

**Кабардино-Балкарская республика**  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»**

Рассмотрено на заседании ЦМК  
социально - гуманитарных дисциплин  
Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2025 г.  
Председатель ЦМК \_\_\_\_ /Ж.А.  
Кунижева/

«Утверждаю»  
заместитель директора  
по УМР ГБПОУ «КБАДК»  
\_\_\_\_\_ С.Ю. Какулина

**Оценочные материалы**  
**по дисциплине**  
**СГ 02 «Иностранный (английский) язык в**  
**профессиональной деятельности»**

профессии 09.01.04 «Наладчик аппаратных и программных средств  
инфокоммуникационных систем»

Автор: Кунижева Ж.А.- преподаватель ГБПОУ «КБАДК»

Нальчик, 2025 г.

## Пояснительная записка

Оценочные материалы работы по СГ 02 «Иностранный (английский) язык в профессиональной деятельности» разработана с целью контроля остаточных знаний, приобретенных за курс обучения иностранному языку для студентов профессии 09.01.04 «Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем».

Задания разработаны в соответствии с рабочей программой. Комплект включает три варианта разноуровневых заданий и охватывает весь программный материал за весь период обучения дисциплины. Каждый вариант состоит из 3 частей (уровень А, Б, С) и включает по 1-2 задания сгруппированных по уровню сложности.

На выполнение работы отводится 45 минут. Максимальная сумма баллов за выполнение всей работы- 21 балл. Решение заданий всех уровней проверяется путем сравнения приведенных ответов с эталонами.

- Оценка «пять» выставляется за набранных 21-19 баллов;
- Оценка «четыре» выставляется 18-16 баллов<sup>2</sup>;
- Оценка «три» - за 15-10 баллов;
- Оценка «два» - за 9 и ниже баллов.

## Вариант 1

### I. Чтение текста

#### 1. Прочитайте следующий текст и выполните задание.

In the field of computer networking, troubleshooting is a critical skill for network technicians. When issues arise in networks, such as slow connections or lost data packets, it's essential to identify the root cause quickly. Network technicians use various tools like ping commands, traceroute utilities, and packet sniffers to diagnose problems. They also rely on log files from routers and switches to pinpoint where errors occur.

Вопросы:

1. *What is one important tool used by network technicians?*

- A) Packet sniffer
- B) Web browser
- C) Spreadsheet software

2. *Why do network technicians need to find the root cause of network issues quickly?*

- A) To prevent data loss
- B) To avoid downtime
- C) Both A and B

3. *Что означает термин *dropped packets*?*

- A) Потеря пакетов данных
- B) Передача пакетов данных
- C) Ускоренная передача данных

4. *Как называется программа, используемая для диагностики сети путем отправки запросов серверу?*

- A) Traceroute
- B) Ping
- C) FTP

5. *Какой протокол используется для передачи файлов?*

- A) HTTP
- B) SMTP
- C) FTP

## II. Грамматика

### 2. Выберите правильный вариант глагола.

1. The server \_\_\_ down last night due to a power outage.

A) went

B) go

C) goes

2. If I had more time, I \_\_\_\_\_ have fixed the issue yesterday.

A) would

B) will

C) could

3. My colleague \_\_\_ this router last week.

A) configured

B) configure

C) configures

4. If we had updated our firmware earlier, we \_\_\_ fewer problems now.

A) would have

B) had

C) would

## III. Лексика

### 3. Заполните пропуски словами из списка.

firewall

subnet mask

DNS

DHCP

firewall

bandwidth

subnetting

protocol

1. Система, фильтрующая трафик и защищающая сеть от угроз — это \_\_\_\_\_.

2. Сервер, автоматически распределяющий IP-адреса клиентам — это \_\_\_\_\_.

3. Процесс деления сети на подсети осуществляется с использованием \_\_\_\_\_.

