#### Testlar to'plami

#### №1 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Java bu—?

yuqori darajada himoyalangan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir quyi darajada himoyalangan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir yuqori darajada himoyalanmagan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir quyi darajada himoyalanmagan va obyektga yo'naltirilgan dashturlash tilidir

#### №2 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Kotlin v1.0 qachon paydo bo'lgan?
2016 yil 15 fevralda chiqarilgan
2014 yil 15 fevralda chiqarilgan
2018 yil 15 fevralda chiqarilgan
2020 yil 15 fevralda chiqarilgan

#### №3 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Unity-

kompyuter o'yinlarini ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir kompyuter dasturlarini ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir kompyuter yozuvlarining ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir kompyuter taqdimotlari ishlab chiqishning o'zaro platformali muhitidir

#### №4 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android dasturlari uchun qaysi til ishlatiladi?
Java
JavaScript
C ++
C #
Python

#### №5 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Dart bu—?

veb ilovalar va mobil ilovalar kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir

mobil ilovalar kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir veb ilovalar kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir java va java Script dasturlash tillari kabi mijozlarni rivojlantirish uchun mo'ljallangan dasturlash tilidir

#### №6 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Google Yandex Opera Apple	Dart qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqarilgan?
Opera	Google
	Yandex
Apple	Opera
1 1	Apple

#### №7 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android bilan ishlash uchun qanday dasturlar talab qilinadi?
JDK, Android Studio
Faqat JDK
JDK, Android Studio va Visual Studio
Faqat Android Studio

#### №8 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Tasvirlarni qaerga joylashtirish kerak?
Chizilgan papkaga
Har qanday jildga
Qadriyatlar papkasida
Jild papkasiga

#### №9 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Javada asosan necha turdagi dasturlar yoziladi
4
3
2
5

#### №10 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Elementni ekranning to'liq kengligiga qanday xususiyat uzatadi?
match_parent
Ota-ona
fill_parent
wrap_parent
parent_wrap

#### №11 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

Mobil dasturni yaratish, kompilyatsiya qilish va yig'ish uchun zarur bo'lgan vositalarni o'z ichiga olgan dasturlash vositalarining to'plami:
Android SDK
JDK
ADT plagini
Android NDK

#### №12 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

Android yo'nalishi xususiyatibilan belgilanadi
Orientation
gravity
bacgraund
margen

#### №13 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

Standalone applications bu—?
Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz
tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar
bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda ishlatiladi
Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin

#### №14 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

#### №15 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

Android OS qanday ma'lumotlar bazasi dvigatelidan foydalanadi?	
SQLite	
DBM	
MyISAM	
InnoDB	

№16 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

## Enterprise Applications bu—? bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda ishlatiladi Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin

#### №17 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

Layout da ishlashda nechta variantdan foydalanamiz
2
3
4
5

#### №18 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

Mobile Applications
Mobil qurilmalarga mos dasturlarni ham Javada yozish mumkin
Linux, Mac yoki Windowsga o`rnatib, kundalik ishlatadigan dasturlarimiz
tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar
bu dasturlar yirik salmoqga ega bo`lib, odatda katta jabhalarda ishlatiladi
tarmoq orqali ishlovchi ixtiyoriy dasturlar

#### №19 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

Qaysı sınt toydalanuvchı interfeysi (UI) komponentları uchun asosıy qurilish
blokidir, ekranning to'rtburchaklar maydonini belgilaydi va voqealarni chizish va
boshqarish uchun javob beradi?
View
GUI
UIComponent
Widget

#### №20 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

Swift - ?
bu kompilyatsiya qilingan dasturlash tili
bu kompilyatsiya qilinmagan dasturlash tili
android uchun dasturlash tili
android uchun kompilyatsiya qilingan dasturlash tili

#### №21 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

<b>Emulyator –?</b>	
---------------------	--

bu boshqa kompyuter yoki dasturga taqlid qiladigan dastur

bu faqat kompyuterga tushadigan dasturlar majmuasi

bu faqat android operatsion tizimiga tushadigan dasturlash tili bu amaliy dasturlar paketiga tushadigan dasturlash tili

#### №22 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### BlueStacks bu—?

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

#### №23 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

## Loyihaning talab qilinadigan fayllari va papkalarining to'liq ierarxik ro'yxatini yorliqda ko'rish mumkin ...

Package Explorer, Project Explorer

Internet Explorer

Navigator

internet navigator

#### №24 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

## Ilovaning tarqatilgan ma'lumotlar to'plamini qaysi komponent boshqaradi? xizmat (Service) faoliyat (Activity) eshittirish qabul qiluvchisi (Broadcast Receiver) kontent-provayder (Content Provider)

#### №25 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Android ilovasining grafik foydalanuvchi interfeysi komponentlari
iyerarxiyasini tavsiflash uchun qanday belgilash tili ishlatiladi?
xml
html
gml
xhtml

№26 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Xcode.

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

#### №27 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Intent-Obyekt haqida berilgan to'g'ri ta'rifni tanlang.

Bir oynadan ikkinchi oynaga o'tishni amalga oshiradi

foydalanuvchi xabarlarni uzatish uchun ishlatiladi

foydalanuvchi ko'rsatmalar qabul qilish uchun ishlatiladi

faqat bitta sahifada ishlaydi

#### №28 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Mobil dastur elementlarining joylashuvi::

barcha javoblar to'g'ri

iyerarxiyani o'tkazish uchun foydalidir

foydalanishga ta'sir qiladi

ekrandagi ob'ektlar va real dunyo ob'ektlari orasidagi fazoviy munosabatlarni yaratish uchun foydalidir

#### №29 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

### Xususiylashtirish harakatlari uchun qanday boshqaruv elementlari ishlatiladi?

elementlar tanlanadi

buyruq boshqaruvlari

kirish elementlari

displey elementlari

#### №30 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Appetize.io

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

#### Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

#### №31 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### **WINE**

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

#### №32 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Nestopia nima vazifani bajaradi?

Linuxda Nintendo o'yinlarini o'ynashlari mumkin.

bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori

Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin.

Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi

#### №33 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Kross platformali ilova – ?

bir vaqtning o'zida bir nechta operatsion tizimlarda ishlaydigan ilovalardir.

Faqat bitta platformada ishlaydigan ilova

Android operatsion tizimida ishladigan ilova

Faqat IOS operatsion tizimida ishlaydigan ilova

#### №34Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### Android qurilmalari uchun quyidagi ekran zichligi toifalari mavjud:

LDPI, MDPI, HDPI, XHDPI, XXHDPI va XXXHDPI

LDPI, MDPI, HDPI

HDPI, XHDPI, XXHDPI va XXXHDPI

to'g'ri javob yo'q

#### №35 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### Quyidagi berilgan ta'riflardan qaysi biri notoʻgʻri

interfeys elementlaridan foydalanmang

rasmlar so'zlardan ko'ra tezroq ishlaydi

har qanday qadamda orqaga qaytish imkoniyati bo'lishi kerak

agar ob'ektlar o'xshash bo'lsa, ular shunga o'xshash harakatlarni bajarishlari kerak

#### №36 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### android.database.sqlite paketi

SQLite ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi

PhP ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi

SQL ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi

Acces ma'lumotlar bazalari bilan ishlashga imkon beradigan sinflar to'plamini aniqlaydi

