

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. Механикалык кубулушка...тиешелүү.

- а) жапайы аарынын учуусу
- б) түндүк жаркырагы
- в) шамдын жаркыроосу
- г) дарактын өсүшү

№ 2. Гуктун законундагы k – коэффициентинин чен бирдиги кандай жана ал эмнени аныктайт?

- а) берилген нерседеги үндүн ылдамдыгы $k=N/m$
- б) катуулук коэффициентин $k=N/m$
- в) Больцмандын турактуулугун $k=Дж/К$
- г) берилген нерсенин ылдамдануусу $k=m/c^2$

№ 3. Нерсенин салмагы деп эмнени айтабыз?

- а) Бул нерсенин массасы.
- б) Бул нерсенин тыгыздыгы менен көлөмүнүн көбөйтүндүсү.
- в) Бул нерседеги молекулалардын саны.
- г) Бул нерсенин Жерге тартылуусунун натыйжасында таянычка же асмага аракет эткен күч.

№ 4. Шруптарды бурап бекитүүдө бор менен майлашат. Бул учурда сүрүлүү күчү....

- а) азаят
- б) өзгөрбөйт
- в) биринчи чоңоет, анан азаят
- г) чоңоёт

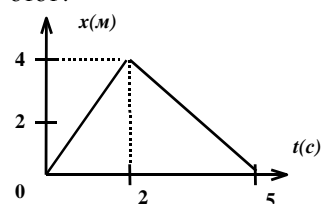
№ 5. Ньютондун экинчи закону кандай түшүнүктү аныктайт?

- а) Нерсеге аракет кылган күч, ылдамданууну нерсенин массасына бөлгөнгө барабар.
- б) Нерсеге аракет кылган күч массаны ылдамданууга бөлгөнгө барабар.
- в) Нерсеге аракет кылган күч, нерсенин массасынын ошол күч берген ылдамдануусунун көбөйтүндүсүнө барабар.
- г) Нерсеге аракет кылган күч ылдамдыктан гана көз каранды.

№ 6. Көпөлөк 4 сек ичинде 0,02 км учуп өтү, көпөлөктүн ылдамдыгын Si системасындагы бирдикте аныктагыла.

- а) 0,3 км/мин
- б) 80 м/с
- в) 0,05 км/с
- г) 5 м/с

№ 7. Кыймылынын графиги төмөнкүдөй болгон нерсе, 5 с убакыт өткөндөн кийин канча аралыкты өтөт?



- а) 0 м
- б) 2 м
- в) 8 м
- г) 10 м

№ 8. Нерсе 12 Н күчтүн таасири астында 4 м/с^2 ылдамданууга ээ болду. Анын массасы кандай?

- а) 48 кг
- б) 4кг
- в) 3 кг
- г) 12 кг

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. Массасы 2 кг, кинетикалык энергиясы 16 Дж нерсе кандай ылдамдыкка ээ?

Чыгаруу:

Жообу:

--	--	--	--

№ 4.2. Цистернадагы нефть мамычасынын бийиктиги 6 м, тыгыздыгы 800 кг/м^3 . Нефть цистернанын түбүнө кандай басым жасайт. Жообун кПа менен бергиле.

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 менен	0-4 баал	5-7 баал	8-9 баал	10-12 баал