

## 8-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK

### NAZORAT ISHI

#### I VARIANT

1. Jismlarning elektrlanishi hodisasi nima va u qanday usullarda ro'y beradi?
2. Elektr zaryadi qanday fizik kattalik va uning turlarini sanang.
3. Kulon qonunini ta'riflang va uning formulasini yozing.
4. Elektr maydoni nima va uning asosiy xossasi nimalardan iborat?
5. Elektr maydon kuch chiziqlari nima va ular qanday chiziladi?
6. O'tkazgichlarda elektr zaryadlari qanday taqsimlanadi?
7. Elektrometr va elektroskop qanday asboblari, ularning vazifasi nima?
8. Tabiatdagi elektr hodisalariga (chaqmoq, momaqaldiroq) misollar keltiring.
9. Elektr toki deb qanday hodisaga aytiladi?
10. Tok manbalari qanday ishlaydi (galvanik element va akkumulyatorlar)?
11. Zanjirning qanday asosiy qismlari (tok manbai, kalit, iste'molchi va avvalambir)?
12. Elektr kuchlanish nima, uning birligi va formulasi qanday?
13. Tok kuchi qanday fizik kattalik va u qanday formula bilan hisoblanadi?
14. Zanjirga ampermetr va voltmeter qanday ulanadi?
15. O'tkazgichning qarshiligi deb nima aytiladi?
16. Ikkita manfiy zaryad bir-biriga jihatdan qanday kuch paydo bo'ladi?
17. Yashinqaytarqich qanday ishlaydi va u qanday holatlarga qanday o'rnatiladi?
18. 1 Kulon (C) zaryadning ta'rifini tushuntiring.
19. Metallarda tok o'tishidagi farq nima?
20. Statik elektr zaryadlari nayotda va sanoatda qanday zararlarni keltirishi mumkin?

#### AMALIY TA'HIRIQLAR:

21. Masala: 4 C zaryad oraliq masofasi 3 m bo'lgan 2 C zaryad bilan o'zaro ta'sirlashmoqda. Ularning orasidagi kuchni hisoblang.
22. Sxema chizing: Bitta tok manbai, kalit, yorug'lik chirog'i (lampochka) va unga ketma-ket ulangan ampermetr.
23. Masala: Agar zanjirdan 3 minut davomida 90 C zaryad o'tgan bo'lsa, zanjirdagi tok kuchi qancha bo'lgan?
24. Musbat zaryadlangan sharning elektr maydon kuch chiziqlarini yo'nalishlari bilan birga chizing.
25. Masala: Bajarilgan ish 24 J, ko'chirilgan zaryad miqdori 6 C bo'lsa, kuchlanishni (U) toping.

## 8-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK

### NAZORAT ISHI

#### II VARIANT

1. Yondoshuv (influensiya) yordamida zaryadlanish qanday ro'y beradi?
2. Elementar zaryad qancha va u asosan qaysi zarrachaga tegishli?
3. Ipakka ishqalangan shisha tayoqcha va mo'ynaga ishqalangan ebonit tayoqcha o'zaro ta'sirlashuvini izohlang.
4. Elektr maydon kuchlanganligi deb nimaga aytiladi va u zaryadlardan uzoqlashgan sari qanday o'zgaradi?
5. Zaryadning saqlanish qonunini ta'riflang.
6. Faradey qafasi nima va u insonni elektr maydonidan qanday himoya qiladi?
7. Erkin elektronlar elektr tokini metall o'tkazgichlarda qanday tashiydi?
8. Momaqaldiroq paytida ochiq maydonda yoki daraxt tagida turish nima uchun xavfli?
9. Nima uchun zanjirga voltmeter parallel, ampermetr esa ketma-ket ulanadi?
10. Elektr yurituvchi kuch (EYK) nima va uning manbadagi roli qanday?
11. Elektr kuchlanish va bajarilgan ish o'rtasida qanday bog'lanish bor?  $W = U \cdot q$
12. 1 Amper tok kuchi va 1 Volt kuchlanish ta'rifini ayting.
13. Multimetr yordamida tok kuchi va kuchlanishni qanday o'lchash mumkin?
14. Doimiy va o'zgaruvchan tok manbalarini ayting.
15. Tokning yo'nalishi qanday qo'llanilgan qo'llanilgan deb qabul qilingan?
16. Laboratoriyada istonni o'lchash uchun qanday xavfsizlik choralarini ko'riladi?
17. Dielektrikning o'tkazgichlarga nisbatan vazifasi qanday?
18. Kulon ta'sir qonunini qanday ishlaganligini aytib bering.
19. Agar ikkita zaryadli nuqtalar orasidagi masofa 2 marta ortsa, ta'sir kuchi necha marta kamayadi?
20. Chaqmoq va yashin xavfi vaqtida uydagi jihozlarni (televizor) tokdan uzish shartmi?

#### AMALIY TOPSHIRIQLAR:

21. Masala: Ikkita sharcha mos ravishda  $q_1=5 \text{ nC}$  va  $q_2=-3 \text{ nC}$  zaryadga ega. Agar ular bir-biriga tekizilib ajratilsa, ularning yakuniy zaryadlari qanday bo'ladi?
22. Zanjir sxemasini chizing: Ikkita lampochka parallel ulangan va ularning har birining kuchlanishini o'lchash uchun bitta umumiy voltmeter qo'yilgan.
23. Masala:  $0.2 \text{ A}$  tok oqayotgan zanjirda 1 soatda qancha kulon (C) zaryad o'tadi?
24. Ikkita parallel zaryadlangan (musbat va manfiy) plastinalar (kondensator qoplamalari) orasidagi elektr maydonni chizing.
25. Momaqaldiroq paytida xavfsizlik chorasini bo'lgan "Yashinqaytargich" asbobini bino tomining tepasiga o'rnatilgan holdagi eskizini torting.

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

Maktablar  
uchun  
hujjatlar



ADMIN  
Zokirjon

90-530-68-66

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  
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**