

**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 тегеректен белгилеңиз.*

**№ 1.** Бутылкалардын бири суу, экинчиси сымап менен толтурулган. Суусу бар бутылканы сууга чөгөрсөк, ал чөгөбү? Сымабы бар бутылканы сымапка чөгөрсөк, ал чөгөбү?

- а) экөө тең чөгөт
- б) сымапбы бары чөгөт, суусу бары чөкпөйт
- в) суусу бары чөгөт, сымапбы бары чөкпөйт
- г) экөө тең чөкпөйт

**№ 2.** Массасы 60 кг бала лыжачан турат. Ар бир лыжанын узундугу 1,5 м, туурасы 10 см. Баланын карга жасаган басымы кандай? Жообун кПа менен бергиле.

- а) 40
- б) 6
- в) 1
- г) 2

**№ 3.** Диаметрлери бири биринен 4 эсе айырмаланган цилиндр катыш идиштерине бензин куюшту. Бул идиштердеги бензиндин деңгээлдеринин айырмасын тапкыла.

- а) 2
- б) 4
- в) 1
- г) 0

**№ 4.** Жолдо кыймылдап бара жаткан автомобиль...энергияга ээ болот.

- а) кинетикалык
- б) ички
- в) кинетикалык жана потенциалдык
- г) потенциалдык

**№ 5.** Кубатуулугу 50 Вт болгон желдеткич болгон 20 с убакыт иштеп турса, желдеткичтин электр кыймылдаткычы канча жумуш аткарган?

- а) 70 Дж
- б) 2,5 Дж
- в) 30 Дж
- г) 1000 Дж

**№ 6.** Имараттардын дубалын жазы фундаменттерге тургузушат...

- а) дубалдын туурасы кенен болуш үчүн
- б) жерге жасалган басымды азайтыш үчүн
- в) жерге жасалган басымды чоңойтуш үчүн
- г) дубалды жакшы тургузуу үчүн

**№ 7.** Атмосфералык басым 100 кПа кезинде поршендүү насос менен нефтини кандай жогорку бийиктикке көтөрсө болот? Нефтинин тыгыздыгы 800 кг/м<sup>3</sup>.

- а) 8
- б) 15
- в) 10
- г) 12,5

**№ 8.** Көлөмү 10 м<sup>3</sup> аба шарчасын гелий менен толтурушту. Эгерде анын толтурулгандан кийинки салмагы 21 Н болсо, ал абада канча салмактагы жүктү көтөрө алат? Абанын тыгыздыгы 1,29 кг/м<sup>3</sup>, гелийдики 0,18 кг/м<sup>3</sup>.

- а) 90
- б) 1
- в) 45
- г) 60

**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 50 кг, көлөмү 0,02 м<sup>3</sup> ташты суунун ичинде көтөрүү үчүн кандай күч жумшаш керек? Суунун тыгыздыгы 1000 кг/м<sup>3</sup>.

**Чыгаруу:**

Жообу:

--	--	--	--

**№ 4.2.** Жүктү 3 м бийиктикке көтөрүү учурунда 12 Дж жумуш аткарылды. Жүктүн салмагын эсептегиле.

**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