

Nukleáris TOTO

Leadás helye	Leadás időpontja	Állomásbíró aláírása
1.sz. ellenőrző pont		

Jelöld X-szel a helyes választ!

1. Milyen folyamat során termelődik energia egy atomerőműben?

<input type="checkbox"/> magfúzió	<input type="checkbox"/> égés	<input checked="" type="checkbox"/> <u>maghasadás (M 24)</u>
-----------------------------------	-------------------------------	--
 2. Mikortól üzemel Magyarországon az első atomerőművi blokk?

<input type="checkbox"/> 1978	<input checked="" type="checkbox"/> <u>1982 (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> 1986
-------------------------------	---	-------------------------------
 3. Milyen típusú a paksi atomerőmű?

<input checked="" type="checkbox"/> <u>nyomottvizes (M 29.o)</u>	<input type="checkbox"/> nehézvizes	<input type="checkbox"/> forralóvizes
--	-------------------------------------	---------------------------------------
 4. Melyik épületrész nyújt meghatározó látványt (legmagasabb) a paksi atomerőműben?

<input type="checkbox"/> turbinacsarnok	<input checked="" type="checkbox"/> <u>lokalizációs torony (M 42.)</u>	<input type="checkbox"/> reaktorépület
---	--	--
 5. Hol a legmelegebb a primerköri hűtővíz a paksi atomerőműben?

<input checked="" type="checkbox"/> <u>térfogat-kiegyenlítőben (M 29.o)</u>	<input type="checkbox"/> reaktorban	<input type="checkbox"/> gőzfejlesztőben
---	-------------------------------------	--
 6. Milyen hosszú egy üzemanyag pálca?

<input checked="" type="checkbox"/> <u>2,5m (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> 3,84m	<input type="checkbox"/> 23m
---	--------------------------------	------------------------------
 7. Mihez szokták hasonlítani a nukleáris biztonságot?

<input type="checkbox"/> lánchoz	<input checked="" type="checkbox"/> <u>drótkötélhez (M 32.o)</u>	<input type="checkbox"/> légszákhoz
----------------------------------	--	-------------------------------------
 8. Hány százalékát adják az atomerőművek a világ villamosenergia-termelésének?

<input type="checkbox"/> 5%	<input checked="" type="checkbox"/> <u>17% (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> 41%
-----------------------------	--	------------------------------
 9. A hazai villamosenergia-termelés hány százalékát adta 2007-ben a paksi atomerőmű?

<input type="checkbox"/> 17,2%	<input checked="" type="checkbox"/> <u>36,8% (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> 55,3%
--------------------------------	--	--------------------------------
 10. Épül-e ma atomerőmű az Európai Unióban?

<input type="checkbox"/> nem, de tervezik	<input checked="" type="checkbox"/> <u>igen (M 46.o)</u>	<input type="checkbox"/> nem
---	--	------------------------------
 11. Fertőző-e a „sugárbetegség”?

<input type="checkbox"/> csak cseppfertőzés útján	<input type="checkbox"/> igen	<input checked="" type="checkbox"/> <u>nem („Tipp”)</u>
---	-------------------------------	---
 12. Ki fizeti a nukleáris hulladék elhelyezésének és az erőmű majdani leszerelésének költségeit?

<input checked="" type="checkbox"/> <u>az áram ára tartalmazza (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> a kormány	<input type="checkbox"/> a paksi dolgozók
--	------------------------------------	---
 13. Melyik szomszédunk **NEM** üzemeltet atomerőművet?

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Ausztria (Ú)</u>	<input type="checkbox"/> Szlovákia	<input type="checkbox"/> Szlovénia
---	------------------------------------	------------------------------------
- + 1. A paksi atomerőmű 1. blokkjának tervezési élettartama 2012-ben lejár. Ha sor kerül a jelenlegi stratégia szerinti üzemidő-hosszabbításra, meddig üzemelhet ez a blokk?
- | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2022 | <input checked="" type="checkbox"/> <u>2032 (Ú)</u> | <input type="checkbox"/> 2042 |
|-------------------------------|---|-------------------------------|

Nukleáris TOTO - Értékelés

Elérhető pontszám	Vesztett pontszám	Kapott pontszám
14 × 1 + *1 = 15		

*: 13+1 helyes válasz esetén +1 gratisz pontot adunk!!!