

## 9-SINF INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANIDAN

### I CHORAK NAZORAT ISHI

#### VARIANT I

1. Kompyuter tizimi tushunchasini izohlang va uning ikki asosiy qismi o'rtasidagi bog'liqlikni tushuntiring.
2. Texnik ta'minot va dasturiy ta'minot bir-birisiz to'liq ishlay olmasligini misol bilan asoslang.
3. Asosiy plata kompyuter ichida qanday markaziy vazifani bajaradi?
4. Kiritish, chiqarish va xotira qurilmalarini vazifasiga ko'ra taqqoslang.
5. CPU ning arifmetik-mantiqiy bloki va boshqaruv bloki o'rtasidagi farqni yozing.
6. Kesh xotira nima uchun protsessor ishini tezlashtiradi?
7. Ikkilik sanoq tizimi nima va kompyuter nega aynan 0 hamda 1 bilan ishlaydi?
8. Bit va bayt tushunchalarini farqlang hamda ularning amaliy ahamiyatini tushuntiring.
9. Audiokarta va videokartaning vazifalarini taqqoslang.
10. Qattiq disk va boshqa saqlash vositalari o'rtasidagi umumiylikni taqqoslang.
11. Stol kompyuteri va noutbukning qulay hamda noqulay tomonlarini taqqoslang.
12. Planshet va smartfonning o'xshash jihatlari kimga foydali bo'lganini taqqoslang.
13. 3G, 4G yoki 5G aloqali qurilmaning yuqori sur'atli aloqasizlikni taqqoslang.
14. RAM va ROM xotiralarining o'zaro farqlarini batafsil tushuntiring.
15. Nima uchun RAM vaqtinchalik xotira tizimi sifatida ataladi?
16. Tashqi xotira tizimining asosiy xotira tizimiga atamalarini o'rtasidagi bog'liqlikni tushuntiring.
17. Operatsion tizimning kompyuter tizimida qanday boshqaruv rolini bajaradi?
18. Windows va Linux operatsion tizimlarining asosiy farqlarini taqqoslang.
19. Sun'iy intellekt nima uchun operatsion tizim tarkibida muhim hisoblanadi?
20. Ushbu mavzu kompyuter samaradorligini qanday oshiradi?
21. Amaliy dasturlar va tizim dasturlarining farqini real misollar bilan yozing.
22. Windows, macOS va Linux operatsion tizimlari haqida umumiy taqqoslovchi fikr bildiring.
23. Sun'iy intellekt kabi yangi texnologiyalar kundalik hayotga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
24. I chorak mavzulari asosida kompyuter tizimini bir butun mexanizm sifatida tavsiflang.
25. I chorak bo'yicha umumiy xulosa yozing.

