

Figyelmesen dolgozz!

1; Írd a számot a megfelelő helyre!

kémiai jel (képlet)	kémiai név	hétköznapi név
CaCO_3		
Ca(OH)_2		
CaSO_4		
CaO		
$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$		

1. mész 2. égetett mész 3. oltott mész 4. kalcium-hidroxid 5. gipsz
6. kalcium-karbonát 7. kalcium-foszfát 8. kalcium-oxid 9. márvány
10. kalcium-szulfát

2; Jelöld a helyes állítást!

A papírgyártás során 1 tonna átlagos minőségű fehér papír előállításához *1700 kg 1500 kg 1700 t 150 kg* fa, kb. *300 m³ 500 m³ 100 hl* víz, *5000 kWh 4750 kWh 8000 kWh* energia, a fehérítéshez pedig *6 kg 60 kg 600 kg* klór szükséges.

3; Természetes vagy mesterséges eredetű a műanyag? Válaszolj T illetve M betű beírásával!

A műanyag neve	eredete: T vagy M
polietilén (PE)	
gumi	
nejlon	
cellulóz	
PVC (poli-vinil-klorid)	
aminoplaszt	
celofán	

4; Energiaforrások: megújuló (M) vagy nem megújuló (NM)?

Az energiaforrás neve	M vagy NM
szén	
biomassza	
földgáz	
szélenergia	
geotermikus	
atom	
fotovoltaikus rendszer	
kőolaj	