

_____ viloyati

_____ tumani

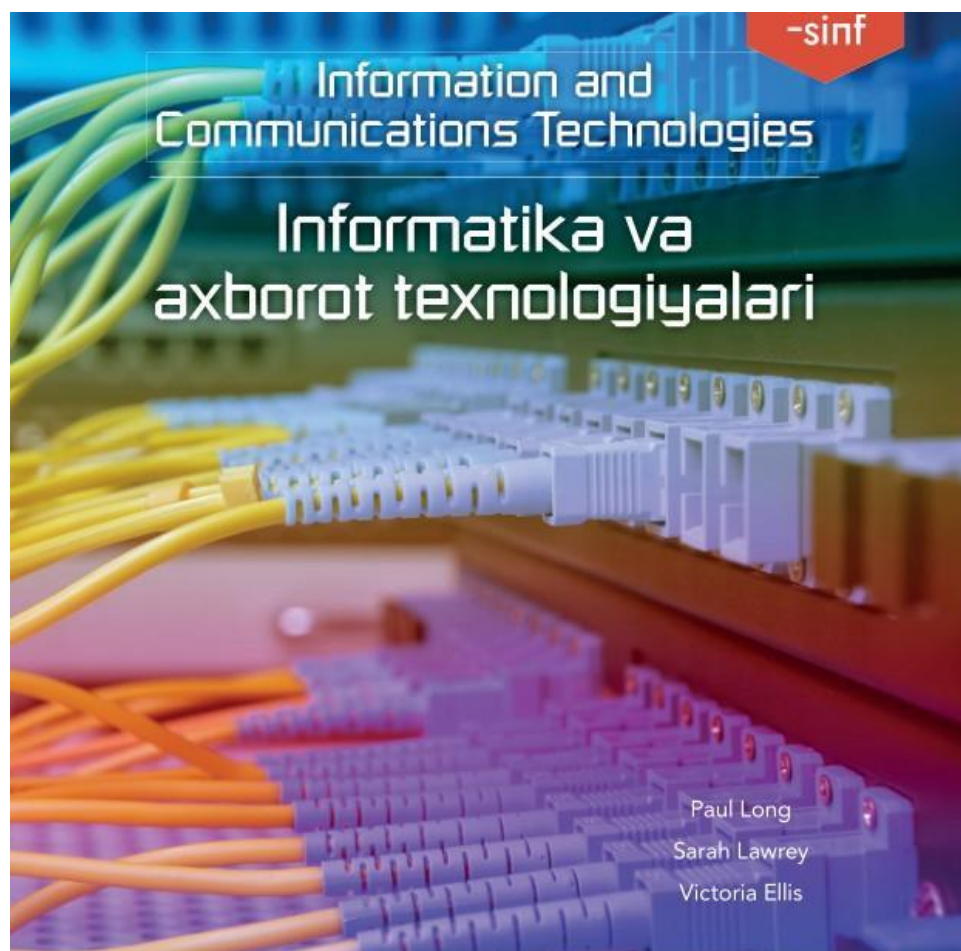
___-umumiy o'rta ta'lim maktabi

___-“___”-sinf o'quvchisi

_____ning

Informatika fanidan

NAZORAT ISHLAR DAFTARI



1-Nazorat ishi

1. Audio faylning sempl tezligi nima?

- A) Har soniyada olingan sempl soni
- B) Audio fayl hajmi
- C) Musiqa formatini aniqlash
- D) Video kadr soni

2. Sempl tezligi qanday o'lchanadi?

- A) Sekundda kilobaytda (kb/s)
- B) Hertzda (Hz)
- C) Baytda (B)
- D) Pikselda (px)

3. Bit chuqurligi qanday tushuntiriladi?

- A) Foydalanilgan bitlar soni
- B) Audio yozib olish jarayoni
- C) Har soniyada ishlov beriladigan bitlar soni
- D) Foydalanuvchi interfeysi

4. Video fayllarni siqishning asosiy maqsadi nima?

- A) Fayl hajmini oshirish
- B) Audio hajmini kamaytirish
- C) Videoning sifatini oshirish
- D) Fayl hajmini kichraytirish va xotirani tejash

5. Audio fayllarni siqishda qanday yo'qotishlar yuz beradi?

- A) Fayl hajmi kamayadi
- B) Fayl hajmi ortadi
- C) Sifat yo'qoladi
- D) Faylning kengaytmasi o'zgaradi

