

Kérdőív

1. Nemed? 1)leány 2) fiú
2. Tanultál már atomfizikát? 1) igen 2) nem
3. Az „atom” szóval kapcsolatban mi jut eszedbe?
1) energia 2) bomba 3) modern technika 4) az anyag építőköve
4. Hol található atomreaktor hazánkban?
1) Debrecen 2) Szeged 3) Budapest 4) Paks
5. Mit tudsz az atomerőműben végbemenő folyamatokról?
1) szabályozott magreakció 2) semmit 3) szabályozott kémiai reakció
6. Milyen szerepe van a Duna vizének a paksi atomerőmű működésében?
1) esztétikai 2) hűtés 3) alapanyag 4) hulladékokat vezetnek bele
7. Hazánk villamosenergia-termelésének kb. hány %-át szolgáltatja a paksi erőmű?
1) 2% 2) 40 % 3) 75 % 4) 90 %
8. Mit tudsz a paksi atomerőmű biztonságáról?
1) világviszonylatban is jó 2) közepes 3) világviszonylatban is gyenge
9. Te mit tennél az atomerőműben keletkezett veszélyes hulladékkal? Sorold fel ötleteidet!
1) 2) 3) 4)
10. Ha majd elavul és be kell zárni a paksi erőművet, hogyan pótolnád a kieső energiát? Sorold fel ötleteidet!
1) 2) 3) 4)
11. Az atomerőmű környezetében milyen mértékben nő a radioaktív sugárzási szint a természetes háttérsugárzáshoz képest?
1) veszélyes mértékben nő 2) nem nő 3) elhanyagolható mértékben nő
12. Mi a véleményed egy paksi üzemlátogatásról?
1) nem érdekel 2) elmennék 3) félnék elmenni
13. Ha voltál már a paksi atomerőműben, hogyan értékeled a látogatást?
1) volt értelme 2) tanultam belőle 3) nem volt értelme 4) megnyugtató volt látni
14. Mit tudsz az atombombában végbemenő folyamatokról?
1) szabályozott kémiai magreakció 2) semmit 3) szabályozatlan magreakció
15. Szeretnél-e többet megtudni az atombombában, atomerőműben végbemenő folyamatokról?
1) igen, mindkettőről 2) nem 3) atomerőműről 4) atombombáról
16. Sorold fel néhány atomfizikával foglalkozó tudóst!
1) 2) 3) 4)
17. Hány éve született Teller Ede?
1) 50 2) 100 3) 150 4) 200
18. Kapott-e Nobel- díjat Teller Ede?
1) igen 2) nem
19. Mivel foglalkozott Teller Ede?
1) informatika 2) atombomba 3) spektroszkópia 4) lézerfizika
20. Ha bármelyik kérdéshez külön megjegyzésed van, azt kérjük írd le!