1-Una emulsione è:

A- Una soluzione di due o più liquidi mescolati fra loro

B- Un miscuglio di due o più liquidi che non si mescolano fra loro

C- Un miscuglio omogeneo di liquidi

2- Un esempio di emulsione è:

A- Acqua e sale

B- Acqua e alcol

C- Acqua e olio

3- Un esempio di emulsione alimentare è:

A- Il latte

B- Il vino

C- La colla di pesce

4- Per creare una emulsione ci vuole:

A- Energia

B- Calore

C- Un additivo

5- Le emulsioni sono:

A- Sempre stabili

B- Sempre instabili

C- Alcune sono stabili altre no

6- Una emulsione è più stabile se:

A- le particelle disperse sono più piccole

B- le particelle disperse sono più grandi

C- le particelle sono di varie dimensioni

7- Un emulsionante:

A- riduce le dimensioni delle particelle disperse

B- diminuisce la tensione superficiale della fase disperdente

C- aumenta la viscosità della fase disperdente

8- Uno stabilizzante:

A- diminuisce la tensione superficiale della fase disperdente

B- riduce le dimensioni delle particelle disperse

C- impedisce alle particelle disperse di riunirsi

9- Quale di questi è un emulsionante?

A- Olio

B- Lecitina

C- Pectina

10- Quale dei seguenti è uno stabilizzante?

A- Lecitina

B- Pectina

C- Caseina