6. Audio fayllarda bit tezligi qanday aniqlanadi?

- A) Sempl tezligi va bit chuqurligi ko'paytmasi orqali
- B) Faqat fayl kengaytmasi orqali
- C) Foydalanuvchi tomonidan tanlanadi
- D) Raqamli signallar asosida

7. Kadr tezligi nima?

- A) Har soniyada ko'rsatiladigan kadrlar soni
- B) Video hajmi
- C) Tasvir hajmi
- D) Video fayl kengaytmasi

8. Video siqishda qaysi format keng qo'llaniladi?

- A) AVI
- B) GIF
- C) DOCX
- D) MP4

9. Video faylning aniqligi nima bilan o'lchanadi?

- A) Hertz
- B) Bayt
- C) Piksel
- D) Raqamli

10. Video fayllarni siqishning qanday turlari mavjud?

- A) Ma'lumotlarni yo'qotishsiz va yo'qotish bilan siqish
- B) Faqat hajmni kamaytirish

[illegible]

1. 3D printer yordamida nimalarni yaratish mumkin?

- A) Faqat qog'oz modellarini
- B) Tibbiy protezlar va organ o'rnini bosuvchi vositalar
- C) Faqat raqamli tasvirlarni
- D) Mobil qurilmalarni

2. Golografik tasvir qanday tayyorlanadi?

- A) Oddiy kamera yordamida
- B) Raqamli skanerlash orqali
- C) Mobil telefon kamerasida
- D) Lazer yordamida yorug'lik interferensiyasini yozib olish orqali

3. To'rtinchi avlod optik xotira qurilmalarining hajmi qanday?

- A) 100 GB
- B) 400 GB
- C) 1 TB
- D) 10 GB

4. Virtual reallikning asosiy qo'llanilishi qaysi sohada keng qo'llanilmoqda?

- A) Matn yozish
- B) Audio yozish
- C) Rasm chizish
- D) O'yinlar va simulyatsiyalar

5. Tibbiyotda 3D printerdan qanday foydalaniladi?

- A) Singan suyaklar uchun gipslar tayyorlashda
- B) Faqat qog'oz modellarini yaratish uchun
- C) O'yin texnologiyalarini yaratishda
- D) Tibbiy hujjatlarni chop etishda

6. 3D printerdan foydalanish qaysi sohalarda rivojlanmoqda?

- A) Faqat o'yinlar va tasvirlarda
- B) Tibbiyot, muhandislik va ishlab chiqarishda
- C) Faqat ta'lim sohasida
- D) Faqat reklama sohasida

7. Virtual reallik nima uchun xavf tug'dirishi mumkin?

- A) Tasvirning aniq bo'lmasligi
- B) Foydalanuvchi tasvirni yaxshi ko'ra olmaydi
- C) Foydalanuvchi o'zini xavfli muhitda deb his qilishi mumkin
- D) Texnologiya qo'llanishi murakkab

8. Biometriya deganda nimani tushunasiz?

- A) Sun'iy aql texnologiyasi
- B) Ma'lumotlarni shifrlash usuli
- C) Raqamli ma'lumotlarni saqlash
- D) Insonning jismoniy xususiyatlarini o'lchash

9. Bulutli texnologiya qanday maqsadlarda ishlatiladi?

- A) Faqat matnli hujjatlarni saqlash uchun
- B) Ma'lumotlarni saqlash va qayta ishlash uchun masofaviy serverlardan foydalanish
- C) Faqat audio fayllarni tahrirlash uchun
- D) Raqamli tasvirlarni yaratish uchun

10. 3D printer qaysi materialdan foydalanadi?

- A) Temir
- B) Shisha

[illegible]

1. Axborot texnologiyalari qanday sohalarga ta'sir qiladi?

- A) Faqat tibbiyotga
- B) Faqat sportga
- C) Sport, tibbiyot va ishlab chiqarishga
- D) Faqat ko'ngilochar sohalarga

2. Elektron tijorat qanday afzalliklarga ega?

- A) Do'konlarga borish talab qilinmaydi
- B) Faqat onlayn ko'ngilochar xizmatlarni oshiradi
- C) Elektron tijorat xizmatlari qimmat
- D) Mahsulotlar faqat internet orqali sotiladi

3. Onlayn xaridlarning kamchiligi nima?

- A) Xaridorlar mahsulotni ko'ra olmaydi
- B) Xaridorlar do'konga borishlari kerak
- C) Xarid qimmat bo'ladi
- D) Mahsulotni taqqoslash imkoniyati mavjud emas

