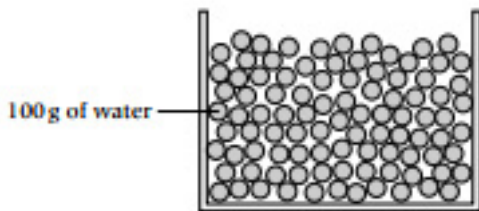
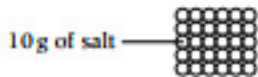


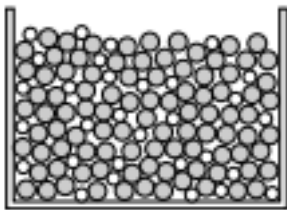
Caithníní agus tuaslagthacht

Líon isteach na bearnaí sna habairtí thíos ag úsáid na focail sa bhosca. Is féidir leat gach focal a úsáid uair amháin, níos mó ná uair amháin nó is féidir gan é a úsáid.



Tá na caithníní i _____ coimeáidte le chéile in eagrú _____ .

Is féidir leis na _____ in uisce bogadh timpeall.



Nuair a _____ an salainn, níl na _____ sa salainn ceangailte le chéile a thuille.

_____ siad leis na caithníní ón _____ chun _____ a cruthú.

Beidh mais _____ g ag an tuaslagán. Dá mba rud é go raibh 20 g salainn tuaslagtha

san uisce, bheadh _____ g ag an tuaslagán.

100 110 120 130 tuaslagann socraithe meascann
caithníní salainn tuaslagáit tuaslagán uisce mais

Saghasanna meascán eile

Nuair a tuaslagann tuaslagáit i dtuaslagóir, cruthaítear tuaslagán. Seo saghas amháin meascán atá ann. Tá saghasanna eile meascán ann a d'fhéadfá a cruthú.

I substaint ar nós bainne, tá dhá cuid (saille agus uisce) nach féidir a measc go hiomlán le chéile. Seo fuaidrean. Tugtar an ainm seo ar mar coiméadtar na caithníní i bhfuaidrean sa leacht. Is féidir fuaidrean a aithint mar tá said scamallach nó ceomharach. Scarann roinnt fuaidrean amach ar nós uisce salach.



I gcásanna eile, beidh na caithníní comh bheag go fanfaidh said i bhfuaidrean i gcóir am anfhada. Tugtar an ainm collóideach ar iad seo. Tá na caithníní i gcollóideach ró bheag chun a fheiceáil i gcoinníollacha gnáthach ach feictear iad nuair a cuirtear solas orthu. Is féidir an éifeacht seo a fheiceáil nuair a cuirtear solas ar ceo. Tá na caithníní beaga i bhfuaidrean san aer agus frithchaitheann said an solas. Beidh eolas agat faoi alán collóideach ach b'fhéidir nach bhfuil tú ag tabhairt faoi dear gur collóideach iad. Tá alán saghasann difriúla do chollóideacha ann.

Seo samplaí do chollóideacha thíos

	Substaint 1	
Substaint 2	Solád	Leacht
Leacht	Sol (solád i leacht) nó glóthán (leacht i solád)	Eibleacht
Gás	aerasól (solád i gás) nó sobal (gás i solád)	Aerosól (leacht i gás) nó sobal (gas i leacht)

Tasc

Cuir póstáeir nó cart le chéile ag taispeáint samplaí do chollóideacha difriúla a d'fhéadfá a fheiceáil timpeall an teach, ag cuir gach ceann i roinn ceart. Is féidir leat pictúirí a tharraingt nó bailigh lipéidí ó táirgí atá ina collóideacha.

Samplaí a d'fhéadfá úsáid ná: bainne, maonáis, deatach, uachtar coipthe, glóthach, sprae gruaige, uachtar bearrtha, taos fiacla, uachtair craiceann, polaistiréin fhorbortha.