

ICILS KO'RINISHIDAGI KOMPYUTERLI TEST MODULI

MA'LUMOTLAR BAZASINI YARATISH

Modul nomi	Litsey kutubxonasi bazasi
Daraja	Akademik litsey o'quvchilari uchun
Baholanadigan yo'nalish	CIL va CT ko'nikmalari
Vaqt	30-35 daqiqa

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 kutubxonasi uchun oddiy ma'lumotlar bazasi loyihasini tekshiryapsiz. Maqsad: maydonlar, kalit, so'rov, shakl va hisobotni to'g'ri tanlash.

Ekran 1. Jadval tuzilmasi

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI	ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR
Kitoblar jadvali BookID, Nomi, Muallif, Nashr_yili, Janr, Holati	1.1. Kitoblar jadvalida birlamchi kalit sifatida qaysi maydon mos? A) BookID B) Nomi C) Janr D) Holati Javob: _____
O'quvchilar jadvali StudentID, FISH, Guruh, Telefon	1.2. Nashr_yili maydoni uchun qaysi ma'lumot turi mos? A) Number/Integer B) Long Text C) Attachment D) Yes/No Javob: _____
	1.3. Bitta kitob nomi takrorlanishi mumkin bo'lsa, nega nom maydoni kalit bo'la olmaydi? A) U noyob bo'lmasligi mumkin B) U juda chiroyli C) U avtomatik rasmga aylanadi D) U parol talab qiladi Javob: _____

Ekran 2. Bog'lanish

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI

Berilgan jadvallar

Kitoblar, O'quvchilar, Berilgan_kitoblar

Berilgan_kitoblar maydonlari

IssueID, BookID, StudentID, Berilgan_sana,
Qaytarish_sana

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR

2.1. Berilgan_kitoblar jadvalidagi BookID nima vazifani bajaradi?

- A) Tashqi kalit
- B) Rasm formati
- C) Diagramma turi
- D) Parol

Javob: _____

2.2. StudentID maydoni qaysi jadval bilan bog'lanadi?

- A) O'quvchilar
- B) Kitoblar
- C) Janrlar
- D) Printerlar

Javob: _____

2.3. Bog'lanishlar to'g'ri o'rnatilmasa qanday muammo yuz beradi?

- A) Noto'g'ri yoki yetim yozuvlar paydo bo'lishi mumkin
- B) Ekran yorqinligi oshadi
- C) Fayl o'zi arxivlanadi
- D) Matn shriftga aylanadi

Javob: _____

Ekran 3. So'rov yaratish

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI**Talab**

Faqat hali qaytarilmagan kitoblarni chiqarish kerak.

Maydon

Qaytarish_sana bo'sh bo'lsa, kitob qaytarilmagan hisoblanadi.

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR**3.1. Qaytarilmagan kitoblarni topish sharti qaysi?**

- A) Qaytarish_sana IS NULL
- B) Nomi IS NOT NULL
- C) Janr = "Barchasi"
- D) BookID = StudentID

Javob: _____

3.2. So'rov natijasida qaysi maydonlarni ko'rsatish foydali?

- A) Kitob nomi, o'quvchi FISH, berilgan sana
- B) Faqat fon rangi
- C) Faqat jadval nomi
- D) Kompyuter IP manzili

Javob: _____

3.3. Agar sana formati har xil kiritilsa, so'rov natijasiga qanday ta'sir qiladi?

- A) Saralash va filtr noto'g'ri ishlashi mumkin
- B) Kompyuter tezlashadi
- C) Baza avtomatik o'chadi
- D) Hech qanday ta'sir qilmaydi

Javob: _____

Ekran 4. Shakl va hisobot

ICILS modul oynasi | Manbalar | Ish maydoni | Topshiriq

MANBALAR PANELI

Vazifa

Kutubxonachi yangi kitoblarni oson kiritishi va oy oxirida hisobot olishi kerak.

Vositalar

Form, Report, Query, Table

ISH MAYDONI VA TOPSHIRIQLAR

4.1. Yangi kitoblarni qulay kiritish uchun qaysi obyekt ishlatiladi?

- A) Form
- B) Report
- C) Macro virus
- D) Archive

Javob: _____

4.2. Oy oxirida bosma ro'yxat olish uchun qaysi obyekt mos?

- A) Report
- B) Form
- C) Field type
- D) Primary key

Javob: _____

4.3. Bazada shaxsiy telefon raqamlari bo'lsa, qaysi xavfsizlik amali muhim?

- A) Kirish huquqlarini cheklash
- B) Rangni o'zgartirish
- C) Barcha ma'lumotni internetga qo'yish
- D) Kalit maydonni o'chirish

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	Birlamchi kalit tushunchasi	1
1.2	A	Ma'lumot turini tanlash	1
1.3	A	Ma'lumotlar yaxlitligini tushunish	1
2.1	A	Jadvallar o'rtasida bog'lanish	1
2.2	A	Relyatsion bog'lanishni aniqlash	1
2.3	A	Ma'lumotlar yaxlitligini baholash	1
3.1	A	So'rov shartini tuzish	1
3.2	A	Kerakli axborotni tanlash	1
3.3	A	Ma'lumot kiritish standartini tushunish	1
4.1	A	Baza obyektlaridan foydalanish	1
4.2	A	Hisobot yaratish	1
4.3	A	Shaxsiy ma'lumotlarni himoyalash	1

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