#### №37 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### Androidda SQLite-dan foydalanish uchun

SQL tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

PhP tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

Phyton tili yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

dasturlash tillari yordamida ma'lumotlar bazasini yaratish kerak uch yoki undan kam yorliq

#### №38 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### Amalni bajarish uchun jarayonlar satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi

ProgressDialog

DatePickerDialog

AlertDialog

DialogFragment

#### №39 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### SQLite bilan ishlash uchun

android.database.sqlite paketi mavjud

android.database.sql paketi mavjud

android.data.sqlite paketi mavjud

android.base.sqlite paketi mavjud

#### №40 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Qaysi usul yangi faoliyatni boshlaydi?

startActivity()

beginActivity()
intentActivity()
newActivity()

#### №41 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### ProgressDialog bu—?

harakatni bajarish uchun bajarilish satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi

o'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun konteyner

sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi

sarlavha, uchta tugmacha, tanlanadigan qiymatlar ro'yxati yoki maxsus tarkibni o'z ichiga oladigan dialog oynasi

#### №42 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### AlertDialog bu—?

sarlavha, uchta tugmacha, tanlanadigan qiymatlar ro'yxati yoki maxsus tarkibni o'z ichiga oladigan dialog oynasi

o'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun konteyner

harakatni bajarish uchun bajarilish satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi

sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi

#### №43 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Loyihaga yangi faoliyatni qo'shishda nima qilish kerak?

manifestda yangi faoliyat to'g'risidagi ma'lumotlarni ro'yxatdan o'tkazing

MultiActivity SDK maxsus vositasini yuklab oling va o'rnating

yangi loyiha yaratish

emulyatorni ishga tushirish

#### №44 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

## Smartfonlarni joylashishni aniqlash tizimlari quyidagilardan qaysi birini o'z ichiga oladi

barcha javoblar to'g'ri

GPS tizimi

GLONASS tizimi

WiFi va Bluetooth signallari

№45 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

# MotionEvent sinfida teginish hodisalarini ko'rsatish uchun qanday doimiylik aniqlanmagan ACTION\_CLICK ACTION\_DOWN ACTION\_UP ACTION\_MOVE

#### №46 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

MediaPlayer va MediaRecorder sinflaridagi release () usulining maqsadi nima?	
ob'ektning hayot aylanishining tugashi va resurslarning chiqarilishi	
ob'ektni kutilayotgan holatga qo'yish	
ob'ektni yangilash va uning ishini boshlash	
ob'ektni yaratish va uni ishga tushirish	

#### №47 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

Mobil qurilmaga o'rnatilgan atrof-muhit sensorlari quyidagilarni o'z ichiga oladi	
yorug'lik sezgichlari	
aylanish vektorining sensorlari	
akselerometrlar	
giroskoplar	

#### №48 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Android kutubxonasi uchun Universal Image Loader quyidagilarga imkon beradi:
rasmlarni yuklash, keshlash va ko'rsatish
HTML-sahifalarni tahlil qilish
grafikalar va diagrammalar tuzish
Android platformasining oldingi versiyalarida faqat 3.x versiyasida mavjud
bo'lgan animatsiyadan foydalaning

#### №49 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

android.database.sqlite.SQLiteQueryBuilder klassi
SQL so'rovlarini yaratishga imkon beradi
SQL so'rovlarini qabul qilishga imkon beradi
SQL so'rovlarini qabul qilib yaratishga imkon beradi
SQLite so'rovlarini yaratishga imkon beradi

#### № 50 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### Ovozli yordamchilar haqida. Bilasizmi, "Alisa" kimning ovozida gapiradi?

Tatyana Shitova

Natalya Bochkareva

Marina Golub

Yana Troyanova

#### №51 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### MapNavigator kutubxonasining vazifasi bu—?

Google Xaritalar bilan ishlash

har qanday kartalar bilan ishlash

Yandex. Maps bilan ishlash

dengiz navigatsiyasi

#### №52 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### jsoup kutubxonasi quyidagilarga ruxsat bermaydi:

Stentlarga xabarlar yozish, holatlarni o'qish va o'zgartirish, do'stlar yozishmasini tomosha qilish

DOM va CSS tanlovchilaridan foydalanib ma'lumotlarni topish va olish

HTML elementlari, atributlari va matnini boshqarish

parametr sifatida URL, fayl yoki satrni qabul qiling

#### №53 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

## Orqaga muvofiqlikni sozlashda manifest fayliga quyidagi ma'lumotlarni qoʻshing:

minimal va asosiy (maqsadli) Android SDK versiyalari

faqat minimal Android SDK versiyasi

ulangan kutubxona haqida ma'lumot

faqat Android SDK-ning asosiy (maqsadli) versiyasi

#### №54 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Rasmlarni yuklashni osonlashtiradigan qaysi kutubxona mavjud?

Universal Image Loader for Android

Yandex.Metrica for Apps;

ActionBarSherlock

NineOldAndroids

#### №55 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Muvofiqlik kutubxonalari mo'ljallangan

platformaning oldingi versiyalarida Android OS ba'zi versiyalarida paydo bo'lgan xususiyatlardan foydalanish

statistik ma'lumotlarni to'plash

grafiklarni chizish

nostandart boshqaruv elementlarini ulash

#### №56 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Animatsiya uchun qaysi kutubxona mo'ljallangan?

**NineOldAndroids** 

Universal Image Loader for Android

Yandex. Metrica for Apps

ActionBarSherlock

#### №57 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Loyihaning res / anim / papkasi nima uchun kerak?

ushbu papkada transformatsiyalar uchun animatsiya ko'rsatmalarining ketmaketligini belgilaydigan XML fayllari mavjud

ushbu papkada kadrlar animatsiyasi uchun mo'ljallangan rasmlar to'plami mavjud fayllar mavjud

ushbu papkada dasturda ijro etish uchun animatsion kliplarni o'z ichiga olgan fayllar mavjud

ushbu papkada animatsiya xususiyatlarini amalga oshirishni belgilaydigan XML fayllari mavjud

#### №58 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

## Ilovada yangi Faoliyat yaratishda ma'lumot qo'shish uchun qaysi fayl talab qilinadi?

AndroidManifest.xml

main.java

layout.xml

activity.xml

#### №59 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

### 2011 yilda Apple qaysi xususiyatni birinchi bo'lib iPhone 4S-ni da taqdim etdi.

Sirli ovozli yordamchisi

TV dasturlarini, musiqiy videofilmlarni, filmlarni va audiokitoblarni to'g'ridanto'g'ri iPhone-ga yuklab olish imkoniyati

