

Тест тапшырмалардын жалпы саны – 10
1-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны - 8

Бул бөлүм 4 жооптун ичинен 1 гана туура жоопту белгилей турган тест тапшырмалардан турат. Ар бир тапшырмага жооптун 4 варианты берилет. Алардын ичинен бир гана жооп туура. Сиз тандаган жоопту тегеректеп белгилеңиз.

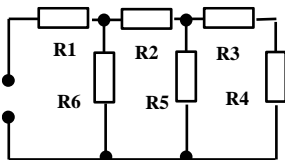
№ 1. Заряды нейтралдуу суу тамчысы экиге бөлүнөт. Биринчисини заряды +q. Экинчи бөлүгү кандай зарядка ээ?
 а) +2q б) - q в) 0 г) +q

№ 2. Электрленген нерсе жибекке сүрүлгөн айнек таякчасына тартылса, анда ал кандай заряддалган?
 а) терс
 б) оң

№ 3. Кайсы формула Джоул–Ленцтин законун туюндурат?
 а) $P=IU$ б) $R= \rho \frac{l}{S}$ в) $Q=I^2Rt$ г) $I= \frac{U}{R}$

№ 4. Эгерде өткөргүчтүн узундугун 2 эсеге чоңойтсок, анда өткөргүчтөгү токтун күчү кандай өзгөрөт?
 а) 4 эсе азаят б) 4 эсе чоңоет
 в) 2 эсе чоңоет г) 2 эсе азаят

№ 5. Сүрөттө каршылыктар өз ара кандай туташтырылган? Туура аныктамаларды тапкыла.
 1. R_1R_2 – жарыш
 2. R_1R_6 – удалааш
 3. R_3R_4 – удалааш
 4. R_5, R_3+R_4 – жарыш
 5. $R_2R_3R_5$ – удалааш

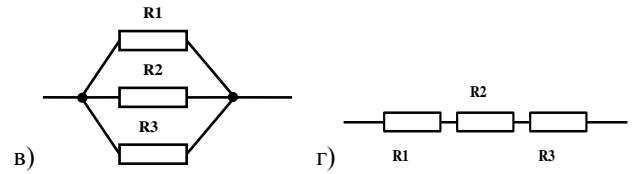
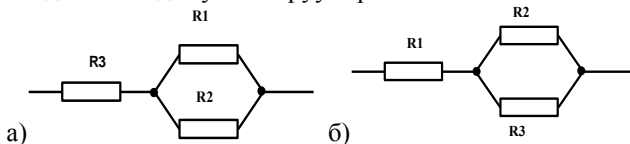


а) 1,2,3 б) 3,4,5 в) 1,3,5 г) 2,3,4

№ 6. Электр тогу деп... аталат.
 а) өткөргүчтөгү электрондордун кыймылы
 б) өткөргүчтөгү электр заряддардын ирээттүү кыймылы
 в) өткөргүчтөгү электр заряддардын иретсиз кыймылы
 г) өткөргүчтөгү электрондордун ирээттүү кыймылы

№ 7. 250 кОм каршылыкты мегаом менен туюнткула.
 а) 25000 МОм б) 2,5 МОм
 в) 0,25 МОм г) 25 МОм

№ 8. Жалпы каршылыгы $R=7,2$ Ом барабар болуш үчүн $R_1=2$ Ом, $R_2=3$ Ом, $R_3=6$ Ом каршылыктарын кандай схемада туташтыруу зарыл?



2, 3-бөлүмдөрдө тест тапшырмалар жок.

4-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны -2

Бул бөлүм кыска жооптуу тапшырмалардан турат. Жообу – 0 дон 9999га чейинки бүтүн сан. Жоопту атайын берилген чакмактарга (бир чакмакка бир гана сан) жазыңыз. Эгерде жоопто бөлчөк сан чыкса, анда бүтүнгө чейин тегеректегиле.

№ 4.1. Чайнектин ысыткыч элементиндеги ток күчү 2,5 А, электрдик каршылыгы 48 Ом. Чайнектин ысыткыч элементиндеги чыңалууну тапкыла.

Чыгаруу:

Жообу:

№ 4.2. Электр плиткасында 3 А ток күчүндө, 5 с ичинде 3600 Дж жылуулук бөлүнүп чыгат. Плитанын спиралынын каршылыгы кандай?

Чыгаруу:

Жообу:

ТЕСТТИН АЯГЫ

Баалоо критерийи:

1. №1-№8 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 1 балл берилет;
2. №4.1, №4.2 - тапшырмалардын туура жообуна, ар бири үчүн – 2 балл берилет. Жалпы -12 балл.
3. Таблица боюнча баллдарды “баага” айландырабыз:

Баа	"2"	"3"	"4"	"5"
Жооптор баал менен	0-4 баал	5-7 баал	8-9 баал	10-12 баал