4. Raqamli valyuta qanday ishlatiladi?

- A) Naqd pulni almashtirish uchun
- B) Xalqaro miqyosda foydalanish mumkin
- C) Faqat mahalliy to'lovlar uchun
- D) Kredit karta orqali amalga oshiriladi

5. Videokonferensiya qanday afzalliklarga ega?

- A) Ko'p joylarda qo'llanilmaydi
- B) Faqat audio aloqa imkonini beradi
- C) Faqat korxonalarda ishlatiladi
- D) Ishchilarga masofadan turib ishlash imkoniyatini beradi

6. Masofadan turib ishlashning qanday kamchiligi bor?

- A) Uskunalar talabi yo'q
- B) Faqat o'yinlar uchun ishlatiladi
- C) Ishchilar uchun samaradorlik pasayadi
- D) Faqat kattalar foydalanadi

7. Internet orqali savdo qilishning asosiy afzalligi nima?

- A) Narxlar oshadi
- B) Xaridorlar faqat do'konlarga borishi kerak
- C) Xaridorlar mahsulotlarni oson taqqoslay oladi
- D) Mahsulot sifatini ko'rib bo'lmaydi

8. Masofadan ishlashning ishchilarga qanday ta'siri bor?

- A) Ishchilar samaradorligi oshadi
- B) Ishchilar uchun yanada ko'proq vaqt talab etadi
- C) Faqat katta tashkilotlar uchun foydali
- D) Ishchilar uchun murakkab bo'ladi

9. Onlayn ta'lim qanday afzalliklarga ega?

- A) Faqat sinfda o'qitiladi
- B) Internet orqali manbalarga erkin kirish imkonini beradi
- C) Faqat qo'llanma matnlarni o'qish imkoniyati mavjud
- D) Faqat maxsus asbob-uskunalar talab qiladi

10. Videokonferensiyalardan foydalanishning qanday kamchiligi bor?

- A) Faqat o'qituvchilar foydalanadi
- B) Qurilma va dasturiy ta'minot talab etiladi

[illegible]

1. Tarmoqning asosiy vazifasi nima?

- A) Internetga ulanish
- B) Kompyuterlarni boshqarish
- C) Faqat fayl almashish
- D) Qurilmalar o'rtasida ma'lumot almashish va resurslarni ulash

2. Bit tezligi nima bilan o'lchanadi?

- A) Hertz (Hz)
- B) Bit/soniya (bps)
- C) Bayt
- D) Piksel

3. Paket kommutatsiyasi qanday ishlaydi?

- A) Ma'lumotlarni uzatish uchun barcha portlarga tarqatadi
- B) Ma'lumot paketlarini navbat bilan kompyuterga uzatadi
- C) Fayllarni kompress qiladi
- D) Paketlar asosida ma'lumotlarni uzatadi

4. Optik tola orqali ma'lumotlarni uzatishning asosiy afzalligi nima?

- A) Ma'lumotlarni faqat qisqa masofalarda uzatadi
- B) Faqat audio uzatish uchun mos
- C) Juda kam kechikish va yuqori tezlik
- D) Faqat uyali aloqa uchun ishlatiladi

5. Buferning vazifasi nima?

- A) Tarmoqdagi kompyuterlarni ulash
- B) Videoning uzluksiz ijrosini ta'minlash uchun ma'lumotlarni vaqtincha saqlash
- C) Ma'lumotlarni shifrlash
- D) Fayllarni to'g'ridan-to'g'ri uzatish

6. Tarmoq xavfsizligi qanday maqsadda ishlatiladi?

- A) Ma'lumotlarning yo'qolishini oldini olish
- B) Internet ulanishni tezlashtirish
- C) Faqat viruslardan himoya qilish
- D) Faqat tarmoq qurilmalarini boshqarish uchun

7. TCP/IP protokoli nima uchun ishlatiladi?

- A) Faqat fayl almashish uchun
- B) Video ma'lumotlarni uzatish uchun
- C) Faqat elektron pochta uchun
- D) Internet va tarmoqda ma'lumotlar uzatishni boshqarish

8. Wi-Fi qanday ulanish turiga kiradi?

- A) Simli ulanish
- B) Faqat mobil tarmoq
- C) Simsiz Ethernet ulanishi
- D) Faqat kompyuter uchun

9. Fayl serveri nima uchun ishlatiladi?

- A) Faqat printerlarni ulash uchun
- B) Foydalanuvchilarga fayllarni ulash va saqlash uchun
- C) Faqat internet ulanishni boshqarish uchun
- D) Viruslardan himoya qilish uchun