3D sensorli ekran texnologiyasi

SMSlarni o'chirish

#### №60 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### SurfaceHolder.lockCanvas () usulining maqsadi nima?

qayta chizish uchun Canvas ni blokirovka qilish

Canvas bilan o'zaro aloqani e'tiborsiz qoldirish

Canvas ni yashirish

Canvas ni qatlamlanish tomonidan to'sib qo'yish

#### №61 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Mobil dastur boshqa dasturda yaratilgan ma'lumotlar bazasiga kira oladimi

mumkin, lekin faqat kontent-provayderlar yordamida

hech qanday sharoitda qila olmaydi

kirish huquqi ma'lumotlar bazasi master dasturini ochadi

to'g'ridan-to'g'ri murojaat qilishi mumkin

#### №62 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

### Ilova ishlayotganda qurilmaning yo'nalishini o'zgartirishi uchun qanday usulni qo'llash mumkin?

setRequestedOrientation

setChangeOritentation

disableChangeOrientation

setOritentation

#### №63 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

## Smartfonning kosmosdagi o'rnini aniqlash uchun datchiklardan qaysi biri ishlatilmaydi?

**GPS** 

Akselerometr

Giroskop

Magnetometr

#### №64 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### HTML5 ning yangi xususiyatlari quyidagilarni o'z ichiga oladi

audio va video yordam vositalarini ishlatmasdan qo'shish qobiliyati,

ma'lumotlarni grafik rejimida formatlash

RAMga to'g'ridan-to'g'ri kirish imkoniyati

jadval rejimida ma'lumotlarni formatlash

#### №65 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### iOS \* dasturlarini HTML5 muhitiga ko'chirish mumkinmi:

ha, Intel XDK vositalaridan foydalangan holda

yo'q, to'g'ridan-to'g'ri arizani o'tkazish mumkin emas

ha, faqat uchinchi tomon vositalaridan foydalangan holda

ha, faqat Intel XDK vositalaridan foydalangan holda iPhone

#### №66 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Quyida berilgan ta'riflardan qaysi biri toʻgʻri:

HTML5 ilovalari sekin ishlaydi va "native" ga qaraganda ko'proq manbalarni talab qiladi

HTML5 dasturlari tezroq ishlaydi va "native" ga qaraganda kamroq resurslarni talab qiladi

Intel XDK muhiti multisensor bilan ishlamaydi

JavaScript-ni boshqa tillarda yozilgan boshqa tashqi kutubxonalarni ulashga ruxsat berilmaydi

#### №67 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Siz Intel XDK muhitida dasturlarni ishlab chiqish imkoniyati mavjud:

barcha javob variantlari to'g'ri

tayyorlangan misollardan foydalaning

"Noldan", barcha elementlarni tayinlash

elementlarni ko'rsatish uchun o'rnatilgan "element dizayneridan" foydalaning

#### №68 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### JavaScript-ga ruxsat berilmaydi:

xotiraga bevosita kirishni olish

ro'yxatga olish kitobi bilan ishlash

xaritalar bilan ishlash

bir vaqtning o'zida bir nechta havolali kutubxonalardan foydalaning

#### №69 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

## Intel XDK muhitida siz quyidagi platformalar uchun dasturlarni ishlab chiqishingiz mumkin:

Barcha javoblar to'g'ri

Android

Apple iOS

Tizen

#### №70 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

## Intel XDK muhitida ishlab chiqilgan har qanday dasturni tayyorlashda quyidagicha yozilgan:

barcha javob variantlari to'g'ri

Intel XDK boshlang'ich ekranini yashirish

dastur o'lchamlarini moslama o'lchamiga moslashtirish

dastur hajmini aniqlash ("o'tish" ni taqiqlash)

#### №71 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

## Intel XDK muhitida dasturlarning foydalanuvchi interfeysini yaratishingiz va tahrirlashingiz mumkin:

barcha javob variantlari noto'g'ri

o'rnatilgan App Designer-dan foydalanish

faqat interfeys bilan tayyor shablonlarni o'zgartirish orqali

teglarni faqat qo'lda yozish

#### №72 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

#### Ikki NFC qurilmasi o'rtasida qulay almashinish vositasi:

AndroidBeam

Wi-Fi Direct

Dalvik

Bluetooth

#### №73 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

#### Faoliyat almashinuvi amalga oshiriladi

BArcha javoblar to'g'ri

faqat tugmalar yordamida

faqat smartfon sensorli ekranidan foydalanish

faqat tugmalar va boshqa boshqaruv elementlari yordamida

#### №74 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

#### Android dasturlarini xavfsiz yuklab olish uchun mos manbani ko'rsating.

Google play

iTunes

bepul dasturiy ta'minotga ega saytlar

Apple App Store

#### №75 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

## Siz iOS mobil qurilmangizdagi Uy tugmachasi yordamida qaysi ikkita funktsiyani bajarishingiz mumkin?

Android navigatsiya tugmalari bilan bir xil funktsiyalar, Ovozli boshqaruvni ishga tushirish

TouchFLO interfeysini ishga tushirish

Qurilmani zavod parametrlariga qaytarish

Qurilmani bloklash

#### №75 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-2

## 2006 yilda ushbu telefon avtomatik ravishda yosh kompaniyaning eng zo'r kompaniyaga aylantirdi.

Sony Ericsson W810i

Motorola StarTAC

Benefon Dragon

Siemens M35i

#### №76 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

## Mobil qurilmaning qaysi xavfsizlik xususiyati foydalanuvchidan qurilmani qulfini ochish uchun ma'lum bir tarzda ekranni siljitishni talab qiladi?

shablon

oddiy maxfiy kod

siljish

masofadan o'chirish

#### №77 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

#### Mobil xotira uchun flesh xotiradan foydalanishning afzalligi nimada?

Flash xotira ma'lumotlarni saqlash va olish uchun juda kam quvvat sarflaydi.

Fleshli xotira harakatlanuvchi disk boshi bilan jihozlangan bo'lib, qidiruv vaqtini qisqartirishi mumkin.

Flash xotira ESDga javob bermaydi.

Fleshli xotira namlik va sovuqqa juda chidamli.

#### №78 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

## Ko'pgina mobil qurilmalarda ishlatiladigan sensorli ekranlarning ikkita xususiyati ko'rsating?

ekranning elektr maydoni, foydalanuvchi ekranga tegganda buziladi, elektr energiyasini o'tkazishga qodir bo'lgan ikkita shaffof qatlam qatlami

kondansatör ichiga o'rnatilgan shisha ekran

elektr o'tkazuvchanligi uchun javobgar bo'lgan uchta qatlam, ular orasida kichik bo'shliq mavjud

elektr energiyasini o'tkazishga qodir bo'lgan ikkita rangli qatlam qatlami

#### №79 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

## Ko'pgina qurilmalarda foydalanuvchi qaysi komponentni almashtirishi mumkin?

xotira kartasi

Markaziy protsessor

sensorli ekran

Ram

#### №80 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

## Mobil qurilmaning ekranda bir nechta teginishni tanib olish qobiliyatini qaysi atama anglatadi?

multisensor

katta teginish

uzoq teginish

multisensory

#### №81 Fan bobi-2; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-3

#### Mobil qurilmadagi muammolarni bartaraf etishning to'g'ri tartibi qanday?

Agar mobil qurilmada muammo yuzaga kelsa, uning egasi uni ta'mirlashning iqtisodiy maqsadga muvofiqligini tahlil qilishi kerak.

Mobil qurilmalar bilan bog'liq muammolar har doim nosozliklarni bartaraf etish uchun qurilmani ishlab chiqaruvchiga yuborishni talab qiladi.

Mobil qurilmalarning dizayni va funksionalligi shunchalik tez-tez o'zgarib turadiki, uni almashtirish har doim uni ta'mirlashdan ko'ra foydaliroq bo'ladi.

Har safar mobil qurilma muzlaganida, egasi uni asl holatini tiklash tugmachasini bosib, uni qayta ishga tushirishi mumkin.

#### №82 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

#### Foydalanuvchi tasodifan mobil qurilmani basseynga tushirib yubordi. Qanday choralar ko'rish kerak?

Qurilmani ta'mirlash yoki almashtirish uchun ishlab chiqaruvchiga murojaat qiling.

Telefoningizni fen bilan quriting.

Qurilmani oching va buzilgan qismlarni almashtiring.

