

1. Mi az e-hulladék? (1 pont)

- a. kéretlen email, más szóval spam
- b. elektronikus levélszemét, vagyis a törölt emailek
- c. elektronikai cikkekből pl. háztartási gépekből, mobiltelefonokból, számítógépekből származó hulladék
- d. számítógépünk lomtárának tartalma, tehát a törölt fájlok

2. Miért érdemes gyűjteni és leadni a feleslegessé vált elektronikai berendezéseket? (Jelöld a válasz előtti téglalapban x-szel, ha igaznak talárod!) (1 pont)

- Az elkülönítetten gyűjtött elektronikai berendezések nem szennyezik a környezetet.
- A legtöbb eszköz fémanyaga és a nyomtatott áramkörtől fém tartalma újrahasznosítható, ezért értéket képviselnek
- Ha a kommunális hulladék közé keverednek, égetés vagy csapadékvíz hatására a bennük található, addig kötött állapotban lévő veszélyes anyagok a környezetbe jutnak.

3. Keresd meg, hogy a 2015. október 17-én lezajlott, őszi elektronikai hulladékgyűjtés alkalmával hány tonna elektronikai berendezést sikerült összegyűjteni, a két nagykovácsi és a kocséri gyűjtőponton összesen! (1 pont)

.....

4. Nyisd meg a <http://kornyezetbarat.hulladekboltermek.hu> webhelyet és keress válaszokat az alábbi kérdésekre! (4 pont)

2014-ben, Norvégiában, hány kilogramm elektronikus hulladék keletkezett egy lakosra számítva a statisztikai jelentések szerint?.....

Mennyi ez az érték Afrikában?

Évente hány tonnával nő az e-hulladék mennyisége a világban?.....

A kidobott több millió tonna mobiltelefonnal, hűtőszekrényel és más elektronikai eszközzel körülbelül hány dollár értékű arany, ezüst és réz vész kárba?

5. Miért kell a veszélyes vegyi hulladékokat 1200 Celsius-fok felett elégetni? Fogalmazd meg! (1 pont)

.....

.....

.....

6. Sorolj fel 5 olyan veszélyes anyagot, vegyületet, melyek rendszerint e-hulladékból származnak! (1-3: 1 pont, 4-5: 2 pont)

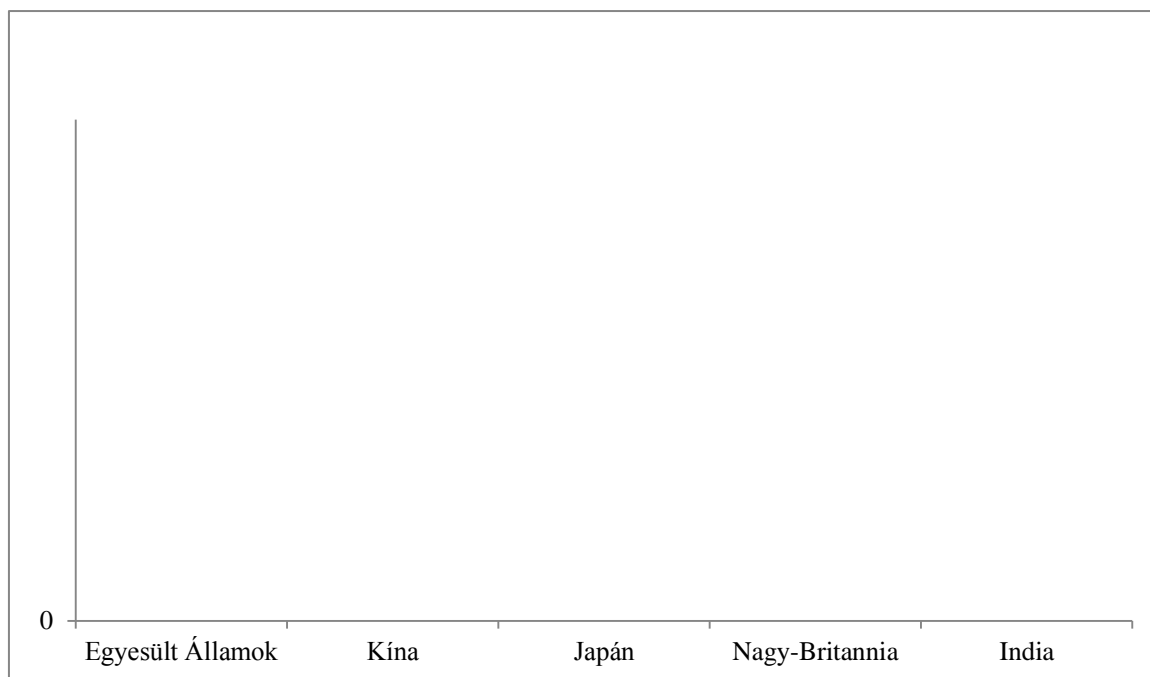
.....

.....

7. Készíts oszlopdiagramot az alábbi szöveg adatait felhasználva! (A diagramon szerepeljen cím és az y tengelyen beosztás is!) (4 pont)

(forrás: <http://kornyezetbarat.hulladekboltermek.hu/hulladek/hulladekfajtak/elektronikaihulladek/>)

A legtöbb elektronikai hulladékot az Egyesült Államok lakossága termeli, 2014-ben 7,072 millió tonnát. A második helyen Kína áll 6,032 millió tonnával, a harmadikon Japán 2,200 millió tonnával. Az európai országok közül Nagy-Britannia a legnagyobb e-hulladéktermelő, a ranglista ötödik helyén áll évi 1,5 millió tonnával, ez csak 100 ezer tonnával kevesebb, mint a negyedik helyen álló Indiáé, amelynek azonban 20-szor annyi a lakosa.



