

**8-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK  
NAZORAT ISHI  
I VARIANT**

1. Jismlar bir-biriga ishqalanganda qanday zaryadlanadi?
2. Elektr zaryadning musbat va manfiy turlari qanday farqlanadi?
3. Kulon qonuni qanday ifodalanadi va u qanday kuchni tavsiflaydi?
4. Elektr maydon nima va uni tavsiflovchi kattalik qanday?
5. O'tkazgichlarda elektr zaryadlarning taqsimlanishi qanday shartga bog'liq?
6. Tabiatdagi elektr hodisalaridan chaqmoq qanday paydo bo'ladi?
7. Elektr toki paydo bo'lishi uchun qanday shartlar kerak?
8. Tok manbalari qanday turlarga bo'linadi?
9. Elektr kuchlanish nima va uni qanday o'lchash mumkin?
10. Tok kuchi nima va uning birligi qanday?
11. Elektr qarshilikning fizik ma'nosi nimada?
12. Rezistor va reostatning asosiy farqi nimada?
13. Laboratoriya ishida elektr zanjirida tok kuchini qanday o'lchash mumkin?
14. Kulon qonuni bo'yicha ikki zaryad orasidagi ta'sir masofaga qanday bog'liq?
15. Elektr maydon kuch chiziqlari qanday xususiyatga ega?
16. Tabiatdagi elektr hodisalarining insulatsiya tashviri qanday?
17. Tok manbalari galvanik element va akkumulyator turlarining farqi nimada?
18. Elektr kuchlanish va tok kuchini qanday o'lchash mumkin?
19. Elektr qarshilikning birligi va ta'sir qilish formulasi qanday?
20. Rezistorlar va reostatning elektr zanjiridagi roli qanday?

**II. Amaliy topshiriqlar**

1. Ikki zaryad  $+4 \text{ nKl}$  va  $-2 \text{ nKl}$  orasidagi masofa  $0,2 \text{ m}$ . Ular orasidagi kuchini toping ( $k = 9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{Kl}^2$ ).
2. Elektr maydon kuchini qanday o'lchash mumkin?  $+2 \cdot 10^{-6} \text{ Kl}$  zaryadga ta'sir etuvchi kuchni toping.
3. Zanjirning kuchlanishini o'lchash uchun qanday qurilmalar kerak? Kuchlanish  $12 \text{ V}$ , qarshilik  $6 \Omega$ . Tok kuchini toping.
4. Reostatning qarshiligi  $10 \Omega$ , undan  $3 \text{ A}$  tok o'tmoqda. Kuchlanishni toping.
5. Laboratoriya ishida elektr zanjirida tok kuchi va kuchlanishni o'lchashda qanday qurilmalar ishlatiladi?

**8-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK**  
**NAZORAT ISHI**  
**II VARIANT**

1. Jismlarning elektrlanishining ikki turi qanday va ular qanday farqlanadi?
2. Elektr zaryadning atomdagi manbai nima?
3. Kulon qonuni bo'yicha zaryadlar orasidagi kuch qanday o'zgaradi?
4. Elektr maydon kuch chiziqlari qanday xossalarga ega?
5. O'tkazgichlarda zaryadlarning taqsimlanishi qanday tajribada tasdiqlanadi?
6. Tabiatdagi elektr hodisalaridan aurora va chaqmoq qanday farqlanadi?
7. Elektr toki haqida tushuncha va uning yo'nalishi qanday belgilanadi?
8. Tok manbalari qanday ishlaydi va ularning turlari qanday farqlanadi?
9. Elektr kuchlanishni o'lchashda qanday asbob ishlatiladi?
10. Tok kuchini o'lchashda laboratoriya ishida qanday asbob ishlatiladi?
11. Elektr qarshilikning moddaga va haroratga bog'lanishi qanday?
12. Reostat va potensiometrning elektr zanjirda maqsadli qanday qo'llaniladi?
13. Laboratoriya ishida elektr zanjirini yig'ishda qanday xatoliklar choralari ko'riladi?
14. Kulon qonuni bo'yicha zaryadlarning taqsimlanishi qanday tajribada tasdiqlanadi?
15. Elektr maydon kuchlanganligi vektor sifatida qanday tushuntiring.
16. Tabiatdagi elektr hodisalarining amaliy ahamiyati qanday?
17. Tok manbalari galvanik element va tok kuchi manbalarining farqi nimada?
18. Elektr kuchlanish va tok kuchi bog'lanishni misol bilan izohlang.
19. Elektr qarshilikning fizik ma'nosi va qo'llanilish formulasi qanday?
20. Rezistorlar va reostatlar elektr zanjirida qanday roli bor?

**II. Amaliy topshiriqlar (5 ball)**

1. Ikki zaryad  $-3 \text{ nKl}$  va  $+5 \text{ nKl}$  masofa  $0,1 \text{ m}$ . Ular orasidagi kuchini toping ( $k = 9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{Kl}^2$ ).
2. Elektr maydon kuchlanganligi  $10 \text{ N/Kl}$ .  $-4 \cdot 10^{-6} \text{ Kl}$  zaryadga ta'sir etuvchi kuchni toping.
3. Zanjirning bir qancha qarshiliklaridan iborat. Kuchlanish  $24 \text{ V}$ , qarshilik  $8 \Omega$ . Tok kuchini toping.
4. Rezistorning qarshiligi  $15 \Omega$ , undan  $2 \text{ A}$  tok o'tmoqda. Kuchlanishni toping.
5. Laboratoriya ishida elektr zanjirida tok kuchi va kuchlanishni o'lchashda qanday asboblardan foydalaniladi?

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*

**Fizika 8-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



ADMIN: UZCARD

\*880\*9860230104973329\*summa#

**Plastik egasi Nabiyeu 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  
OILMANG.**

***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**