

ICILS KO'RINISHIDAGI KOMPYUTERLI TEST MODULI

KOMPYUTER TARMOQLARI VA AXBOROT XAVFSIZLIGI

Modul nomi	Litsey tarmog'ini himoyalash
Daraja	Akademik litsey o'quvchilari uchun
Baholanadigan yo'nalish	CIL va CT ko'nikmalari
Vaqt	30-35 daqiga

Eslatma: ushbu material ICILS rasmiy testlarining umumiy kompyuterli vaziyat, manba tahlili va amaliy topshiriq shakliga o'xshatib tuzilgan mualliflik testidir. Rasmiy ICILS savollari ko'chirilmagan.

O'quvchi uchun yo'riqnoma:

- Har bir ekranda berilgan manbalarni diqqat bilan o'qing.
- Javobni faqat berilgan ma'lumotlarga tayangan holda tanlang yoki yozing.
- Ba'zi topshiriqlar amaliy harakatni tasvirlaydi; bunda qaysi amal bajarilishi kerakligini belgilang.
- Savollar real kompyuterli topshiriq vaziyatini baholashga qaratilgan.

Vaziyat

Siz litsey kompyuter xonasidagi tarmoq va foydalanuvchi xavfsizligini tahlil qilyapsiz. Maqsad: tarmoq qurilmalari, kirish huquqi, parol, phishing va ma'lumotlarni himoyalashni baholash.

Ekran 1. Tarmoq sxemasi

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

<p>MANBALAR PANELI</p> <p>Sxema Internet -> Router -> Switch -> 15 ta kompyuter</p> <p>Talab Barcha kompyuterlar internetga chiqadi va lokal printerdan foydalanadi.</p>	<p>ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR</p> <p>1.1. Kompyuterlarni lokal tarmoqqa ulashda switchning vazifasi nima?</p> <ul style="list-style-type: none">A) Qurilmalarni bir tarmoqda bog'lashB) Virus yozishC) Matn tahrirlashD) Slayd yaratish <p>Javob: _____</p> <p>1.2. Router asosan qaysi vazifani bajaradi?</p> <ul style="list-style-type: none">A) Lokal tarmoqni internet bilan bog'laydiB) Rasmni kesadiC) Jadval formulasini hisoblaydiD) Arxiv parolini topadi <p>Javob: _____</p> <p>1.3. Printeriga faqat o'qituvchi kompyuteridan ruxsat berish qaysi tushunchaga kiradi?</p> <ul style="list-style-type: none">A) Kirish huquqini boshqarishB) AnimatsiyaC) Rastr grafikaD) Formulani nusxalash <p>Javob: _____</p>
--	--

Ekran 2. Parol siyosati

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI**Parollar**

12345678; navoi2026; N@v_Litsey#26; asadbek

Talab

Kamida 12 belgi, katta-kichik harf, raqam va belgi bo'lsin.

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR**2.1. Qaysi parol talabga eng mos?**

- A) N@v_Litsey#26
- B) 12345678
- C) asadbek
- D) navoi2026

Javob: _____

2.2. Bitta parolni hamma xizmatda ishlatish nega xavfli?

- A) Bitta hisob buzilsa, boshqalari ham xavfga tushadi
- B) Internet tezlashadi
- C) Taqdimot buziladi
- D) Printer ishlamaydi

Javob: _____

2.3. Ikki bosqichli tasdiqlashning foydasi nima?

- A) Parol o'g'irlangan taqdirda ham qo'shimcha himoya beradi
- B) Fayl hajmini kamaytiradi
- C) Diagramma rangini tanlaydi
- D) Kod yozadi

Javob: _____

Ekran 3. Phishing xabari

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI**Xabar**

Hisobingiz bloklanadi! Quyidagi havolaga kirib parolingizni tasdiqlang: litsey-login-security.example

Belgi

Shoshiltirish, notanish havola, parol so'rash

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR**3.1. Bu xabarda phishing belgisi qaysi?**

- A) Parol so'rashi va shoshiltirishi
- B) Matn mavjudligi
- C) Sarlavha borligi
- D) Kompyuter ishlatilgani

Javob: _____

3.2. To'g'ri javob amali qaysi?

- A) Havolani ochmasdan rasmiy kanal orqali tekshirish
- B) Parolni kiritish
- C) Xabarni hammaga tarqatish
- D) Antivirusni o'chirish

Javob: _____

3.3. Nega havola manzilini tekshirish muhim?

- A) Soxta sayt haqiqiy saytga o'xshatilgan bo'lishi mumkin
- B) Havola har doim xavfsiz
- C) Havola shriftni o'zgartiradi
- D) Havola arxiv yaratadi

Javob: _____

Ekran 4. Ma'lumot almashish

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI**Vaziyat**

Guruh fayli bulutli diskda saqlangan. Havola "Hamma tahrirlay oladi" rejimida.

Talab

Faqat guruh a'zolari ko'ra olsin, faqat sardor tahrirlasin.

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR**4.1. Qaysi sozlama to'g'ri?**

- A) Ko'rish huquqi guruhga, tahrirlash sardorga
- B) Hammaga ochiq tahrirlash
- C) Parolsiz umumiy havola
- D) Faylni ijtimoiy tarmoqqa joylash

Javob: _____

4.2. Hamma tahrirlash huquqiga ega bo'lsa qanday xavf bor?

- A) Ma'lumot tasodifan o'chishi yoki o'zgarishi mumkin
- B) Fayl sifati doim oshadi
- C) Viruslar yo'qoladi
- D) Internet o'chadi

Javob: _____

4.3. Tarmoq xavfsizligini oshirish uchun qaysi amal mos?

- A) Dasturlarni yangilab borish
- B) Antivirusni o'chirish
- C) Parolni doskaga yozish
- D) Barcha portlarni ochish

Javob: _____

O'qituvchi uchun javoblar kaliti va baholash mezonlari

Baholash tavsiyasi: har bir yopiq test uchun 1 ball. Qisqa izoh talab qilingan joylarda javob dalil bilan asoslangan bo'lsa 2 ballgacha berilishi mumkin.

Topshiriq	To'g'ri javob	Baholanadigan ko'nikma	Ball
1.1	A	Tarmoq qurilmasi vazifasi	1
1.2	A	Tarmoq infratuzilmasi	1
1.3	A	Access control	1
2.1	A	Kuchli parolni tanlash	1
2.2	A	Raqamli xavfsizlik	1
2.3	A	2FA tushunchasi	1
3.1	A	Phishingni aniqlash	1
3.2	A	Xavfsiz qaror	1
3.3	A	URL xavfsizligini baholash	1
4.1	A	Ruxsatlarni sozlash	1
4.2	A	Raqamli hamkorlik xavfsizligi	1
4.3	A	Profilaktik xavfsizlik	1

Izoh: bu hujjatdagi topshiriqlar rasmiy ICILS testlari emas; ICILSga xos vaziyatli, kompyuterli va amaliy baholash yondashuvini o'quv jarayoniga moslashtirish uchun ishlab chiqilgan.