

Pyetësor

1. Çfarë kuptojmë me termin “punë e kryer”?
 - Sasinë e energjisë së transferuar në një trup, i cili fillon të lëvizë
 - Sasinë e energjisë së transferuar në një trup, i cili ndalon
 - Forcën që nevojitet për të vënë në lëvizje një trup
 - Largësinë e përshkruar nga një trup gjatë lëvizjes së tij
2. Cila nga formulat e mëposhtme llogarit saktë punën?
 - $A = d/F$
 - $A = F/d$
 - $F = A \cdot d$
 - $A = F \cdot d$
3. Cila është njësia matëse e punës?
 - Xhauri
 - Vati
 - Kuloni
 - Amperi
4. Çfarë transferohet kur kryhet punë?
 - Ngarkesë
 - Tension
 - Energji
 - Elektrone
5. Cila është formula e saktë që llogarit fuqinë?
 - $P = A/t$
 - $P = t/A$
 - $P = A \cdot t$
 - $A = P/t$
6. Cila është njësia matëse e fuqisë e fuqisë?
 - Xhauri
 - Vati
 - Kuloni
 - Amperi

7. Sa kohë duhet për të lëvizur një trup, kur energjia e transferuar nga një forcë është 1000J dhe fuqia e përdorur 100 W?
- 10 s
 - 100 s
 - 1 000 s
 - 0,1 s
8. Çfarë kuptojmë me termin energji potenciale gravitacionale?
- Energjia që zotëron trupi për shkak të bashkëveprimit të tij me fushën gravitacionale
 - Fortësia e fushës gravitacionale në qendër
 - Shpejtësia e trupit për shkak të forcës së gravitetit
 - Energjia që zotëron një trup duke rrezatuar mbi trupa të tjerë
9. Cila është formula që llogarit energjinë potenciale gravitacionale?
- $E_{PG} = m \cdot h/g$
 - $E_{PG} = h \cdot m/g$
 - $E_{PG} = g \cdot h/m$
 - $E_{PG} = m \cdot g \cdot h$
10. Sa është E_{PG} e një topi me masë 100 kg, i cili ndodhet në lartësinë 1m nga sipërfaqja e Tokës (Shënim. Fortësia gravitacionale e Tokës = 9,81N/kg)
- 1000 J
 - 1,98 J
 - 0,98 J
 - 981 J

Pyetjet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Përgjigjet e sakta	1	2	1	3	1	2	1	1	4	4