



4. SZÉN-DIOXID ELŐÁLLÍTÁSA ÉS TULAJDONSÁGAI

Karikázd be a helyes állítás(oka)t, illetve ahol szükséges, töltsd ki a táblázatot!

HOGYAN ÉS MILYEN FOLYAMATOK SORÁN KELETKEZIK SZÉN-DIOXID?		FIZIKAI TULAJDONSÁGOK		FELHASZNÁLÁSA:	
		szín	kék/színtelen/zöld/sárga/barna		
		szag	szagtalan/kellemetlen/szúrós		
		halmazállapot (szobahőm.)	gáz/folyadék/szilárd		
		Sűrűsége következtében az edény vagy helyiség alján/tetején gyűlik össze.			
ELŐFORDULÁSA		CO_2		ELŐÁLLÍTÁSA	
levegőben	21/0,03/1 térfogatszázalék			szódabikarbóna +	víz/ecet/sósav
légtérben való előfordulásának következménye	üvegházhatás/ózonlyuk			tapasztalat	
ÉLETTANI HATÁSA:		KÍSÉRLET LÁNGGAL		további példa a keletkezésre	
		Az égést táplálja/nem táplálja. A gyertya lángja tehát tovább ég/elalszik.			
		Meggyújtható/nem meggyújtható.			