4. Преобразование доменных имен в IP-адреса выполняется системой \_\_\_\_\_.
5. A system that controls incoming and outgoing traffic based on predetermined security rules is called a(n) \_\_\_\_\_.
6. Dividing an IP address into smaller segments is known as \_\_\_\_\_.
7. The amount of data that can be transmitted over a network connection at any given moment is referred to as \_\_\_\_\_.
8. TCP/IP stands for Transmission Control Protocol/Internet \_\_\_\_\_.

**4. Переведите предложения на русский, английский язык.**

1. You need to reboot your modem.
2. Check the settings on your wireless adapter.
3. Нужно обновить прошивку роутера.
4. Проблема возникла из-за неправильного конфигурирования DNS-серверов.

Ключи к первому варианту:

№1

1. A
2. B
3. A
4. C
5. A

№ 2

1. A
2. A
3. C
4. A

№ 3

1. firewall
2. DHCP
3. subnet mask
4. DNS

- 5. firewall
- 6. subnetting
- 7. bandwidth
- 8. protocol

№ 4

1. Вам нужно перезагрузить ваш модем.
2. Проверьте настройки вашего беспроводного адаптера.
3. We need to update the router firmware.
4. The problem occurred because of misconfigured DNS servers.

## Вариант 2

### I. Чтение текста

#### *1. Прочитайте следующий текст и выполните задание.*

Network configuration involves setting up devices like routers, switches, and firewalls with specific parameters so they work together efficiently. It includes tasks such as assigning IP addresses, configuring routing protocols, and establishing access control lists (ACLs). Properly configured networks ensure secure communication between different systems within an organization.

*Вопросы:*

*1. Which device helps manage network traffic flow?*

- A) Firewall
- B) Router
- C) Switch

*2. What are ACLs primarily used for?*

- A) Filtering traffic
- B) Encrypting data
- C) Monitoring performance

*3. Какие проблемы чаще всего возникают в сетях?*

- A) Медленная загрузка страниц
- B) Плохое качество сигнала Wi-Fi
- C) Все вышеперечисленное

*4. Для устранения проблем сетевых соединений часто используют команду...*

- A) ipconfig
- B) netstat
- C) tracert

*5. Типичная задача специалиста по компьютерным сетям включает настройку...*

- A) протокола SSH
- B) системы видеонаблюдения
- C) конфигурации коммутатора

## II. Грамматика

### 2. Выберите правильный вариант глагола.

1. She \_\_\_ her laptop every day after finishing work.

A) shuts down

B) shut down

C) shutdown

2. If I knew how to solve this problem, I \_\_\_ already.

A) did fix

B) would have fixed

C) am fixing

3. Our team has been working hard to improve the network's reliability since last week.

A) works

B) worked

C) has been working

4. This new software \_\_\_\_ reduce latency significantly if implemented correctly.

A) might

B) must

C) should

## III. Лексика

### 3. Заполните пропуски словами из списка.

LAN

NAT

IPsec

VLAN

patch cable

VPN

load balancing

port forwarding

1. Технология разделения физической сети на виртуальные сегменты называется \_\_\_\_\_.

2. Протокол шифрования трафика в корпоративных сетях — это \_\_\_\_\_.

3. Локальная вычислительная сеть обозначается аббревиатурой \_\_\_\_\_.
4. Механизм трансляции адресов между внутренними и внешними сетями называют \_\_\_\_\_.
5. Connecting two Ethernet ports directly using a twisted-pair cable is done via a(n) \_\_\_\_\_.
6. Allowing external users to connect securely to internal resources through encrypted tunnels is facilitated by a(n) \_\_\_\_\_.
7. Distributing workload across multiple servers to optimize resource usage is achieved through \_\_\_\_\_.
8. Redirecting requests made to one IP address and port combination to another is called \_\_\_\_\_.

***Раздел 4. Переведите предложения на русский, английский язык.***

1. Your PC needs a restart.
2. Make sure your antivirus is enabled.
3. Необходимо проверить журналы ошибок сервера.
4. Мы внедрили новый алгоритм маршрутизации.