Agar mobil qurilmangiz yoqilmasa, uni tashlang va yangisini sotib oling.

#### №83 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Mashinada issiq kunda ko'p soatlab qolib ketganidan keyin iPhone yoqilmaydi. Ushbu muammoni hal qilish uchun foydalanuvchi nima qilishi mumkin?

Ta'mirlash uchun telefonni ishlab chiqaruvchiga qaytaring.

Yangi quvvat tugmachasini sotib oling va uni almashtiring.

Telefonni muzlatgichga qo'ying va sovishini kuting.

Telefonni qismlarga ajratib oling va qizib ketishdan zarar ko'ring

#### №84 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Mobil qurilmani yangilashdan so'ng, ba'zi ilovalar endi ishlamaydi, boshqalari esa yaxshi ishlaydi. Foydalanuvchi qo'ng'iroqlarni amalga oshirishi va elektron pochta xabarlarini qabul qilishi mumkin. Qanday ikki turdagi muammolar ushbu vaziyatni keltirib chiqarishi mumkin?

xotira muammosi, dasturiy ta'minot muammosi

elektron kartadagi muammo

sensorli ekran muammosi

uyali aloqa xizmatidagi muammo

#### №85 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

## Qanday holat yoki vaziyat foydalanuvchiga Android qurilmasidagi OSni yangilashga to'sqinlik qiladi?

Uskunalar texnik shartlardan tashqarida.

Kerakli tuzatishlar o'rnatilmagan.

Ishlab chiqaruvchidan rozilik olinmagan.

O'rnatishdan oldin dasturiy ta'minot mualliflik huquqi olinmadi

#### №86 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

## Masofadan qulflash va ishlashga masofadan turib tozalash kabi mobil xavfsizlikning ikkita sharti qanday?

Qurilma tarmoqqa ulangan bo'lishi va qurilma yoqilgan bo'lishi kerak.

Yashirin kod o'chirilgan bo'lishi kerak.

Sandboxing xususiyati yoqilgan bo'lishi kerak.

GPS-lokator yoqilgan bo'lishi kerak.

#### №87 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

## Qaysi element Android va iOS qurilmalari uchun keng tarqalgan va masofadan zaxiralashni qo'llab-quvvatlaydi? (Ikkisini tanlang.)

taqvim, kontaktlar

xabarlar

xususiylashtirish

Fotosuratlar

#### №88 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Android mobil qurilmasidagi simsiz ulanishlar haqida qaysi so'z to'g'ri?

Agar sizning qurilmangiz har qanday Wi-Fi tarmog'idan tashqarida bo'lsa, u yoqilgan bo'lsa, u uyali ma'lumot tarmog'iga ulanishi mumkin.

Android OS WPA2 shifrlash yordamida simsiz aloqani qo'llab-quvvatlamaydi.

Agar Wi-Fi tarmog'i parol bilan himoyalangan bo'lsa, ushbu tarmoq qurilmada qo'lda sozlangan.

Tarmoq nomini (SSID) efirga uzatmasdan, qurilma tarmoqqa ulana olmaydi.

#### №89 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Mobil qurilmalar nuqtai nazaridan nuqta rejimi nimani anglatadi?

mobil qurilmani boshqa mobil qurilmaga ulash yoki

mobil qurilmani zaryad qilish uchun mobil qurilmani kompyuterning USB portiga ulash

mobil qurilmani naushnikka ulash

mobil qurilmani 4G uyali aloqa tarmog'iga ulash

tarmoq ulanishini baham ko'rish uchun kompyuter

#### №90 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Uyali aloqa tarmoqlari uchun sanoat standartlari to'g'risida qaysi so'z to'g'ri?

Xuddi shu standartdan foydalanadigan uyali telefonlardan ko'pincha faqat ma'lum geografik hududlarda foydalanish mumkin.

Uyali aloqa standartlarini qo'llash tufayli boshqa tarmoq abonentlariga qo'ng'iroqlar qiyinlashdi va qimmatlashdi.

Raqamli standartlarning uchinchi avlodi past tezlikda harakatlanayotganda, masalan, mobil telefon foydalanuvchisi yurganida, mobil qurilmalar uchun maksimal 1 Gbit / s tezlikni talab qiladi.

Uyali aloqa standartlarining birinchi avlodi asosan raqamli standartlardir

#### №91 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

## Mobil qurilmani kompyuter bilan sinxronlashtirish haqidagi qaysi gap to'g'ri?

IOS qurilmangizdagi ma'lumotlarni sinxronlashtirish uchun kompyuteringizda iTunes o'rnatilgan bo'lishi kerak.

IOS sinxronizatsiyasi faqat USB ulanishi orqali amalga oshiriladi.

Android qurilmalaridagi ma'lumotlarni kompyuter bilan sinxronlash mumkin emas.

Motocast USB-dan ma'lumotlarni iOS qurilmasiga sinxronlashtirish uchun foydalanish mumkin.

#### №92 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Muhandis mobil qurilmada elektron pochta xabarlarini o'rnatadi. Foydalanuvchi mavjud xatlarni serverda saqlamoqchi, uni papkalar yordamida tartibga solmoqchi va ushbu papkalarni mobil qurilma va server o'rtasida sinxronlashtirmoqchi. Buning uchun qanday elektron pochta protokolidan foydalanish kerak?

**IMAP** 

**MIME** 

POP3

**SMTP** 

#### №93 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

## Mobil qurilmalarda parolni blokirovka qilish xususiyatining maqsadini ko'rsating

shaxsni o'g'irlashni oldini olish, o'g'irlik holatida qurilmani masofadan blokirovka qilish

qurilmani quvvatni tejash rejimiga o'tkazish

barcha shaxsiy ma'lumotlarni qurilmadan o'chirish

qurilmani zavod parametrlariga qaytarish

qurilmani qayta tiklash va qayta sinxronlashtirish

#### №94 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

## Sony Xperia 1 rang chuqurligi 10 bit bo'lgan videoni suratga olishi mumkin . Bu 8 bitga nisbatan sifatga qanday ta'sir qiladi ?

Ko'proq yarim tonlar ko'rinadi, ranglar orasidagi o'tish silliqdir

8 bit bilan solishtirganda sifatga ta'sir qiladimi?

Yorqinligi va kontrasti 20% ga oshdi

Ruxsat berish darajasi 50% ga oshdi

#### №95 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

## RAW fotosurati ko'proq ma'lumotni saqlaydi, ya'ni sifatni yo'qotmasdan qayta ishlash osonroq .

RAW sizga keyingi ishlov berish uchun ko'proq imkoniyatlar beradi

Fokus aniqligi

Boshqa rasmlar ustida flesh qurilmasi

Hech narsa o'zgarmaydi

#### №96 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

#### Sony Xperia 1-da o'ynaganda oddiy SDR- video nima bo'ladi?

Tasvir yanada yorqinroq, qarama-qarshi va to'yingan bo'ladi

Hech narsa o'zgarmaydi

Kvadrat tezligi 120 kvadrat / s gacha ko'tariladi

Kvadrat tezligi 80 kvadrat / s gacha ko'tariladi

#### №97 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Filmlar odatda qanday kadr tezligida suratga olinadi?	
24 kvadrat / sek	
25 kvadrat / s	
30 kvadrat / s	
15 kvadrat / s	

#### №98 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Sony Xperia 1 kamerasining sozlamalarida siz buzilishlarni to'g'rilashni yoqishingiz mumkin. Agar siz uni keng burchakli kamera bilan suratga olsangiz, unda nima bo'ladi?