10. Laziza uy tarmog'ida nimaga ehtiyoj sezishi mumkin?

- A) Wi-Fi router va simsiz ulanish nuqtasi
- B) Faqat mobil telefon

- A) Tarmoqdagi barcha ma'lumotlarni tekshirish va marshrutlash
B) Fayllarni siqish
C) Faqat audio ma'lumotlarni uzatish
D) Wi-Fi signallarini to'sish

[illegible]

1. Loyiha boshqaruvining birinchi bosqichi nima?

- A) Loyiha konsepsiyasini ishlab chiqish va boshlash
- B) Loyiha rejalashtirish
- C) Loyihani bajarish
- D) Loyiha yakunlash

2. Gantt diagrammasi nima uchun qo'llaniladi?

- A) Loyihani grafik tarzda rejalashtirish va kuzatish uchun
- B) Faqat loyiha byudjetini nazorat qilish uchun
- C) Jamoa a'zolarini boshqarish uchun
- D) Tizim xavfsizligini ta'minlash uchun

3. Loyihada kritik bosqichlar tahlili (CPA) qanday ahamiyatga ega?

- A) Faqat resurslarni taqsimlash uchun ishlatiladi
- B) Loyihaning eng muhim vazifalarini aniqlash va kuzatib borish uchun
- C) Faqat loyiha xarajatlarini hisoblash uchun
- D) Loyihani tugatish vaqtini aniqlash uchun

4. Prototiplash qanday jarayon?

- A) Loyiha konsepsiyasini ishlab chiqish
- B) Loyiha davomida dastlabki modelni yaratish va sinovdan o'tkazish
- C) Jamoa a'zolarini boshqarish
- D) Loyihani yakunlash

5. Gantt diagrammasidagi qizil rang nimani bildiradi?

- A) Kritik bosqichlarni
- B) Tugallanmagan vazifalarni
- C) Rejadan ortda qolishni
- D) Joriy vaqtni

6. CPA va Gantt diagrammasining o'xshashliklari nimada?

- A) Har ikki diagramma byudjetni boshqaradi
- B) Faqat vaqtni ko'rsatish uchun
- C) Ikkalasi ham vazifalarni boshqarish vositasidir
- D) Faqat jamoa a'zolarining yuklamasini ko'rsatadi

7. Halokatli holatlardan tiklanish boshqaruvi nimani anglatadi?

- A) Loyihaning moliyaviy qismi bilan bog'liq vazifalarni
- B) Loyihada yuzaga kelishi mumkin bo'lgan favqulodda holatlardan qayta tiklanishni boshqarish
- C) Loyiha boshlanishini
- D) Loyiha jamoasi boshqaruvini

8. Kompyuter yordamida loyihalash (CAD) qanday jarayon?

- A) Loyiha byudjetini rejalashtirish
- B) Jamoa a'zolarini boshqarish
- C) Loyiha xavfsizligini ta'minlash
- D) Loyihani raqamli vositalar orqali loyihalash va ishlab chiqarish

9. Loyiha boshqaruvida resurslar qanday taqsimlanadi?

- A) Har bir vazifa uchun alohida belgilangan resurslar orqali
- B) Faqat loyiha boshida taqsimlanadi
- C) Resurslarni tizim avtomatik ravishda taqsimlaydi
- D) Faqat yakuniy bosqichda taqsimlanadi

10. Loyiha yakunlash bosqichi nimani anglatadi?

- A) Loyihaning barcha bosqichlarini amalga oshirish

D) Yakunlash bosqichida

[illegible]

1. Tizimdan foydalanish siklining birinchi bosqichi qanday ataladi?

- A) Tahlil
- B) Dasturlash
- C) Sinov
- D) Texnik xizmat ko'rsatish

2. "Implementatsiya" atamasi qanday jarayonni anglatadi?

