

10-SINF INFORMATIKA FANIDAN I CHORAK
NAZORAT ISHI
VARIANT I

1. Ma'lumot, axborot va bilimlar bazasi o'rtasidagi farqni bir xil misol asosida bosqichma-bosqich tahlil qiling.
2. Statik va dinamik ma'lumotlarni yangilanish manbai, tezligi va ishonchliligi bo'yicha taqqoslang.
3. Bevosita va bilvosita manbalardan ma'lumot to'plashda aniqlik va vaqt sarfi o'rtasidagi muvozanatni tushuntiring.
4. Axborotning sifati aniqlik, dolzarblik va to'liqlik omillari bilan qanday belgilanadi?
5. Kod berish, kodlash va shifrlash tushunchalarini vazifasi bo'yicha farqlang.
6. Simmetrik va asimmetrik shifrlash usullarini tezlik hamda xavfsizlik jihatidan taqqoslang.
7. Vizual tekshirish va ma'lumotni ikki marta kiritish usullarining qaysi holatda samaraliroq bo'lishini asoslang.
8. Validatsiya bilan verifikatsiya o'rtasidagi farqni real tizim misolida izohlang.
9. Apparat ta'minoti va dasturiy ta'minotning bir-biriga bog'liqligini ichki qurilmalarda tushuntiring.
10. Ichki va tashqi qurilmalarni vazifasi va joylashuvi bo'yicha taqqoslang.
11. Xotira qurilmalari bilan tizimli dasturiy ta'minotni taqqoslang va bog'liqligini tushuntiring.
12. Drayverlar bo'lmasa tashqi qurilmalarni ishlatishda qanday muammo yuzaga kelishini tushuntiring.
13. Amaliy dasturiy ta'minot va dasturiy ta'minotning vazifalarini solishtiring.
14. Fotosuratni tahrirlashda kompression bilan fayl hajmini kamaytirish o'rtasidagi qarama-qarshilikni tahlil qiling.
15. Video formatlarni tanlash yakuniy mahsulot sifatiga qanday ta'sir qiladi?
16. Veb sahifasini yaratish dasturiy ta'minotida kod yozish va vizual dizayn usullari o'rtasidagi farqni yozing.
17. Foydalanuvchi interfeysi dizaynidagi boshqaruv elementlari mahsulot qulayligiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
18. Utilit dasturlar xavfsizlik va unumdorlikni oshirishda qanday rol o'ynaydi?
19. Buyurtma asosida yaratilgan dastur bilan tayyor dasturiy ta'minotning afzallik va kamchiliklarini taqqoslang.
20. Harakat va bosim sensorlari ishlash prinsipini real qurilma misolida tushuntiring.
21. Namlik, harorat va yorug'lik sensorlari noto'g'ri kalibrlansa qanday oqibatlar yuz beradi?
22. Elektron xavfsizlik tushunchasi nima uchun faqat parol bilan cheklanib qolmaydi?
23. Phishing, pharming va vishing hujumlari o'rtasidagi farqni misollar bilan tushuntiring.
24. Spyware, rootkit va ransomware tahdidlarining foydalanuvchi uchun xavf darajasini tahlil qiling.
25. Salomatlik va xavfsizlik qoidalariga amal qilinmasa AKT bilan ishlash samaradorligi qanday pasayadi?

10-SINF INFORMATIKA FANIDAN I CHORAK
NAZORAT ISHI
VARIANT II

1. Bir xil raqamlar to'plami qanday qilib ma'lumotdan axborotga, keyin esa bilimga aylanishini izohlang.
2. Dinamik ma'lumotlarning afzalligi bilan birga xatolik tarqalish tezligi nima uchun xavf tug'dirishini tushuntiring.
3. Bilvosita manbadan olingan ma'lumotni ishlatishdan oldin uni tekshirish nega zarur?
4. Axborot sifatini baholashda muddat va tafsilot darajasi nega alohida ahamiyatga ega?
5. Kodlashning afzalliklari bilan uning tushunarsizlik tug'dirishi mumkin bo'lgan holatlarni taqqoslang.
6. Shifrlash zarurati maxfiylik va yaxlitlik nuqtai nazaridan qanday asoslanadi?
7. Ma'lumotlar to'g'riligini tekshirishda inson omili bilan avtomatik usullar o'rtasidagi farqni tahlil qiling.
8. Verifikatsiya to'g'ri formatni, validatsiya esa mantiqan to'g'ri qiymatni tekshirishini misolda ko'rsating.
9. Apparat ta'minotidagi nosozlikni dasturiy nosozlikdan ajratish uchun qanday kriteriyalar tekshiruv o'tkaziladi?
10. Tashqi qurilma tanlashda tezlik, narx va moslik omillari qanday baholalanadi?
11. Xotira qurilmasining turi dastur yuklanish tezligi va ma'lumot saqlash tezligi qanday ta'sir qiladi?
12. Tizimli dasturiy ta'minot tarkibidagi operatsion tizim dasturlarining hamkorligini tushuntiring.
13. Fotosuratni tahrirlash dasturi bilan ma'lumotni dasturiy tahrirlash dasturini umumiy va farqli jihatlarini yozing.
14. Veb sahifa yaratish dasturini foydalanuvchi uchun ma'lumotni hisobga olmaslik qanday muammo keltiradi?
15. Interfeysdagi ma'lumotni yozish formatlari noto'g'ri joylashsa qanday xatolar yuz beradi?
16. Utilitetlar yaratishda ma'lumotni noto'g'ri ishlatish tizimga qanday zarar yetkazishi mumkin?
17. Buyurtma tizimining qimmat bo'lishi qaysi hollarda iqtisodiy jihatdan oqlanadi?
18. Sensorlardan kelayotgan ma'lumotlar noto'g'ri talqin qilinsa boshqaruv tizimi qanday xato qaror qabul qiladi?
19. Harorat va namlik sensorlari birgalikda ishlaganda qanday foydali nazorat tizimi yaratish mumkin?
20. Elektron xavfsizlikda foydalanuvchi xatosi nima uchun texnik zaiflikdan kam emas?
21. Troyan, worm va adware dasturlarining tizimga kirish usullarini taqqoslang.
22. Ransomware hujumidan oldin va keyin qo'llanadigan himoya choralarini tahlil qiling.
23. Phishing xabarini oddiy reklama xabaridan qanday belgilar orqali ajratish mumkin?
24. AKT bilan ishlashda ergonomika qoidalari nima uchun uzoq muddatli salomatlikni himoya qiladi?
25. I CHORAK mavzulariga tayangan holda xavfsiz va samarali raqamli ish muhitini tavsiflang.

veb-saytimiz: 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 10-sinf 1-4-choraklar uchun 20 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

Maktablar
uchun
hujjatlar



ADMIN
Zokirjon
90-530-68-66

Qo'ng'iroq: 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 gruppalarga tarqatmang.

**OMONATGA
HIYONAT QILMANG.**

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak 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