Buzilish va barrel effekti ramkaning chetlarida yo'qoladi

Yorqinlik va raqamli shovqin butun ramkada yo'qoladi

Qizil ko'z yo'qoladi Hech narsa o'zgarmaydi

#### №99 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Siz hamkasblaringiz bilan yozishmalar o'tkazishingiz va shu bilan birga eslatmalaringizga muhim ma'lumotlarni kiritishingiz kerak . Smartfonda buni amalga oshirishning eng qulay usuli qanday?

Displeyda bir vaqtning o'zida ikkita dasturni oching

Oldinga va orqaga ilovalar o'rtasida almashinish

Yozib olish paytida hamkasblardan kutib turishini so'rang

Yozib olish paytida hamkasblardan kutib turishini soʻrang Displeyda faqat bitta dasturni oching

#### №100 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Birinchi smartfonga o'xshash gadjet qachon paydo bo'lgan?
1992
2005
1997
1984

#### №101 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Qaysi kompaniya o'z yaratilishiga birinchi bo'lib smartfon deb nom bergan?
Ericsson
Nokia
Samsung
Motorola

#### №102 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### 2002 yilda smartfonlarning aksariyati qaysi edi?

Sensorli
Katlanadigan dengiz qobiqlari
To'qqiz tugma bilan
QWERTY klaviatura bilan

#### №103 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Smartfon batareyasi uzoqroq turishi uchun nima qilishim kerak?

Zaryadlashni nolga etkazmang

Har safar uni nolga tushiring

Har doim zaryadkaga 0 ga yetkazib qo'ying

Telefoningizni yostiq ostiga qo'ymang

#### №104 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Qaysi biri to'g'ri emas?

5G Internet Rossiyada ishlaydi

Bluetooth USB-dan oldinroq bo'lgan

Bir marta Nokia "g'azablandi" va 41 megapikselli kameraga ega smartfonni chiqardi

Ikkita ekranli (ikkala tomonda) birinchi smartfon Rossiyada ishlab chiqarilgan

#### №105 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

## 2007 yilda Astraxan viloyatida MegaFon Rossiya uchun noyob bo'lgan mobil aloqa loyihasini boshladi. Operator nima qildi?

"Suvda" tarmoqni ishga tushirdi

Avval 4G / LTE tarmog'ini ishga tushirdi

"SIM-kartasiz telefon" g'oyasini amalga oshirdi:

Trafikni behuda sarf qilmasdan, mobil telefonda mashhur ISQ messenjeridan foydalanish imkoniyatini yaratdi.

#### №106 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Id tomonidan ob'ektni qanday usul topadi?

findViewById

**FindViewID** 

findViewId

findById

#### №107 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Faoliyat nima?

Bu barcha turdagi komponentlarning to'plami

Bu matn va rasmlar to'plami

Bu parchalar uchun ombor

Bu matn, rasm va videolar to'plamidir

#### №108 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper klassi—?

agar ular mavjud bo'lmasa, barcha jadvallar bilan ma'lumotlar bazasini yaratishga imkon beradi.

agar ular mavjud bo'lsa, barcha jadvallar bilan ma'lumotlar bazasini yaratishga imkon beradi.

SQL so'rovlarini yaratishga imkon beradi

SQL so'rovlarini bajarishga imkon beradi.

#### №109 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### **INTEGER—?**

javadagi int turiga o'xshash butun sonni ifodalaydi

javada String va char -ga o'xshash belgilar majmuini ifodalaydi

javada float va double -ga o'xshash raqamni ifodalayditadqiqot usuli.

binar ma'lumotlarning massivini ifodalaydi

#### №110 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### REAL—?

javada float va double -ga o'xshash raqamni ifodalaydi

javadagi int turiga o'xshash butun sonni ifodalaydi

javada String va char -ga o'xshash belgilar majmuini ifodalaydi

binar ma'lumotlarning massivini ifodalaydi

#### №111 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

Talabalarning bilim qobiliyatini rivojlantirish, o'z bilimlarini mustaqil ravishda loyihalashtirish qobiliyati, axborot makonida harakat qilish qobiliyati, tanqidiy fikrlashni rivojlantirish qaysi uslubga asoslangan?

loyihani o'qitish.

Loyihani o'rganish

ko'p darajali trening.

aralash o'rganish.

#### №112 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

## Butun ta'lim jarayonini loyiha asosida o'qitishga o'tkazish maqsadga muvofiqmi?

yo'q, bu usul an'anaviy o'qitish usullari bilan birlashtirilgan ma'qul.

ha, bu o'quv jarayoni samaradorligini oshiradi.

yo'q, bu texnologiya kattalar ta'limida yaxshi qo'llaniladi.

Ha, bu texnologiya kattalar ta'limida yaxshi qo'llaniladi.

#### №113 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

#### Tadqiqot usuli va loyihalash uslubining farqi nimada?

tadqiqot usulida ilgari ma'lum bo'lgan natija (qidirish ob'ekti) mavjud emas, bu natija tadqiqot jarayonida.

tadqiqot usuli kamroq vaqt va mablag 'talab qiladi.

tadqiqot usuli o'qituvchining ishtirokiga muhtoj emas.

Tadqiqot usuli ko'p mablag' talab qiladi

#### №114 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### Gamifikatsiya bu:

o'yinchilarning faolligini oshirish uchun kompyuter o'yinlarida qo'llaniladigan yondashuvlarni, o'yindan tashqari jarayonlarda: mukofotlar, nishonlar, mahorat darajasi, bitta hikoya yaratish.

guruh a'zolarining o'zaro bog'liqligi tamoyillariga asoslangan talabalarga yo'naltirilgan ta'lim texnologiyalari.

ilmiy tadqiqot jarayoni kabi o'quv jarayonini qurish, tadqiqot jarayonining asosiy bosqichlarini amalga oshirish.

tadqiqot usulida ilgari ma'lum bo'lgan natija (qidirish ob'ekti) mavjud emas, bu natija tadqiqot jarayoni

#### №115 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Ushbu o'quv varianti qaysi texnologiyani nazarda tutadi:

"guruh maqsadlari" ga va butun guruhning muvaffaqiyatiga alohida e'tibor qaratiladi, bu guruhning har bir a'zosining boshqalari bilan doimiy o'zaro ta'sirida mustaqil ishlashi natijasida erishiladi. mavzu ustida ishlashda bir xil guruh a'zolari, savolni o'rganish kerakmi?

hamkorlikda o'qitish texnologiyasi

loyihani o'qitish.

tadqiqot usuli.

Loyihani o'rganish

#### №116 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Qaysi texnologiya asosida o'quvchining ma'lum bir ta'lim davrida to'plagan baholari va individual yutuqlarini qayd eta olasiz?

innovatsion baholash texnologiyasi "portfel".

ishni boshqarish texnologiyasi

ko'p bosqichli texnologiya.

ish usuli.

#### №117 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### "AKT" qisqartmasi nimani anglatadi:

axborot-kommunikatsiya texnologiyalari.

xalqaro kommunistik tendentsiya.

axborot-kognitiv texnologiyalar.

Axborot kommunikatsiya tizimlari

#### №118 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### Reverse Classroom texnologiyasi nimani anglatadi?

reproduktiv ta'lim faoliyatini uy sharoitida o'qishga o'tkazish .

talabalar o'qituvchilar bilan mashg'ulot o'tkazadi

o'qituvchi talabalar bilan rollarni o'zgartiradi.

sinfdan tashqarida mashg'ulotlar o'tkazish (manzaralarni o'zgartirish).