8. Keress meg 10 szót, melyek a környezetvédelemmel, hulladékgazdálkodással, újrahasznosítással kapcsolatosak! (3-5: 1 pont, 6-8: 2 pont, 9-10: 3 pont)

S	F	N	E	M	E	S	F	É	M	E	K	P
B	V	S	Z	É	N	D	I	O	X	I	D	Ü
N	M	H	P	M	M	Ü	A	N	Y	A	G	V
D	X	K	Z	R	L	U	X	L	Y	K	R	E
N	I	M	É	T	Z	F	O	Y	Q	É	W	G
I	L	E	V	D	R	H	Y	G	I	D	R	H
X	Z	G	O	Z	A	F	L	K	Q	A	E	Á
O	L	Ú	F	H	P	L	Q	E	T	L	L	Z
I	P	J	F	Q	I	T	L	Y	F	L	C	H
D	J	U	N	W	W	Q	V	U	T	U	Y	A
V	V	L	Z	S	J	U	U	I	H	H	C	T
M	S	Ó	F	Y	D	O	A	G	J	E	E	Á
V	Í	T	K	E	L	E	Z	S	Z	S	R	S

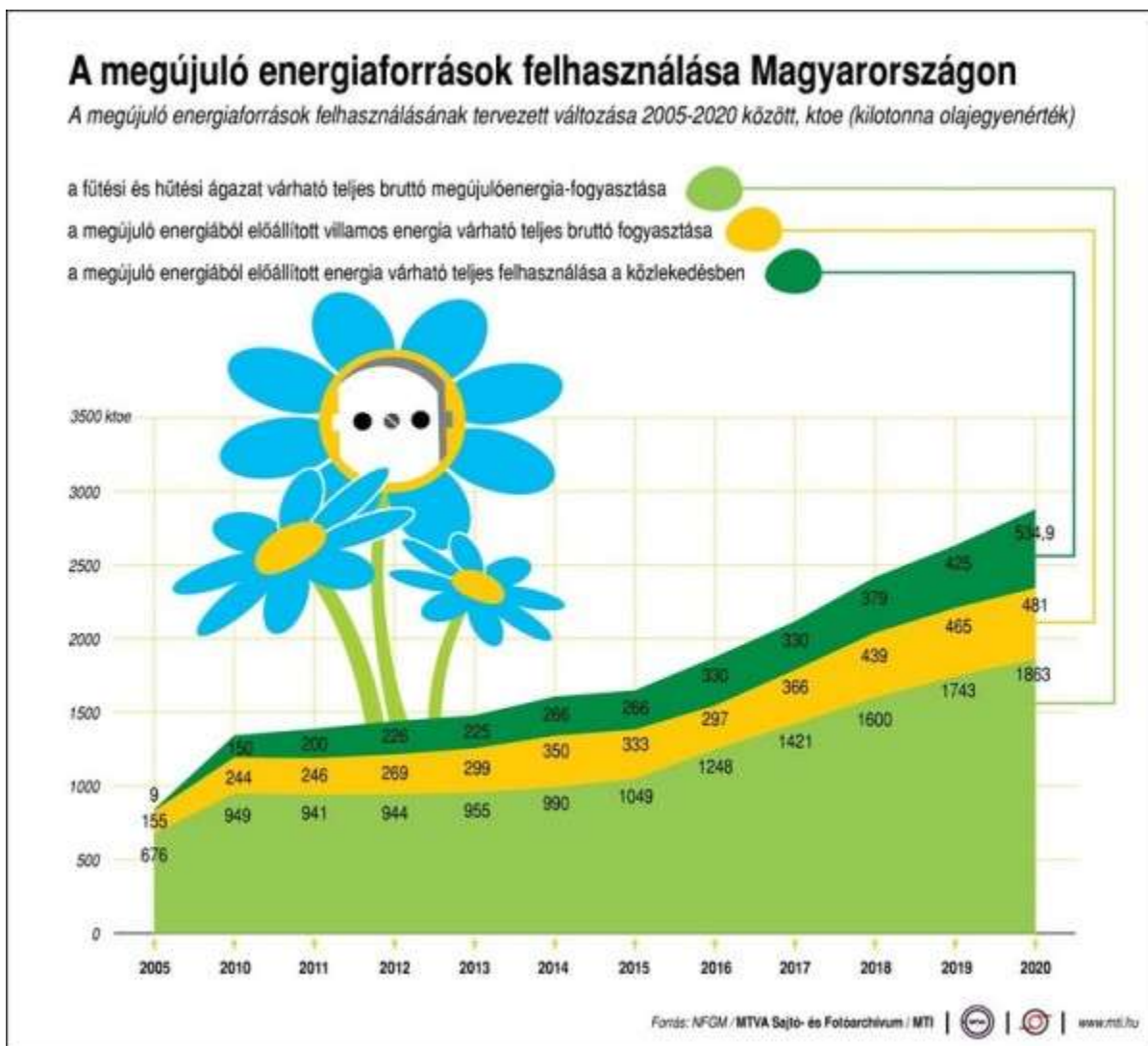
.....

.....

.....

9. Az alábbi diagram alapján válaszold meg a kérdéseket!

(3 pont)



Hányszorosára tervezik a mellékelt ábra alapján a fűtési és hűtési ágazat várható teljes bruttó megújuló energia-fogyasztását 2005-ről 2020-ra?

Hányszorosára tervezik a mellékelt ábra alapján a megújuló energiából előállított villamos energia várható teljes bruttó fogyasztását 2005-ről 2020-ra?

Hányszorosára tervezik a megújuló energiából előállított energia várható teljes felhasználását a közlekedésben 2005-ről 2020-ra?