Ключи ко второму варианту:

1. B

2. A

3. C

4. C

5. C

№ 2

1. A

2. B

3. C

4. C

№ 3

1. VLAN

2. IPsec

3. LAN

4. NAT

5. patch cable

6. VPN

7. load balancing

8. port forwarding

№ 4

1. Вашему компьютеру необходима перезагрузка.

2. Убедитесь, что антивирус включен.

3. We need to check the server error logs.

4. We've implemented a new routing algorithm.

## Вариант 3

### I. Чтение текста

#### *1. Прочитайте следующий текст и выполните задание.*

Network configuration involves setting up devices like routers, switches, and firewalls with specific parameters so they work together efficiently. It includes tasks such as assigning IP addresses, configuring routing protocols, and establishing access control lists (ACLs). Properly configured networks ensure secure communication between different systems within an organization.

*Вопросы:*

*1. Which device helps manage network traffic flow?*

- A) Firewall
- B) Router
- C) Switch

*2. What are ACLs primarily used for?*

- A) Filtering traffic
- B) Encrypting data
- C) Monitoring performance

*3. Основной задачей администратора сети является...*

- A) настройка принтеров
- B) управление устройствами и мониторинг производительности
- C) обслуживание телефонных линий

*4. Если сеть работает медленно, возможно проблема связана с...*

- A) перегруженностью каналов связи
- B) неправильной конфигурацией оборудования
- C) оба пункта верны

*5. Наиболее распространённая команда для проверки доступности хоста в сети — это...*

- A) nslookup
- B) telnet
- C) ping

## II. Грамматика

### 2. Выберите правильный вариант глагола.

1. They \_\_\_ several hours debugging the issue.

A) spent

B) spend

C) spending

2. If he hadn't forgotten his password, he \_\_\_ access the system right away.

A) would

B) wouldn't

C) couldn't

3. *Our team has been working hard to improve the network's reliability since last week.*

A) works

B) worked

C) has been working

4. *This new software \_\_\_\_\_ reduce latency significantly if implemented correctly.*

A) might

B) must

C) should

## III. Лексика

### 3. Заполните пропуски словами из списка.

DMZ

MAC address

QoS

SNMP

patch cable

VPN

load balancing

port forwarding

1. Администратор сети регулярно проверяет состояние устройств с помощью технологии \_\_\_\_\_, позволяющей собирать статистику.

2. Специальная зона сети, предназначенная для размещения публичных сервисов, называется \_\_\_\_\_.
3. Уникальный физический адрес устройства в локальной сети — это \_\_\_\_\_.
4. Метод управления качеством обслуживания трафика в сети называется \_\_\_\_\_.
5. Connecting two Ethernet ports directly using a twisted-pair cable is done via a(n) \_\_\_\_\_.
6. Allowing external users to connect securely to internal resources through encrypted tunnels is facilitated by a(n) \_\_\_\_\_.
7. Distributing workload across multiple servers to optimize resource usage is achieved through \_\_\_\_\_.
8. Redirecting requests made to one IP address and port combination to another is called \_\_\_\_\_.

***Раздел 4. Переведите предложения на русский, английский язык.***

1. Verify the default gateway settings.
2. Ensure proper cabling installation.
3. Необходимо проверить журналы ошибок сервера.
4. Мы внедрили новый алгоритм маршрутизации.

Ключи к третьему варианту:

№ 1

1. B

2. A

3. B

4. C

5. C

№2

1. A

2. A

3. C

4. C

№ 3

SNMP

DMZ

MAC address

QoS

patch cable

VPN

load balancing

port forwarding

№ 4

1. Проверьте настройки шлюза по умолчанию.
2. Обеспечьте правильное подключение кабелей.
3. We need to check the server error logs.
4. We've implemented a new routing algorithm.