#### №119 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### **MOOC** bu:

masofaviy ta'lim shakllaridan biri bo'lgan Internet orqali ochiq ta'lim va elektron ta'lim texnologiyalaridan foydalangan holda massiv interaktiv ishtirokidagi o'quv kursi.

mobil qurilmalardan (planshetlar, smartfonlar, o'yin pristavkalari, multimedia qo'llanmalari) foydalanishga xos bo'lgan masofaviy elektron ta'lim turi.

ta'lim jarayoniga xos bo'lgan va Internet texnologiyalari yoki boshqa vositalar yordamida amalga oshiriladigan barcha tarkibiy qismlarni aks ettiruvchi o'qituvchi va talabalarning bir-birlari bilan masofadan turib o'zaro aloqasi.

Barcha javoblar to'g'ri

#### №120 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### Ushbu xususiyat nima qiladi

android: backgroundTint = "@android: color / holo\_green\_light"

Ob'ektning orqa fonini o'rnatadi

Ob'ektning soyasini o'rnatadi

Matn rangini belgilaydi

Matnning fonini o'rnatadi

#### №121 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

#### Adapter interfeysi quyidagilarga imkon beradi:

ro'yxatni va uning elementlari nomlarini bog'laydi

telefonni zaryadlash jarayonini optimallashtiradi

sekin urish bilan ishlaydi

ilovani istalgan Android SDK versiyasiga moslashtiradi

#### №122 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Pio Smart Recorder - bu?

Diktofon.

Ishga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri.

Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur.

Onlayn kutubxona.

#### №123 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Gero-bu?

Vaqt menejeri sizga ishlashga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri

Diktofon.

Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur.

Onlayn kutubxona.

#### №124 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### ListActivity klassi nima uchun kerak?

Asosiy elementi ro'yxat bo'lgan faoliyatni yaratish uchun

Yangi varaq yaratish uchun

Doimiy faoliyatni yaratish uchun

Asosiy elementi jadval bo'lgan faoliyatni yaratish uchun

#### №125 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Bookmate —bu?

Onlayn kutubxona.

Diktofon.

Vaqt menejeri sizga ishlashga va o'ynashga qancha vaqt sarflaganingizni hisobga olishga yordam beradigan vaqt menejeri

Asosiy fikrlarni ko'rsatadigan aql xaritalarini yaratish uchun dastur.

#### №126 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Google xaritalari —bu?

Onlayn ravishda sun'iy yo'ldosh interaktiv xaritalari.

Siz uchun muhim bo'lgan raqamlarni hisobga oladigan dastur.

Ta'limning barcha darajalari, shu jumladan geometriya, algebra, jadvallar, grafikalar, statistika va arifmetikalar uchun bepul, o'zaro faoliyat platformalardagi dinamik matematik dasturni ishlatish uchun qulay bo'lgan bitta to'plamda.

3D anatomiya atlasi erkak va ayol anatomiya modellarini o'rganadi.

#### №127 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### **DialogFragment bu:**

O'zingizning dialog oynalarini yaratish uchun imkon beradigan konteyner

sarlavhani, uchta tugmachani, tanlanadigan qiymatlar ro'yxatini yoki maxsus tarkibni o'z ichiga oladigan dialog oynasi

sana yoki vaqtni tanlashga imkon beruvchi oldindan belgilangan interfeysga ega dialog oynasi

- amalni bajarish uchun protsessor satrini o'z ichiga olgan dialog oynasi

#### №128 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

# Ushbu xususiyat nima qiladi android: background = ''@android: color / holo\_green\_light'' orqa fonini o'rnatadi Ob'ektning soyasini o'rnatadi Matn rangini belgilaydi Matnning fonini o'rnatadi

#### №129 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

ListView bu—?
elementlarning aylanadigan ro'yxati.
Jadvallar tuzish
Rasm joylash
Matn kiritishga imkon beradi

#### №130 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Context bu-?	
joriy kontekst	
matn	
jadval	
Rasm joylash buyrug'i	

#### №131 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android arxitekturasidagi qaysi element apparat va dasturiy ta'minot to'plami o'rtasida mavhumlik qatlami bo'lib xizmat qiladi?
Linux yadrosi
arizalar
dastur doirasi
Kutubxonalar va Android ishlash vaqti

#### №132 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android qanday ma'lumotlar bazasi dvigatelidan foydalanadi?	
SQLite	
DBM	
InnoDB	
MyISAM	

#### №133 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

Android OS kutubxonasi to'plamiga qaysi grafik kutubxona kiradi?
GL-ni oching
DirectX
OpenCL
OpenCV

#### №134 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

textViewResourceId bu—?
har bir satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori
10 ta satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori
bitta satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori
id kiritish uchun belgilar bilan resurs identifikatori

#### №135 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

Android arxitekturasining qaysi tarkibiy qismi har qanday dasturga kirish uchun ruxsat berilgan boshqa dasturlarning allaqachon amalga oshirilgan imkoniyatlaridan foydalanishga imkon beradi?
dastur doirasi
arizalar
Kutubxonalar va Android ishlash vaqti
Linux yadrosi

№136 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

# O'zining mobil qurilmasi dasturlari to'plamini to'ldirish uchun foydalanuvchi ushbu xizmatdan foydalanishi mumkin Google Play Google xaritalari Android Play Google Market

#### №137 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Mobil dasturni yaratish, kompilyatsiya qilish va yig'ish uchun zarur bo'lgan vositalarni o'z ichiga olgan dasturlash vositalarining to'plami deyiladi
Android SDK
JDK
Android NDK
ADT plagini

#### №138 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

SetAdapter usuli(ListAdapter) bu-?
Tayyorlangan ro'yxatni adapter bilan bog'laydi.
Rasm bilan matnni bog'laydi
Jadval bilan matnni bogʻlaydi
Ro'yxat bilan jadvalni bog'laydi

#### №139 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Androidda ichki elementlari atributlarda qiymatini ishlatadi.
match_parent
wrap_content
margen
padding

#### №140 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Intel * Beacon Mountain rivojlanish muhitida nima uchun Intel * Hardware Accelerated Execution Manager (Intel * HAXM) vositasi ishlatiladi?
rivojlanish muhitida emulyatorni tezlashtirish
C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda parallellashtirish uchun
optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun
OpenGL muntazam foydalanish paytida tizim yukini optimallashtirish

#### №141 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

# Intel \* Beacon Mountain rivojlanish muhitida ishlatiladigan Intel \* Threading Building Blocks (Intel \* TBB) vositasi nima? ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda parallellashtirishga imkon berish rivojlanish muhitida emulyatorni tezlashtirish optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun dasturchilarga OpenGL dasturlaridan foydalanishda tizim yukini

#### №142 Fan bobi-3; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

optimallashtirishga imkon berish

# Intel \* Beacon Mountain rivojlanish muhitida ishlatiladigan Intel \* Integrated Performance Primitives (Intel \* IPP) vositasi nima? optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun dasturchilarga OpenGL dasturlaridan foydalanishda tizim yukini optimallashtirishga imkon berish rivojlanish muhitida emulyatorning ishini tezlashtirish ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda parallellashtirishga imkon berish

