

MATERIAREN ANIZTASUNA (II)

1. Adierazi ondorengo esaldiak **egia (E)** ala **gezurra (G)** diren:

a) Konposatuak atomo mota bakar batez daude osatuta.

EGIA

GEZURRA

b) Disolbaketa prozesua azkartzeko hiru gauza egin daitezke: nahastea irabiatu, solutua txikitu eta disoluzioa hoztu.

EGIA

GEZURRA

c) Itsasoko ura disoluzio bat da. Solutua ura da eta disolbatzailea gatza.

EGIA

GEZURRA

d) Disoluzioak bi edo osagai gehiagoz osatutako nahaste homogeneousak dira.

EGIA

GEZURRA

e) Nahasteak beste substantzia batzuetatik bereizteko propietate jakin batzuk dituzte, hala nola irakite eta fusio tenperatura.

EGIA

GEZURRA

f) Disolbatzean onar daiteken baino solutu kantitate handiagoa duten disoluzioak disoluzio diluituak dira.

EGIA

GEZURRA

g) Disoluzioetan propietateak eta osaera alda daitezke puntu batetik bestera.

EGIA

GEZURRA

2. Ondorengo disoluzio posibleetan esan disoluzio mota bakoitzaren adibide bat eta adierazi disoluzioaren osagaiak:

<i>Disoluzio mota</i>	<i>Adibidea</i>	<i>Nahastearen osagaiak</i>
Gasa+gasa	Airea (%78 Nitrogenoa % 21 oxigeno)	Solutua: Disolbatzailea:
Gasa+likidoa	Freskagarria (Karbono dioxidoa eta ura)	Solutua: Disolbatzailea:
Solidoa+likidoa	Itsasoko ura (Gatza eta ura)	Solutua: Disolbatzailea:
Solidoa+solidoa	Urre zuria (Urrea eta platinoa)	Solutua: Disolbatzailea:
Likido+likidoa	Botikineko alkohola (%78 Alkohola eta %22 ura)	Solutua: Disolbatzailea:

3. Behean substantzia batzuren irudi mikroskopikoak aztertu ondoren, esan bakoitza ELEMENTU (E), KONPOSATU (K) ala NAHASTE (N) bati dagokion. Gainera, adierazi ATOMO SOLTEEK (at), MOLEKULEK (molek) edo EGITURA KRISTALINOEK (krist) osatzen duten: (0,5 pto)