- A) Tizimni sinovdan o'tkazish
- B) Yangi tizimni ishlab chiqish va joriy etish
- C) Foydalanuvchi qo'llanmasini yaratish
- D) Ma'lumotlarni himoya qilish

3. Tizimdan foydalanish siklida texnik xizmat ko'rsatish qanday amalga oshiriladi?

- A) Tizimni tuzatish va yangilash jarayonlari orqali
- B) Foydalanuvchilarga qo'llanma berish orqali
- C) Faqat dasturiy ta'minotni o'rnatish orqali
- D) Texnik xizmat ko'rsatilmaydi

4. DFD (Ma'lumotlar oqimi diagrammasi) qaysi jarayonni ko'rsatadi?

- A) Tizim ichida ma'lumotlar qanday harakatlanishini
- B) Tizimning ishlash muddatini
- C) Tizimdagi texnik nosozliklarni
- D) Foydalanuvchi interfeysini yaratish

5. Alfa sinov bosqichi nimani anglatadi?

- A) Foydalanuvchi talablariga javob beradigan dastur yaratish
- B) Tizimni to'liq joriy etish
- C) Tizimning yakuniy sinovi
- D) Ilk foydalanuvchilar tomonidan dastlabki versiyani sinash

6. Tizimdan foydalanish siklining eng oxirgi bosqichi qanday?

- A) Tahlil
- B) Sinov
- C) Hujjatlashtirish
- D) Texnik xizmat ko'rsatish

7. Tizimdan foydalanish siklida sinovning asosiy maqsadi nima?

- A) Tizimning ishlashini diagramma orqali ko'rsatish
- B) Foydalanuvchilarni tizim bilan tanishtirish
- C) Yangi tizimning foydalanuvchi talablariga mosligini tekshirish
- D) Faqat texnik xizmat ko'rsatish

8. Paralel implementatsiya qanday amalga oshiriladi?

- A) Foydalanuvchi tomonidan tizim boshqariladi
- B) Yangi tizim joriy qilinadi, eski tizim o'chiriladi
- C) Yangi va eski tizimlar bir vaqtda ishlaydi
- D) Sinovdan o'tkazmasdan joriy etiladi

9. Hujjatlashtirish nima uchun muhim?

- A) Foydalanuvchi qo'llanmasini yaratish uchun
- B) Tizimda yuzaga keladigan muammolarni bartaraf etish uchun
- C) Foydalanuvchi talablarini aniqlash uchun
- D) Dasturiy ta'minotni ishlab chiqish uchun

10. Texnik xizmat ko'rsatish jarayonida qanday nosozliklar bartaraf etiladi?

- A) Tizimni ishlaymay qolishidan oldingi barcha texnik nosozliklar
- B) Foydalanuvchilarning so'rovlari

[illegible]

1. Elektron jadvallar qanday maqsadlarda ishlatiladi?

- A) Matnli hujjatlarni tahrirlash
- B) Tasvirlar yaratish
- C) Audio fayllarni tahrirlash
- D) Hisoblash va ma'lumotlarni modelashtirish

2. Elektron jadvaldagi ma'lumotlar qanday saqlanadi?

- A) Faqat matn sifatida
- B) Qatorlar va ustunlar kesishmasidagi kataklarda
- C) Grafik shaklda
- D) Kodlangan belgilar sifatida

3. Elektron jadvallarda formulalar qanday ishlaydi?

- A) Matnlarni hisoblashda
- B) Ma'lumotlarni avtomatik qayta hisoblashda
- C) Ma'lumotlarni filtrlashda
- D) Grafik chizishda

4. Qaysi funksiyalar elektron jadvalda ma'lumotlarni qidirish uchun ishlatiladi?

- A) SUM va AVERAGE
- B) CONCATENATE va LEFT
- C) MIN va MAX
- D) IF va VLOOKUP

5. Elektron jadvallar yordamida qanday diagrammalar tuziladi?

- A) Matnli grafikalar
- B) Chiziqli va ustun diagrammalar
- C) Faqat pie diagrammalar
- D) Rasm chizmalari

6. Ma'lumotlar bazasi nima?

- A) Ma'lumotlarni to'plash va boshqarish tizimi
- B) Elektron hujjatlar yig'indisi
- C) Grafik tasvirlar saqlash joyi
- D) Video va audio fayllarni boshqarish tizimi

7. Qaysi ma'lumotlar turi ma'lumotlar bazasida saqlanadi?

- A) Matn, raqam va sanalar
- B) Faqat rasmlar
- C) Faqat audio fayllar
- D) Faqat raqamli belgilar

8. Ma'lumotlar bazasida birlamchi kalit nima uchun ishlatiladi?

- A) Jadvaldagi ma'lumotlarni kodlash uchun
- B) Fayllarni eksport qilish uchun
- C) Jadvaldagi har bir yozuvni unikallashtirish uchun
- D) Ma'lumotlarni avtomatik o'chirish uchun

9. Ma'lumotlar bazasidagi atribut nima?

- A) Grafik tasvir
- B) Ma'lumotlarni o'chirish
- C) Jadvaldagi ustun
- D) Grafik chizma

