

Fűtés,..... III. előadás; 2022. 11. 21. Pécs Keleti Civil Kapcsolatok Háza Agytorna

Név	E-mail cím	Telefon

	Kérdés	Válasz-1	Válasz-2	Válasz-3	Jó
1	Mit nevezünk bio-szolár rendszernek?	Napelem, kazán, víztartály	Napkollektor, kazán, víztartály	Napkollektor, kazán, kályha	
2	Mi a biogáz ?	Metán és PB gáz keveréke	tiszta metán	gázelegy, főleg a metán	
3	Mit nevezünk biometánnak ?	A biogáz tisztított változata	H ₂ S és CO ₂ keveréke	CH ₄	
4	Mennyi biogázüzem van Németországban és mennyi a beépített teljesítményük?	~1 000, 3 GW	~10 000, 6 GW	40, 50 MW	
5	„Milyen forrás” kell az abszorpciós folyadékűtő működéséhez ?	egyenáram	„hulladék hő”	freon + acetone	
6	Mit jelent a trigeneráció az energetikában?	Három generáció együttese	Fűtés, hűtés, el.en term.	Kazán, hűtőgép, generátor	
7	Mennyi lehet az energia termelői-fogyasztó rendszer menetrendkövetése esetében az éves energetikai hatásfok?	85 %	55 %	34 %	
8	„Milyen forrás” kell az ORC kiserőmű működéséhez ?	„hulladék hő”	egyenáram	benzin	
9	„Milyen forrás” kell a Stirling motor működéséhez ?	hő, „hulladék hő”	napsugárzás	gázolaj	
10	Milyen közegeket használnak „nagyban” hő tárolására ?	víz, olvadt só,	etilén glikol	olaj	
11	Mit értünk szigetüzem alatt?	Szigeten van az erőmű	Elektromos önállóság	Ahol akkumulátor van	
12	Hány tonna fásszárú és lágyszárú növényt használ fel évente a Pécsi erőmű?	380 tonna, 210 tonna	250 tonna, 300 tonna	500 tonna, 320 tonna	
+	Milyen lágyszárú növényt alkalmaz elsősorban a pannon Hő Kft.	széna	energiafű	gabona-szalma	