## 9-SINF INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANIDAN

### I CHORAK NAZORAT ISHI

#### VARIANT II

1. Kompyuter tizimining tarkibiy qismlarini sanab, ularning o'zaro ishlash zanjirini tushuntiring.
2. Texnik ta'minot jismoniy, dasturiy ta'minot esa mantiqiy qism ekanini izohlang.
3. Kiritish qurilmalaridan biri bo'lmasa, foydalanuvchi bilan aloqa qanday cheklanadi?
4. Chiqarish qurilmalari protsessor natijasini qanday qilib foydalanuvchiga yetkazadi?
5. CPU kompyuterning "miyasi" deyilishiga sabab bo'ladigan funksiyalarni yozing.
6. Arifmetik amallar bilan mantiqiy amallar o'rtasidagi farqni CPU misolida tushuntiring.
7. Ikkilik sanoq tizimi yordamida belgilar va sonlar qanday ifodalanishini izohlang.
8. Nega sakkiz bit bir bayt hisoblanadi va bu amaliyotda nima beradi?
9. Asosiy plata ichidagi turli komponentlar o'rtasidagi aloqani tavsiflang.
10. Qattiq disk, tezkor xotira va protsessorning ma'lumot bilan ishlash va-komponentni tushuntiring.
11. Stol kompyuteri qaysi vaziyatlarda noutbukdan afzal bo'lishi mumkin?
12. Planshet qaysi holatlarda noutbuk o'rnini bosa olmaydi?
13. Smartfonning ko'p funksiyali qurilma sifatidagi afzalliklarini sanab yozing.
14. RAM hajmi kichik bo'lsa kompyuter ma'lumotga qanday xavfni keltiradi?
15. ROMdagi ma'lumotlar nima uchun o'zgarishsiz saqlanib qoladi?
16. Tashqi xotira qurilmalarining ma'lumot saqlash va foydali tomonlarini tushuntiring.
17. Operatsion tizimning ma'lumot uchun qurilmalar o'rtasida qanday ko'priklar vazifasini bajaradi?
18. GUI ning afzalligi va kamchilligi haqida CLI bilan solishtirib yozing.
19. Qanday IC boot-loader tushunchalarini bir-biridan farqlang.
20. Ofis dasturlarining tarkibiga qaysi umumiy maqsadli dasturlar kirishini yozing.
21. Maxsus yaratilgan dasturlar nima uchun standart dasturlardan ustun bo'lishi mumkin?
22. Foydalanuvchi interfeys turini tanlashda kim va qanday vazifa bajarishi nega muhim?
23. Rivojlanayotgan texnologiyalar jamiyatga qulaylik bilan birga qanday mas'uliyat ham yuklaydi?
24. I chorak mavzulari asosida kompyuterning nazariy modelini qisqacha tahlil qiling.
25. I chorak bo'yicha umumiy xulosa yozing.

veb-saytimiz: [Zokirjon.com](http://Zokirjon.com)

***Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o‘zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.***

***Zokirjon Admin bilan***

***90-530-00-68, , 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog‘lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.***

***Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi***  
**Informatika 9-sinf 1-4-choraklar uchun 25 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.**



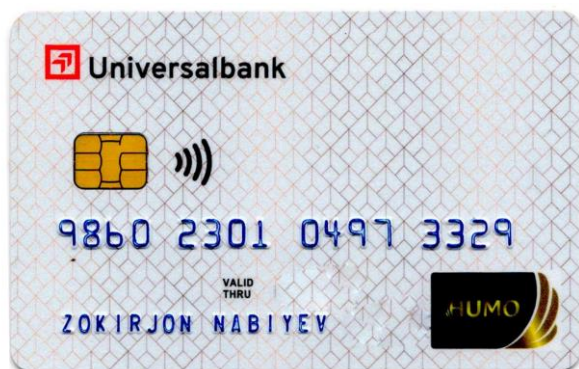
Telegram kanalimiz:

@Maktablar\_uchun\_hujjatlar

nomeri: UZCARD

\*880\*9860230104973329\*summa#

**Plastik egasi Nabiyev Zokirjon**



**DIQQAT!!!**

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.  
To‘liq holda olganingizdan so‘ng:  
Faqat o‘zingiz uchun foydalaning.  
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.  
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.  
Kanal va gruppalariga tarqatmang.

**OMONATGA  
HIYONAT QILMANG.**

***Bizni xizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!***

***Bizda maktablar uchun quyidagi hujjatlar mavjud.***

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'g'arak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11. O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12. Psixolog hujjatlari**
- 13. Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15. Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

## O'zbek va rus maktablar uchun

### Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan **testlar, nazorat ishlar, tezislar, to'garaklar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar** (taqdimotlar), **ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar** va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

**Tel:91669-34-74 Telegramdan: @talimxizmatlar izlab toping.**

Для 1–11 классов узбекских и русских школ по всем предметам: **тесты, контрольные работы, тезисы, сценарии кружков, годовые конспекты уроков, сценарии мероприятий, разработки открытых уроков, слайды (презентации), стенды и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.**

**Тел: 91669-34-74 Telegram: @talimxizmatlar**