

Tecnología de los Materiales Cerámicos – Examen Final Ordinario Alfarería – 10/6/2021

- 1.- Describe los dos tipos de agua que contienen las arcillas.
- 2.- Explica cómo es la contracción de las arcillas durante la cocción.
- 3.- ¿Cómo pueden clasificarse las pastas cerámicas según su porosidad en cocido?
- 4.- Explica la composición genérica de una pasta cerámica.
- 5.- Mecanismos de transmisión del calor.
- 6.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un sólido cristalino y uno vítreo?
- 7.- Supongamos un feldespato cuyo peso molecular es 552. ¿Cuántos moles hay en 1Kg de feldespato?
- 8.- Describe la composición genérica de los vidriados.
- 9.- Describe tres defectos típicos que pueda presentar una pieza de cerámica vidriada.
- 10.- Vocabulario: defloculante, eutéctico.

Cada pregunta vale 1 punto.