#### №143 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Ro'yxat bilan ishlash necha qismdan iborat	
2	
3	
4	
5	

#### №144 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

## Android OS uchun rivojlanish muammolari quyidagilarni o'z ichiga oladi: turli xil qurilmalar, dasturni umuman tekshirib bo'lmaydi tizim yadrosini ishlaydigan dasturlardan ishonchsiz ajratish samarali rivojlanish vositalarining etishmasligi barcha javob variantlari to'g'ri

#### №145 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

GridView komponenti bu-?	
tekis jadval hisoblanadi	
matn hisoblanadi	
rasm hisoblanadi	
matn va jadvalni bir-biriga bog'alydi	

#### №146 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

-har bir satr uchun belgilar bilan resurs identifikatori	
textViewResourceId	
context	
SetAdapter	
SetAdapter	

#### №147 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

# Intel XDK-da ishlab chiqilgan haqiqiy qurilmalar dasturlarida sinov qurilmaga maxsus dasturni o'rnatish yoki loyihani yig'ish va montaj natijasini qurilmaga o'rnatish orqali amalga oshirilishi mumkin mumkin emas qurilmaga maxsus dastur o'rnatish orqali amalga oshirilishi mumkin loyihani yig'ish va yig'ish natijasini qurilmaga o'rnatish orqali amalga oshirilishi mumkin

#### №148 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

Intel XDK ishlab chiqish muhiti quyidagi dasturlash tillarini qo'llab-quvvatlaydi:
JavaScript
Java
C #
C ++

#### №149 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Intel XDK rivojlanish muhiti emulyatori:
barcha javob variantlari to'g'ri
akselerometr yordamida dasturlarning ishlashini tekshirishga imkon beradi
katta tizim resurslarini talab qilmaydi
bir qator qurilmalarda dastur bajarilishini simulyatsiya qilishga imkon beradi

#### №150 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

—tekis jadval hisoblanadi
GridView komponenti
ListView komponenti
Relativelayout

•	•		1		
	111	ea	rla	177	\11t
┸	<b>-11</b> 1	ıva	пa	ινι	Juι

#### №151 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

PacketVideo OpenCORE-ga asoslangan kutubxonalar:
Media doirasi
FreeType
SQLite
3D kutubxonalar

#### №152 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

numColumns-ning vazifasi bu-?
ustunlar sonini aniqlaydi
matnga rasm joylaydi
jadvalga matn joylaydi
satrlar sonini aniqlaydi

#### №153 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

Android quyidagilardan qaysi birini ishlab chiqarmaydi
ProGuard
SDK menejeri
Qurilma monitor
AVD menejeri

#### №154 Fan bobi-4; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Intel XDK quyidagilarni ishlab chiqishni qo'llab-quvvatlaydi:
Android, Apple iOS, Microsoft Windows 8, Tizen
MtkOS, Symbian OS, Microsoft Windows 8
Apple iOS, BlackBerry OS
JavaFX Mobile

#### №155 Fan bobi-4; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Intel XDK mobil ilovalarni quyidagilar yordamida ishlab chiqmoqda:			
HTML5			
Tizen			
C ++			
Java			

№156 Fan bobi-4; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Android operatsion tizimining asosi sifatida qanday operatsion tizim yadrosi ishlatilgan? Linux OS / 2 Mac OS Windows

#### №157 Fan bobi-4; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

GridView uchun ustunlar soni qanday o'rnatiladi	
Static	
Dinamik	
avtomatik	
Statik va dinamik	

#### №158 Fan bobi-4; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

verticalSpacing ning vazifasi	
jadval kataklari orasidagi bo'sh joy hajmini belgilaydi	
ustunlar sonini aniqlaydi	
satrlar sonini aniqlaydi	
matnga rasm joylaydi	

#### №159 Fan bobi-4; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

C / C ++ kodini Android-da ishlashga moslashtirishga imkon beradigan ishlab			
chiqish vositasi -			
Android NDK			
Google Android SDK (ADT to'plami)			
Marmelad SDK			
Intel * dastur menejeri			

#### No160 Fan hohi-4: Fan ho'limi-2: givinlik darajasi-2

512100 Fan bobi-4, Fan bo min-2, qiyimik darajasi-2		
Eclipse va IDEA nima?		
IDE (Integratsiyalashgan rivojlanish muhiti)		
API (dastur dasturlash interfeysi)		
SDK (ishlab chiqish to'plami)		
ADT (Android Development Tools)		

#### №161 Fan bobi-4; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

android:columnWidth bu-?	
ustunlar kengligini o'rnatadi	

satrlar kengligini o'rnatadi
jadvalni o'rnatadi
matnni kiritadi

#### №162 Fan bobi-4; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Intel XDK ishlab chiqish muhitining afzalliklari quyidagilarni o'z ichiga oladi.			
barcha javob variantlari to'g'ri			
platformalararo dasturlarni ishlab chiqish qulayligi			
ishlab chiqilgan dasturlar uchun bulutli xotiraning mavjudligi			
o'zingizning samarali emulyatoringiz			

#### №163 Fan bobi-4; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Android uchun ishlab chiqish vositasi hisoblanmaydi:
ProGuard
Qurilma monitori
AVD menejeri
SDK menejeri

#### №164 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

"Ochiq telefon" alyansining maqsadi nima edi?		
mobil qurilmalar uchun ochiq standartlarni ishlab chiqish		
Android OS rivojlanish tarixini yozing		
Android smartfonlarini sotish		
Android smartfonlarini reklama qilish		

#### №165 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android 4.4 versiyasining nomi nima?
Kit kat
Krispy kreme
krem-karamel
kitekat

#### №166 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Intel * Graph	ics Perform	ance Analyzers	(Intel * GPA)	tizim ar	<u> </u>
vositasi nima u	chun Intel *	Beacon Mountai	in rivojlanish mul	hitida isl	ılatiladi?
dasturchilarga	OpenGL	dasturlaridan	foydalanishda	tizim	yukini
optimallashtirish	nga imkon be	<u>rish</u>	-		-

<u>ishlab chiquvchilarga C ++ mobil dasturlarini samarali ravishda</u> <u>parallellashtirishga imkon berish</u>

rivojlanish muhitida emulyatorning ishini tezlashtirish

optimallashtirilgan ma'lumotlar va tasvirni qayta ishlash uchun

#### №167 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### RelativeLayout bu—?

ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi.

element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi

TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar matnni tahrirlashlari mumkin

foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi

#### №168 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### TextView bu—?

element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi

TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar matnni tahrirlashlari mumkin

foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi

ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi

#### №169 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### EditText bu—?

TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar matnni tahrirlashlari mumkin

foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi

ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi

element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi

#### №170 Fan bobi-3; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

#### Tugma bu—?

foydalanuvchi buyruqlariga javob beradi

TextView boshqaruviga o'xshash yagona farq shundaki, foydalanuvchilar matnni tahrirlashlari mumkin

element matnni ko'rsatish uchun ishlatiladi

ekranda boshqa elementlar qanday stacked yoki ko'rsatilishini aniqlaydi

#### №171 Fan bobi-4; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-1

#### Ikki NFC qurilmasi o'rtasida almashishning qulay vositasi:

<u>AndroidBeam</u>	
Wi-Fi Direct	
_Dalvik	
Bluetooth	
No.172 Fan habi-1. Fan ha'limi-1. givinlik darajagi-1	

