

Pilvelõhkujate ehitamine

Viktoriin ja KKK

1. Kuidas te määratleksite jõudu?
 - a. Jõud on suurus, mis võib mõjutada materiaalsete elementide kuju ja liikumist.
 - b. Puhas jõud raskuste tõstmisel.
2. Mis on Newtoni dünaamika põhiseadus?
 - a. kui objektile mõjuvad jõud on tasakaalus, siis on selle objekti kiirendus 0 m/s^2
 - b. objekti kiirendus sõltub kahest muutujast - objektile mõjuvast jõust ja objekti massist.
3. Nimetage 3 asja, millest sõltub seismiline aktiivsus?
 - a. Oht, haavatavus, kokkupuude
 - b. Oht, risk, tuul
 - c. Jõud, tihedus, mass
4. Mis on kõige tugevam kuju?
 - a. Kolmnurgad, sest need pakuvad tugevust ja stabiilsust.
 - b. Ristkülikud, kuna neil on 4 külge, mis on rohkem kui 3.
5. Milliseid skaalasid kasutatakse sageli seismilise aktiivsuse mõõtmiseks?
 - a. Richteri suurusjärk
 - b. Beyonce'i kõrgus



Vastused

1. Kuidas määratleksite jõudu?
 - a. **Jõud on suurus, mis võib mõjutada materiaalsete elementide kuju ja liikumist.**
2. Mis on Newtoni dünaamika põhiseadus?
 - b. **objekti kiirendus sõltub kahest muutujast - objektile mõjuvast jõust ja objekti massist.**
3. Nimetage 3 asja, millest sõltub seismiline aktiivsus?
 - a. **Oht, haavatavus, kokkupuude**
4. Mis on kõige tugevam kuju?
 - a. **Kolmnurgad, sest need pakuvad tugevust ja stabiilsust.**
5. Milliseid skaalasid kasutatakse sageli seismilise aktiivsuse mõõtmiseks?
 - a. **Richteri suurusjärk**