10. Ma'lumotlar bazasida so'rovlar nima uchun ishlatiladi?

- A) Ma'lumotlarni ko'rish va tahlil qilish uchun
- B) Grafiklar yaratish uchun

[illegible]

1. Veb sahifaga interaktivlik qo'shish uchun qaysi dasturlash tili ishlatiladi?

- A) HTML
- B) CSS
- C) JavaScript
- D) SQL

2. JavaScript nima uchun ishlatiladi?

- A) Veb sahifaga dizayn berish uchun
- B) Veb sahifaga interaktivlik qo'shish uchun
- C) Ma'lumotlarni saqlash uchun
- D) Raqamli tasvirlar yaratish uchun

3. JavaScript yordamida HTML faylga qanday ma'lumot kiritiladi?

- A) Kod yozish orqali
- B) Tasvirlar qo'shish orqali
- C) Faqat matn qo'shish orqali
- D) Foydalanuvchi tomonidan tanlangan variant asosida

4. HTML elementlariga JavaScript kodini qanday qo'shish mumkin?

- A) HTML faylida "script" tegi orqali
- B) CSS faylida qo'shish
- C) Ma'lumotlar bazasidan yuklash
- D) Veb server orqali

5. JavaScriptda validatsiya nima uchun ishlatiladi?

- A) Foydalanuvchi kiritgan ma'lumotlarni tekshirish uchun
- B) Tasvirlar va grafiklarni o'zgartirish uchun
- C) Veb sahifa rangini o'zgartirish uchun
- D) Ma'lumotlar bazasini boshqarish uchun

6. "Array" tushunchasi JavaScriptda nimani anglatadi?

- A) Matn fayli
- B) Fayllar to'plami
- C) Elementlar to'plami
- D) Tasvirlar

7. JavaScriptda "for" tsikli qanday ishlatiladi?

- A) Ma'lumotlarni ro'yxat shaklida taqdim etish
- B) Belgilangan miqdorda kodni qayta ishlash
- C) Faqat bitta amal bajarish
- D) Ma'lumotlarni to'plash

8. JavaScriptda shartli buyruqlar qanday ishlatiladi?

- A) Faqat formalarni to'ldirishda
- B) Turli shartlarga asoslangan harakatlar uchun
- C) Faqat sahifa fonini o'zgartirish uchun
- D) Faqat HTML sahifalarini yaratish uchun

9. JavaScriptda "while" tsikli qanday ishlaydi?

- A) Shart to'g'ri bo'lganda tsikl ishlaydi
- B) Foydalanuvchi tugmani bosganda tsikl ishlaydi
- C) Har doim ishlaydi
- D) Faqat matnli fayllarda ishlatiladi

10. JavaScriptda funksiya nima uchun ishlatiladi?

- A) Faqat raqamlarni hisoblash uchun
- B) Kiritilgan ma'lumotlarni qayta ishlash va natijani chiqarish uchun

D) Sahifaga grafiklar qo'shish uchun

A) Faqat raqamlar

C) Faqat obyektlar

12. JavaScriptda qanday validatsiya turlari mavjud?

B) Ma'lumotlar formati, uzunligi va turi validatsiyasi

D) Grafik yaratish

A) Faqat to'g'ri ma'lumotlarni chiqaradi

C) Shart bajarilsa, kodning bir qismini ishlatadi

14. JavaScriptda qanday ma'lumot turi to'g'ri yoki noto'g'ri qiymat qaytaradi?

B) Boolean turi

D) Rəqəmlər turı

A) Bir xil turdagi ko'plab ma'lumotlarni saqlash uchun

C) Foydalanuvchi ma'lumotlarini qayta ishlash uchun

D) Faqat grafiklarni ko'rish uchun

[illegible]

Nazorat ishlar kaliti

1-Nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	A	B	A	D	C	A	A	D	C	A	D	B	B	C	B

2-Nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	B	S	C	D	A	B	C	D	B	D	A	B	A	B	C

3-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	C	A	A	B	D	C	C	A	B	B	C	D	A	D	A

4-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	D	B	D	C	B	A	D	C	B	A	A	D	A	C	A

5-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	A	A	B	B	D	C	B	D	A	C	A	A	C	C	D

6-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	A	B	A	A	D	D	C	C	B	A	D	A	C	A	C

7-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	D	B	B	D	B	A	A	C	C	A	D	B	A	D	A

8-nazorat ishi

Savol	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Javob	C	B	D	A	A	C	B	B	A	B	D	B	C	B	A