

4. ENTREGATZEKO SISTEMA BERRIZTAGARRIAK

1. Baieztapen hauetatik zein da okerra?

- a) Biomasa erresidualak hiri eta nekazaritzako elikagai hondar guztiak osatzen ditu
- b) 3 motatakoak izan daitezke: naturalak, erresidualak edo laborantza energetikoetatik datozenak
- c) 14588 CEN/TSak biomasa honela definitzen du: "jatorri biologiko duten material eta era guztiak, mineralizazio-prozesua geologikoetan sufritu dutenak kanpo utziz."

2. Biomasa:

- a) Gaur egun biomasaren kontsumoa ikatzarena baino eskasagoa da
- b) XIX. mendera arte bere erabilera ia lekukotasunezkoa zen
- c) Energia-iturri nagusia izan zen XIX. mendera arte mundu guztian

3. Biomasaren erabilera:

- a) Eskari termikoak bai eraikuntzan eta bai industrian estaltzera zuzenduta dago
- b) Bere merkatu sektorea du bai bere erabilera termikorako bai bere erabilera elektrikorako

4. Eguzkitako energia termikoa:

- a) Eguzkiaren energia erradiatzailearen da energia termikoan transformazioa
- b) Elektrizitate-sorkuntzarako eguzki-energiaren erabilera da
- c) Funtsean ACS-sorkuntzara eta etxe-sektoererako berokuntzarako mugatzen den aplikazioa da

5. Zirkuitu primarioa...

- a) Berokuntza-sistamarako geroago ponpatuko den ura berotzen duen zirkuitu irekia da
- b) Beroa kaptadoretik metagailuraino, ura edo aipaturiko beroa garraiatzen duten substantzietako nahastea bidez, garraiatzen duen zirkuitu irekia da
- c) Beroa kaptadoretik metagailuraino jariakin beroaren bidez garraiatzen duen zirkuitu itxia da

6. Bigarren mailako zirkuituan...:

- a) Konektatutako zirkuitu itxia da zirkuitu primarioarekin berotzeko bidez
- b) Sareko ur hotza sartzen du bere muturretako batetik, eta besteagatik berotutako ura kontsumorako irteten da
- c) Ez da ohikoa etxe-instalazio termikoetan

7. Eguzki-energia termikoaren oztopoetako bat:

- a) Erabat isilak ez diren sistemekin operatzen du, eta halako eragozpen batzuek eraikineko erabiltzailearengan eragin dezake
- b) Energia sorkuntza kontsumo puntuetatik urrun sortzen da, ondorioz energia termikoko galerekin.
- c) Bada zenbait lekutan non eguzki-argiak intentsitaterik ez duen edo behar bezain etengabekoa den beraz energia fluxu nahikoa emateko gai ez da

8. Energia geotermikoa...:

- a) Energia termikoa edo mekanikoa presio altuko ur zonetan, lurruneko edo ur berotako sistemetako, baita ere haitz beroetan lurruneko azalaren azpian metatutako energia da
- b) Lur barnearen bero-energiako ustiapena du helburu

9. Planeta gehiengan ikusitako gradiente geotermikoa :

- a) 15 °C 100 metroko
- b) 2,5 °C 1000 metroko
- c) 2,5 °C 100 metroko

10. Gehin hedatuen dauden Geotermiako hiru aplikazioak:

- a) Bero-bonbak, berokuntza eta bainuetxeak
- b) Bero-bonbak, berokuntza eta berotegiak
- c) Bero-bonbak, bainuetxeak eta lehortegiak

EMAITZAK

1	A
2	C
3	B
4	A
5	C
6	B
7	C
8	B
9	C
10	A