Birinchi telefonni yaratuvchisi kim?	
Bell A.G.	
I.Grey	
I. F. Reys	
Bil Geyst	

#### №173 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Greyning to'lov telefoni birinchi bo'lib qayerda o'rnatildi
Xartford banki
Maktabda
Oksford universitettida
Oq uyda

#### №174 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Android dasturining qaysi papkasida Java manba fayllari mavjud?
src
gen
axlat qutisi
res

#### №175 Fan bobi-2; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

Batareya qı ma'lumotları to'g'ri keladi	i namo	• 0		-	
vidjet					
fon dasturi					
oldingi dastu	r				
aralash dastur					

#### №176 Fan bobi-3; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

G	en papkasida nima bor?
av	tomatik ravishda yaratilgan java fayllari
	dastur manbalari

audiofayllar		
Rasm opsiyasi		

#### №177 Fan bobi-2; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

Har bir eshittirish qabul qiluvchisi dan meros qilib oladi.			
BroadcastReceiver			
ContentProvider			
ViewReceiver			
IntentReceiver			

#### №178 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Birinchi telefon kitobi birinchi qayerda paydo bo'lgan?
Konnektikut shtatining Nyu-Xeyven shahrida,
Angliyada
Berlinda
Konnektikut shtatidagi Xartford shahrida

#### №179 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Birinchi telefon kitobi birinchi Nyu-Xeyven okrugi telefon kompaniyasi tomonidan qachon paydo bo'lgan?
1878 yil fevralda
1888 yil fevralda
1868 yil fevralda
1898 yil fevralda

#### №180 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Android dasturlaridagi tartib belgilaydi?	GUI	komponentlarining	jadval	tartibini	qanday
TableLayout					
RowLayout					
GridBagLayout					
GridLayout					

#### №181 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Birinchi simsiz telefon qachon paydo bo'lgan?
1970 yilda
1980 yilda
1995 yilda
1975 yilda

#### №182 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Telefon kitoblar qanday ko'rinishda bo'lgan
1 sahifali 50 nomga ega bo'lgan
2 sahifali 50 nomga ega bo'lgan
1 sahifali 100 nomga ega bo'lgan
1 sahifali 150 nomga ega bo'lgan

#### №183 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

"Radio tugmalari" ni boshqarish qanday bo'lishi kerak:
dumaloq bo'lishi kerak
kvadrat shaklida bo'lishi kerak
dumaloq bo'lmasligi kerak
har qanday shaklga ega bo'lishi mumkin

#### №184 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

#### Kontent dasturlari bu—?

Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash, filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan

Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida yordam beradi Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi

onlayn-do'konlarga, to'lov tizimlariga va bank hisob raqamlariga kirishni ta'minlaydi

#### №185 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

#### Biznes-ilovalar bu-?

Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida yordam beradi kirish elementlarini chegaralaydi

Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash uchun mo'ljallangan

Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi

Filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan

#### №186 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-1

#### Mobil ijtimoiy tarmoqlar

Ijtimoiy tarmoqlar kun sayin tobora ommalashib bormoqda, butun dunyo bo'ylab katta auditoriyani ko'paytirmoqda, bunga smartfonlardan tarmoqlarning mavjudligi yordam beradi

Ofis ishlarida, hisob-kitoblarda, xizmat ma'lumotlari almashinuvida yordam beradi kirish elementlarini chegaralaydi

Tarkibiy ilovalar juda mashhur: ular musiqa tinglash uchun mo'ljallangan

filmlar va fotosuratlarni tomosha qilish, raqamli kitoblar va jurnallarni o'qish uchun mo'ljallangan

#### №187 Fan bobi-4; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-3

## Bitta DP teng: MDPI tipidagi ekran uchun 1 dan bitta pikselgacha bo'lgan variant 0,5 dyuym 300 dpi 0,3 mm

#### №188 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

Mobil telefon, qo'l telefon qanday telefon turiga kiradi?
Simsiz telefon turi
Cho'ntak telefon turi
Liniyali telefon turi
Datchikli telefon turlariga kiradi

#### №189 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2

Dunyodagi birinchi sensorli telefon modeli qaysi?
Simon modeli edi
Smartfon modeli
Sensorli modeli

Monoblok modeli

#### №190 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Android operatsion tizimini afzalligi nimada?

Barcha javoblar to'g'ri

Oddiy va intuitiv interfeys.

Ma'lumotlarni uzatish qulayligi.

Ko'p o'lchovli.

#### №191 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### Android operatsion tizimini kamchiligi nimada?

Barcha javoblar to'g'ri

Ochiq manba. Siz ushbu elementni operatsion tizimning afzalliklari ro'yxatida ko'rgansiz, ammo bu nafaqat fazilat, balki uning kamchiliklari hamdir.

Katta trafik sarfi.

Yangilanishlarni kutish vaqti.

#### №192 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### iOS operatsion tizimini afzalligi nimada?

Barcha javoblar to'g'ri

Xavfsizlik Ushbu OS uchun manba kodi yopiq, ya'ni "olma" korporatsiyasining muhandislari va dasturchilaridan tashqari hech kim unga kira olmaydi.

Do'konlarning boy assortimenti.

Siri modulining mavjudligi.

#### №193 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### iOS operatsion tizimini kamchiligi nimada?

Norasmiy dasturlarni o'rnatishda Jailbreak operatsiyasini talab qiladi

Ochiq manba. Siz ushbu elementni operatsion tizimning afzalliklari ro'yxatida ko'rgansiz, ammo bu nafaqat fazilat, balki uning kamchiliklari hamdir.

Katta trafik sarfi.

Yangilanishlarni kutish vaqti.

#### №194 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1

#### WINDOWS operatsion tizimini afzalligi nimada?

Intuitiv va sodda interfeys.
intuitiv va souda interreys.
Xbox o'yin xizmatidan foydalanish imkoniyati.
Ma'lumotni sinxronizatsiya qilish uchun qulay va tushunarli dastur mavjudligi.
№195 Fan bobi-1; Fan bo'limi-1; qiyinlik darajasi-1
WINDOWS operatsion tizimini kamchiligin nimada?
Barcha javoblar to'g'ri
Ilovalarning kichik tanlovi.
Windows 7 bilan ishlaydigan smartfonlarning noqulayligi
multimediya fayllarini gadgetning xotirasiga o'tkazish qiyinligi.
№196 Fan bobi-1; Fan bo'limi-2; qiyinlik darajasi-2
Emulyator – bu
boshqa kompyuter yoki dasturga taqlid qiladigan dastur.
Ma'lumotlarni ekranga chiqaradi
Dasturga rasm qo'shadi
Jadval kiritadi
№197 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3
bu har qanday kompyuterda iOS dasturlaridan foydalanishga imkon beruvchi brauzer emulyatori.
Appetize.io
Xcode
BlueStacks
Game Loope  N. 100 For hobi 1. For holling 2. girinlih dangiagi 2.
№198 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3
kabi emulyatorlar Windows va Mac-da Android dasturlaridan foydalanishga imkon beradi.
BlueStacks
Appetize.io
<del></del>

Barcha javoblar to'g'ri

Game Loope

#### №199 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-3

kabi dasturlar Mac va Windows-da iOS-ni boshqarishi mumkin	
Xcode	
BlueStacks	
Appetize.io	

Game	Loone
Gaine	Loope

#### №200 Fan bobi-1; Fan bo'limi-3; qiyinlik darajasi-2

Linux operatsion tizimida Windows dasturlarini ishlaydi
WINE
Xcode
BlueStacks
Appetize.io