			Вопрос 9			
Верно Баллов: 1,00 из 1,00						
What is a TCP? (write three words)	;)					
Ответ: Transmission Control Prot				_		
O Dec. Transmission Control Frot	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			]*		

Правильный ответ: Transmission Control Protocol

	Вопрос 10	
Верно Баллов: 1,00 из 1,00		
What is a CSMA? (write four words)		
Ответ: Carrier sense multiple access		<b>✓</b>
Правильный ответ: carrier sense multiple access		
◀ 1.2.1. Материал для аудирования. Networks basics (15 мин.).		
Перейти на		

1.2.3. Материал для аудирования. Industrial networks in transition (5 мин.). ▶